6387
1975

# ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

1975

15

(46799 — 50076)

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



# ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

102.642

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года
Выходит еженедельно

**15**

**1975**

(46799 — 50076)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»
Москва 1975

## СОДЕРЖАНИЕ

**Основные разделы:**


1 Марксизм-ленинизм . . . . . 3
2 Общественные науки в целом . . . . . 3
3 Философские науки. Социология. Психология . . . . . 3
4 Экономика. Экономические науки . . . . . 6
5 История. Исторические науки . . . . . 10
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии . . . . . 12
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств . . . . . 14
8 Международное профсоюзное движение . . . . . 18
9 Международное движение молодежи . . . . . 19
10 Государство и право. Юридические науки . . . . . 19
11 Военная наука. Военное дело . . . . . 21
12 Статистика. Демография . . . . . 23
13 Наука. Науковедение . . . . . 24
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . . 25
15 Естественные науки . . . . . 27
16 Техника. Промышленность . . . . . 93
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки . . . . . 153
18 Транспорт . . . . . 170
19 Связь . . . . . 177
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание . . . . . 177
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения 178
22 Здравоохранение. Медицинские науки . . . . . 178
23 Физическая культура. Спорт . . . . . 189
24 Культура. Образование . . . . . 189
25 Филологические науки . . . . . 194
26 Художественная литература. Фольклор . . . . . 205
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение . . . . . 208
29 Религия. Атеизм . . . . . —
30 Печать. Книговедение . . . . . 212
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

**Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 15 «Летописи журнальных статей»** 214

**Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки** 218


---

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


© «Летопись журнальных статей», 1975 г.



**Технический редактор Л. Н. Боровик**

Сдано в набор 10/III 1975 г. Подписано в печать 2/IV 1975 г.
Формат 60×90¹/₁₆ Типограф. № 3. Усл. печ. л. 13,75 Уч.-изд. л. 19,11
Тираж 4665 Заказ 530 Цена 78 коп.

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

# 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

## 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

46799. **Анисимов А. А.** В. И. Ленин о привлечении буржуазных специалистов на сторону Советской власти. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 36—47.

46800. **Гурина В. К.** Развитие В. И. Лениным марксистского учения о рабочем классе (в период 1897—1900 гг.) — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 3—12.

46801. **Королев С. А.** Несостоятельность попыток использования троцкизма для фальсификации ленинской теории социалистической революции. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 190—202.

46802. **Соловьев А.** Новое пополнение Ленинианы. [О докум. наследии В. И. Ленина. По материалам Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС]. — Коммунист, 1974, № 16 ©, с. 51—61.

# 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

46803. **Епископосов Г.** К вопросу о роли общественных наук в развитии производства. — Коммунист, 1974, № 16 ©, с. 74—79.

46804. **Чиколини Л. С.** Из истории политической мысли Италии XVI в. — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 81—97. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

# 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

## 3.2.1 Философия

46805. **Евсевичев В. И., Налетов И. З.** Концепция «третьего мира» в гносеологии Карла Поппера. — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 130—136.

46806. **Москвина Р. Р.** «Метод абсурда» А. Камю как феномен неклассического философствования. [Франц. писатель и философ]. — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 137—143. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.2.1.1 История философии

46807. **Лосева И. Н.** Некоторые характеристики античной формы знания. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 (©), с. 72—77.

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

46808. **Байлук В. В.** Понятия «материальное» и «идеальное» в их связи с категориями «объективное» и «субъективное». — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 (©), с. 21—25.

46809. **Гайда А. В.** Категории «субъект» и «объект» и их взаимосвязь с категориями «материя» и «сознание». — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 (©), с. 11—20.

46810. **Дерюшев В. В.** Пространства представлений как идеальные модели и их роль в процессе познания. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 (©), с. 82—88.

46811. **Завьялов А. С.** Классовая борьба и терминология (постановка вопроса). — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 108—113.

46812. **Ким В. В., Толпегин В. К.** Основной закон отражения. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 (©), с. 5—10.

46813. **Киселев В. А.** Соотношение научного и ценностного подходов в исследовании явлений социальной жизни. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 (©), с. 136—142.

46814. **Копытова Л. И.** Гносеологические особенности и функциональный характер общественной психологии и идеологии. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 (©), с. 143—148.

46815. **Нарский И. С.** Анализ антиномических проблемных противоречий процесса познания. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 (©), с. 91—97.

46816. **Проскурина Л. А.** Марксизм-ленинизм о роли политических руководителей рабочего класса в революционном движении. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 (©), с. 25—35.

46817. **Романов В. В.** Логические предпосылки активности субъекта в теоретическом познании. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 (©), с. 45—52.

46818. **Толпегин В. К.** Отражение как свойство и отношение. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 (©), с. 26—31.

46819. **Харламов П. А.** Отражение как предвидение. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 (©), с. 39—42. Библиогр. ссылки в тексте.

46820. **Чередниченко В. В.** Познание как творческий процесс. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 (©), с. 32—38.

### 3.2.2 Научный коммунизм

46821. **Аркадакский Ю. А.** Путь к социальному освобождению. [Материалы Симпозиума по актуальным проблемам некапиталист. пути развития. Москва. Апр. 1974 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 (©), с. 151—155.

46822. **Бутенко Анатолий Павлович.** Социализм на современных рубежах. — Новое время, 1974, № 44, с. 4—5.

46823. **Владимиров А. В.** Советско-итальянский симпозиум о социальных аспектах научно-технической революции. [г. Феррара (Италия). Май 1974 г.] — Вопр. философии, 1974, № 10 (©), с. 144—150.

46824. **Интернационализация** общественной жизни в условиях развитого социалистического общества. [По материалам беседы за «круглым столом», провед. ред. журн. «Вопр. философии» совместно с Ин-том философии и права АН АзССР и респ. отд-нием Филос. о-ва СССР. Июль 1974 г. Выступления:] И. Т. Фролов. Некоторые задачи и перспективы исследования проблем интернационализации общественной жизни, социалистического интернационализма. — А. Ф. Дашдамиров. Методологические аспекты исследования процессов интернационализации общественной жизни. — С. Т. Калтахчян. О некоторых теоретических проблемах интернационализации культуры и ее социального планирования. — Г. О. Зиманас Социалистическая интернационализация — это расцвет, сближение и взаимообогащение. — А. С. Сумбатзаде. — Нация и народ как объекты и субъекты интернационализации. — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 3—27. Продолж. следует.

46825. **Камынин И. И.** О социальных границах рабочего класса при социализме. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 61—65.

46826. **Меликян К. С.** Развитие трудовой активности в условиях социализма. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 48—61. Библиогр. ссылки в тексте.

46827. **Тимошенко С. А.** О взаимодействии объективных условий и субъективного фактора в вызревании социалистической революции. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 13—24.

46828. **Улыбышев В. И.** Социалистическая культурная революция и формирование нового человека. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 62—73.

*Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства*

46829. **Новиков С. И.** Национальный вопрос в СССР и сионистские «ниспровергатели марксизма». — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 119—126.

### 3.2.3 Логика

46830. **Драгалин А. Г., Никифоров А. Л.** Всесоюзный симпозиум по теории логического вывода. [Москва. Март 1974 г.] — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 151—154.

## 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

46831. **Яницкий О. Н.** «Единый постгородской образ жизни» — модель и реальность. [Критика буржуазных социол. теорий]. — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 94—105. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

## 3.4 Психология

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

**Копытова Л. И.** Гносеологические особенности и функциональный характер общественной психологии и идеологии. — См. 46814.

46832. **Мирсонова А.** Кабинет психологии в педагогическом училище [№ 6. Москва]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 88—89.

# 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

## 4.2 Политическая экономия

46833. **Пелевина О.** «Левые» мелкобуржуазные взгляды на характер социалистического производства. — Экон. науки, 1974, № 10 ©, с. 91—97.

46834. **Рубин Б. Г.** Некоторые методологические предпосылки исследования рабочей силы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 48—54.

46835. **Солодков М.** Экономические проблемы непроизводственной сферы. — Экон. науки, 1974, № 10 ©, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

46836. **Валовой Д.** Еще раз к анализу товарно-денежных отношений при социализме. [По поводу статьи А. Еремина «К анализу товарно-денежных отношений при социализме» в журн. «Экон. науки», 1974, № 1].— Экон. науки, 1974, № 10 ©, с. 14—24.

46837. **Велиев Т.** Равномерность как особенность и характерная черта развития экономики социализма. — Экон. науки, 1974, № 10 ©, с. 25—31.

46838. **Гуняков Ю.** Экономический механизм ускорения научно-технического прогресса [при социализме]. — Экон. науки, 1974, № 10 ©, с. 65—72.

## 4.4 Мировая экономика

46839. **Дудин Г. А.** О социальной противоположности социалистической и капиталистической экономической интеграции. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 122—132.

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

46840. **Дудинский И. В.** Социалистическая экономическая интеграция и развитие мировой социалистической системы. — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 33—53. Рез. на англ. яз., с. 221.

46841. **Конев Ю. В.** Значение научно-технического сотрудничества в развитии стран — членов СЭВ. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 133—141.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

46842. **Багдасарян А. М.** Общесоюзная экономика развитого социализма — фундамент дальнейшего сближения советских республик. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 43—47.

46843. **Давыдов М., Романов Б.** СССР — США: деловое сотрудничество. — Агитатор, 1974, № 22 ©, с. 57—59.

46844. **Завалищин М., Масальский А.** Новые единые нормы амортизационных отчислений. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 58—66.

*46845. **Кубрин Э., Кузнецов П.** Экономия материальных ресурсов в народном хозяйстве. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 35—41.*

46846. **Майер В. Ф.** Неуклонное повышение жизненного уровня народа — закономерность социализма. [О развитии нар. хоз-ва СССР]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 86—91.

46847. **Маккавеев Н. И., Федоров Б. Г.** Новые тенденции в области комплексного использования водных ресурсов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 100, с. 6—14.

46848. **Мирошников Н. И.** Методологические основы исследования фактора времени при определении сравнительной эффективности капитальных вложений [в экономику СССР]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 55—60.

46849. **Смирнов А.** Рост народного благосостояния и социалистический образ жизни. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 95—105. Список лит.: 11 назв.

46850. **Смирнов А.** Социальная программа в действии. [Рост благосостояния трудящихся СССР]. — Агитатор, 1974, № 22 ©, с. 34—39.

46851. **Торчинский Е., Аваков Р.** Информационно-справочная система [Госснаба СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 60—64.

46852. **Хачиев Г.** Экономическое стимулирование эффективного использования основных фондов [в органах снабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 21—25.

46853. **Цвиров В., Мочалин Н.** Обновление основных фондов [общественного производства]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 48—51.

46854. **Шабат** Е. Улучшать балансовую работу в органах материально-технического снабжения. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 3—11.

46855. **Шапиро Л. Н.** Изменения хозяйственных условий в нижних бьефах гидроузлов. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 60—73. Список лит.: 30 назв.

### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

46856. **Волкова В. Н., Мамонова Е. И., Невежин В. П.** Автоматизация проектирования документов в АСУ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 31—37.

46857. **Дрогичинский Н.** Совершенствование организации управления производством. — Экон. науки, 1974, № 10 ©, с. 42—50.

**Ефимов К., Максимов Л., Амирджанянц Ф.** *Совершенствование планирования и управления научно-техническим прогрессом.* — См. 46863.

46858. **Николаев М. И., Ларисов И. Н.** Об одном методе сочетания отраслевого и территориального принципов управления. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 20—23.

46859. **Орлов В. А.** Оперативное управление объектом на основе стохастической сетевой модели. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 45—51. Список лит.: 9 назв.

**Федоренко Н.** Комплексный подход к совершенствованию планирования и управления. — См. 46866.

46860. **Фельзер А. Б.** Функциональная структура делопроизводственного процесса. — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 58—62.

### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

46861. **Будавей В., Райзберг Б., Юнь О.** Методические основы построения АСПР. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 21—31.

46862. **Гридчин А. Ф., Семергей В. П., Павкин Л. М.** Проблемы совершенствования методики территориального планирования. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 6—14. Библиогр. ссылки в тексте.

46863. **Ефимов К., Максимов Л., Амирджанянц Ф.** Совершенствование планирования и управления научно-техническим прогрессом. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 10—20.

46864. **Залкинд А., Балашова А.** Из опыта Госплана СССР по применению балансового метода планирования. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 32—43.

46865. **Ленская С.** О системе социалистического планирования. — Экон. науки, 1974, № 10 ©, с. 32—41.

46866. **Федоренко Н.** Комплексный подход к совершенствованию планирования и управления. — Коммунист, 1974, № 16 ©, с. 38—50.

46867. **Чистов Л. М.** Некоторые принципы и методические приемы территориального планирования. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 3—6.

### 4.4.1.14 Труд

46868. **Кащеев В. В.** Социальное планирование в трудовом коллективе. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 36—40.

46869. **Корытов К.** Труд в социалистическом обществе. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1974, № 21 ©, с. 29—32. Список лит.: 12 назв.

46870. **Уткин Э.** Социалистическое соревнование и производительность труда. — Коммунист, 1974, № 16 ©, с. 27—37.

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

46871. **Аверьянова А. Г.** Бассейн Волги и его региональное водохозяйственное значение. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 17—28. Список лит.: 16 назв.

46872. **Анфиногентова А.** Применение межотраслевого баланса в работе местных плановых комиссий. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 109—112.

46873. **Брыксин Е. В.** Вопросы планирования комплексного развития хозяйства Чечено-Ингушетии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 29—32.

46874. **Гаджиев А. Г.** Проблемы экономического развития Дагестана на современном этапе. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 32—35.

**Кривуляк И.** Совершенствуем службу здоровья. [Опыт работы постоянной комис. по здравоохранению и соц. обеспечению Львов. обл. Совета]. — См. 49485.

46875. **Мильнер Г. В.** Территориальные проблемы планирования уровня жизни населения [по областям, краям и АССР]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 24—29.

46876. **Негруца В.** Молдавская ССР: экономические достижения и задачи дальнейшего развития. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 74—79.

46877. **Ульмасов А., Блиндер И.** Международное значение опыта экономического развития Узбекской ССР. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 10 ©, с. 97—103.

46878. **Черныш Е. А.** Межотраслевой баланс и важнейшие народнохозяйственные пропорции [Северо-Кавказского] экономического района. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 14—19.

### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

46879. **Крюгер Вернер.** Вклад кооператоров ГДР. [Статья из ГДР]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 10 ©, с. 50—53.

### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

46880. **Барышников В.** Сырьевые ресурсы Африки. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 154—155.

46881. **Дрейер О. К.** Развивающиеся страны и экологические проблемы. [О принятии мер по защите окружающей среды]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 26—37. Рез. на англ. яз., с. 250—251.

46882. **Кондратьев Вл.** Развивающиеся страны Азии и сырьевая проблема. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 11 ©, с. 24—26.

46883. **Макуха С. Н.** Безработица и занятость в развивающихся странах. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 160—161.

46884. **Симония А. А.** Внешняя торговля Бирмы (1962—1973 гг.) — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 112—119.

46885. **Черненко В. М.** Некоторые особенности индустриализации Алжирской Народно-Демократической Республики. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 165—176.

### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

46886. **Белый П.** Золото и валютный кризис капитализма. — Экон. науки, 1974, № 10 ©, с. 85—90.

46887. **Габучьян В.** К вопросу о монетарных функциях золота. [Углубление кризиса финансово-валютной системы капитализма]. — Экон. науки, 1974, № 10 ©, с. 79—84.

**Давыдов М., Романов Б.** СССР — США: деловое сотрудничество. — См. 46843.

46888. **Лапшин Ю., Безруков В.** Об использовании экономико-математических методов и вычислительной техники в США. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 151—154.

46889. **Новикова Э. Е.** НТР и женский труд [в капиталистических странах]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 92—99.

46890. **Свирский Э.** Борьба за «черное золото» Северного моря. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 119—124.

46891. **Шишков Ю.** Дилемма Общего рынка. [О кризисе капиталист. интеграции западноевроп. стран]. — Новое время, 1974, № 44, с. 18—20.

# 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

46892. **Веселов В. Т.** Международные связи ИВ АН СССР с учеными капиталистических и развивающихся стран в 1971—1973 годы. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 225—230.

46893. **Коржева К. П.** Восстание Спартака в советской историографии. — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 118—134. Библиогр. ссылки в тексте.

46894. **Памяти** Исаака Натановича Винникова. [Востоковед. 1897—1973]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 247—248 с портр. Подписи: Кафедра араб. филологии Вост. фак. ЛГУ.

46895. **Соколов В.** Прорыв дипломатической блокады. (К 50-летию «полосы признания СССР»). Докум. обзор. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 113—118. Окончание. Начало: № 5.

46896. **Удальцова З. В., Осипова К. А.** Особенности феодализма в Византии. — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 98—117. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

### 5.2.3 История СССР

46897. **Акимова Г. С.** Российская буржуазия в годы первой мировой войны. (Деятельность Земгора). — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 67—80. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

46898. **Васильев Петр Александрович.** Два года на чужбине. Воспоминания [бывшего офицера рус. экспедиц. корпуса во Франции. 1917—1919 гг.] — Север, 1974, № 10 ©, с. 103—112.

46899. **Власов Валерий.** Столкновение. [К биогр. М. А. Бакунина и М. В. Петрашевского. 1859 г.] — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 77—78.

46900. **Георгиев В. А.** Материалы по русской истории в Архиве министерства иностранных дел Франции. [Обзор]. — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 182—189.

46901. **Даниялов А. Д.** Пример интернационалистской взаимопомощи. [О помощи Сов. России Дагестану. 1920—1925 гг.] — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 126—133.

46902. **Документы** о пребывании Германа Лопатина в Вильно. [1905—1906 гг. Подгот. к печати Г. П. Подгорный. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 89—91.

46903. **Дробижев В. З., Соколов А. К.** Социальный облик рабочего класса Советской России. (По материалам проф. переписи 1918 г.) — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 54—66. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

**Дробот Б., Смирнова Г.** Герой гражданской войны Н. А. Руднев. — См. 47051.

46904. **Лазарев Виктор.** Записки целинника. [Из истории освоения целины. Воспоминания. 1954 г.] К 40-летию Краснояр. края. — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 33—44.

46905. **Лев** Константинович Ерман. [Историк. 1914—1974. Некролог]. — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 220.

46906. **Мордовина С. П., Станиславский А. Л.** Лжебасманов. [Из истории России 1-й четверти XVII в. С публикацией документов]. — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 135—141.

46907. **Чеботарев В.** Уходцы. [О волнениях в Уральск. казачьем войске. Конец XIX в.] Ист. очерк. — Простор, 1974, № 9 ©, с. 74—81.

**Чичерин Г. В.** Г. В. Чичерин о А. С. Пушкине и А. М. Горчакове. См. 49906.

46908. **Шиловский А. Н.** Исследование общественно-политических терминов, обозначающих местных выборных должностных лиц в Московском государстве (на материале письменных памятников XIV—XV вв.) — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 131—136 с табл.

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

46909. **Будянский Д.** Памятник героям гражданской войны. [г. Фрунзе]. — Памятники Киргизстана, 1974 [изд.: 1973], вып. 2 ©, с. 20—21.

46910. **Горячева В.** Памятники древнего Узгена. [Об ист. памятниках]. — Памятники Киргизстана, 1974 [изд.: 1973], вып. 2 ©, с. 67—73.

46911. **Дементьев Н.** Об опыте работы узгенцев [по охране памятников истории и культуры]. — Памятники Киргизстана, 1974 [изд.: 1973], вып. 2 ©, с. 23—26.

46912. **Орозалиев К.** Задачи республиканского Общества охраны памятников истории и культуры. — Памятники Киргизстана, 1974 [изд.: 1973], вып. 2 ©, с. 5—12.

### 5.2.4 История зарубежных стран

46913. **Алексей** Михайлович Дьяков. [Индолог. 1896—1974. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 244—246 с портр. Подписи: Ин-т востоковедения АН СССР, Редколлегия и коллектив ред. журн. «Народы Азии и Африки».

46914. **Аникеев А. А.** Внутриполитическая борьба в немецкой деревне накануне прихода фашизма к власти. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 78—85. Библиогр. ссылки в тексте.

46915. **ал-Аттас Саид М. Нагиб.** Ислам в малайской истории и культуре. [Статья из Малайзии]. Пер. с малайск. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 88—99. Рез. на англ. яз., с. 254.

**Васильев Петр Александрович.** Два года на чужбине. Воспоминания [бывшего офицера рус. экспедиц. корпуса во Франции]. — См. 46898.

46916. **Заборов М. А., Молдавская М. А.** У истоков классовой борьбы пролетариата. (Социальные движения мануфактурных рабочих). — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 119—131.

46917. **Кудрина Ю. В.** Материалы Датского государственного архива по истории движения Сопротивления. — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 92—95.

*46918. **Лот Г.** Архивные источники в ГДР по истории стран Африки южнее Сахары. [Статья из ГДР]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 233—236.*

*46919. **Намазова А. С.** Знамя революции над Брюсселем. [Из истории Бельгии 1-й половины XIX в.] — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 200—206.*

46920. **Сергеев М. Г.** Главнокомандующий ЭЛАС. [О греч. ген. С. Сарафисе. 1890—1957. Ист. очерк]. — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 142—156.

46921. **Фомина Н. И.** Конференция по проблемам истории общества и государства в Китае. [Москва. Янв. 1974 г.] — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 220—223.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

46922. **Байчоров С.** Надписи Хумаринского городища. [Дешифровка]. — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 89—93.

### 5.3 Археология. Этнография

46923. **Андреева Е. Г.** Фауна древней стоянки Черная Гора. [По материалам археол. раскопок в Рязан. обл.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 56—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

46924. **Бромлей Ю.** Этнография на современном этапе — Коммунист, 1974, № 16 ©, с. 62—73.

46925. **Львова Э. С.** Баконго. [Из цикла «У исторической карты народов мира»]. — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 211—218.

46926. **Плоских В., Галицкий В.** Фортификационные сооружения на территории Киргизии первой половины XIX в. — Памятники Киргизстана, 1974 [изд.: 1973], вып. 2 ©, с. 27—32.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.1 Общие вопросы

46927. **Коммунисты** и профсоюзное движение. [По материалам совместного заседания за «круглым столом», организ. Ин-том междунар. рабочего движения АН СССР и ред. журн. «Рабочий класс и соврем. мир»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 62—85.

46928. **Лейбзон Б.** Коммунисты в борьбе за единство демократических сил. — Коммунист, 1974, № 16 ©, с. 102—113.

46929. **Персиц М. А.** Идейная борьба по проблемам соотношения коммунистического и освободительного движений на Востоке в период II Конгресса Коминтерна. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 38—53. Рез. на англ. яз., с. 251.

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

46930. **Пафнутьев А. И.** XXIV съезд КПСС и расширение компетенции местных Советов депутатов трудящихся. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, т. 28, с. 81—108.

#### 6.2.12 История КПСС

**Арыкбаева К.** Мемориальный музей М. В. Фрунзе. — См. 47050.

**Клабуновский И. Г.** А. В. Луначарский и советская литература. — См. 49868.

46931. **Сытов Л.** Коммунистическая партия — организатор разгрома и изгнания врага с советской земли в 1944 г. — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 3—10.

46932. **Эмексузян Ваграм.** Серго Орджоникидзе в сибирской ссылке. [1909, 1912—1917 гг.] — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 62—65.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

46933. **Действенная** сила ленинских принципов партийного руководства. [Передовая]. — Коммунист, 1974, № 16 ©, с. 3—15.

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

46934. **Тихомиров Б.** Аграрная политика КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 75—80.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

46935. **Казьмина А. А.** О роли КПСС в коммунистическом воспитании трудящихся. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 74—80.

46936. **Копьев Николай.** Знание, убеждение, действие. [Об эффективности идеол. и пропагандистско-массовой работы]. — Север, 1974, № 10 ©, с. 89—94.

46937. **Кротова Л. К.** О политическом воспитании творческой молодежи. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 89—98.

46938. **Осипов А., Жолкевич А.** Личный план рабочего. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1974, № 22 ©, с. 18—20.

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

46939. **Абатуров С.** Красочно и убедительно. [О совершенствовании нагляд. агитации. Киров. обл.] — Агитатор, 1974, № 22 ©, с. 53—54.

46940. **Анохин А.** Развиваем творческую активность коллективов. [Из опыта работы Темиртауского горкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 42—46.

46941. **Коспанов Ш.** Проверять фактическое исполнение дела. [Формы и методы работы парт. организаций Уральск. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 34—39.

46942. **Кремлев В.** Опираясь на актив. [Из опыта полит.-воспитат. работы парт. организаций Железнодорожного р-на Новосибирска]. — Агитатор, 1974, № 22 ©, с. 40—42.

**Ломоносов В.** 50 лет Узбекской ССР и Компартии Узбекистана. — См. 46969.

46943. **Назарбеков А.** Растим кадры чабанов. [Руководящая роль парт. организаций Мойынкум. р-на Джамбул. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 46—49.

46944. **Смирнов В.** Традиций добрых власть. [Из опыта работы парт. организаций по труд. воспитанию молодежи. Калинин. обл.] — Агитатор, 1974, № 22 ©, с. 29—32.

46945. **Сорокин П.** Нравственное воспитание трудящихся. [Из опыта работы парт. организаций Вост.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 65—69.

46946. **Щербинко В.** Партийная забота о школе. [Павлодар. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 40—42.

### 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

46947. **Резников А. Б.** К истории разработки новой политики Коммунистической партии Филиппин. (2-я половина 30-х гг.) — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 54—65. Рез. на англ. яз., с. 252.

46948. **Сакслунд Рикардо.** Стойкость коммунистов Уругвая. [Статья уругвайск. журналиста]. — Агитатор, 1974, № 22 ©, с. 55—56.

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

46949. **Гурнов Борис Александрович.** День с Жаком Дюкло. [Репортаж о встрече с деятелем франц. и междунар. ком. движения]. — Новое время, 1974, № 44, с. 6—8.

46950. **Сычев В. И.** О тактике Компартии Канады в отношении профсоюзов в начальный период ее деятельности (1921—1931 гг.) — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 154—164.

46951. **Шатохин Е. М.** Борьба французских коммунистов против извращения современным правым ревизионизмом ленинского учения о пролетарской партии. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 203—215.

## 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

46952. **Андреев И.** По пути, начертанному Лениным. [О развитии рев. процесса в освободившихся странах]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 11 ©, с. 6—8.

46953. **Блинова Е. П.** Современные тенденции в женском движении. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 100—104.

46954. **Кудрявцев Вик.** Рост авторитета ООП [Организации освобождения Палестины]. — Новое время, 1974, № 44, с. 12—13.

46955. **Санакоев Ш.** ООН и современный мир. [О работе XXIX сессии Генеральной Ассамблеи ООН]. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 13—22.

46956. **Степанов А.** Роль общественных сил в международных отношениях. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 41—50.

46957. **Толкунов Л.** Ближний Восток: нефть и политика. Заметки публициста. — Коммунист, 1974, № 16 ©, с. 114—124.

46958. **Томилин Ю.** Проблема нераспространения ядерного оружия. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 31—40.

46959. **Трухановский В. Г.** Мирное сосуществование в действии. — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 3—32. Рез. на англ. яз., с. 221.

46960. **Тузмухамедов Р.** Азия: жить по закону мира. [О необходимости создания системы коллективной безопасности в Азии]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 11 ©, с. 9—10.

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

### 7.2.11 Внешняя политика СССР

46961. **Владимиров Б.** Цель — непрерывный прогресс. [К итогам визита гос. секретаря США, помощника президента по вопросам нац. безопасности Г. Киссинджера в СССР. Окт. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 44, с. 12—13.

46962. **Димин А.** СССР — Чад: развитие отношений. [К 10-летию установления дипломат. отношений. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 150—151.

46963. **Сеглин М.** 30 лет добрососедства СССР и Финляндии. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 23—30.

46964. **Усватов А.** СССР — Пакистан: курсом добрососедства. [К итогам визита в СССР премьер-министра Ислам. Республики Пакистан З.-А. Бхутто. Окт. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 44, с. 10—11.

46965. **Четвертая** встреча. [К визиту федерального канцлера ФРГ Г. Шмидта в СССР. Окт. 1974 г.] — Новое время, 1974, № 44, с. 10—11. Подпись: В. К.

### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

46966. **Валова С. А.** Улучшение бытовых условий колхозного крестьянства в процессе преодоления существенных различий между городом и деревней. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 113—121.

46967. **Ли А. А.** Некоторые вопросы интернационального воспитания в производственных коллективах. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 81—88.

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

46968. **В семье** единой, братской. [К 50-летию образования ТССР, ТаджССР, КиргССР и МССР. Статьи:] А. Джаниев. Под солнцем ленинской дружбы народов. — А. Рахманов. Это — чудо естественное. — Т. Акматов. Нам светит солнце счастья. — Я. Ненеску. Село шагает в будущее. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 10 ©, с. 63—70.

46968а. **Гулямова М.** Формирование узбекской советской интеллигенции. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 10 ©, с. 29—33.

46969. **Ломоносов В.** 50 лет Узбекской ССР и Компартии Узбекистана. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 10 ©, с. 3—14.

46969а. **Нуруллин Р.** На основе ленинского кооперативного плана. [О ком. стр-ве в хоз-вах республики]. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 10 ©, с. 22—28.

46970. **Рябов Я. П.** Трудовая и политическая активность советских рабочих. [Свердл. обл.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 3—12.

46971. **Усубалиев Т.** Социалистический интернационализм — наше знамя и оружие. [К 50-летию образования КиргССР]. — Коммунист, 1974, № 16 ©, с. 16—26.

46972. **Шаповаленко В.** Славный путь рабочего класса Узбекистана. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 10 ©, с. 15—21.

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

46973. **Вылов Тодор.** Тридцатилетие социалистической революции 9 сентября и развитие Народной Республики Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 28—35.

46974. **Ким А. А.** Об условиях и особенностях народно-демократической революции в Северной Корее. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 142—153.

46975. **Лувсанчултэм Н.** Праздник монгольского народа. [К 50-летию образования МНР. Статья Председателя Великого Нар. Хурала МНР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 11 ©, с. 105—112.

46976. **Луковец А.** В братском содружестве. [К 25-летию образования ГДР]. — Коммунист, 1974, № 16 ©, с. 93—101.

46977. **Миров А.** Летящий навстречу солнцу. [О МНР]. Очерк. 1. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 11 ©, с. 13—17.

46978. **Миронов Л.** Громкие фразы, подрывные действия. [О политике кит. руководства по отношению к странам «третьего мира»]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 11 ©, с. 40—41.

46979. **Нестеров А.** Полувековой юбилей Монгольской Народной Республики. — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 119—122.

46980. **Певзнер Мих.** Легенды и были Шарынгола. [Из путевых впечатлений о МНР]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 11 ©, с. 18—21.

46981. **Пищик Бор.** Ритм деловой и четкий. Путевые заметки [о ЧССР]. — Новое время, 1974, № 44, с. 22—25.

46982. **Ринчин Лодонгийн.** Внешняя политика народной Монголии. К 50-летию провозглашения МНР. [Статья министра иностр. дел МНР]. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 3—12.

46983. **Рощин С. К.** На пути к полному построению социализма. (К 50-летию провозглашения Монгольск. Нар. Республики). — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 3—14. Рез. на англ. яз., с. 249.

46984. **Сверженский В.** По пути социализма, мира и братства народов. К 25-летию Герм. Демокр. Республики. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 10 ©, с. 104—108.

46985. **Содномдарж Цэрэндашийн.** Полувековой путь, равный столетиям. К 50-летию провозглашения Монгольск. Нар. Республики. [Статья воен. и воен.-воздуш. атташе при посольстве МНР в СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 21 ©, с. 75—82. Перед текстом и в огл. авт.: Цэрэндашийн Содномдаржа.

46986. **Утепова Д.** В братской Монголии. [К 50-летию образования МНР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 91—92.

46987. **Цеденбал Юмжагийн.** МНР: итоги, широкие перспективы. [Статья первого секретаря ЦК МНРП, Председателя Президиума Великого Нар. Хурала МНР]. — Коммунист, 1974, № 16 ©, с. 81—92.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

**Димин А.** СССР — Чад: развитие отношений. — См. 46962.

46987а. **Дробков В.** Республика Кипр. [Полит.-экон. очерк. В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 156—158.

46988. **Згерский Д.** «Arabia felix» хочет быть счастливой. [В Нар. Демокр. Республике Йемен. Путевой очерк]. — Новое время, 1974, № 44, с. 26—29.

46989. **Зорина И. Н., Карякин Ю. Ф.** Политическая хроника чилийской революции. [Янв. 1972 — сент. 1973 гг.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 132—150. Окончание. Начало: № 4.

46990. **Кива А. В.** Тропическая Африка: некоторые проблемы революционно-демократических преобразований в деревне («уджамаа» в Танзании). — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 15—25. Рез. на англ. яз., с. 250.

**Ксенофонтова Н. А.** Обзор журнала «Afrika» (1971—1973 гг.) — См. 50071.

46991. **Лебедева Э.** Западноафриканский пролетариат: становление и борьба. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 11 ©, с. 42—43.

46992. **Обыден К. М.** Партии социал-демократической ориентации в Латинской Америке и Социнтерн. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 49—61.

46993. **Пересада В.** Алжир сегодня. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 125—129.

46994. **Супарди А.** Проблема единства прогрессивных сил Индонезии в борьбе за демократию и подлинную независимость. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 176—189.

**Усватов А.** СССР — Пакистан: курсом добрососедства. — См. 46964.

46995. **Черняев В.** Освободительная война алжирского народа. [1954—1962 гг.] —Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 74—83.

46996. **Шурыгин В.** Бангладеш: становление молодой республики. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 57—65.

102.647

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

46997. **Ардатовский В.** Утро Флоренции. [Из путевых впечатлений]. — Новое время, 1974, № 44, с. 16—17.

**Владимиров Б.** Цель — непрерывный прогресс. [К итогам визита гос. секретаря США, помощника президента по вопросам нац. безопасности Г. Киссинджера в СССР]. — См. 46961.

46998. **Владимиров В.** Португалия на новом пути. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 66—75.

46999. **Волкогонов Д. А.** Милитаризм и внешняя политика империализма. — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 80—93. Рез. на англ. яз., с. 187.

47000. **Гаврилов Ю.** СЕАТО. [Ответ на письмо в ред.] — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 158—159.

47002. **Жарков Б. Н.** Проблема увольнений: повседневная борьба рабочих и законодательство [в капиталистических странах]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 28—36.

47003. **Княжинский В. Б.** Империалистическая интеграция и рабочее движение в Западной Европе. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 13—27.

47004. **Неймарк М. А.** Две тенденции в бельгийской социал-демократии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 37—48.

47005. **Нестеров Н. И.** Турецкие рабочие в Западной Европе. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 156—159.

47006. **Никитин Н., Петров С.** Агрессия Израиля в октябре 1973 года. (По материалам иностр. печати). — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 83—89.

47007. **Николаев Ю.** Министерство иностранных дел Японии. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 152—154.

47008. **Плетников В., Гордеев В.** Кризис идеологии и политики антикоммунизма. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 84—93. Список лит.: 7 назв.

47009. **Прокофьев Е. Я.** Правый экстремизм на службе государственно-монополистического капитализма. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 216—224.

**Сеглин М.** 30 лет добрососедства СССР и Финляндии. — См. 46963.

47010. **Скляревский Я.** Наступят ли в Англии перемены? — Сов. профсоюзы, 1974, № 21 ©, с. 41—42. В огл. авт.: Я. Селяревский [!]

**Четвертая** встреча. [К визиту федерального канцлера ФРГ Г. Шмидта в СССР]. — См. 46965.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.1 Общие вопросы

47011. **Егоров В. И.** Международные объединения профсоюзов в борьбе за единство трудящихся. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 162—165.

**Коммунисты** и профсоюзное движение. — См. 46927.

47012. **Орлов В. А.** Международное объединение профсоюзов металлистов. [Справка]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 168—170.

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

47013. **Алиева Ф.** Деловой подход. [О совершенствовании работы Профсоюза рабочих и служащих сельск. хоз-ва и заготовок. АзССР]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 21 ©, с. 26—28.

47014. **Белоносов И. И.** Документы советских профсоюзов о трудовом героизме рабочего класса в годы Великой Отечественной войны. [О деятельности проф. организаций]. — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 52—57.

47015. **Браилов А.** Сотрудничая с Советами. [Деятельность профсоюзов Ташк. обл.] — Сов. профсоюзы, 1974, № 21 ©, с. 22—23.

47016. **Заидов М.** Самые массовые организации трудящихся. [О деятельности профсоюзов республики]. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 10 ©, с. 48—55.

47017. **Пименов П.** Общность классовых интересов. [О дружеских связях между профсоюзами СССР и Японии]. — Новое время, 1974, № 44, с. 14—15.

### 8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

47018. **Гисек Ян.** Чехословацкие профсоюзы и научно-технический прогресс. [Статья из Праги]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 21 ©, с. 39—40.

### 8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

47019. **Кондратьева А. В.** Постоянный конгресс профсоюзного единства трудящихся Латинской Америки. [Справка]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1974, № 5 ©, с. 166—167.

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

**Пименов П.** Общность классовых интересов. [О дружеских связях между профсоюзами СССР и Японии]. — См. 47017.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

### 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

**Кротова Л. К.** О политическом воспитании творческой молодежи. — См. 46937.

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

47020. **Гафуржанов Э.** Надежный помощник и резерв партии. [О комсомоле республики]. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 10 ©, с. 56—62.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

47021. **Шабанов М. Р.** К вопросу о предмете социалистического закона. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, т. 28, с. 134—158. Библиогр. ссылки в тексте.

### 10.3.1 Государство и право СССР

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

47022. **Абрамович А., Свечкин А.** Забота Советов о школе. [Лид. р-н Гродн. обл.] — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 19—21.

**Браилов А.** Сотрудничая с Советами. — См. 47015.

47023. **Дадиани И.** Статья закона подсказывает. [Заметки депутата Зугдид. райсовета ГССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 11 ©, с. 47—50.

47024. **Козлова Е. И.** Сущность Советов как органов народного представительства и основные направления их развития в свете решений XXIV съезда КПСС. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, т. 28, с. 3—46.

47025. **Макаров Ю., Моисеев Б.** Обоснованность решения. [Вопросы развития местной пром-сти в деятельности Воронеж. обл. Совета]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 11 ©, с. 22—33.

47026. **Манукян Э.** Сила гласности. [О работе местных Советов Еревана]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 11 ©, с. 50—53.

47027. **Михалева Н. А.** Новое законодательство о районных и городских Советах депутатов трудящихся. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, т. 28, с. 47—80. Библиогр. ссылки в тексте.

47028. **Паньшин В. С.** Государственноправовые формы социалистического строительства у народностей Севера РСФСР. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1972, т. 28, с. 109—133.

**Пафнутьев А. И.** XXIV съезд КПСС и расширение компетенции местных Советов депутатов трудящихся. — См. 46930.

47029. **Рубан-Задольский Н.** Сельская заочная, вечерняя. [Вопросы развития школьной сети в деятельности местных Советов. Николаев. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 11 ©, с. 39—41.

47030. **Сабанеев С. Н.** Проблемы совершенствования управления местными Советами. [Рост. обл.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 86—88.

47031. **Тихомиров Ю.** Демократия и научно-технический прогресс. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 11 ©, с. 7—15.

47032. **Федоров К. Г.** К истории разработки Конституции СССР 1924 года. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 36—42.

### 10.3.13 Советское административное право

47033. **Звягин Ю.** Почему часто меняются кадры? [Об улучшении подбора и воспитания кадров для исполкомов сельсоветов. Новосиб. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 11 ©, с. 65—70.

47034. **Зобнин П.** В соответствии с наказами. [О работе постоянных комис. Новодеревеньков. райсовета. Орлов. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 11 ©, с. 41—44.

47035. **Канцеляристов П.** Контролировать — значит помогать. [О работе органов нар. контроля КазССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 31—34.

47036. **Макеев Г.** Соревнование служащих [в аппарате исполкомов местных Советов]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 11 ©, с. 55—62.

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

47037. **Ефимов Е. Н.** Налоговые и некоторые другие льготы авторов открытий, изобретений и рационализаторских предложений. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 32—36.

47038. **Инструкция** о порядке проведения научной экспертизы заявок на открытия и составления по ним заключений в научных учреждениях. Вводится в действие с 1 июля 1974 г. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 61—64.

47039. **Клейман Б. Е., Малкис И. Е.** О понятии варианта промышленного образца. [В связи со статьей Э. П. Гаврилова «Актуальные вопросы правовой охраны промышленных образцов в СССР» в журн. «Вопр. изобретательства», 1973, № 10]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 37—39.

47040. **Сапелкин В. В.** О новой Инструкции по экспертизе заявок на открытия. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 39—41.

47041. **Сашин Ю. Д.** Об ответственности за расточительное расходование энергии. Консультация. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 60—62.

47042. **Силаев В.** Трудовые книжки. [Юрид. консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 11 ©, с. 98—102.

47043. **Типовые** Указания об организации отраслевого контроля за обеспечением патентной чистоты машин, приборов, оборудования, материалов и технологических процессов. Утв. Гос. ком. Совета Министров СССР

по делам изобретений и открытий 8 янв. 1974 г. Вводятся в действие с 20 мая 1974 г. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 59—61.

47044. **Указания** по составлению предприятиями, организациями, учреждениями по заявкам на выдачу авторских свидетельств заключений, предусмотренных пп. 41, 42, 46 Положения об открытиях, изобретениях, и рационализаторских предложениях (ЭЗ-3-74). Утв. Гос. ком. Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий. Вводятся в действие с 1 ноября 1974 г. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 51—59.

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

47045. **Баранник Д. Х.** Судебная разновидность публицистического стиля (о дифференциальных структурах коммуникативного плана, формирующих контекст судебной речи). — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 99—107.

47046. **Харчиков П.** Не обращаясь к арбитру. [О повышении уровня договорно-претенз. работы на предприятиях]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 10 ©, с. 54—56.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

**Жарков Б. Н.** Проблема увольнений: повседневная борьба рабочих и законодательство [в капиталистических странах]. — См. 47002.

### 10.6 Международное право

47047. **Луцик В. В.** Экспедиционные исследования и современные проблемы морского права. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 233—240. Рез. на англ. яз.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

47048. **Лебедев А.** Высокий долг работников военной школы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 21 ©, с. 40—45.

47049. **Табунов Н.** Принципы научной организации обучения и воспитания личного состава [в Вооруженных Силах. Материал к одноим. теме]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 21 ©, с. 19—20.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

47050. **Арыкбаева К.** Мемориальный музей М. В. Фрунзе. [г. Фрунзе]. — Памятники Киргизстана, 1974, [изд.: 1973], вып. 2 ©, с. 13—19.

47051. **Дробот Б., Смирнова Г.** Герой гражданской войны Н. А. Руднев. (К 80-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 122—124 с портр.

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

47052. **Волков А.** Научно-технический прогресс и его роль в повышении боевой мощи армии и флота. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Научно-технический прогресс и его роль в повышении боевой мощи армии и флота. Отлично знать и содержать оружие и боевую

технику, мастерски владеть ими»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 21 ©, с. 67—74.

47053. **Гаврилов Л.** Первые комиссары Советской власти в действующей армии. — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 69—74.

47054. **Драговоз П.** Непременное условие боеспособности. [Парт.-полит. работа в авиац. подразделениях]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 10—11.

47055. **Маурин Ю.** В интересах политического самообразования коммунистов. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 21 ©, с. 52—56.

47056. **Сорокин М.** Воспитываем воинов на героических подвигах. [Из опыта идеол. работы Дома офицеров]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 21 ©, с. 61—66.

47057. **Средин Г.** Идеологическую работу — на уровень требований партии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 21 ©, с. 3—11.

47058. **Холостяков Г. Н.** Слово партии поднимало нас в бой. [О парт.-полит. работе в годы Великой Отеч. войны. Из воспоминаний Героя Сов. Союза, вице-адмирала]. — Агитатор, 1974, № 22 ©, с. 24—28.

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

#### 11.3.132 Сухопутные войска

47059. **Бирюков Г., Тотров С.** Некоторые вопросы применения артиллерии во фронтовых операциях. [1941—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 11—17.

47060. **Драгунский Д.** Дважды Герой Советского Союза П. С. Рыбалко. [Маршал бронетанковых войск]. К 80-летию со дня рождения. — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 125—128 с портр.

47061. **Кузьмичев Ю.** С марша в бой. [368-я стрелковая дивизия в Петсамо-Киркенес. операции. Окт. 1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 48—55.

47062. **Лоскутов Ю.** Танки не прошли. [О героизме и мужестве воинов 6-й батареи 167-го гвардейского легкого арт. полка в боях под Курском. Июль 1943 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 43—48.

**Плоских В., Галицкий В.** Фортификационные сооружения на территории Киргизии первой половины XIX в. — См. 46926.

47063. **Шавров И.** 19-й танковый корпус в боях за Прибалтику. [1944 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 56—63.

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

**Кожевников М.** Воздушная блокада. [По опыту ВВС и ПВО в годы Великой Отеч. войны]. — См. 47067.

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

47064. **Барышников С.** Резервные возможности летчика. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

47065. **Ильин Н.** Пять против тридцати. [О боевых подвигах Героя Сов. Союза летчика В. В. Ефремова в годы Великой Отеч. войны. Очерк]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 16.

47066. **[К обсуждению** статьи В. Николаева «Не наблюдатель, а боец» в журнале «Авиация и космонавтика», 1974, № 4. О подгот. летчиков к групповым полетам. Отклики:] И. Юпатов. «Выходите вперед!». — Ю. Жилин. Инициатива ведомого. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 8—9.

47067. **Кожевников М.** Воздушная блокада. [По опыту ВВС и ПВО в годы Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 18—26.

47068. **Козарук В.** Как загружен штурман? — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 21.

47069. **Ламыкин А.** Самолет вышел на отрицательную перегрузку. Почему? — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 40—41.

47070. **Макаров В.** Время командира. На что оно тратится? Воздуш. выучка. Боевая готовность. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 6—7.

47071. **Мороз И.** По ленинским предначертаниям. [Успехи развития ВВС]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 1—3.

47072. **Павлов Г., Луговской А.** Планомерность курсантских полетов. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

47073. **По главным** факторам. [Методика оценки работы личного состава инж.-авиац. службы]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 28—29. Авт.: П. Сигов, Н. Черных, М. Савенков, В. Лысов.

### 11.3.135 Военно-Морской флот (ВМФ)

47074. **Из опыта** работы ЦГА ВМФ СССР. [Статьи:] В. Е. Надводский, И. А. Лившиц. Комплектование и экспертиза ценности документальных материалов. — В. И. Александрова, Я. Е. Черняк. Организация научного использования документов. — А. А. Брегман. Обеспечение сохранности документов. — Л. Н. Гусарова. Совершенствование научно-справочного аппарата. — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 74—81.

47075. **Якимов П., Петухов В.** Боевое применение морской пехоты в десантах. [По опыту Великой Отеч. войны]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 27—33.

### 11.3.14 Пограничные и внутренние войска

47076. **Внутренние** войска на фронтах Великой Отечественной войны. [Публикация документов 1941—1943 гг. Подгот. к печати В. Ф. Холоден и др. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 38—51.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

47077. **Голушко И.** Работа тыла в важнейших операциях второго периода [Великой Отечественной] войны. — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 34—42.

47078. **Епинатьев М.** Внимание: обледенение! [Задачи тыловых аэродромных служб]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 22.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

47079. **Ремек Йозеф.** На современных самолетах. [Статья зам. министра Нац. обороны ЧССР]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 42—43.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

47080. **Вечканов Г.** Проблемы регулирования миграции населения. — Экон. науки, 1974, № 10 ©, с. 73—78.

47081. **Володарский Л., Марков П.** Демография и политика. [О работе Всемирной конф. по народонаселению. Бухарест. Авг. 1974 г.] — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 76—83.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

47082. **Аверин А. Н.** Опыт и научная теория. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 ©, с. 119—121.

47083. **Артемьев Е. И.** Система организации патентной информации в СССР и программа ее развития. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 8—13.

47084. **Городецкий Н. К.** Некоторые вопросы повышения эффективности патентной работы. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 42—44.

47085. **Зелов Н. С.** Деятельность Н. А. Семашко в ЦЕКУБУ. [Центр. комис. по улучшению быта ученых при Совнаркоме РСФСР]. — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 67—69.

47086. **Иванов И. Д., Обухов В. А.** Патентная информация при прогнозировании развития техники. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 14—21.

47087. **Максарев Ю. Е.** Роль информации об изобретениях в научно-исследовательских и проектно-конструкторских работах. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 3—7.

47088. **Мирошников Ю. И.** Эмоциональная оценка и научное творчество. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 ©, с. 130—135.

47089. **Наука** и глобальные проблемы современности. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». Выступления:] Е. К. Федоров. Проблема взаимодействия человека с природной средой — проблема развития общества на несколько ближайших десятилетий и столетий. — Д. М. Гвишиани. Международное сотрудничество ученых — существенный фактор политики мирного сосуществования. — И. И. Кравченко. Глобальные процессы и будущее. — А. К. Астафьев. Об отношении человека к биологической среде. — Б. Н. Семевский. Научно-техническая революция и актуальные проблемы географии. — В. И. Вьюницкий. Экологическая проблема и социокультурные факторы ее решения. — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 46—60. Продолж. Начало: № 8.

47090. **Невский В. А.** Сотрудничество стран — членов СЭВ в области патентной информации. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 26—28.

47091. **Петров В. В.** Роль интерпретации в выявлении объективного содержания научной теории. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 ©, с. 78—81. Библиогр. ссылки в тексте.

47092. **Пивоваров Д. В.** Проверка истинности научной теории как творческий процесс. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 ©, с. 104—111.

47093. **Рощин А. С., Мамонова Е. И., Морозов В. И.** Алгоритмизация процедуры планирования НИР вузов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 17—22.

47094. **Садыков А.** Расцвет науки [в УзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 10 ©, с. 34—40.

47095. **Унгер Г. Ф.** Роль эксперимента в развитии научных понятий. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 ©, с. 112—118.

47096. **Хорев В. И.** Эвристическая интуиция как важнейший феномен научного поиска. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 ©, с. 122—129.

47097. **Шейдина И.** Советско-американские научно-технические связи. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 51—56.

47098. **Ширендыб Базарын.** Новые горизонты. [О развитии науки в Монголии Статья президента АН МНР]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 11 ©, с. 11—12.

47099. **Шуршалин Б.** Всемирная федерация научных работников. [Ответ на письмо в ред.] — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 159.

47100. **Яцковский С. Г.** Объективное содержание математизации научного знания. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 ©, с. 66—72.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

47101. **Абросимов Л. И.** Методика построения иерархических деревьев минимальной длины. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 152—156.

47102. **Адгамов И. И., Чичикин В. А.** Обеспечение соответствия системы [контроля] условиям функционирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 52—62. Список лит.: 8 назв.

47103. **Афанасьев В. Г., Урсул А. Д.** Социальная информация. (Некоторые методол. аспекты). — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 61—74. Библиогр. ссылки в тексте.

47104. **Билык М. Г.** Выбросы случайного процесса с длительностью, превышающей фиксированную величину. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 24—28.

47105. **Билык М. Г.** О выбросах периодически нестационарных процессов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 28—31.

47106. **Блажкевич Б. И., Воробкевич А. Ю., Дерябина А. Г.** О поиске в мультиграфе прадеревьев определенной степени. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 39—46. Список лит.: 5 назв.

47107. **Бобров А. Е.** О соотношении сложности минимальных нормальных форм логических функций. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 42—46.

47108. **Бобров А. Е., Коц В. С.** О минимизации функций многозначной логики в системе max, min и все одноместные функции. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 46—54.

47109. **Бряник Н. В.** Формализация и процесс объективации научного знания. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 ©, с. 58—65.

47110. **Васильев В. В., Додонов А. Г., Федотов В. В.** Электронное моделирование задачи о максимальном динамическом потоке. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 197—199.

47111. **Войчишин К. С., Драган Я. П.** О характеристике изменения ритмики в естественных явлениях. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 6—9 Список лит.: 12 назв.

47112. **Волков А. М., Калачев А. Г., Касаткин А. Н.** Метод определения уровня тренированности оператора по параметрам модели. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 29—35.

47113. **Волков А. М., Калачев А. Г., Касаткин А. Н.** Модель человека-оператора и метод определения численных значений ее параметров. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

47114. **Вышеславцев А. П.** Выбор параметров при контроле работоспособности объекта с выходными сигналами, разделенными во времени. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 110—119.

47115. **Городецкий Б. В., Довгаль В. Н., Прасолов Ю. Н.** К вопросу разделения классов в режиме самообучения. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

47116. **Добжинский Б. Н.** Границы переходных характеристик линейных систем с постоянными сосредоточенными параметрами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 93—95.

47117. **Долотов В. Г.** О компактном представлении сообщений в информационных системах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 126—130.

47118. **Журкин В. А.** Многозначные элементы в системе остаточных классов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 54—61. Список лит.: 9 назв.

47119. **Ильин В. Н., Камнева Н. Ю.** Алгоритм поиска глобального экстремума. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 61—69.

47120. **Ким В. В.** Творческая роль знаков в познании. [Проблемы семиотики]. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 ©, с. 53—57.

47121. **Кобрин Р. Ю.** Терминосистемы как информационные языки. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 92—100. Библиогр. ссылки в тексте.

47122. **Лазебник А. И., Хранович И. Л.** Решение задачи коммивояжера как последовательность задач о назначениях. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 189—192.

47123. **Мелихов А. Н., Карелин В. П., Курейчик В. М.** О разрезании графов на подграфы. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 70—75. Список лит.: 5 назв.

47124. **Михеева Е. А.** Оптимизация стратегии поиска экстремума с учетом априорной информации об асимметрии функции цели. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 51—60.

47125. **Михеева Е. А., Самойленко В. И.** Оптимизация стратегии поиска экстремума с учетом априорной информации о симметричности функции цели. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 42—50.

47126. **Мудров В. П.** К вопросу о выборе стратегии профилактического обслуживания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 94—102.

47127. **Пазюк К. Т.** К вопросу формирования процедуры принятия сложных решений в задаче выбора тематики НИР. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 38—44.

47128. **Пашко Д. И.** Моделирование дифференциальных уравнений, описывающих нестационарные процессы, на интеграторах переменной структуры. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 182—185.

47129. **Петроченко В. Ф., Суд-Злочевский А. И., Черноморченко В. К.** Определение оптимальных значений параметров комбинированной системы управления запасами при случайных расходах товаров. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 10—13.

47130. **Пушкина И. П.** Профессиональный отбор операторов, обрабатывающих фильмовую информацию. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 60—63.

47131. **Самойлов В. Д.** К построению передаточной функции фиксатора для ключа с конечным временем замыкания. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 82—86.

47132. **Темников Ф. Е.** Вопросы теории и методологии систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 3—9.

47133. **Тимошенко А. Г., Трайнин Э. З.** Моделирование сетевого графика с переменными длительностями работ. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 192—194.

47134. **Трайнин Э. З.** Электронная модель сетевого графика. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 195—197.

47135. **Ханджян И. Г., Тесленко О. П., Фадичева Е. Н.** Основные направления развития информационно-поисковых языков. — Сов. библиотековедение, 1974, № 5 ©, с. 67—81.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

**Дрейер О. К.** Развивающиеся страны и экологические проблемы. [О принятии мер по защите окружающей среды]. — См. 46881.

47136. **Прокудин В.** Сотрудничество стран СЭВ по охране и улучшению окружающей среды. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 149—150.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

47137. **Бадкова Т. А.** Проблема объективной содержательности математического знания. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 ©, с. 73—77.

47138. **Бессарабов Н. В.** Способ воспроизведения функций многих переменных. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 104—113.

47139. **Вишик М. М., Манин Ю. И.** p-Адические ряды Гекке мнимых квадратичных полей. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 3 ©, с. 357—383. Список лит.: 13 назв.

47140. **Галочкин А. И.** Оценки снизу многочленов от значений аналитических функций одного класса. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 3 ©, с. 396—417. Список лит.: 17 назв.

47141. **Галузинский Г. П.** К теории амплитудно-импульсного метода уравновешивания [моделей конечных уравнений]. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 172—174.

47142. **Гулин Б. В., Терентьев Н. И.** Об ускорении сходимости итерационного процесса второго порядка. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 380—384.

47143. **Джрбашян М. М.** Биортогональные системы рациональных функций и наилучшее приближение ядра Коши на вещественной оси. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 3 ©, с. 418—444. Список лит.: 9 назв.

47144. **Драган Я. П.** Оптимальность собственного базиса случайного процесса, заданного на всей оси. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 10—24. Список лит.: 39 назв.

47145. **Зархин Ю. Г.** Изогении абелевых многообразий над полями конечной характеристики. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 3 ©, с. 461—470.

47146. **Ильницкий Л. Я., Ревук А. Г., Квакуш В. С.** Дробно-рациональная аппроксимация двумерной функции методом наименьших квадратов. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 78—82.

47147. **Латыпов А. Ф.** О решении экстремальных задач с ограничениями. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.

47148. **Лендер В. Б.** О ступенях разрешимости структур и степенях идемпотентности предмногообразий структур. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 3 ©, с. 445—460. Список лит.: 11 назв.

47149. **Марченко В. А.** Периодическая задача Кортевега — де Фриса. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 3 ©, с. 331—356. Список лит.: 8 назв.

47150. **Методика** вероятностного решения задач теории поля с помощью моделирования непрерывных диффузионных процессов. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 92—104. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Бердяков, И. М. Витенберг, А. Л. Лившиц и др.

47151. **Свирский И. В.** Вариант метода прогонки для численного решения систем обыкновенных линейных дифференциальных уравнений при наличии краевого эффекта. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 338—349. Список лит.: 6 назв.

47152. **Свирский И. В.** Метод прогонки для решения нелинейных уравнений. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 360—364.

47153. **Свирский И. В.** Численные методы решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений, матрицы коэффициентов которых обладают сильно различающимися по величине собственными значениями. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 350—359.

47154. **Уберман В. И.** К теории методов определения чисел, суммы которых не совпадают. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 76—78.

47155. **Френкин Б. Р.** Сводимость и приводимость алгебраических операций. — Мат. сборник, 1974, т. 95, вып. 3 ©, с. 384—395. Список лит.: 7 назв.

47156. **Шкуро А. Н.** Вычисление интеграла вероятности. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 124—128.

47157. **Яньшин А. А.** Метод минимизации булевых функций многих переменных. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1421, с. 64—71. Список лит.: 6 назв.

### 15.2.3 Механика

47158. **Алферов В. И.** К вопросу определения поля плотности потока при визуализации вихревых жгутов методом высоковольтного разряда. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1421, с. 13—21. Список лит.: 6 назв.

47159. **Бакирова А. З.** Об устойчивости замкнутых вытянутых оболочек вращения под действием равномерного внешнего давления. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 266—277. Список лит.: 8 назв.

47160. **Бондарь Н. Г.** Стационарные колебания сложных нелинейных систем. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 19—31. Список лит.: 5 назв.

47161. **Бондарь Н. Г.** Уточнение фазовой функции в методе переменного масштаба. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 3—19. Список лит.: 8 назв.

47162. **Бондарь Н. Г., Горбатов В. С.** Устойчивость стационарных нелинейных колебаний при бигармоническом возбуждении. — Труды Днеп-

ропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 66—88. Список лит.: 9 назв.

47163. **Бондарь Н. Г., Горбатов В. С.** Устойчивость стационарных нелинейных колебаний при гармоническом возбуждении. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 32—66. Список лит.: 15 назв.

47164. **Возианов А. Н., Постнов В. А.** О случайных колебаниях сферического сегмента. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 29—32. Список лит.: 9 назв.

47165. **Галимов Ш. К.** Симметричный изгиб круглой пластины средней толщины. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 166—175. Список лит.: 8 назв.

47166. **Ганеева М. С.** Каноническая система уравнений для нетонкой непологой оболочки вращения переменной толщины. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 33—40.

47167. **Ганеева М. С., Корнишин М. С.** Нелинейные соотношения для осесимметричной деформации оболочки вращения переменной толщины.— Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 21—32. Список лит.: 6 назв.

47168. **Ганеева М. С., Корнишин М. С., Малахов В. Г.** Равнопрочные упругие оболочки вращения. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 92—106. Список лит.: 10 назв.

47169. **Гатауллин М. З., Иванов В. А.** Устойчивость цилиндрической оболочки с заполнителем под действием внешнего давления и осевого сжатия. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 199—207. Список лит.: 5 назв.

47170. **Грибов А. П.** Напряженно-деформированное состояние длинной пологой цилиндрической панели с эксцентричным упругим включением. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 140—151.

47171. **Гулин Б. В.** Переходные процессы деформирования цилиндрической оболочки с упругим заполнителем. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 301—314.

47172. **Гулин Б. В., Яруллин С. С.** Динамическая реакция цилиндрической оболочки на резкое изменение внутреннего давления. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 315—323.

47173. **Гулин Б. В., Яруллин С. С.** К вопросу об использовании явных схем с корректировкой при решении динамических задач методом сеток. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 365—372.

47174. **Гусев А. М., Иванов В. А.** Устойчивость прямоугольных пластин, сжатых в одном направлении, на упругом основании. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 208—219. Список лит.: 5 назв.

47175. **Даутов И. В.** Изгиб трехслойной пластины с учетом поперечных сдвигов во внешних слоях. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 132—139.

47176. **Даутов И. В.** Испытание трехслойных пластин на продольное сжатие. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 397—406. Список лит.: 7 назв.

47177. **Дедов Н. И., Столяров Н. Н.** Поперечный изгиб гибких упруго-пластических пластин и пологих оболочек при циклическом нагруже-

нии. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 52—64.

47178. **Джикидзе Ф. В.** Система автоматического регулирования давления и температуры в аэродинамической трубе с электродуговым подогревателем. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1421, с. 50—58.

47179. **Зарипов Р. М.** Изгиб цилиндрической оболочки с заполнителем. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 185—189.

47180. **Зельман М. Б.** О нелинейном развитии возмущений в плоскопараллельных потоках. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 16—21. Список лит.: 9 назв.

47181. **Иванов В. А.** Устойчивость оболочек вращения с упругим заполнителем. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 190—198.

47182. **Иванов В. А., Сафиуллин Ф. Х.** Деформация бесконечной цилиндрической оболочки с заполнителем, нагруженной по участку боковой поверхности. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 176—184. Список лит.: 5 назв.

47183. **Ильгамов М. А.** Изгиб и устойчивость пластины, закрывающей полость с жидкостью. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 232—240.

47184. **Ильгамов М. А.** Об устойчивости пологой панели под слоем жидкости. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 241—255. Список лит.: 9 назв.

47185. **Ильгамов М. А.** Об устойчивости цилиндрической панели, нагруженной давлением жидкости. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 220—231. Список лит.: 6 назв.

47186. **Ильгамов М. А., Шакирьянов М. М.** Взаимодействие упругосмещающейся преграды и идеальной сжимаемой жидкости при ударном нагружении. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 278—290. Список лит.: 8 назв.

47187. **Камалов А. З.** Устойчивость оболочки вращения в потоке несжимаемой жидкости. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 256—265. Список лит.: 7 назв.

47188. **Камышев В. В., Суркин Р. Г.** Влияние граничных условий на критическую нагрузку сферических оболочек высокого подъема. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 385—396. Список лит.: 19 назв.

47189. **Корнишин М. С., Дедов Н. И., Столяров Н. Н.** Средний упруго-пластический изгиб гибких прямоугольных в плане пластин и пологих оболочек с учетом разгрузки и сжимаемости материала.—Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 41—51.

47190. **Корнишин М. С., Петухов Н. П.** К расчету гибких пластин методом блочной итерации. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 373—379. Список лит.: 5 назв.

47191. **Корнишин М. С., Сулейманова М. М.** О влиянии деформации поперечного сдвига на выпучивание цилиндрических панелей при несимметричном загружении. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 65—74. Список лит.: 8 назв.

47192. **Левченко В. Я., Соловьев А. С.** Устойчивость пространственно периодических течений типа пограничного слоя. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 7—15. Список лит.: 9 назв.

47193. **Локальное** измерение распределения плотности в разреженных газовых потоках методом фокусировки рассеянных электронов. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1421, с. 3—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Богдановский, А. В. Балаков, А. В. Липин, Г. В. Семенов.

47194. **Муштари А. М.** Уточнение и расширение области применения нелинейной теории тонких пологих оболочек. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 7—20.

47195. **Паймушин В. Н., Галимов Н. К.** О пределах применимости упрощенных уравнений в задачах трехслойных пластин с ортотропным заполнителем. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 122—131. Список лит.: 8 назв.

47196. **Паймушин В. Н., Галимов Н. К.** Об использовании приема С. П. Тимошенко в теории трехслойных пластин с легким заполнителем. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 107—121. Список лит.: 13 назв.

47197. **Сахабутдинов Ж. М.** Колебание жидкости в цилиндрическом баке с упругим днищем при импульсном нагружении. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 291—300.

47198. **Сулейманова М. М.** К расчету трансверсально-изотропных пластин и пологих оболочек. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 75—83.

47199. **Сулейманова М. М.** Свободные колебания пластин и пологих панелей с большими амплитудами. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 324—331. Список лит.: 6 назв.

47200. **Терегулов И. Г., Могилевкин Л. И.** Влияние геометрической нелинейности в асимптотических формулах для круглой пластинки и пологого сферического купола, при нагружении сосредоточенной силой. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 84—91.

47201. **Тиханов В. В.** К вопросу об исследовании уравнения плиты на упругом основании. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 163—167. Список лит.: 6 назв.

47202. **Фалелеева С. А.** Собственные колебания цилиндрической оболочки с заполнителем. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 332—337.

47203. **Федоров Н. А.** Безмоментная цилиндрическая оболочка, подкрепленная кольцами переменной жесткости. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 152—165.

47204. **Шнейдерович Р. М., Петушков В. А., Кузнецов С. Ф.** Решение осесимметричных задач термопластичности методом конечных элементов. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв.

47205. **Яковлев Г. Н., Матысек И. Н.** Об одном способе приведения системы дифференциальных уравнений колебаний инженерных сооружений к главным координатам. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 106—112.

### 15.2.4 Физика

47206. **Абрамишвили М. Г., Ворожейкина Л. Ф.** Окрашивание кристаллов KCl, содержащих квазиметаллические частицы калия. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 23—28. Список лит.: 7 назв.

47207. **Аграновский Б. А.** Интегральные равенства с обрезающей функцией для электромагнитного форм-фактора $\pi$-мезона. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 1041—1050. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

47208. **Амелина Е. А., Юсупов Р. К., Щукин Е. Д.** Влияние адсорбционных слоев поверхностно-активных веществ на силы сцепления в контактах между твердыми частицами. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 931—934. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47209. **Андрианов В. А., Попов В. Н.** Низкочастотная асимптотика функции Грина и кинетические уравнения для ферми — бозе-газа. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 7—15. Рез. на англ. яз.

47210. **Анисимов М. А.** Исследования критических явлений в жидкостях. — Успехи физ. наук, 1974, т. 114, вып. 2 ©, с. 249—294. Список лит.: 176 назв.

47211. **Атнашев Ю. Б., Музгин В. Н.** Исследование некоторых характеристик двойного полого катода с импульсным питанием катода-возбудителя. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 414—418. Список лит.: 12 назв.

47212. **Бабий В. И.** Перенос акустической энергии в поглощающей и излучающей среде. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 189—192. Рез. на англ. яз.

47213. **Балдин А. М.** О проблеме значимости в физике. — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 75—79. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

47214. **Бездидько С. Н.** Применение полиномов Цернике в оптике. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 58—62. Список лит.: 17 назв.

47215. **Бельцов Б. И., Чайковский В. М.** Степень ориентации — S и функции D (α) для МББА в зависимости от магнитного поля. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

47216. **Бербасов В. В.** Влияние излучения на характеристики ламинарной электрической дуги при пористом охлаждении. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 51—54.

47217. **Берштейн И. Я., Лупашевская Д. П., Барабанщикова Г. В.** Способ регистрации малых спектральных сдвигов с помощью дифференциальной спектрофотометрии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 555—557.

47218. **Бичевин В. В.** Термостимулированная электронная эмиссия кристаллов NaCl и KCl, легированных серебром, таллием и индием. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1974, 42 ©, с. 228—232. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47219. **Бобнев А. А.** Гидродинамическая устойчивость электрической дуги при больших числах Стюарта. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 63—66.

47220. **Бобнев А. А.** Гидродинамическая устойчивость электрической дуги при симметричных возмущениях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 60—62.

47221. **Бобнев А. А.** Устойчивость электрической дуги к симметричным возмущениям при малых значениях волнового числа. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 55—59.

47222. **Бобович Я. С.** Дистанционная спектроскопия спонтанного комбинационного рассеяния света. Обзор. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 560—573. Список лит.: 52 назв.

47223. **Бобров В. И.** Установка для исследования температурной зависимости электропроводности и диэлектрической проницаемости жидких кристаллов. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 69—74.

47224. **Бобров В. И.** Электропроводность холестерилмиристата. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 75—82. Список лит.: 7 назв.

47225. **Бобров В. И.** Эффект свечения в процессе кристаллизации холестерилкаприната на свободной поверхности. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 83—85.

47226. **Богомольный Е. Б.** Нарушенная киральная симметрия и нейтральный скалярный мезон. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 984—987. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47227. **Борисов В. В.** Движение идеально отражающего зеркала под действием светового давления. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

47228. **Бохонская И. Ф., Егоренкова И. В., Крылова Т. Н.** Определение потерь, обусловленных поглощением в пленках двуокиси титана. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

47229. **Ведехин А. Ф., Кузнецов В. Б.** Светоотдача люминофора ZnO : Zn при возбуждении электронами с энергией 20 *эв*. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 113—115. Рез. на англ. яз.

47230. **Ведехин А. Ф., Лукьянченко Н. И., Суховой Н. М.** Изменение электропроводности катодо-люминофора ZnO: Zn в процессе обезгаживания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 116—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47231. **Вескер Л. И., Кузнецов В. Б.** Влияние диффузионно введенных примесей металлов на люминесценцию ZnO:Zn. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47232. **Винников А. П., Бендерская Л. П., Кравченко М. Д.** ЭПР марганца поликристаллических образцов фторгерманата магния и магния-стронция. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 119—120. Рез. на англ. яз.

47233. **Витухновский А. Г., Жевандров Н. Д.** *Фосфоресценция кристаллов дибензила при разных температурах. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 7, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.*

47234. **Влияние** ксенона на электрические характеристики активной среды СО-лазера. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 7, с. 8—12. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. И. Баранова, М. З. Новгородов, А. Г. Свиридов, Н. Н. Соболев.

47235. **Влияние** предварительного упругого напряжения на механические свойства кристаллов. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 141—150. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. С. Лапиашвили, И. А. Наскидашвили, З. К. Саралидзе, Н. М. Схиртладзе.

47236. **Влияние** состояния поверхности тонкопленочных покрытий на их лучевую прочность. Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 68—69. Авт.: А. А. Поплавский, В. А. Таганова, Э. И. Фадеева, А. Я. Кузнецов.

47237. **Влияние** состава щелочных алюмофосфатных стекол на спектральные характеристики неодима. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 460—464. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Галактионов, М. Я. Ходос, А. П. Штин и др.

47238. **Волковицкий П. Э.** Нарушение правила $\Delta T = 1/2$ и взаимодействие пионов в распаде $K \to 3\pi$. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 988—994. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47239. **Воробьев Б. С., Кузнецов А. И.** Потери энергии при двойной и двойной совмещенной модуляции потока в спектрофотометрах. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 69—70.

47240. **Воронов Ю. В., Жевандров Н. Д.** Возбуждение триплетных уровней в молекулярных кристаллах электронным пучком. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 7, с. 17—21. Список лит.: 7 назв.

47241. **Горбатов А. М.** Влияние тензорных сил на глобальные характеристики ядра. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 894—899. Рез. на англ. яз.

47242. **Горелый К. И., Демьянович Д. Б.** Абсолютная калибровка сканирующего фотометра по Луне. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 194—197. Список лит.: 5 назв. *Рез. на англ. яз., с. 189.*

47243. **Горина И. И., Чистяков И. Г.** Текстурные превращения нестабилизированных и стабилизированных смесей холестерических жидких кристаллов в процессе старения. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 90—105. Список лит.: 6 назв.

47244. **Гриднев К. А., Файзиев А. Р.** Квазисвязанные состояния в реакциях ($^3$He, $n$) и ($^3$He, $p$) на ядре $^{12}$C. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 911—914. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47245. **Гургенишвили Г. Е., Нерсесян А. А., Харадзе Г. А.** О влиянии потенциального рассеяния на эффект Кондо. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 171—191. Список лит.: 10 назв.

47246. **Давиташвили Т. Ш., Жвания М. Ф.** Образование Q-центров в кристаллах хлористого калия. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 66—72. Список лит.: 11 назв.

47247. **Давиташвили Т. Ш., Политов Н. Г., Соболевская С. В.** Центры окраски и коллоиды в кристаллах фтористого лития. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 36—55. Список лит.: 64 назв.

47248. **Дейген М. Ф., Глинчук М. Д.** Параэлектрический резонанс нецентральных ионов. — Успехи физ. наук, 1974, т. 114, вып. 2 ©, с. 185—211. Список лит.: 90 назв.

47249. **Денкс В. П., Лейман В. И.** Влияние электрических полей на процессы ионизации и рекомбинации в кристаллах KCl—In. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1974, 42 ©, с. 109—136. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

47250. **Дербов В. Л., Ковнер М. А., Потапов С. К.** Расчет параметров комбинационного рассеяния инфракрасной радиации на колебательных и вращательных уровнях молекул. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 465—469. Список лит.: 14 назв.

47251. **Дифференциальные** сечения неупругого взаимодействия нейтронов с ядрами Zn, Mo, Cd, In, Sn, Ta, Pb и ядерные температуры для этих ядер. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 852—856. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Сальников, В. Б. Ануфриенко, Б. В. Девкин и др.

47252. **Дмитриев Б. П., Чудин В. Н.** Запасные энергии сульфидными люминофорами при взаимодействии с атомарными газами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 97—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

47253. **Дохнер Р. Д., Топчян И. И.** Взаимодействие дислокаций с включениями эллипсоидальной формы. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 98—112. Список лит.: 24 назв.

47254. **Дрияев Д. Г., Мелик-Шахназаров В. А.** Двухканальный автоматический спектрометр механической релаксации. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 84—92.

47255. **Дрияев Д. Г., Мелик-Шахназаров В. А., Буджиашвили Д. М.** Фазовые соотношения при возбуждении кристаллов LiF в переменном

электрическом поле. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 15—22. Список лит.: 12 назв.

47256. **Дробащенко И. Т.** Установка для измерения индукции и напряженности магнитно-твердых материалов дискретным способом при непрерывном периодическом перемагничивании их. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 Ⓒ, с. 958—960.

47257. **Дубовой Э. И.** Определение параметров околопороговых резонансов методом фейнмановских диаграмм. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 Ⓒ, с. 900—910. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

47258. **Еремян Ш. С.** Структура амплитуд πN-рассеяния. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 Ⓒ, с. 1051—1062. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47259. **Жаренов Р. И.** Герметизированные жидкокристаллические термоиндикаторные устройства. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 Ⓒ, с. 124—131. Список лит.: 7 назв.

47260. **Замиралов В. С.** Логарифмические правила сумм и их связь с правилами сумм при конечной энергии. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 Ⓒ, с. 1035—1040. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47261. **Заполь Б. А., Эйдус Я. А.** Изучение спектров возбуждения люминесценции молекул на спектрофотометрах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 Ⓒ, с. 545—546.

47262. **Зражевский А. Ю., Малинкин В. Г., Соколов А. В.** К вопросу о дисперсии вращательной части диэлектрической проницаемости паров воды и ее зависимости от параметров атмосферы. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 Ⓒ, с. 2392—2394. Список лит.: 6 назв.

47263. **Игитханишвили Д. Д., Политов Н. Г.** Радиационно-термические эффекты изменения ионной проводимости в кристаллах LiF. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 78—83. Список лит.: 7 назв.

47264. **Измерение** сечения реакции $\pi^- + p \rightarrow \pi^0 + \pi^0 + n$ при энергии 276 *Мэв*. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 Ⓒ, с. 942—948. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Кравцов, А. В. Купцов, Л. Л. Неменов и др.

47265. **Изомер** $^{187m}$Ir и схема его распада. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 Ⓒ, с. 841—845. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Романий, А. П. Ключарев, В. А. Луцик и др.

47266. **Изотопический** эффект в реакции глубокого отщепления. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 Ⓒ, с. 850—851. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Х. Батист, Э. Е. Берлович, Л. А. Вайшнене и др.

47267. **Изучение** π−N-столкновений с большой множественностью ($n_\pm \geqslant 5$) при *p*-40 *Гэв/с*. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 Ⓒ, с. 954—963. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. У. Абдурахимов, Н. Ангелов, В. Г. Гришин и др.

47268. **Изучение** образования резонансов в неупругих взаимодействиях протонов при импульсе 19,1 *Гэв/с*. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 Ⓒ, с. 964—971. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. С. Такибаев, Э. Г. Боос, Л. А. Санько, К. Г. Зайцев.

47269. **Икрамов А.** Некоторые способы получения и контроля обращенной референтной волны в голографии. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 Ⓒ, с. 10—13.

47270. **Инжекционная** люминесценция в монокристаллах сульфида кадмия. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 Ⓒ, с. 60—65. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Кузьмин, А. П. Лапин, В. В. Леонтьев, Ю. Н. Лопатин. Рез. на англ. яз.

47271. **Инклюзивные** спектры частиц в реакциях $\pi^- p \to \lambda + X$ и $\pi^- p \to Ks^0 + X$ при импульсе 4,85 *Гэв/с*. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 937—941. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Алешин, Г. А. Арутюнянц, И. Л. Киселевич и др.

47272. **Иноземцева А. Д.** Возможности оптического моделирования для изучения нарушений сеток [жидких кристаллов]. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

47273. **Исраилов А. А., Шарипов Ш.** К теории возбужденных состояний нечетно-нечетных атомных ядер. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 862—867. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

47274. **Исследование** катодолюминесценции галлата лития. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 17—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Гугель, А. Н. Тананаев, М. П. Боровитова, В. И. Винникова.

47275. **Исследование** растворимости свинца в кристаллах KBr. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 492—495. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Б. Артемова, О. Камалов, В. Н. Лебедева, Е. Г. Попова.

47276. **Исследование** реакции $pp \to pp\pi^+\pi^-$ в диапазоне энергий 2—10 *Гэв*. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 927—933. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Гаспарян, Д. К. Копылова, А. В. Никитин, Ю. А. Троян.

47277. **Исследование** реакций перезарядки $\pi^-$-мезонов на ядрах при импульсе 48 *Гэв/с*. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 949—953. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Болотов, В. В. Исаков, Д. Б. Какауридзе и др.

47278. **Исследование** сверхтонких окисных пленок $SiO_2$ на поверхности монокристаллического германия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2332—2333. Авт.: М. А. Еремеева, А. П. Нечипоренко, Г. Н. Кузнецова и др.

47279. **Исследование** температурной зависимости частот ядерного квадрупольного резонанса $^{35}Cl$ в $KClO_3$ в интервале 0—320°С. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 72—75. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Бобков, Р. В. Магера, А. А. Богуславский, Р. Ш. Лотфуллин.

47280. **Калдер К. А.** Электронные возбуждения кристаллов типа $AII\,(BVII)_2$. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1974, 42 ©, с. 81—108. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

47281. **Канарейкин Д. Б., Полянский В. А.** О связи между статистической матрицей рассеяния и матрицей Мюллера. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2407—2410.

47282. **Капленов И. Г., Михалев А. А., Подсадняя Л. П.** Тушение рентгенолюминесценции в кальцийвольфраматных фосфорах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 100—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47283. **Каплун А. Б., Басин А. С.** Полуэмпирический расчет энергии образования вакансий в металлах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 128—132. Список лит.: 17 назв.

47284. **Квавадзе К. А., Аугст Г. Р.** Влияние тяжелой примеси $Pb^{2+}$ на низкотемпературную теплоемкость KCl. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 93—97. Список лит.: 11 назв.

47285. **Квачадзе В. Г.** Радиационные изменения теплопроводности кристаллов LiF. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 73—77. Список лит.: 5 назв.

47286. **Кива И. С., Кайдаш Н. Г.** К вопросу об электронно-фононном механизме диффузии в твердых телах. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 63—67. Список лит.: 6 назв.

47287. **Кизель В. А., Красилов Ю. И., Бурков В. И.** Экспериментальные исследования гиротропии кристаллов. — Успехи физ. наук, 1974, т. 114, вып. 2 ©, с. 295—349. Список лит.: 403 назв.

47288. **Кирс Я. Я., Лайсаар А. И., Нийлиск А. И.** Влияние высоких гидростатических давлений на характеристику примесных центров в щелочногалоидных кристаллах. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1974, 42 ©, с. 25—47. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

47289. **Кирсанов Е. А.** Электрогидродинамическая нестабильность в нематических жидких кристаллах. Ч. 1. Сложные системы доменов. — Ч. 2. Изменение систем доменов при увеличении напряжения выше порогового. Особые виды доменов. — Ч. 3. Процессы возникновения и разрушения систем доменов в НЖК с отрицательной диэлектрической анизотропией. — Ч. 4. Зависимость характера нестабильности от диэлектрической анизотропии. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 36—64. Список лит.: с. 51, 57.

47290. **Клемент Ф. Д.** К истории возникновения тартуского центра физики твердого тела. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1974, 42 ©, с. 6—24.

47291. **Ковалев Б. А., Колесниченко Б. А.** Изменение потребляемой мощности и светоотдачи при старении электролюминофоров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 66—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47292. **Ковалев В. А.** Роль омического контакта между люминофором и подложкой при возбуждении электронами низких энергий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 128—130. Рез. на англ. яз.

47293. **Ковалевский А. Г., Лабзовский Л. Н.** Поляризация вакуума и смещение уровней внутренних электронов в тяжелых атомах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 16—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47294. **Колесниченко Б. А., Голодко В. И.** Фазовое положение главного максимума волны яркости электролюминофоров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 72—80. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

47295. **Колосов А. В.** О повышении точности определения времени пролета молекулярного пучка. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 47—48.

47296. **Комков А. И., Дубик О. Ю.** Синтез и рентгеновское исследование соединения $\gamma TiTaO_6$ со структурой типа приорита. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

47297. **Кондратьев А. С., Кучма А. Е.** Кинетические уравнения в теории вырожденной электронной жидкости металлов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 22—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47298. **Косма Б., Свиридов А. Г.** Полуавтоматический метод определения концентрации и частоты столкновений электронов. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 7, с. 13—16.

47299. **Краснопольский В. М., Кукулин В. И.** Исключение занятых состояний из ядерных оптических амплитуд и потенциалов. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 883—893. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

47300. **Кривоносов В. В., Страхов Л. П., Ащеулова Е. А.** Центры ЭПР в тонких пленках CdSe. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47301. **Кривченкова В. С., Хахаев А. Д.** Использование теории планирования при изучении свойств газового разряда. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 419—423. Список лит.: 5 назв.

47302. **Кристаллиты** включения фтористого лития в легированном монокристалле хлористого калия. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 126—130. Авт.: Г. И. Нацвлишвили, Т. Ш. Давиташвили, С. Ф. Гетц, М. Ф. Жвания.

47303. **Круглова Т. А., Кирсанов Е. А.** Влияние электрического поля различной частоты на ориентацию молекул МББА. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 65—68.

47304. **Кусаинова Б. К.** Аммонийногалоидные кристаллы, активированные индием. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1974, 42 ©, с. 48—60. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

47305. **Липманов Э. М.** О зеркальной симметрии, тяжелых лептонах и скалярных бозонах в $SU(2)\times U(1)$-модели ЭМС взаимодействий. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 976—983. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47306. **Лисица М. П., Мазниченко А. Ф., Кулиш Н. Р.** Определение отношения между компонентами тензора поляризуемости для полносимметричного колебания $A_{1g}$ кальцита из данных ВКР. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 549—551. Список лит.: 7 назв.

47307. **Ложкина Н. С., Яснопольский Н. Л.** Вторичная электронная эмиссия, усиленная полем, из высокопористых слоев криолита. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2438—2440.

47308. **Лойфман И. Я.** Синтез антиномических представлений в процессе познания физического взаимодействия. — Ленинская теория отражения, 1974, вып. 4 ©, с. 98—103.

47309. **Лущик Н. Е., Соовик Х. А.** Возбуждение люминесценции примесных центров в KBr при оптическом создании экситонов. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1974, 42 ©, с. 61—80. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

47310. **Май Ф.-Р., Мюнхов Л., Фрауендорф С.** Феноменологическое описание ротационных полос нечетных ядер в рамках метода проектирования. [Статья специалистов из ГДР]. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 873—882. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

47311. **Малакян Ю. П.** Одиночное рождение K-мезонов в $\pi N$-столкновениях вблизи порога. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 995—1004. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47312. **Малахов А. Н., Якимов А. В.** К вопросу о природе фликкерных флуктуаций. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2436—2438. Список лит.: 12 назв.

47313. **Малов В. А., Калминская И. А., Лавров И. С.** Измерение силы, действующей на частицы, находящиеся в неоднородном электрическом поле. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 971—974. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47314. **Мергвелашвили И. Г.** Электрические явления в ионных кристаллах с макроскопическими дефектами. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 151—166. Список лит.: 43 назв.

47315. **Масленникова Н. В., Мельничук Т. А., Третьякова М. И.** Угловые и энергетические характеристики вторичных заряженных частиц в пион-нуклонных и пион-ядерных взаимодействиях при 17 Гэв/с. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 7, с. 22—29. Список лит.: 6 назв.

47316. **Маханек А. Г., Корольков В. С., Федоров А. Ф.** О применении аналитических методов в теории возмущения при наличии вырождения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 511—516. Список лит.: 17 назв.

47317. **Морозов Д. Ф.** Несамосогласованность двухцентровых оболочечных моделей. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 857—861. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

47318. **Мочалин С. Н.** Исследование зависимости плотности смесей Р-азоксианизола в холестерилпропионата от температуры. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 86—89.

47319. **Народецкий И. М.** Задача четырех нуклонов в терминах рассеяния гильберт-шмидтовских резонансов. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 1063—1077. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

47320. **Нацвлишвили Г. И., Метревели П. И.** Влияние электронного облучения на тонкие монокристаллические пленки фтористого лития при исследовании на просвет. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 131—140. Список лит.: 8 назв.

47321. **Некоторые** характеристики пион-углеродных взаимодействий при 5 *Гэв/с*. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 921—926. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Азимова, С. А. Азимов, Ю. А. Будагов и др.

47322. **Некоторые** характеристики частиц, генерированных под углами $\Theta_L > 90°$ во взаимодействиях ядро — ядро. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 972—975. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Аветян, Х. П. Бабаян, Н. А. Марутян, Л. Г. Саркисова.

47323. **Немойтин М. А., Звинчук Р. А.** Рентгенографическое исследование превращений в нестехиометрическом β—NiS. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 72—76. Список лит.: 10 назв.

47324. **Павлушенко И. С., Пенкина Н. В.** О расчете скорости осаждения и диаметра одиночных частиц при свободном движении в неподвижной неограниченной среде. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2354—2355.

47325. **Павлюченко В. С., Птицын А. Б.** Рентгенографическое исследование синтетического соединения, близкого по составу к догначкаиту. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 56—57.

47326. **Паперно И. М., Политов Н. Г.** Влияние процесса окрашивания на деформационное упрочнение и дефект модуля кристаллов LiF. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 5—14. Список лит.: 11 назв.

47327. **Пейсахсон И. В., Романова Н. Г.** Аберрации прозрачных дифракционных решеток в непараллельных пучках. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

47328. **Петрашень А. Г., Ребане Т. К.** Модель твердых сфер с дисперсионным взаимодействием в теории столкновительной деполяризации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 29—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

47329. **Письмак Ю. М.** Высшие преобразования Лежандра в квантовой теории поля. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 130—131. Рез. на англ. яз.

47330. **Плоом Л. А., Гиндина Р. И.** Получение кристаллов KCl с пониженным содержанием брома и их термолюминесценция. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1974, 42 ©, с. 215—227. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

47331. **Политов Н. Г., Ворожейкина Л. Ф., Абрамишвили М. Г.** Радиационные вакансии в кристаллах KCl. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 29—35. Список лит.: 11 назв.

47332. **Политов Н. Г., Трахброт Б. М.** Термохимические реакции в приповерхностном слое некоторых щелочногалоидных кристаллов. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 56—65. Список лит.: 11 назв.

47333. **Полянский В. А.** К вопросу о геометрическом представлении поляризации электромагнитной волны. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2405—2407.

47334. **Поляризация** Λ-гиперонов в многочастичных реакциях в $\pi^- p$-столкновениях при 4,85 *Гэв/с*. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 934—936. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Алешин, Г. А. Арутюнянц, И. Л. Киселевич и др.

47335. **Попова М. Н., Эзергайль В. В.** Поляризационные характеристики люминесценции легированных медью кварцевых стекол. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 547—548.

47336. **Постолов В. С., Пломодьялов А. С.** Люминесценция метагаллата лития. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 103—105. Рез. на англ. яз.

47337. **Постолов В. С., Тананаев А. Н., Панченко А. И.** Люминесцентные свойства некоторых галлатных соединений лития. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 106—109. Рез. на англ. яз.

47338. **Применение** холестерических жидких кристаллов при изучении потенциальных течений на интеграторах ЭГДА. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 132—134. Авт.: В. С. Щадров, С. Н. Хестанова, А. Г. Чесноков, Р. И. Жаренов.

47339. **Пугачев В. Л., Карякин А. В., Чибисов А. К.** Исследование триплетных состояний акридиновых соединений в зависимости от значений pH среды. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 481—485. Список лит.: 11 назв.

47340. **Пхакадзе М. Г.** Пинч-эффект в вырожденной электронно-дырочной плазме при различных механизмах рассеяния. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 206—216. Список лит.: 10 назв.

47341. **Роговцов Н. Н.** Определение пространственных моментов функции источников в плоскопараллельной и сферически симметричной рассеивающих средах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 517—522. Список лит.: 10 назв.

47342. **Романов Г. С., Станчиц Л. К., Боровик Ф. Н.** О коэффициентах поглощения света в плазме. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 424—428. Список лит.: 6 назв.

47343. **Романов Д. П., Ковалев Г. И., Григорьева Л. Ф.** Рентгеновское исследование и идентификация синтетических волокнистых амфиболов. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 32—37. Список лит.: 8 назв.

47344. **Рохлин Б. Р.** Ферромагнитный шар с металлическим ядром в однородном переменном магнитном поле. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 943—946. Список лит.: 5 назв.

47345. **Савихин Ф. А.** Линейные и сверхлинейные эффекты в термостимулированной люминесценции кристаллофосфоров при фото-, γ- и α-возбуждении. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1974, 42 ©, с. 137—174. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

47346. **Сергей** Эдуардович Фриш. [Физик]. К 75-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 142—143 с портр.

47347. **Славнов А. Г.** Электрический пробой диэлектриков в результате электростатической ионизации. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.

47348. **Соотношение** сечений фоторождения положительных ионов на дейтерии и водороде в районе первого резонанса. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 915—920. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Александров, В. Б. Ганенко, В. Ф. Грушин и др.

47349. **Стеблин В. И., Стеблина Е. В.** Создание инверсной заселенности в твердых телах непосредственно электрическим возбуждением. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 543—544. Список лит.: 6 назв.

47350. **Столов Е. Г., Фурман Ш. А.** Инфракрасный отражающий фильтр. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 64—65.

47351. **Страхов Л. П., Рашидханов К., Кривоносов В. В.** Магнитные свойства тонких пленок CdTe и их изменения под влиянием кислорода. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 47—54. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

47352. **Сулейманов В. А.** Форм-фактор пиона и возможное поведение фазы $\sigma_1^1$ ππ-рассеяния в упругой области. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 1029—1034. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47353. **Сушков О. П., Фламбаум В. В., Хриплович И. Б.** Проверка перенормируемых моделей слабых взаимодействий в $e^+e^-$-столкновениях. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 1016—1023. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47354. **Термостимулированная** люминесценция природного циркона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 470—474. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. В. Шульгин, Ю. А. Федоровских, А. А. Краснобаев, Ю. М. Полежаев.

47355. **Топчян И. И., Дохнер Р. Д.** Энергия комплексообразования в ионных кристаллах. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 113—125. Список лит.: 30 назв.

47356. **Тыжненко А. Г., Хижняк Н. А.** Резонансное рассеяние электромагнитных волн на плазменном сгустке. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2241—2248. Список лит.: 10 назв.

47357. **Уровни** $^{24}$Mg, наблюдаемые в реакции $^{23}$Na(p, $\alpha_0$)$^{20}$Ne при энергии протонов $E_p = 1{,}0 \div 2{,}2$ *Мэв*. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 846—849. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Хомяков, А. Г. Страшинский, П. П. Матяш и др.

47358. **Федор** Дмитриевич Клемент. [Физик. 1903—1973. Некролог]. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1974, 42 ©, с. 3—5 с портр.

47359. **Федоров А. Д., Добромыслов М. Б.** E2-переходы и последовательный учет высших поправок в модели жесткого асимметричного ротатора. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 868—872. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47360. **Филатов С. К., Франк-Каменецкий В. А.** Оценка структурного положения изоморфной примеси по данным рентгеновской дифрактометрии. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 49—55. Список лит.: 12 назв.

47361. **Фламбаум В. В.** Спиновые эффекты в упругом рассеянии мюона на ядре. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 1024—1028. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47362. **Флеров Г. Н., Барашенков В. С.** Практические применения пучков тяжелых ионов. — Успехи физ. наук, 1974, т. 114, вып. 2 ©, с. 351—373. Список лит.: 39 назв.

47363. **Харадзе Г. А.** О критическом рассеянии нейтронов на ядерных спинах ферромагнетика. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 167—169.

47364. **Чайковский В. М., Чистяков И. Г.** Рентгенографическое изучение воздействия магнитного поля на структуру некоторых жидких кристаллов. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 5—24. Список лит.: 14 назв.

47365. **Чейшвили О. Д.** К теории туннелирования в металлах. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1973, 5, с. 192—205. Список лит.: 19 назв.

47366. **Шилов В. Н., Духин С. С., Розен Ю. Я.** Теория ориентации частиц электрическим полем в проводящих средах. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 923—927. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47367. **Ширшин С. И., Байбурин В. Б.** Решения для кулоновых полей объемных зарядов произвольной формы в скрещенных полях. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2424—2429. Список лит.: 6 назв.

47368. **Шляхтенко П. Г.** Гистерезис спектральных характеристик автофотоэмиссионного тока сульфида кадмия. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 133—136. Рез. на англ. яз. Список лит.: 11 назв.

47369. **Шляхтенко П. Г., Милешкина Н. В.** Исследование спектров автофотоэмиссионного тока сульфида кадмия вблизи края поглощения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 58—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47370. **Щепкин М. Г.** Некоторые процессы с несохранением лептонов. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 5 ©, с. 1005—1015. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

47371. **Эланго М. А.** Механизм и кинетика создания радиационных дефектов в щелочногалоидных кристаллах рентгеновскими лучами. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1974, 42 ©, с. 175—194. Список лит.: 75 назв. Рез. на англ. яз.

47372. **Электролюминесценция** порошков титанатов бария, стронция, кальция. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 125—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Синельников, А. Т. Гуреев, С. В. Снытко, А. П. Лапин.

47373. **Яансон Н. А., Гиндина Р. И.** Исследование точечных дефектов в кристаллах KBr, выращенных из раствора и расплава. — Труды Ин-та физики и астрономии АН ЭССР, 1974, 42 ©, с. 195—214. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

47374. **Яковлева В. И.** О влиянии давления на яркости излучения атомарных линий гелия при возбуждении электронным пучком. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 132—133. Рез. на англ. яз.

### 15.2.5 Астрономия

47375. **Бодри Л. В.** Нагревание и испарение крупных метеорных тел в верхних слоях атмосферы. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 65—72. Список лит.: 5 назв.

47376. **Братийчук М. В., Мотрунич И. И., Швалагин И. В.** Некоторые результаты исследования дрожания изображений звезд, находящихся на малых угловых расстояниях. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 40—46. Рез. на англ. яз.

47377. **Выхрестюк Т. П., Каретников В. Г.** Спектрофотометрия звезд скопления Плеяды. 2. Линии поглощения. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 13—18. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. 1: Вып. 19.

47378. **Горшков Э. С.** Упругие свойства метеоритов. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 126—135. Список лит.: 10 назв.

47379. **Данилов А. А., Новикова В. И.** Контурные карты для исследования гелиоширотных вариаций космических лучей. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с.33— 41. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. с. 33.

47380. **Дегтярев В. И.** О регистрации риометрами 32 и 40 мгц радиовсплесков солнечного происхождения. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 189—193. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. с. 189.

47381. **Демченко Л.** Все еще загадочная Луна. [Об изучении спутника Земли с помощью косм. аппаратов]. — Новое время, 1974, № 44, с. 15—16.

47382. **Дума А. С.** Абсолютные высоты краевой зоны Луны в системе селенодезических опорных точек. — *Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 55—68. Список лит.:* 10 назв. Рез. на англ. яз.

47383. **Заславская Н. И.** Распыленное вещество в окрестностях кратеров Сихотэ-Алинского метеорита. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 136—140. Список лит.: 15 назв.

47384. **Кваша Л. Г., Дьяконова М. И.** Каменный метеорит Кабаклы. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 90—94. Список лит.: 6 назв.

47385. **Клепикова Л. А.** Склонения 194 звезд программы Пулковского широкоугольного зенит-телескопа в системе FK4. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 97—105. Список лит.: с. 102. Рез. на англ. яз.

47386. **Ковура Ю. А., Кочкин В. А.** О графическом методе выбора ориентации радиоастрономических интерферометров. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2440—2441.

47387. **Колчинский И. Г.** Автокорреляционные функции дрожания изображений звезд и их применение для оценки погрешностей астрометрических наблюдений. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 19—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47388. **Конин В. В.** Склонения 96 дополнительных звезд программы Пулковского зенит-телескопа. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 106—109. Рез. на англ. яз.

47389. **Конин В. В.** Склонения 899 звезд в системе FK4. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 69—96. Список лит.: с. 67. Рез. на англ. яз.

47390. **Коробейников В. П., Чушкин П. И., Шуршалов Л. В.** О гидродинамических эффектах при полете и взрыве в атмосфере Земли крупных метеоритных тел. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 73—89. Список лит.: 36 назв.

47391. **Лаврухина А. К.** О дифференциации элементов в протопланетном облаке. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 7—24. Список лит.: с. 23—24.

47392. **Левин Б. Ю.** О дроблении астероидов. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 37—42. Список лит.: 11 назв.

47393. **Лисенков Э. И., Иванова Г. М.** Предварительные результаты исследования каменного метеорита Марковка. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 95—99.

47394. **Лукацкая Ф. И.** Об одной новой характеристике физической переменности звезд. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 3—9. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

47395. **Новый** метеорит Андреевка. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 100—102. Авт.: А. А. Ясинская, Е. Г. Осадчий, Н. В. Бутурлинов, Г. А. Михеев.

47396. **Осадчий Е. Г.** Об обстоятельствах падения метеорита Андреевка. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 160—161 с табл.

47397. **Петров Б. Н.** Исследование космоса и научно-технический прогресс. — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 36—45. Рез. на англ. яз., с. 186.

47398. **Поиски** мелкодисперсного космического вещества в торфах района падения Тунгусского метеорита. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 141—146. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Васильев, Ю. А. Львов, Б. Н. Вронский и др.

47399. **Симоненко А. Н.** Зависимость параметров метеоров от процесса дробления метеорных тел. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 43—49. Список лит.: 11 назв.

47400. **Симоненко А. Н.** К гипотезе дробления метеорных тел путем отделения мелких частиц. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 50—64. Список лит.: 25 назв.

47401. **Состав** микросферул из торфов района падения Тунгусского метеорита. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 147—149. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. А. Долгов, Н. В. Васильев, Н. А. Шугурова и др.

47402. **Станюкович А. К.** Экспозиция по метеоритике Юрьев-Польского краеведческого музея. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 166.

47403. **Стахеев Ю. И., Барышникова Г. В., Лаврухина А. К.** Размеры хондр и содержание в них металла (метеориты Саратов, Никольское, Bjurböle, Еленовка). — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 103—111. Список лит.: с. 110—111.

47404. **Фесенков В. Г.** О вероятном происхождении углистых хондритов. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 3—6. Список лит.: 11 назв.

47405. **Цветков В. И.** К 25-летию падения Сихотэ-Алинского метеорита. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 167—169.

47406. **Цветков В. И.** Обстоятельства падения нового хондрита Черный Бор. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 162—163.

47407. **Частотный** спектр дрожания изображений искусственных спутников Земли. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 47—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Братийчук, И. И. Мотруник, В. П. Рябов, И. В. Швалагин.

47408. **Шаврина А. В.** Определение содержания окиси титана и атомарного кислорода в атмосферах М-звезд. — Астрометрия и астрофизика (АН УССР), 1973, вып. 20 ©, с. 10—12. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47409. **Юдин И. А.** Изменения некоторых непрозрачных минералов и структур каменных метеоритов. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 119—125. Список лит.: 36 назв.

47410. **Явнель А. А.** Классификация метеоритов и ее значение для проблемы происхождения метеоритов. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 25—36. Список лит.: с. 35—36.

47411. **Ясинская А. А.** Исправления и дополнения к каталогу коллекций метеоритов в музеях Львова. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 164—165.

47412. **Ясинская А. А., Горбунова И. Е., Макаров В. А.** О составе и свойствах минералов метеоритов. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 112—118. Список лит.: 16 назв.

### 15.3 Химические науки

47413. **Абишева З. С., Плющев В. Е., Резник А. М.** Синергизм при экстракции цезия пара-алкилфенолом фракции $C_8$ — $C_9$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2843—2844.

47414. **Аблесимов Н. Е., Бондаревский С. И., Шафиев А. И.** Эффект Мессбауэра на железе-57м, образующемся путем электронного захвата в кобальте-57 в условиях сорбции на некоторых органических и неорганических ионообменниках. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 139—141. Рез. на англ. яз. Список лит.: 5 назв.

47415. **Аблов А. В., Беличук Н. И., Болога О. А.** Координационные соединения родия (III) и кобальта (III) с тиосемикарбазоном диацетилмоноксима. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2774—2778. Список лит.: 8 назв.

47416. **Аддукты** двуядерного смешанного ацетата-хлорацетата меди (II). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2784—2787. Авт.: А. В. Аблов, В. И. Иванов, Л. Н. Милкова и др.

47417. **Алесковский В. Б.** О химии и технологии твердых веществ. [По материалам докл., прочит. на Президиуме АН СССР. Март 1974 г.] — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2145—2157. Список лит.: 78 назв.

47418. **Алиев А. С., Денисов Е. Т., Фарзалиев В. М.** Механизм ингибирующего действия бариевой соли *бис*-(2-*окси*-5-алкилфенил)-метана при окислении кумола. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 736—741. Список лит.: 7 назв.

47419. **Алиев Р. Я., Кулиев А. Д., Ключников Н. Г.** Комплексные соединения железа с гидразином. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2891—2893.

47420. **Алкилирование** и некоторые физико-химические характеристики 6,7- и 7,8-диоксикумаринов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1178—1184. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Загоревский, З. Д. Кирсанова, И. В. Персианова, Д. А. Зыков.

47421. **Альбота Л. А., Заверач М. М.** Применение метода переменнотоковой полярографии для определения критической концентрации мицеллообразования сульфонола ОП-7 и N-цетилпиридиний хлорида. [Письмо в ред.] — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 1022—1023. Рез. на англ. яз.

47422. **Анализ** трехкомпонентных жидкостных смесей инфракрасными фотометрами. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 501—505. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Вечкасов, А. И. Поляков, В. Ф. Резинкин, А. И. Шевчук.

47423. **Анфилогова С. Н., Баленкова Е. С., Дмитриев А. Б.** Относительная устойчивость *цис*- и *транс*-1,2-диметилциклогептанов и 1,2-диметилциклооктанов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 673—676. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: С. Н. Анфилоговаа [!]

47424. **Архипов С. М., Кашина Н. И., Кузина В. А.** Система $Na^+$, $Rb^+||Cl$, $NO_3^-$ — $H_2O$ при 25 и 90°С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2858—2862. Список лит.: 6 назв.

47425. **Астраханцева Н. П., Усьяров О. Г.** Изучение поверхностной проводимости в смачивающих пленках растворов электролитов. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 827—831. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

47426. **Атомные** концентрации водорода в комплексах металлов с гидридами. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 905—910. Авт.: К. Б. Яцимирский, Н. К. Давиденко, Е. Е. Крисс, Е. В. Кучеренко.

47427. **Ахумов Е. И.** Гидратация хлоридов натрия и калия в растворах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2330—2332. Список лит.: 5 назв.

47428. **Ацетали** лактамов. [Сообщ.:] 12. Н. П. Костюченко, В. Г. Граник, А. М. Жидкова и др. Исследование внутреннего вращения в циклических енаминах методом спектроскопии ПМР. — 13. В. Г. Граник, А. М. Жидкова, Р. Г. Глушков и др. Константы ионизации и спектральные свойства N-метил-2-арилиминолактамов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1212—1225. Список лит.: с. 1219; 1225.

47429. **Бабичев Ф. С., Хилько Л. Г.** 5-Метил- 5,6-триметиленизоиндоло[2,1-*a*]бензимидазол. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 946—948.

47430. **Бакулина В. В., Борисова З. У., Касаткин Б. Е.** Влияние германия на скорость растворения стеклообразных селенидов фосфора. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 101—105. Рез. на англ. яз.

47431. **Баранов В. С., Нахапетян Р. А.** Изучение растворов свободных радикалов, применяемых в качестве рабочих веществ ЯРГ. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 55—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47432. **Белоцкий Д. П., Лютер Я. А., Сушкевич Т. Н.** Синтез некоторых иодидов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 989—990.

47433. **1,4-бензодиазепины,** их циклические гомологи и аналоги. [Сообщ.]. 10. С. А. Андронати, Ю. И. Вихляев, Т. А. Клыгуль, А. В. Богатский. 1,3-диоксановые производные 1,3-дигидро-2Н-1,4-бензодиазепин-2-онов. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 117—121. Список лит.: 9 назв.

47434. **1,4-Бензодиазепины,** их циклические гомологи и аналоги. [Сообщ.] 15. А. В. Богатский, С. А. Андронати, С. Н. Богина и др. Синтез и свойства новой гетероциклической системы — 1-[γ-(10-фенотиазинил)пропил]-1,2-дигидро-3Н-1,4-бензодиазепин-2-онов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1261—1264. Список лит.: 9 назв.

47435. **Бессонов В. А., Крылова Н. Н.** Извлечение стронция из метанола гидроокисью алюминия. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 832—839. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

47436. **Боболева С. П., Булыгин М. Г., Блюмберг Э. А.** Жидкофазное окисление изобутилена. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 730—735. Список лит.: 14 назв.

47437. **Бовыкин Б. А., Иванов Н. В., Васильева Л. Ф.** Кинетика реакции взаимодействия тиокарбамида с диоксиминами $Co^{III}$, включающими органические амины, в водно-органических растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2757—2760.

43438. **Бондарева Л. Н., Дворникова Л. М., Гуцу Л. А.** Термографическое исследование бензоатов некоторых редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2659—2664. Список лит: 10 назв.

47439. **Бурич И., Николич К., Алексич А.** Флуоресценция гидрохлоридов некоторых производных хинолина. [Статья из Югославии]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 475—480. Список лит.: 9 назв.

47440. **Бусев А. И., Соловьева Н. Г., Акимов В. К.** О состоянии окисления титана в соединениях, образующихся при его взаимодействии с полифенолами и производными пиразолона. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып.10 ©, с. 2704—2707. Список лит.: 15 назв.

47441. **Быков В. Т., Корнейчук Г. К., Фроер Э. Ф.** Адсорбция ацетона и четыреххлористого углерода из жидких смесей этих компонентов природным палыгорскитом. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 939—941. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47442. **Вахрамова Г. П., Печурова Н. И., Спицын В. И.** Изучение взаимодействия церия (IV) с винной кислотой в водном растворе в присутствии $SO_4^{2-}$ и $NO_3^-$-ионов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2722—2725. Список лит.: 10 назв.

47443. **Васильев В. П., Воробьев П. Н., Ходаковский И. Л.** Стандартные изобарные потенциалы образования гидроксокомплексов титана и иона $Ti^{4+}$ в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2712—2716. Список лит.: 18 назв.

47444. **Введение** новых заместителей в некоторые ароматические катионы. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1174—1177. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. В. Кривун, В. И. Дуленко, С. В. Саяпина и др.

47445. **Верзунова Л. И., Лукьянова О. И.** К адсорбции из раствора красителей антрахинонового ряда смешанными гидратами окисей алюминия и железа (III). — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 850—855. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47446. **Взаимодействие** $\alpha,\alpha$-диметил-$\gamma$-(1-фенил-3-метилпиразолил-4)-$\beta\gamma$ $\triangle$ бутенолида с первичными аминами и аммиаком. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1265—1267. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Стракова, А. Я. Страков, Э. Ю. Гудриниеце, Н. И. Сихт.

47447. **Взаимодействие** солей карбоновых кислот с хлоридами серы. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 597. Авт.: В. Н. Кулаков, И. Л. Богуславская, Ю. А. Шапировский и др.

47448. **Взаимодействие** трифторацетилнитрита с ацилфосфитами. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 586—587. Авт.: В. Л. Исаев, Л. Ю. Малькевич, Р. Н. Стерлин, И. Л. Кнунянц.

47449. **Влияние** диеновых углеводородов на изомеризацию 5-винилбицикло-(221)-гептена-2 в 5-этилиденбицикло-(221)-гептен-2. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2380—2382. Авт.: Л. М. Коробова, И. А. Лившиц, Г. В. Ковалева и др.

47450. **Влияние** полиэлектролита на электрокинетические свойства гомоионных форм монтмориллонита. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 895—898. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Д. Овчаренко, К. С. Ахмедов, Г. Г. Бойко, О. Л. Алексеев.

47451. **Влияние** положения алкильного заместителя в 1,3-диоксановом кольце на взаимодействие с меркаптанами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2276—2280. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Л. Рахманкулов, В. Р. Меликян, Н. Е. Максимова, В. И. Исагулянц.

47452. **Влияние** продуктов реакции на процесс сопряженного окисления пропилена с бутаном и метилэтилкетоном. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 742—745. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. И. Кораблев, Г. М. Кузнец, М. Г. Булыгин, Э. А. Блюмберг.

47453. **Влияние** солей меди и ванадия на кинетику образования карбоксинитроловой кислоты при окислении циклогексанола азотной кислотой. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2272—2275. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Трубникова, В. А. Преображенский, А. М. Гольдман и др.

47454. **Влияние** термической обработки на адсорбционные свойства гидратов закисей никеля и кобальта. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 840—844. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Э. Болотина, И. К. Кучкаева, С. М. Раховская и др.

47455. **Волков В. А.** Термодинамика гидратации неионогенных поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 941—945. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47456. **Волков Л. В., Дегтярева Л. В., Хейфец В. Л.** Поляризационные явления в экстрактах трехвалентного железа. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2347—2349.

47457. **Волченскова И. И.** Спектрофотометрическое исследование образования аниона дихлоропалладий (II)-μ-дихлородихлоропалладия (II) в ацетонитриле. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2820—2825. Список лит.: 12 назв.

47458. **Вольска Эмилия.** О старении геля гидроокиси алюминия в присутствии соли натрия этилендиаминтетрауксусной кислоты. [Статья из Польши]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 1019—1021. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47459. **Гаврилов В. В., Заплешко Н. Н., Подколзина Т. М.** Исследование влаговыделения порошков сульфида цинка методом масс-спектрометрии. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 81—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47460. **Газохроматографическое** изучение термодинамики адсорбции углеводородов на органомонтмориллоните. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 845—849. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Бондаренко, А. И. Жукова, Н. В. Вдовенко, Ю. И. Тарасевич.

47461. **Гельфман М. И.** Устойчивость комплексов платины (II) и трансвлияние. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2826—2830. Список лит.: 27 назв.

47462. **Гельфман М. И., Карпинская Н. М., Разумовский В. В.** Кислотные свойства некоторых комплексов платины (II). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2808—2811. Список лит.: 11 назв.

47463. **Гидрирование** эпоксициклододекадиена над металлами VIII группы. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 677—681. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. А. Чернышкова, Д. В. Мушенко, Э. Г. Лебедева, В. В. Семенова.

47464. **Гидроксилирование** ароматических соединений молекулярным кислородом при участии $Mo(CO)_6$. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 746—751. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Ахрем, М. Л. Абелиович, С. Н. Коваленко, Д. И. Метелица.

47465. **Гинсбург В. А., Васильева М. Н., Мирзабекова Н. С.** Полифторазосоединения. Получение ароматических трифторметилазокарбоновых кислот. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 579—581.

47466. **Горенбейн Е. Я., Вайнштейн М. Н., Скоробогатько Е. П.** Калориметрическое исследование образования галогенидных и роданидных комплексов цинка, кадмия и ртути (II) в диметилформамиде и диметилсульфоксиде. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 923—927. Список лит.: 9 назв.

47467. **Горлач В. Ф., Марченко Л. М.** Экстрационно-фотометрическое определение молибдена. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 983—985.

47468. **Городыский А. В.** К 70-летию со дня рождения Юрия Константиновича Делимарского. [Физико-химик]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 576—577.

47469. **Григорьев А. И., Решетова Л. Н.** О комплексных соединениях гидроксоацетата бериллия с аммиаком и пропиламином. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2612—2615. Список лит.: 7 назв.

47470. **Груздев В. П., Ермолаев В. Л.** Определение констант устойчивости комплексов в растворах методом безызлучательного переноса энергии. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2648—2653. Список лит.: 11 назв.

47471. **Давыдов В. Я., Киселев А. В., Силина Т. В.** Адсорбционные свойства фталоцианиновых пигментов. Адсорбция паров азота и бензола на фталоцианинах. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 945—949. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47472. **Демченко П. А, Ярошенко Н. А., Миргород Ю. А.** Антагонизм во взаимном влиянии компонентов в бинарных водных системах некоторых катионных поверхностно-активных веществ. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 952—955. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47473. **Демченко П. А., Ярошенко Н. А., Ральчук И. А.** Исследование комплексообразования в водных растворах бинарных систем катионных поверхностно-активных веществ в связи с антагонизмом их взаимного влияния. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 949—951. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47474. **Демяшкевич А. Б., Ужинов Б. М.** Фотопротолитические реакции акридина в неводных растворах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 496—500. Список лит.: 9 назв.

47475. **Дерюгина С. Ф., Шека И. А., Барчук Л. П.** Комплексообразование циркония и гафния с трифосфатом натрия в водных растворах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 916—920. Список лит.: 11 назв.

47476. **Джабиев Т. С., Дьячковский Ф. С., Иштряков И. А.** Кинетика димеризации этилена в присутствии системы тетрабутоксититан — триметилалюминий. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 700—706. Список лит.: 11 назв.

47477. **Диметилформамидные** комплексы празеодима, неодима и эрбия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2665—2670. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Лугина, Н. К. Давиденко, Л. Н. Заботина, К. Б. Яцимирский.

47478. **Диэлектрическое** поведение обратных эмульсий при флокуляции. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 937—941. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Деревянко, И. П. Сапон, Т. З. Сотскова, О. Д. Куриленко.

47479. **Дудкин М. С., Шкантова Н. Г., Лемле Н. А.** Получение и характеристика фосфорнокислого эфира ксилана. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2319—2322. Список лит.: 13 назв.

47480. **Евреев В. Н., Мурашко С. В., Петрунькин В. Е.** Бисдиаминоизопропаноловые комплексы кобальта (III) протонированного типа. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2739—2744. Список лит.: 10 назв.

47481. **Еремин Ю. Г., Мартышова Т. И., Андреева Т. А.** Синтез иодиодаатов лантана, церия, празеодима и самария с ε-капролактамом. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2889—2890. Список лит.: 7 назв.

47482. **Ждановских Т. М., Крылов Е. И., Шаров В. А.** Соединения оксалата меди с гидразином. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2730—2732. Список лит.: 10 назв.

47483. **Жунгиету Г. И., Реулец Л. М.** 2-(Диоксиндолил-3) стероиды. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1226—1228.

47484. **Зарецкий М. И., Коган В. Б., Кононов Н. Ф.** Расчет фазовых равновесий жидкость — пар в трехкомпонентных системах ароматический углеводород — тиофен — полярный растворитель. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2269—2272. Список лит.: 5 назв.

47485. **Здановский А. Б., Желнина Г. Э.** Растворимость в системе. $Mg(NO_3)_2$ — $Mn(NO_3)_2$ — $H_2O$ при 20°С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2871—2874. Список лит.: 7 назв.

47486. **Золотовицкая Э. С., Фидельман Б. М., Бондарева Н. В.** Неселективное поглощение света галогенидами щелочных металлов при атом-

но-абсорбционном анализе. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 410—413. Список лит.: 11 назв.

47487. **Изучение** взаимодействия $Ce^{IV}$ с оксиэтилэтилендиаминтриуксусной и оксиэтилдиэтилентриаминтетрауксусной кислотами. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2717—2721. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Г. Яковлева, Л. С. Кольцова, Н. И. Печурова и др.

47488. **Изучение** продуктов окислительной перегруппировки в ряду индола масс-спектрометрическим методом. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1240—1244. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. А. Хмельницкий, Н. А. Клюев, Т. А. Козик и др.

47489. **Изучение** процесса формирования коллоидной фазы в водных растворах поливинилового спирта в условиях турбулентного режима. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 865—871. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Колниболотчук, В. И. Кленин, Г. Ф. Микульский, С. Я. Френкель.

47490. **Изучение** структурных превращений вермикулита в кислой среде методом ЭПР. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 879—882. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Манк, Н. Г. Васильев, Ф. Д. Овчаренко, А. Я. Карушкина.

47491. **ИК**-спектроскопическое исследование пирофосфатов индия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2637—2641. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Э. Н. Дейчман, Ж. А. Ежова, И. В. Тананаев.

47492. **ИК** спектры и конформация 2-ацетилиндолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1229—1232. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. М. Гинзбург, С. М. Горбунова, М. А. Абрамович и др.

47493. **Ильин В. К., Кренев В. А., Евдокимов В. И.** Взаимодействие хлористого водорода с дихлоридами самария, европия и иттербия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2603—2605. Список лит.: 6 назв.

47494. **Исследование** азот- и серусодержащих гетероциклов. [Сообщ.] 26. В. М. Нестеров, С. К. Елагина, Т. С. Сафонова. Синтез производных урацила. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1280—1282.

47495. **Исследование** ацетилгидразиновых комплексов металлов с псевдогалогенидными группами методом ИК спектроскопии. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2769—2773. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Р. И. Мачхошвили, Г. В. Цинцадзе и др.

47496. **Исследование** в области химии феноксазинов. [Сообщ.] 9. Т. С Викторова, Г. Б. Афанасьева, И. Я. Постовский, Л. В. Иванова. Получение аминопроизводных 7-оксифеноксазинона-3. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1196—1199. Список лит.: 9 назв.

47497. **Исследование** взаимодействия некоторых этилендиаминовых комплексов иридия (III) с галогенами. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2812—2819. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Б. Барановский, Р. Е. Севастьянова, Г. Я. Мазо, В. И. Нефедов.

47498. **Исследование** влияния поверхностно-активных веществ на свойства системы покрытие-подложка. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 992—995. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Сухарева, А. И. Земцов, М. Р. Киселев, П. И. Зубов.

47499. **Исследование** восстановления кремневольфрамовой кислоты при образовании металлополимеров на ее основе. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 930—933. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Кузьмович, Э. Л. Хандрос, Н. А. Ивкина, А. Ф. Шевцова.

47500. **Исследование** гетероциклических хинонов. [Сообщ.] 24. Ю. С. Цизин. Аминированные изохинолинхиноны-7,8. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1253—1256. Список лит.: 10 назв.

47501. **Исследование** деструкции метоксильных химических соединений на поверхности кремнезема. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 1012—1015. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Чуйко, В. В. Павлов, А. И. Шерстюк, В. А. Тертых.

47502. **Исследование** конформационного равновесия гем-алкилгалогенциклогексанов по ИК спектрам. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 486—491. Список лит.: 11 назв. Авт.: У. Х. Агаев, С. З. Ризаева, Э. Ф. Худавердиева, Ю. А. Пентин.

47503. **Исследование** растворимости гексахлоро- и гексабромотехнетатов щелочных металлов и аммония. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2726—2729. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Виноградов, Л. Л. Зайцева, М. И. Конарев, С. В. Шепельков.

47504. **Исследование** устойчивости и стабилизация растворов систем, содержащих надмуравьиную и надуксусную кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2305—2309. Список лит.: 11 назв. Авт.: О. Д. Шапилов, М. А. Борисова, Я. Л. Костюковский, Г. И. Павлова.

47505. **Исследование** хинонов. [Сообщ.:] 18. М. В. Горелик, Т. Ф. Безрукова. Реакция нафто[2,3-f]хиноксалин-7,12-дионов с бензосульфиновой кислотой. — 19. М. В. Горелик, В. И. Ломзакова. Антра[2,3-c] [1,2,5]-Х-диазол-5,10-дионы (Х-О, S, Se) и их аминирование. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1271—1279. Список лит.: с. 1274; 1279.

47506. **Казаков Е. В., Котов С. Д.** Особенности набухания ионитов, содержащих молекулярный иод. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 961—963. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47507. **Карпенко Н. В., Забродская Н. Г.** Термическая диссоциация трийодида висмута. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47508. **Керженцева Н. П., Кудрявцев С. В., Чигряй Е. Е.** Зависимость диэлектрической проницаемости некоторых полимеров в миллиметровом диапазоне от термической обработки. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2394—2396.

47509. **Кинетика** реакций замещения галогена на воду в транс-диоксиминах кобальта (III) [СоАмин(DH)$_2$Гал], содержащих замещенные анилина в бензольном кольце. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2788—2793. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. М. Самусь, А. В. Аблов, Г. А. Конунова, И. В. Хорошун.

47510. **Кинетика** щелочного гидролиза фениловых эфиров сульфоланола-3. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1200—1203. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Э. Безменова, А. Ф. Рекашева, Т. С. Луций, Р. А. Дорофеева.

47511. **Кирпичев В. П., Андреева Л. П., Якубчик А. И.** Ингибирование термоокисления *цис*-1,4-полибутадиена синергическими системами с использованием высокомолекулярных антиоксидантов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 124—129. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47512. **Кирсанова З. Д., Загоревский В. А., Зыков Д. А.** О конкурентном метилировании некоторых фенольных соединений. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1185—1188. Список лит.: 6 назв.

47513. **Киселев А. В., Котельникова Т. А., Никитин Ю. С.** Адсорбционные свойства пористого кремнезема с примесями натрия и алюминия. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 856—860. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

47514. **Киселев А. В., Хопина В. Б., Эльтеков Ю. А.** Коэффициенты распределения в системе вода, толуол, *Н*-гептан, цеолит NaX. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 963—966. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47515. **Клеев Б. В., Бондаренко Е. М., Суворов Н. Н.** Полиазины индольного ряда. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 593—594. Список лит.: 5 назв.

47516. **Клименко Н. А., Когановский А. М., Панченко Н. П.** Влияние структуры молекул неионогенных ПАВ на кинетику пенного концентрирования. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 992—994.

47517. **Коваленко В. И.** Спектроскопическое исследование водородной связи в уретановых термоэластопластах в связи с их доменной структурой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 506—510. Список лит.: 12 назв

47518. **Колебательные** спектры и строение производных 1,2,4-триазола. [Сообщ.] 5. В. В. Мельников, Л. Ф. Баева, В. В. Столпакова и др. Производные 3-азидо-1,2,4-триазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1283—1287. Список лит.: 9 назв.

47519. **Колебательные** спектры координационных соединений кадмия с ацетамидом. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2621—2627. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. Ю. Цивадзе, Ю. Я. Харитонов, Г. В. Цинцадзе и др.

47520. **Колебательные** спектры оксониевых комплексов дигалоидаланов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2632—2636. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. Н. Семененко, Ю. Я. Харитонов, В. Б. Полякова, В. Н. Фокин.

47521. **Колесова В. А.** ИК спектр поглощения ортоалюмината лития $Li_5AlO_4$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2898—2899. Список лит.: 5 назв.

47522. **Комков А. И.** О продуктах прокаливания колумбитов на воздухе. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 59—72. Список лит.: 9 назв.

47523. **Комков А. И., Дубик О. Ю.** О полиморфизме соединений $EuNbTiO_6$, $SmNbTiO_6$ и $NdNbTiO_6$ и о взаимных переходах эшинита и эвксенита. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 92—97.

47524. **Конденсация** 1-ацилпиразолинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1268—1270. Авт.: А. Н. Кост, Г. А. Голубева, Л. А. Свиридова, С. Б. Гончаренко.

47525. **Конденсация** нитрила салициловой кислоты с некоторыми α-галогенкарбонильными соединениями. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1171—1173. Авт.: Ф. А. Трофимов, Г. Ф. Леляк, Л. И. Шевченко, А. Н. Гринев.

47526. **Координационные** соединения псевдогалогенидов кадмия с бензимидазолами. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 920—923. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Скопенко, Ю. Л. Зуб, А. С. Тряшин и др.

47527. **Костромина Н. А., Новикова Л. Б., Терновая Т. В.** Исследование комплексов неодима с этилендиаминдиуксусной кислотой спектрографическим методом. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2654—2658. Список лит.: 11 назв.

47528. **Кошечкина Л. П., Ясников А. А.** Катализ диаминами альдольной конденсации масляного альдегида. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 948—957. Список лит.: 11 назв.

47529. **Крижановский А. В., Ненно Э. С.** Система NaCl — $C_4H_8O_2$ — $H_2O$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2867—2870. Список лит.: 5 назв.

47530. **Круглицкий Н. Н., Третинник В. Ю., Палейчук В. С.** Роль ионообменных процессов при стабилизации минеральных дисперсий. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 994—995.

47531. **Крумгальз Б. С., Кудрявцева И. В.** Коэффициенты термического расширения спиртовых растворов NaJ. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2374—2376. Список лит.: 9 назв.

47532. **Ласковенко Н. Н., Сметанкина Н. П.** Механизм реакции обмена между 1,3-бис(ω-хлоралкилдиалкил)дисилоксанами и цианатами щелочных металлов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 996—997.

47533. **Левуш С. С., Федурца М. У., Шевчук В. У.** Исследование взаимовлияния Н-пентана и пропилена при их совместном пиролизе. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 966—970. Список лит.: 12 назв.

47534. **Легенченко Е. А., Шарков А. И., Перфильев А. И.** Соэкстракция алюминия с германием триалкиламенами в присутствии пирокатехина. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2221—2224. Список лит.: 5 назв.

47535. **Лессик Н. Д., Глазман Ю. М.** Влияние дисперсности золей на закономерности их коагуляции. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 966—969. Рез. на англ. яз.

47536. **Лестева Т. М., Храпкова Э. И., Черная В. И.** О разделении катализаторов расщепления 4,4-диметилдиоксана-1,3. Сообщ. 13-е из серии работ «Фазовые равновесия в системах, образованных продуктами синтеза изопрена из изобутилена и формальдегида». — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2316—2319. Список лит.: 8 назв.

47537. **Лутугина Н. В., Никандрова Г. И., Агапова А. А.** Исследование процессов ректификации и равновесий жидкость — пар в тройной системе вода — муравьиная кислота — 1,2-дихлорэтан. Сообщ. IV. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2255—2260. Список лит.: 13 назв.

47538. **Люминесцентно-сорбционные** явления при взаимодействии воздуха с кислородсодержащими люминофорами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Парфианович, О. О. Глазунов, Ю. Н. Царегородцев, В. Г. Кронгауз.

47539. **Майдаченко Г. Г., Смирнов Б. П.** Производные п-амилоксикоричного альдегида с мезоморфными свойствами. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 106—109.

47540. **Майтак Г. П.** Особенности субмикрогетерофазных веществ. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 911—916. Список лит.: 26 назв.

47541. **Макаров Б. Н., Майдаченко Г. Г.** Низкотемпературные жидкокристаллические азо-азокси-соединения. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 110—112.

47542. **Макаров Л. Л., Ступин Д. Ю.** Квазигармонический анализ равновесий кристалл — пар для твердых растворов CsCl — RbCl, CsBr—RbBr и CsJ—RbJ. Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 87—93. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

47543. **Маркузин Н. П., Павлова Л. М.** Расчет термодинамических функций двухкомпонентного пара, в котором протекают ассоциация и агрегация. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 94—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47544. **Мартынов И. В.** Атомные рефракции углерода и водорода для ароматических углеводородов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 578—579. Список лит.: 7 назв.

47545. **Мартынов И. В.** Атомные рефракции углерода и водорода для ацетиленовых углеводородов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 583—584. Список лит.: 10 назв.

47546. **Масленников В. Л., Скрипник Н. А., Багдасаров К. Н.** Определение йодида в электролюминофорах (Ln, Cd)S : Cu(Cl,Br,I). — Сбор-

ник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 93—96. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47547. **Масс-спектры** координационных соединений оксованадия (IV), никеля и меди (II) с тетрадентатными лигандами. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2761—2768. Список лит.: 11 назв. Авт.: Х. Ш. Харитон, А. В. Аблов, Н. В. Гэрбэлэу, М. Д. Ревенко.

47548. **Металлизация** фталоцианина солями в гетерогенных условиях. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2745—2748. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Д. Березин, Л. П. Шорманова, В. Н. Клюев, А. Б. Корженевский.

47549. **Мигаль П. К., Гэрбэлэу А. П., Балтажи А. К.** Комплексообразование в системах ион меди — 5-сульфосалициловая кислота — α-аминокислота в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2749—2756. Список лит.: 15 назв.

47550. **Минеев Л. И., Жаренов Р. И.** Устройство для очистки жидкокристаллических веществ методом фракционной кристаллизации. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 117—123.

47551. **Миргород Ю. А., Пчелин В. А.** Исследование гидрофобного взаимодействия в бинарных системах S-алкилтиуронийхлориды — тетрабутиламмонийодид. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 977—980. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47552. **Миргород Ю. А., Пчелин В. А.** Термодинамика гидрофобного бутиламмонийиодид. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 980—983. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47553. **Михайленко Ф. А., Богуславская А. Н., Гейко В. В.** Бискарбоцианины из ангулярных диметилбензобисоксазолов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 997—999. Список лит.: 7 назв.

47554. **Михайлин В. Н., Крапухин В. В., Кузнецов А. С.** Равновесие жидкость — пар в системе $SiCl_4$ — $Cl_2$. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2339—2340.

47555. **Михеева В. И., Титова К. В.** Изотерма растворимости системы $NaBH_4$ — $NaClO_4$ — $M_2O$ при 0° С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2900—2901.

47556. **Мицюк Б. М.** Влияние магнитного поля на кинетику растворения гидрогелей поликремневой кислоты в воде. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 984—987. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47557. **Можарова Т. В., Боровая В. А., Павлюченко Е. А.** Изучение растворимости в пятикомпонентной системе NaCl — KCl — $BaCl_2$ — $CaCl_2$ — $H_2O$ при 75°. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2200—2205.

47558. **Морфологические** и структурные исследования кристаллов халькогенидов урана. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2834—2838. Авт.: Г. В. Эллерт, Г. М. Кузьмичева, А. А. Елисеев и др.

47559. **Мочалов К. Н., Кочережкина Э. И.** Эмиссионный спектральный анализ в атмосфере аммиака. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 395—399. Список лит.: 13 назв.

47560. **Наметкин Н. С., Рябов В. Д., Данилов А. М.** Синтез α-арилстиролов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 726—729. Список лит.: 9 назв.

47561. **Немец А. М., Николаев Г. И.** Определение концентрации и давления насыщенных паров металлов Cr, Mn и Fe в твердой фазе методом атомной абсорбции. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 405—409. Список лит.: 20 назв.

47562. **Нечаев Е. А., Голованова Т. В.** Специфическая адсорбция ионов и строение двойного электрического слоя на окиси алюминия. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 889—894. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47563. **Никитин Ю. Е., Егуткин Н. Л., Муринов Ю. И.** Экстракция монохлоруксусной кислоты сульфоксидами нефтяного происхождения. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2364—2365. Список лит.: 5 назв.

47564. **Никишова Н. И., Ротинян А. Л., Сысоева В. В.** К вопросу о механизме окисления хлорида и сульфата железа (II) кислородом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2228—2232. Список лит.: 8 назв.

47565. **Нисельсон Л. А., Борисова В. П., Третьякова К. В.** Система $BiCl_3$ — $TeCl_4$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2845—2849. Список лит.: 16 назв.

47566. **Новый** синтез 2-аминобензопирилиевых солей. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1293. Авт.: Ю. А. Шаранин, Х. Я. Лопатинская, Л. Г. Шаранина, С. Н. Баранов.

47567. **Норцианины** в ряду индоленина. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 957—962. Авт.: Л. К. Мушкало, М. Хабуби, Н. Н. Мушкало, Л. В. Федорова.

47568. **О диметилсульфидных** соединениях платины (II) с гидроксиламином и оксимами. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2803—2807. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, А. И. Стеценко, В. Г. Дуйбанова, С. Г. Стрелин.

47569. **О методике** и результатах ИК и КР исследования строения алюминатных растворов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2336—2339. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. А. Копылова, Л. П. Ни, М. В. Захарова, Ю. Ф. Ключников.

47570. **О пертехнетатах** самария и европия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2674—2678. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Л. Зайцева, М. И. Конарев, А. В. Величко и др.

47571. **О строении** и реакционной способности некоторых диаминов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 590—591. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. Д. Плетнева, Ю. Л. Морозов, М. М. Воеводина, Е. Л. Щербухина.

47572. **О существовании** различных модификаций тетрагидрата дисульфата циркония. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2697—2703. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Колпачкова, Т. З. Майская, Л. Г. Нехамкин, Л. М. Зайцев.

47573. **О тетраполифосфатах** индия и натрия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2687—2690. Авт.: Г. В. Родичева, Э. Н. Дейчман, И. В. Тананаев, Ж. К. Шайдарбекова.

47574. **Об активности** фенил- и алкилдиметилвинилсиланов в реакции с карбэтоксикарбеном. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 119—123. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Бугаева, Г. В. Голодников, Л. П. Данилкина, О. В. Дорохова.

47575. **Олег** Николаевич Григоров. [Физико-химик]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 143—145 с портр.

47576. **Олег** Николаевич Григоров. [Физико-химик]. К 70-летию со дня рождения. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 1026—1027 с портр. Подпись: Редколлегия.

47577. **Определение** бутифоса по спектрам отражения бумажных хроматограмм. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 589. Авт.: Ш. Т. Талипов, Р. Х. Джиянбаева, Л. М. Жабицкая, У. Х. Халимова.

47578. **Определение** состояния окисления рутения в экстрагируемых комплексах с дифенилтиомочевиной. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2831—2833. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. М. Петрухин, И. Н. Маров, В. Н. Шевченко и др.

47579. **Орлов Ю. Ф., Курчевская Е. О.** Относительные летучести компонентов расплавов Se — $As_2Se_3$. Сообщ. 4-е из серии работ по изучению закономерностей формирования тонких слоев сложного состава. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2197—2200. Список лит.: 9 назв.

47580. **Основные** сульфаты скандия типа $Sc(OH)_x(SO_4)_y \cdot mH_2O$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2606—2611. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Комиссарова, В. Ф. Чуваев, В. М. Шацкий и др.

47581. **Оценка** концентрационных областей расположения тройных нонвариантных точек по величинам обобщенных моментов катионов. Диаграмма плавкости системы K, Na, Sr||Cl. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 77—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Прохоров, И. В. Кривоусова, А. И. Ефимов, М. П. Сусарев.

47582. **Пахолков В. С., Зеленков Б. Н.** Сорбция бериллия, цинка и кадмия из растворов $MeF_2$ — NaF(KF) — $H_2O$ катионитом КУ—2×8. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2213—2216. Список лит.: 14 назв.

47583. **Певзнер М. С., Мартынова М. Н., Тимофеева Т. Н.** Кислотно-основные свойства 3(5)-азидо-1,2,4-триазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1288—1291. Список лит.: 18 назв.

47584. **Петропавловский Г. А., Котельникова Н. Е.** О реакции целлюлозы с дихлоруксусной кислотой. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с 2290—2293.

47585. **Пилипенко А. Т., Сафронова В. Г.** Комплексообразование в системе ион металла — роданид — 4-бензилпиридин. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 971—975. Список лит.: 5 назв.

47586. **Пиридоны-2.** [Сообщ.] 7. Н. П. Шушерина, Л. В. Бетанели. Взаимодействие 6-фенилпиридона-2 с непредельными соединениями. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1247—1249. Список лит.: 6 назв.

47587. **Пиролиз** ацетамида. — Журн. прикл. орган. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2293—2296. Авт.: Е. Н. Зильберман, Р. И. Спасская, Б. Н. Миляков, Г. Г. Щукина.

47588. **Полумбрик О. М., Заика Е. И., Дворко Г. Ф.** Активность комплексов трифенилвердазила с пиридином в реакции дегидрирования 2,6-диметил-3,5-дикарбэтокси-1,4-дигидропиридина.—Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 963—966. Список лит.: 17 назв.

47589. **Получение** амидов кислот переамидированием. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 591—592. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. И. Спасская, Е. Н. Зильберман, Б. Н. Миляков, В. А. Фадеева.

47590. **Получение** стандартных образцов для спектрографического анализа путем быстрой кристаллизации солевого расплава. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 523—525. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Бланк, Э. С. Золотовицкая, Л. И. Афанасиади, Е. И. Яковенко.

47591. **Получение** электролюминофоров на цинксульфоселенидной основе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 121—124. Авт.: В. В. Меркулова, Н. С. Леванцова, Б. М. Гугель, В. П. Данилов. Рез. на англ. яз.

47592. **Полянский Н. Г., Горбунов Г. В.** Ускоренный метод ацетилирования для определения содержания гидроксильных групп в катионитах. —

Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2362—2363. Список лит.: 6 назв.

47593. **Препаративное** получение изомеров пиперилена и изоамилена, меченных тритием. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 582. Авт.: Е. М. Сире, О. Ф. Скресанова, Ю. К. Старшинова и др.

47594. **Производные** индола. [Сообщ.:] 94. Л. Х. Виноград, Н. Н. Суворов. Синтез меркаптопроизводных триптофана из эфиров ацетиламиноиндолилакриловых кислот. — 95. Л. Х. Виноград, О. Д. Шалыгина, Н. П. Костюченко, Н. Н. Суворов. Синтез меркаптопроизводных триптофана из эфиров α-нитро-β-индолилакриловых кислот. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1233—1239. Список лит.: 1235; 1239.

47595. **Производные** индола. [Сообщ.] 8. Л. М. Зорин, А. А. Семенов. О реакции индола с диизопропиловым эфиром аминофумаровой кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1245—1246.

47596. **Протонирование** имидазо[2,1-в]тиазола и тиазоло[2,3-t]пурина. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1206—1211. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. М. Алексеева, Г. Г. Дворянцева, Ю. Н. Шейнкер и др.

47597. **Проценко Л. Д., Скульская Н. Я.** Синтез некоторых этилениминопроизводных трихлорфосфазо-*п*-фторбензоила. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 17—19.

47598. **Прутковский А. С., Цитович О. Б.** О методике исследования массовой кристаллизации. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2335—2336. Список лит.: 11 назв.

47599. **Распределение** метакриловой кислоты между органическими растворителями и водой. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2365—2368. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. М. Коренман, Э. В. Луничева, Э. Г. Померанцева, Ф. Д. Хайрулина.

47600. **Растворимость** в системе $NaCl — BiCl_3 — HCl — H_2O$ при 25°С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2863—2866. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Сепцова, С. Б. Степина, В. Е. Плющев и др.

47601. **Расчет** электронной структуры и дипольных моментов некоторых модификаций гексозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 152—161. Список лит.: 19 назв. Авт.: Н. П. Борисова, М. А. Иванов, С. Н. Ионина, Н. В. Ходырева.

47602. **Рахманкулов Д. Л., Максимова Н. Е., Исагулянц В. И.** Взаимодействие 4,4,5-триметилдиоксана-1,3 с аминами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2378—2380. Список лит.: 7 назв.

47603. **Реакции** 1-арил-2-амино-1,3-пропандиола и его производных. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. О. Лозинский, Т. Н. Кудря, С. В. Бонадык, П. С. Пелькис.

47604. **Рентгеноэлектронное** исследование акцепторных свойств некоторых экстрагируемых хелатов меди (II). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2893—2895. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Нефедов, О. М. Петрухин, Я. В. Салынь и др.

47605. **Рентгеноэлектронные** исследования соединений тория и структура иона гуанидиния. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2628—2631. Авт.: В. И. Нефедов, А. К. Молодкин, Я. В. Салынь и др.

47606. **Родионов П. В., Рапп Л. Б., Николаева С. В.** Синтез и изучение свойств некоторых нитрильных аналогов ди-(2-хлорэтил)амина. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 41—44. Список лит.: 12 назв.

47607. **Роль** воды в адсорбции поверхностно-активных веществ на гидрофильных поверхностях. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 911—915. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Салманов, С. С. Михайлова, С. Н. Толстая и др.

47608. **Рыжманова А. В., Троицкая А. Д., Яблоков Ю. В.** Изучение методом ЭПР дитиофосфатных и дитиоксантогенатных комплексов $Co^{II}$ с органическими производными PIII. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2798—2802. Список лит.: 14 назв.

47609. **Сахарова Ю. Г., Сахарова Н. Н., Борисова Г. М.** Исследование тиокарбамидных комплексных соединений ацетатов редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2679—2686. Список лит.: 11 назв.

47610. **Свойства** комплексов тетрацианэтилена с азолами. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1292. Авт.: Л. С. Уткина, В. Н. Шейнкер, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов.

47611. **Сингал Дж. П., Синчх Р.** Физико-химическое исследование взаимодействия никотина с монтмориллонитом. [Статья из Индии]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 916—922. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

47612. **Синтез** винильных производных акридина и фенантридина. Сообщ. 30-е из серии «Реакции цикламмониевых катионов». — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1257—1260. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Кучеренко, С. Г. Поташникова, С. С. Радкова и др.

47613. **Синтез** и свойства N-(2-хлор-6-метилпиримидил-4) аминокислот. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 101—105. Авт.: И. И. Кузьменко, Л. Д. Проценко, П. В. Родионов и др.

47614. **Синтез** и строение комплекса бромида галлия с 6-пиперидино-N-метилантрапиридоном. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2895—2897. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, Н. П. Васильева, Б. Н. Иванов-Эмин, М. В. Казанков.

47615. **Синтез** 1,3-серусодержащих производных нафталина. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 581—582. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Степанов, В. Я. Родионов, М. А. Андреева и др.

47616. **Синтез** триазенов и азокрасителей на основе аминостиролов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 584—586. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Доня, А. М. Шур, А. А. Антонов и др.

47617. **Синтез** 2,4,6-трис(полифторалкокси)-*симм* триазинов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 598. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Кашкин, Ф. А. Байбиков, П. Г. Нейфельд, Е. Н. Петрова.

47618. **Система** $BaF_2$ — $FeF_3$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2850—2852. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ц. Г. Циклаури, Е. Г. Ипполитов, С. В. Петров, Б. М. Жигарновский.

47619. **Система** $KSbSe_2$ — $Sb_2Se_3$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2853—2857. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Базакуца, Н. И. Гнидаш, Л. Н. Сухорукова и др.

47620. **Славинский В. В.** О корреляции термодинамических свойств расплавов и твердых растворов в системе $CaSiO_3$ — $MgSiO_3$. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 130—134. Список лит.: 17 назв.

47621. **Смешанные** комплексы лантана, празеодима, неодима и самария с ЭДТК, НТК и лимонной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2888—2889. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Токмаджян, Н. А. Добрынина, Л. И. Мартыненко, А. А. Алчуджян.

47622. **Смешанные** комплексы, образованные неодимом с ЭДТК, НТК, ИМДК и лимонной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2885—2887. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. А. Токмаджян, Н. А. Добрынина, Л. И. Мартыненко, А. А. Алчуджян.

47623. **Солдатов В. С., Новицкая Л. В., Сосинович З. И.** О состоянии воды, поглощенной анионитом. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 990—992. Рез. на англ. яз.

47624. **Спектрально-изотопный** метод определения газосодержания легколетучих материалов. Определение кислорода в полупроводниковых материалах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 68—72. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Дудич, В. В. Килипенко, А. А. Мучкаев, В. М. Немец.

47625. **Стереохимия** гетероциклов. [Сообщ.] 33. Г. Н. Вострон, А. И. Грень, А. В. Богатский и др. Об анализе ИК спектров стереоизомерных замещенных 1,3-диоксанов с помощью ЭВМ. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1189—1195. Список лит.: 12 назв.

47626. **Стехиометрическая** модель взаимодействия $V_2O_5$ с NaCl. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2708—2711. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. И. Кусельман, Б. В. Слободин, Ю. М. Поташников, В. Д. Адаменко.

47627. **Сторонкин А. В., Василькова И. В., Потемин С. С.** Исследование и термодинамический расчет диаграммы плавкости системы NaCNS(1) — $NaNO_3$(2) — $CH_3COONa$(3). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 73—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47628. **Сурат Л. Л., Волков В. Л., Фотиев А. А.** Фазовый состав и диаграмма состояний системы $V_2O_5$ — $RbV_2O_5$. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2875—2877.

47629. **Сухан В. В., Пятницкий И. В., Франковский В. А.** Экстракционно-фотометрическое определение меди в ферросплавах и шлаках после ее отделения хлороформным раствором капроновой кислоты. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 975—979. Список лит.: 15 назв.

47630. **Сыч А. М., Богатырь Н. И.** Тиоцианатные комплексы титана в ацетонитрильных растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2691—2696. Список лит.: 9 назв.

47631. **Тананаев И. В., Большаков К. А.** Владимир Евгеньевич Плющев. [Химик. 1915—1973. Некролог]. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2878—2884 с портр. «Список научных работ В. Е. Плющева, опубликованных в Журнале неорганической химии», с. 2880—2884.

47632. **Тарноруцкий М. М.** Поверхностно-активные свойства высокомолекулярного полиоксиэтилена. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 995—997. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47633. **Теплоты** адсорбции воды и двуокиси углерода адсорбентами разной природы. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 928—931. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Авгуль, Л. Д. Белякова, Л. Д. Воробьева и др.

47634. **Термическое** и гидротермальное модифицирование пористой структуры фторида магния. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 1008—1012. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Чертов, О. П. Стась, Р. Ю. Шейнфайн и др.

47635. **Термическое** разложение β-(м-толилокси)-этилтрихлорацетата в присутствии железа. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 786—789. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Кулиев, А. Б. Кулиев, Г. А. Зейналова и др.

47636. **Термодинамическое** исследование поверхностных слоев жидких растворов. [Сообщ.] 7. В. Ф. Литвинов, С. А. Левичев, А. И. Русанов. Водные растворы жирных кислот $C_2$ — $C_6$. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 872—878. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

47637. **Терновая Т. В., Костромина Н. А.** Смешанные комплексы лантана и лютеция с этилендиаминтетраацетатом и лимонной кислотой. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2642—2647. Список лит.: 11 назв.

47638. **Тихомолов А. А., Городыский В. А., Бахшиев Н. Г.** Спектроскопический метод определения дипольных моментов молекул в основном состоянии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 114—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47639. **Тихомолова К. П., Шарова Н. Г., Комболина Т. В.** Исследование вопроса о критических длинах диафрагм при электроосмосе. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 106—113. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

47640. **Тихонов В. П., Фукс Г. И., Кузнецова Н. А.** Исследование ассоциации молекул жирных кислот в четыреххлористом углероде методом ИК-спектроскопии. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 998—1002. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47641. **Транс-диоксимины** кобальт (III) с никотинамидом. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2779—2783. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. Г. Батыр, М. П. Старыш, В. Н. Шафранский, Ю. Я. Харитонов.

47642. **Трапезников А. А., Тараненко В. Г.** Явления разрушения структуры при периодических и упрочнения при однонаправленной деформациях наполненной системы. — *Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 1002—1005. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.*

*47643. Трдличка В., Мостецки И.* Влияние бис-(0,0′-диэтилтиофосфон)-дисульфида на разложение гидроперекиси изопропилбензола. [Статья из Праги]. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 752—754. Список лит.: 16 назв.

47644. **Тютюнник В. М.** Доказательство необратимости реакции термического гидролиза сульфокатионитов. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 1005—1006. Рез. на англ. яз.

47645. **Удовенко В. В., Рейтер Л. Г., Андрейко А. А.** Кинетика и механизм реакции аквации цис-$[CoCl(OH)En_2]^+$ в водных и водно-органических растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2794—2797. Список лит.: 13 назв.

47646. **Фридман А. Я., Абрамян Ж. Г., Дятлова Н. М.** Образование смешанных двуядерных соединений этилендиаминтетраацетата кадмия с ионами хлора, брома и иода. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2616—2620. Список лит.: 6 назв.

47647. **Фридман Я. Д., Долгашова Н. В., Турсунова Г. А.** Образование смешанных соединений меди с рибофлавином, оксихинолином и аминокислотами в растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2733—2738. Список лит.: 6 назв.

47648. **Функциональные** производные тиофена. [Сообщ.] 9. В. И. Шведов, И. А. Харизоменова, А. Н. Гринев. Роданирование 2-ациламинотиофенов и синтез тиено[2,3-d]тиазолов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1204—1205. Список лит.: 7 назв.

47649. **Хамаев В. Х., Касьянов В. А., Биккулов А. З.** Оптимизация процесса синтеза низкомолекулярных нафтеновых кислот карбоксилированием циклогексанола. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 720—725. Список лит.: 5 назв.

47650. **Харченко В. Г., Чалая С. Н., Коновалова Т. М.** Тиопираны. Обзор. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1155—1170. Список лит.: 86 назв.

47651. **Харченко Е. В., Товбин М. В.** Каталитические свойства ферроцианидных катализаторов, стабилизированных монтмориллонитом, в реак-

ции синтеза аммиака. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 927—929. Список лит.: 2 назв.

47652. **Хентов В. Я., Крыжановская В. В.** Разделение катионов щелочных металлов при капельном уносе. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2355—2357. Список лит.: 9 назв.

47653. **Химизм** сульфирования окислов иттрия и лантана до оксисульфидов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. М. Гугель, А. В. Житинский, В. И. Винникова, Н. И. Барнаш.

47654. **Чебурина Л. А., Баличева Т. Г.** Термическое разложение комплексных гексайодато-оловянных солей лития, натрия и аммония. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 136—138. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47655. **Чуприна Г. Н., Писаненко Д. А.** 2- и 3-Алкил-4-фтортолуолы. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 598—599. Список лит.: 6 назв.

47656. **Шабышев Л. С., Макаров Б. Н., Александров А. И.** Установка для зонной очистки жидкокристаллических веществ. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 113—116.

47657. **Шаповал В. И., Василенко В. А.** Электровосстановление анионов $NO_3^-$ и $SO_4^{2-}$ при нестационарных условиях в расплаве KCl — LiCl. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 986—989. Список лит.: 17 назв.

47658. **Шаповал В. И., Делимарский Ю. К., Циклаури О. Г.** Изучение кинетики электровосстановления хроматов в расплаве KCl — NaCl. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 941—945. Список лит.: 10 назв.

47659. **Шестакова Т. В., Прозоровская З. Н., Комиссарова Л. Н.** Антранилаты и п-аминобензоаты скандия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2671—2673. Список лит.: 6 назв.

47660. **Шитова Е. И., Скрипник Н. А.** Определение сурьмы в вольфрамате кальция. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 131—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47661. **Шушерина Н. П., Лихоманова Т. И., Гофман А. М.** Сульфохлорирование 2-пиридонов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 9 ©, с. 1250—1252. Список лит.: 7 назв.

47662. **Экстракция** германия три-н-октиламином из оксалатных растворов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 980—983. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Александров, А. И. Перфильев, Л. М. Авласович, А. И. Шарков.

47663. **Экстракция** молибдена диокисями алкилендифосфинов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 10 ©, с. 2839—2842. Авт.: З. А. Беркман, Л. Э. Бертина, Г. М. Вольдман и др.

47664. **Юрша И. А., Кабо Г. Я., Андреевский Д. Н.** Равновесия и термодинамика изомеризации метилциклогексенов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 688—693. Список лит.: 10 назв.

47665. **Юрьев Б. П.** О зависимости состава электролитического сплава от условий электролиза. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2232—2236. Список лит.: 9 назв.

47666. **Юшкова И. К., Белавина И. Г., Харлампович Г. Д.** Зависимость термодинамических свойств системы 3-метилпиридин — вода от концентрации и температуры. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2313—2316. Список лит.: 19 назв.

47667. **Ярмолюк Б. М., Полумбрик О. М., Дворко Г. Ф.** Кинетика реакции перекиси бензоила с трифенилвердазилом в полярной среде. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 755—759. Список лит.: 19 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

47668. **Граве М. К., Городецкая М. Е.** Опыт специального геоморфологического картирования в связи с проблемой переброски стока сибирских рек. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 19—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

47669. **Кадыков Б. А.** Способ записи угловых вибраций аэрофотоаппарата. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

47670. **Курдов А. Г.** О картировании стока рек и временных водотоков. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 29—44. Список лит.: 24 назв.

### 15.4.3 Геофизические науки

47671. **Аверко Е. М., Нефедкин Ю. А.** Электродинамический сейсмический волнометр поперечных волн. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 115—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47672. **Аксенова Л. В., Вертлиб А. Б.** О характере изменчивости глобальных $S_q$-полей. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. с. 15.

47673. **Алтай Н. Н.** К вопросам теории и практического применения гидрометрических вертушек. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 51—63. Список лит.: 15 назв.

47674. **Архангельский М. М., Питербарг Л. И.** Измерение концентрации многофракционных наносов (мутности) без взятия пробы. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 183—190. Список лит.: 13 назв.

47675. **Бабий М. В.** Генерация внутренних волн в прибрежной зоне (трехслойная модель). — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 23—30. Рез. на англ. яз.

47676. **Бабий М. В., Черкесов Л. В.** Генерация внутренних волн в прибрежной зоне. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 13—22. Рез. на англ. яз.

47677. **Бабинец А. Е., Романов В. И.** Калий в морских и океанических взвесях. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 208—213. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47678. **Бабиченко В. Н., Рудышина С. Ф.** О характере распределения числа дней с температурой воздуха $\geqslant 30°$ на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 106—112. Список лит.: 15 назв.

47679. **Баранник В. П., Смирнов Э. В., Хлыстов А. З.** К исследованию сероводородного заражения промежуточных слоев Аравийского моря. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 197—201. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47680. **Бахтияров Р. И.** К оценке стока Амударьи. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 11—16.

47681. **Бердичевский М. Н., Ротанова Н. М., Файнберг Э. Б.** К вопросу об асимметрии в распределении электропроводности Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 46—48. Рез. на англ. яз. с. 46.

47682. **Богуславский С. Г.** Годовые колебания температуры Тропической Атлантики на больших глубинах. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 193—196. Рез. на англ. яз.

47683. **Буравцев А. К., Щепкин Л. А.** К вопросу об ионной структуре дневной области $F_1$ при высокой активности Солнца. — Исследова-

ния по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 72—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. с. 72.

47684. **Бурцев П. Н.** О погрешности измерения скорости течения в потоках дистанционными установками ГР-70 и ГР-64. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 64—73.

47685. **Васильев А. С., Литвинов П. И.** К стационарной динамике течений Азовского моря. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 31—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47686. **Гарифуллина Л. А., Кринберг И. А.** Методы описания электронного газа в ионосфере и плазмосфере Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 54—62. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. с. 54.

47687. **Гарифуллина Л. А., Кринберг И. А.** Функция распределения и потери энергии фотоэлектронов в области локального нагрева ионосферы Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 63—71. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. с. 63.

47688. **Гончаров Л. П., Щепкин Л. А.** Средняя ионосфера в приэкваториальной зоне по данным корабельного зондирования в Тихом океане. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 79—87. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. с. 79.

47689. **Дидук Г. А., Зубарев Ю. Я.** Оценка надежности функционирования устройств с нестабильными параметрами. [Гидрометеорол. приборы]. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 132—136.

47690. **Димаксян А. М., Михайлова З. А.** О методике измерения запаса воды в снеге радиоэлектронным снегомером М-100. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 37—45. Список лит.: 8 назв.

47691. **Димаксян А. М., Федотова Л. В.** Автоматическая режимная гидрологическая станция. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 3—36. Список лит.: 6 назв.

47692. **Доценко С. В.** О восстановлении значений физических полей океана по результатам их измерений на прямолинейных траекториях. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 148—161. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

47693. **Доценко С. Ф.** Внутренние волны, вызываемые источником в потоке жидкости со слоем скачка. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 45—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

47694. **Еремеев В. Н.** Основные черты широтного распределения $O^{18}$ в поверхностных водах Атлантического океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 214—217. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47695. **Ефимов В. В., Посошков В. Л., Сизов А. А.** О характере индуцированного движения воздуха над морскими поверхностными волнами. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 82—92. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

47696. **Жданов М. С.** О едином подходе к проблеме интерпретации геофизических аномалий на основе методов продолжения полей. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 129—137. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

47697. **Иванов В. Ф., Черкесов Л. В.** Уравнения типа Кортевега — де Вриза для внутренних волн. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 5—12. Рез. на англ. яз.

47698. **Ивельская М. К.** О численном методе решений системы уравнений непрерывности для кислорода на высотах 65—200 км. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 140—145. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. с. 140.

47699. **Ивельская М. К., Суходольская В. Е.** О влиянии электрических полей на электронную концентрацию в слое F2. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 150—156. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. с. 150.

47700. **Ившин А. Е.** Влияние течений на сезонную изменчивость температуры воды. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 9—11.

47701. **Исаев И. Л., Ломанов Ю. П.** Влияние метеорологических условий на структуру температурного поля поверхности океана. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 110—120. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47702. **Клайн Б. И., Потапов А. С.** Влияния финитных движений на неустойчивость тангенциальных разрывов в магнитосфере Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 49—53. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. с. 49.

47703. **Климонтов А. М.** Климат окрестностей Горно-Алтайска в классах погоды. — [Учен. зап.] Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 25, с. 14—22. Список лит.: 7 назв.

47704. **Константинов А. А., Курилов В. А., Пирог О. М.** Пространственная неоднородность отражающей структуры Е-области авроральной ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 146—149. Рез. на англ. яз. с. 146.

47705. **Короткова А. Я., Фридман А. М.** Исследование сроков устойчивого перехода средней суточной температуры воздуха через 0 и 10° весной на Украине с помощью естественных ортогональных функций. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 96—105. Список лит.: 16 назв.

47706. **Корсунова Л. П., Бывальцева Т. Ф.** Результат анализа ракетных исследований Е-спорадического на средних широтах. — Исследования по геомагнитизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 88—99. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. с. 88.

47707. **Кропоткин М. А., Бузников А. А.** Возможности дистанционного различения соленой и пресной воды по спектральному отражению в инфракрасном диапазоне. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 98—103. Список лит.: 18 назв.

47708. **Кузина Н. П., Никольский С. И., Чердынцева К. В.** Использование рентгеновских пленок в установке для изучения широких атмосферных ливней. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 7, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

47709. **Кумсиашвили Г. П., Орлов И. В.** Некоторые подходы к задачам оптимизации водоохранных мероприятий. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 104—112. Список лит.: 7 назв.

**Курдов А. Г.** О картировании стока рек и временных водотоков. — См. 47670.

47710. **Кушнир В. М.** О «склеивании» стационарных участков флуктуационных гидрофизических процессов. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 102—109. Рез. на англ. яз.

47711. **Леонтьев В. И.** Алгоритм синтеза фильтров (ФИЛИН) с произвольной частотной характеристикой для обработки океанографических рядов на ЦВМ. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 136 147. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47712. **Лопатников В. И.** Параметры измерительных систем с токовым обтекателем. [Исследование электр. поля океана]. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 121—135. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

47713. **Магнитовариационные** исследования в Забайкалье. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 138—142. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Левадный, И. В. Павлов, Е. П. Харин, А. Н. Федоров.

47714. **Малинин В. Н., Скляренко В. Л., Смирнов Н. П.** К изучению водного баланса бассейна Волги по аэрологическим данным. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 74—84. Список лит.: 13 назв.

47715. **Мартынов М. В., Тимченко И. Е.** Планирование наблюдений океанографических процессов в связи с задачами оптимальной фильтрации. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 174—188. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47716. **Мигунов В. Ф., Яковлев В. Н.** Особенности гидрометеорологических условий в юго-восточной Атлантике. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 6—8.

47717. **Миллер А. Д., Волков Б. И.** Высокочувствительный кинетический метод определения рения в природных водах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, 71 ©, с. 103—110.

47718. **Мирмович Э. Г.** К использованию параметра $\delta f_0 F_2$ для оценки ионосферной возмущенности. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 165—168. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. с. 165.

47719. **Модина Т. Д.** К вопросу о горно-долинных ветрах в Северном Алтае. — [Учен. зап.] Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 25, с. 29—33. Список лит.: 5 назв.

47720. **Модина Т. Д.** Местные климаты долин Северного Алтая и их типизация. — [Учен. зап.] Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 25, с. 23—28. Список лит.: 7 назв.

47721. **Назаров Н. А.** Некоторые вопросы схематизации и математического описания склонового стока. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 196—199. Список лит.: 9 назв.

47722. **Неуймин Г. Г., Толкаченко Г. А.** Экспериментальные исследования пространственно-временной структуры светового поля под взволнованной поверхностью моря. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 55—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

47723. **О потоках** солнечной плазмы, ответственных за рекуррентные геомагнитные возмущения. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 19—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Данилов, А. С. Дьяконов, С. О. Морозова, В. И. Новикова. Рез. на англ. яз. с. 19—20.

47724. **О природе** ионосферных возмущений. Н. Я. Найденова [Сообщ.:] 1. Механизмы ионосферной возмущенности (обзор). — 2. Источники энергии возмущений и механизмы передачи ее в ионосфере (обзор). — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 113—139. Список лит.: с. 123—124, 136—139. Рез. на англ. яз. с. 113, 125.

47725. **Объективный** анализ поля прозрачности вод Тропической атлантики. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 64—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Сорокина, Г. Г. Неуймин, А. И. Ермоленко, Р. К. Тимохина.

47726. **Попов Г. В., Сенаторов В. Н.** Движение низкоэнергичных экваториальных электронов в высокоширотной магнитосфере. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 3—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. с. 3.

47727. **Попов Г. В., Хазанов Г. В.** Простой метод оценки потоков убегающих фотоэлектронов. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 100—112. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. с. 100.

47728. **Почтарев В. И.** О некоторых общих чертах магнитного и гравитационного полей Земли. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. с. 42.

47729. **Пространственно-спектральные** характеристики дистанционных датчиков [для измерения физических полей океана]. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 162—173. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Доценко, А. Н. Недовесов, М. Г. Поплавская, В. А. Рыженко.

47730. **Сванидзе Г. Г., Григолия Г. Л.** Применение распределения Джонсона для расчета речного стока. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 45—59. Список лит.: 16 назв.

47731. **Соловьев Н. Я.** Гидрометрическая установка для измерения средней скорости течения воды на вертикали интеграционным способом. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 86—93.

47732. **Соловьев Н. Я.** Об инструментальной погрешности измерения средней скорости течения на вертикали интеграционным способом. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 74—85. Список лит.: 6 назв.

47733. **Станкевич Е. Ф., Баталин Ю. В.** Значение выделения гидрохимических типов природных вод при изучении миграции микроэлементов (на примере бора). — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1735—1739. Список лит.: 14 назв.

47734. **Суховей В. Ф.** Районы наибольшей изменчивости гидрологических условий в Атлантическом океане и атмосферные процессы. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 93—101. Рез. на англ. яз.

47735. **Суходольская В. Е., Федченко З. А.** Применение метода ортогонального разложения для выявления некоторых морфологических особенностей ионосферы. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 157—164. Рез. на англ. яз. с. 157.

47736. **Тимофеев Н. А., Петрова О. П.** Среднедневные альбедо поверхности океанов для суммарной солнечной радиации. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 73—81. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

47737. **Тимохина Р. К.** Определение числа Ричардсона для некоторых районов Тропической Атлантики. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 226—232. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

47738. **Тугушев Ш. Ш.** Усовершенствованные датчики поверхностного и донного контактов к дистанционным гидрометрическим установкам. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 107—113.

47739. **Фальковская Л. Н.** Методические основы прогнозирования городских сточных вод. [К вопросу охраны природных вод]. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 113—120. Список лит.: 18 назв.

47740. **Федотова Л. В.** О достоверности передачи гидрологической информации по каналам связи. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 114—119. Список лит.: 5 назв.

47741. **Шпилекова Н. Е.** Талицкое озеро Горного Алтая. — [Учен. зап.] Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 25, с. 7—10.

47742. **Шпилекова Н. Е., Умнов В. И., Селедцов Н. Г.** Бащелакское озеро Горного Алтая. — [Учен. зап.] Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 25, с. 3—6.

47743. **Яковлев В. И.** Гидрометрическая лебедка для люлечных переправ. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 94—106.

### 15.4.4 Геологические науки

47744. **Алексеев В. В., Эленбоген А. М.** О методике выделения комплексных гидрогеохимических аномалий. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, 71 ©, с. 110—114.

47745. **Анатольева А. И.** Строение и состав пермского красноцветного вулканогенно-осадочного комплекса на юге Монголии. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 32—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47746. **Афанасьев Г. Д., Зыков С. И.** Результаты измерений межлабораторных эталонных проб. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 11 ©, с. 5—17. Список лит.: 7 назв.

47747. **Ачеев Б. Н., Жемковцев Б. А., Никогосова Л. Р.** Структурные условия локализации свинцово-цинкового оруденения в песчано-глинистых отложениях (на примере Какадур-Ханикомского месторождения). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 11 ©, с. 89—98.

47748. **Бабинец А. Е., Романов В. И., Еремеев В. Н.** Калий в донных осадках океанов. — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 218—225. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47749. **Барсанов Г. П., Жиляева В. А., Кудрявцева Г. П.** Аномальное поведение термоостаточной намагниченности в ишкулите. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 11 ©, с. 99—105. Список лит.: 20 назв.

47750. **Баюк Е. И., Воларович М. П., Ефимова Г. А.** Влияние дисперсности на полиморфные переходы в кальцитовых породах при высоких давлениях. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 937—939. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47751. **Баюшкин И. М., Диков Ю. П.** О силикатах урана в процессе гидротермального уранового рудообразования. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1654—1663. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

47752. **Бевзенко П. Е., Недашковский П. Г.** К проблеме связи магматизма и источника рудного вещества с глубинным строением Земли (на примере Тихоокеанского пояса). — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 126—137. Список лит.: с. 136—137.

47753. **Белов Н. В., Победимская Е. А.** Структурные типы — пиритовый и антипиритовый. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

47754. **Берман Ю. С., Горелышев А. В.** Золото-серебряные соотношения на примере золото-серебряного месторождения Северо-Востока СССР. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1613—1621. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47755. **Богданова И. П., Федорченко В. С.** Исследование состава поверхностных пленок минералов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 103—108. Список лит.: 5 назв.

47756. **Боровков В. С., Майрановский Ф. Г., Халабаева Т. Н.** Исследование параметров речного потока и деформаций русла в паводок. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 174—182. Список лит.: 24 назв.

47757. **Булгатов А. Н.** Байкалиды и ранние каледониды Средне-Витимской горной страны. — Геология и геофизика, 1974, № 11 ©, с. 50—57. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

47758. **Бухало О. П., Медвидь Я. В., Федорив Р. Ф.** Имитатор сигнала трехэлементного акустического зонда. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 91—95.

47759. **Василенко В. П., Клюев В. К.** Глубинное строение восточной части Приморья и закономерности размещения оловорудных месторождений. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 175—182.

47760. **Васильев Е. К., Лиопо В. А.** Изучение влияния изоморфного состава гранатов на размеры элементарной ячейки методами математической статистики. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 24—28. Список лит.: 8 назв.

47761. **Васильев Н. Г., Бунтова М. А.** Химическая устойчивость водородной формы палыгорскита. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 933—937. Список лит.: 9 назв.

47762. **Власов Г. М.** Минерагенические особенности вулканических зон различных типов в Тихоокеанском поясе. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 66—80. Список лит.: 32 назв.

47763. **Воробьев Ю. К.** Выбор и получение монокристальных зерен для рентгеновского анализа. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 149—151.

47764. **Воронов А. Н., Прасолов Э. М.** Радиогенный аргон в газовых залежах северо-востока Волго-Уральской нефтегазоносной области. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1700—1710. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

47765. **Вострокнутов Г. А.** Применение методов нормирования при интерпретации данных гидрогеохимических поисков сульфидных месторождений (на примере Среднего Урала). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, 71 ©, с. 26—38. Список лит.: 7 назв.

47766. **Геохимическая** характеристика вулканогенных пород рудного поля Летнего месторождения (Южный Урал). — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1664—1671. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Балдин, П. В. Лядский, В. Б. Черняхов и др. Перед текстом 3-й авт.: В. Б. Черняков [!]

47767. **Геохимические** особенности состава нефти из кальдеры вулкана Узон на Восточной Камчатке. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 56—63. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Бескровный, А. И. Богомолов, Н. Н. Гурко и др.

47768. **Геохимия** фтора в осадочном цикле. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1587—1612. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Ронов, Ю. П. Гирин, А. И. Ермишкина и др.

47769. **Геохронологическое** обоснование нижней возрастной границы криворожской серии. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 11 ©, с. 18—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. П. Семененко, Н. П. Щербак, Е. Н. Бартницкий и др.

47770. **Говоров И. Н.** Геохимические циклы олова и типы оловоносных магматических комплексов. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 153—167. Список лит.: 22 назв.

47771. **Горжевский Д. И.** Сравнительная характеристика свинцово-цинковых месторождений Сихотэ-Алиня и других районов СССР. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 259—264. Список лит.: 9 назв.

47772. **Грушевой В. Г., Ильин К. Б., Старицкий Ю. Г.** Металлогеническая карта СССР. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 16—25. Список лит.: 6 назв.

47773. **Гуляницкий Ю. А., Плякин А. М., Пачуковский В. М.** Бокситоносность девон-каменноугольных отложений Тимана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 11 ©, с. 106—111. Список лит.: 6 назв.

47774. **Демин А. Г.** Влияние инженерных сооружений на денудационные процессы в долинах рек Бии и Оби. — [Учен. зап.] Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 25, с. 11—13.

47775. **Джамалов Р. Г., Зекцер И. С., Иванов В. А.** Возможности изучения подземных вод с помощью искусственных спутников Земли. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 85—97. Список лит.: 26 назв.

47776. **Димаксян А. М., Михайлова З. А.** Результаты опытной эксплуатации гидростатических дистанционных уровнемеров подземных вод. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 46—50.

47777. **Докембрийские** коры выветривания Присаянья. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 79—89. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Д. Мац, А. Р. Зилов, Е. И. Наумова и др.

47778. **Древнейшие** породы Антарктиды (Земля Эндерби). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 11 ©, с. 30—50. Список лит.: с. 49—50. Авт.: Э. В. Соботович, Е. Н. Каменев, А. А. Комаристый, В. А. Рудник.

47779. **Дружинин В. С., Рыбалка В. М., Соболев И. Д.** Проблемы связи верхних структур земной коры с глубинным строением Уральского региона. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 42—55. Список лит.: 6 назв.

47780. **Дунин-Барковская Э. А., Уханов А. В.** Висмут в кимберлитовых породах Якутии. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1724—1728. Список лит.: 6 назв.

47781. **Дьяконов Ю. С.** О структуре и происхождении джефферизита. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 107—109. Список лит.: 11 назв.

47782. **Жданова Л. В.** Геохимические особенности протерозойской кремнисто-сланцевой формации Восточного Саяна. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 83—89. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47783. **Журавлева З. А.** К вопросу о возрасте верхнедокембрийских отложений Хараулаха. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 11 ©, с 127—131. Список лит.: 11 назв.

47784. **Загрузина И. А.** О гранитоидах в Тихоокеанских мезозоидах. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 58—66. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

47785. **Зальцман И. Г.** Олигоцен и его ярусное расчленение. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 64—78. Список лит.: 52 назв.

47786. **Зауташвили Б. З.** Основные особенности формирования водных ореолов рассеяния рудных месторождений Грузии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, 71 ©, с. 85—93 с табл. Список лит.: 19 назв.

47787. **Золотухин В. В., Ушаков Г. Д., Рябов В. В.** Экспериментальное изучение соотношений полей пластичности пирротина, вмещающих его габбро-долеритов и базальтов в связи с проблемой генезиса сульфидных «жил внедрения» норильского типа. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 67—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

47788. **Иванов В. В.** Металлогения редких элементов. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 279—288. Список лит.: 26 назв.

47789. **Извержение** вулкана Тятя на Курильских островах в июле 1973 года. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 20—31. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. К. Мархинин, Ю. А. Аникиев, В. М. Гранник и др.

47790. **Иициксон М. И., Бергер В. И., Егиазаров Б. Х.** Главные черты металлогении северной части Тихоокеанского пояса. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 38—48. Список лит.: 18 назв.

47791. **К оценке** абразивных свойств горных пород Западного Предкавказья. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 3, с. 47—52. Авт.: М. И. Биберман, П. А. Шелкопляс, И. М. Фельдман и др.

47792. **Кашаев А. А.** Изучение кристаллической структуры шэллерита и фриделита — политипов пиросмалита. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 5—11. Список лит.: 7 назв.

47793. **Киселева Е. А., Колотов Б. А.** Опыт применения гидрогеохимических поисков в Приморье. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, 71 ©, с. 94—102. Список лит.: 7 назв.

47794. **Климонтов А. М.** Карстово-суффозионные явления в предгорной зоне Северо-Восточного Алтая. — [Учен. зап.] Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 25, с. 75—78.

47795. **Климонтова А. Н., Климонтов А. М.** Некоторые особенности карста нижней части бассейна реки Маймы. — [Учен. зап.] Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 25, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

47796. **Ковалева Г. А.** Механические свойства основных породообразующих минералов Хибинских апатито-нефелиновых месторождений. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 10—15. Список лит.: 9 назв.

47797. **Колосова Г. Н., Ананьева Э. Г.** Методика минералогического анализа рыхлых отложений для палеогеоморфологических построений (на примере Северо-Востока СССР). — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 26—35. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47798. **Колотов Б. А., Крайнов С. Р., Рубейкин В. З.** Некоторые особенности применения гидрогеохимического метода в условиях платформенных областей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, 71 ©, с. 38—55. Список лит.: 18 назв.

47799. **Комков А. И.** О возможности определения состава колумбитов по рентгеновским данным. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 11—24. Список лит.: 8 назв.

47800. **Конников Э. Г.** К вопросу о гетерогенности Змеиногорского интрузивного комплекса Рудного Алтая. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 143—147. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47801. **Корина Н. А., Певзнер М. А., Чичагов В. П.** Применение палеомагнитного метода при исследовании истории долин Северной Монголии. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 36—43. Рез. на англ. яз.

47802. **Кормилицын В. С., Марков К. А.** Металлогения свинца и цинка северо-западной части Тихоокеанского подвижного пояса. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 250—258 с табл. Список лит.: 17 назв.

47803. **Королев Ю. М.** Электронографическое исследование и политипия ректорита и алуштита. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 97—102.

47804. **Котельникова Е. Н., Франк-Каменецкий В. А., Аникин И. Н.** Изучение политипии и микродвойникования искусственных фторфлогопитов. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 102—106. Список лит.: 12 назв.

47805. **Крайнов С. Р., Вострокнутов Г. А.** Вклад А. А. Бродского в развитие геохимии подземных вод. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, 71 ©, с. 4—12.

47806. **Красный Л. И.** Основы геолого-структурного районирования Тихоокеанского подвижного пояса и Тихого океана. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 7—18.

**Культина В. В., Ловелиус Н. В., Костюкович В. В.** Палинологическое и геохронологическое исследование голоценовых отложений в бассейне реки Новой на Таймыре. — См. 47923.

47807. **Кучер М. И., Батырмурзаев А. С., Мацапулин В. У.** Характеристика газов среды минералообразования осадочного пирита юрских отложений Дагестана. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1695—1699. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47808. **Лагунова И. А.** О генезисе $CO_2$ в газах грязевых вулканов Керченско-Таманской области. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1711—1716. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

47809. **Левушкин Л. Н., Зверев И. В.** Рентгенометрическое изучение ориентировок в горных породах. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 132—134.

47810. **Лугов С. Ф.** Металлогения олова советской части Тихоокеанского рудного пояса. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 138—152. Список лит.: 23 назв.

47811. **Лучицкий И. В., Бондаренко П. М.** Механизм образования концентрических структур над магматическим очагом (по экспериментальным данным). — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 3—19. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

47812. **Матвеенко В. Т.** Региональные закономерности образования во времени и размещения в пространстве золотого оруденения северо-западной части Тихоокеанского тектонического пояса. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 213—229.

47813. **Машихина Л. А., Немировский П. И., Фадеев А. Б.** Камера бокового сжатия [для изучения прочности горных пород]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 132—133.

47814. **Мельковицкая С. Г., Швец В. М.** Об органических миграционных формах элементов в подземных водах и методах их изучения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, 71 ©, с. 55—69. Список лит.: 40 назв.

47815. **Мельковицкий Н. М.** Прогнозирование гидрогеотермических условий артезианских бассейнов по данным наземных геофизических наблюдений. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 132—153. Список лит.: 15 назв.

**Мехтиева В. Л.** Об использовании изотопного состава серы раковин ископаемых моллюсков для определения палеогидрохимических условий древних водоемов. — См. 47924.

47816. **Минц М. В., Самозванцева З. М.** Андезит — базальт — липаритовая формация Ульинского наложенного прогиба (Охотско-Чукотский пояс). — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 90—103. Список лит.: 28 назв.

47817. **Мицюк Б. М.** Механизм реакции кварцеобразования в гидротермальных условиях. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1641—1647. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

47818. **Мишкин М. А., Тарарин И. А.** Некоторые проблемы метаморфизма и рудоносности Тихоокеанского рудного пояса. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 96—108. Список лит.: 29 назв.

47819. **Моисеенко В. Г.** Геохимические основы металлогении золота. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 230—239. Список лит.: 26 назв.

47820. **Мороз И. Х., Сидоренко Г. А.** О политипии и полиморфизме урановых слюдок. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 79—85. Список лит.: 13 назв.

47821. **Мусин А. Г.** К вопросу о взаимосвязи эрозионных и карстовых процессов. — [Учен. зап.] Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 25, с. 44—46. Список лит.: 7 назв.

47822. **Мусин А. Г.** К проблеме классификации карста СССР. — [Учен. зап.] Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 25, с. 67—74. Список лит.: 21 назв.

47823. **Мусин А. Г., Захаров А. Г.** К вопросу о взаимосвязи между карстом и покровной толщей. — [Учен. зап.] Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 25, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

47824. **Мусина Л. С., Мусин А. Г.** К вопросу взаимосвязи растительности с карстом. — [Учен. зап.] Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 25, с. 47—50. Список лит.: 8 назв.

47825. **Найбородин В. И., Сидоров А. А.** Рудноформационный ряд золотых месторождений в Охотско-Чукотском вулканогенном поясе. — За-

кономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 240—249. Список лит.: 29 назв.

47826. **Некрасов И. Я.** Исследования Sn-содержащих систем и вопросы генезиса оловорудных месторождений. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 183—197. Список лит.: 20 назв.

47827. **Нозик Ю. З.** Изотопное замещение и кристаллическая структура. [К исследованию минералов]. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1633—1640. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

47828. **О включениях** граната в якутских и уральских алмазах. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 118—122. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. А. Гневушев, Л. Н. Михайловская, С. И. Футергендлер, Е. И. Шеманина.

47829. **О плиоценовой** поверхности выравнивания северной части Афганского Бадахшана. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 87—90. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Додонов, В. М. Моралев, В. В. Скотаренко и др.

47830. **Онихимовский В. В.** К металлогении олова Приамурья. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 168—174. Список лит.: 8 назв.

47831. **Опаловский А. А., Тюленева Н. И., Земсков С. В.** Применение трехфтористого хлора при анализе бедных золотосодержащих руд. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2157—2161. Список лит.: 7 назв.

47832. **Особенности** химического состава минерализованных ископаемых пней из угольного пласта i4 Печорского бассейна. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 11 ©, с. 112—116. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Э. Юдович, В. П. Корельский, Л. Т. Кыштымова, Ю. В. Степанов.

47833. **Памяти** Бориса Николаевича Красильникова. [Геолог. 1910—1974]. Некролог. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 155—156 с портр. Подписи: Е. Н. Атухов, А. К. Башарин, Н. П. Башарина и др.

47834. **Памяти** Владимира Ильича Баранова. [Радиогеохимик]. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 170—171 с портр.

47835. **Панфилов Р. В.** Влияние локальных факторов на размещение рудных концентраций некоторых элементов-примесей (Восточное Забайкалье). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 11 ©, с. 79—88. Список лит.: 17 назв.

47836. **Пашковский В. Г., Шкерин Л. М., Лодыгин В. М.** Изменение физико-механических свойств пород под действием метеоритного удара. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 150—152.

47837. **Пидопличко А. П., Беленький С. Г., Дубовец А. Г.** Время и пути развития некоторых озерных отложений нарочанской группы. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 175—184. Список лит.: 12 назв.

47838. **Плотников Н. И., Коноплянцев А. А., Язвин Л. С.** К вопросу о прогнозной оценке эксплуатационных ресурсов подземных вод речных долин. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 154—161. Список лит.: 11 назв.

47839. **Полежаев Ю. М.** О механизме метамиктизации минералов под действием авторадиации. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1648—1653. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

47840. **Полежаев Ю. М., Прощенко Е. Г.** Исследование метамиктных цирконов методом высокотемпературного рентгеновского анализа. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 143—149. Список лит.: 21 назв.

47841. **Прямое** доказательство упорядочения вакансий в высокотемпературном гексагональном пирротине. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1628—1632. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Новиков, С. И. Альбер, В. А. Рубцов и др.

47842. **Пузырев Н. Н., Чернякова Л. А.** Особенности полей времен t(X, l) и годографов ОГТ для окружающих границ круговой формы. [Сейсморазведка]. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 100—114. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт. И. Н. Пузырев [!]

47843. **Пущаровский Ю. М.** Основные проблемы тектоники Тихоокеанского сегмента Земли. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 19—24.

47844. **Радкевич Е. А.** Металлогенические провинции Тихоокеанского рудного пояса. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 25—37 с табл.

47845. **Радкевич Е. А.** Симпозиум по глубинности и зональности оруденения в Тихоокеанском рудном поясе (обзор материалов). — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 289—294.

47846. **Радченко В. В., Федонкин М. А.** Нижнерифейские отложения южной части Башкирского антиклинория. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 11 ©, с. 117—122. Список лит.: 8 назв.

47847. **Растворимость** серы в основных силикатных расплавах и некоторые геохимические следствия. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1672—1681. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Альмухамедов, А. Я. Медведев, Л. А. Соломонова, В. К. Тароев.

47848. **Рентгеноструктурная** характеристика кислых плагиоклазов гранитных пегматитов. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 109—118. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Гордиенко, Т. А. Соседко, Н. И. Пономарева, О. Г. Сметанникова.

47849. **Руб М. Г.** Рудоносные гранитоиды советской части Тихоокеанского пояса и характер связи с ними оруденения. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 109—125. Список лит.: 21 назв.

47850. **Рудашевский Н. С., Касатов Б. К.** О влиянии изоморфного замещения алюминия железом на рентгеновские, термические и оптические свойства пренита. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 37—43. Список лит.: 12 назв.

47851. **Савкин М. М., Яковицкая Г. Е.** Оценка электрических параметров горных пород, измеренных в естественном залегании. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 123—127.

47852. **70-летие** Николая Дмитриевича Соболева. [Петрограф]. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 104—105 с портр. Авт.: А. В. Сидоренко, А. Д. Щеглов, В. А. Ярмолюк и др.

47853. **Сенников Н. В.** Статистический анализ и экология некоторых ассоциаций граптолитов на Горном Алтае. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 44—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47854. **Сергеева Ж. В.** Содержание микроэлементов в озерно-ледниковых песках Ленинградской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 200, с. 18—23.

47855. **Серебренникова О. В., Иваницкая Р. Ф., Титов В. И.** Выделение и изучение ванадилпорфириновых комплексов нефтей Западной Сибири. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1731—1735. Список лит.: 8 назв.

47856. **Сидоренко З. В.** Основные черты металлогении ртути и сурьмы Тихоокеанского пояса и принципы регионального прогнозирования. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 265—278 с табл. Список лит.: 15 назв.

47857. **Скворцов В. А.** Влияние вмещающей среды на морфологию и состав редкометальных пегматитовых жил. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 90—99. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47858. **Соколов И. Ю.** Роль А. А. Бродского в расширении химико-аналитических исследований подземных вод. —Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, 71 ©, с. 12—25. Список лит.: 8 назв.

**Соловьева М. Н.** Палеобиогеографическое районирование акваторий среднекаменноугольной эпохи (по фузулинацеям). — См. 47925.

47859. **Соседко Т. А., Орлова М. П.** К методике рентгеноструктурного исследования труднодиагностируемых нефелин-кальсилитовых пород. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 123—127. Список лит.: 10 назв.

47860. **Ставрогин А. Н., Певзнер Е. Д.** Механические свойства горных пород при объемных напряженных состояниях и разных скоростях деформирования. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

47861. **Субвулканические** породы платформенного типа в Криворожско-Кременчугской зоне. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 148—152. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Ф. Мордовец, Н. Г. Ефименко, В. Н. Трощенко, Р. С. Веригина.

47862. **Суворов Б. И., Латышев О. Г.** Термодеформационные явления в горных породах. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 3—6.

47863. **Сухин М. В.** Петрофизические типы гранитоидных интрузивов Западного Узбекистана и их связь с глубинным строением региона. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 123—130. Список лит.: 14 назв.

47864. **Тектоника** восточной части Енисей-Хатангского прогиба в связи с перспективами нефтегазоносности. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 118—123. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. Б. Тальвирский, В. И. Млотэк, О. Е. Моргунов и др.

47865. **Термолюминесценция** тектитов. — Метеоритика, 1973, вып. 32 ©, с. 153—159. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Кашкарова, Л. Л. Кашкаров, Ю. И. Стахеев, А. К. Лаврухина.

47866. **Тибукин И. П.** Рентгенографический метод количественного определения кварца в горных породах и пылях. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 128—132. Список лит.: 5 назв.

47867. **Тимохина И. В., Ущаповская З. Ф.** К вопросу о влиянии ошибок определения химического состава карбонатов из группы кальцита на точность вычисления параметров элементарной ячейки. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 28—32. Список лит.: 17 назв.

47868. **Томсон И. Н., Фаворская М. А.** О типах очаговых структур и связи с ними оруденения. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 49—65. Список лит.: 22 назв.

47869. **Туляганов Х. Т.** Геологическая служба Узбекистана за 50 лет.— Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 3—15.

47870. **Удодов П. А., Рассказов Н. М., Шварцев С. Л.** Развитие гидрогеохимического метода поисков в Сибири. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, 71 ©, с. 75—84. Список лит.: 16 назв.

47871. **Файнер Ю. Б., Митачкина Т. Г.** Литология ледниковых отложений и источники бокситовой гальки западной окраины Средне-Сибирского плоскогорья. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 141—147. Список лит.: 5 назв.

47872. **Федотов А. Ф., Звягин Б. Б.** Экспериментальные данные о преимуществах высоковольтной электронографии минералов. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 152—159. Список лит.: 6 назв.

47873. **Ферштатер Г. Б., Бородина Н. С.** Особенности состава пегматитов, ассоциированных с гранитами разных фаций глубинности. —Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 11 ©, с. 69—78. Список лит.: 30 назв.

47874. **Филатова Н. И., Дворянкин А. И.** Эволюция вулканизма центральной части Охотско-Чукотского вулканического пояса. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 11 ©, с. 51—68. Список лит.: 7 назв.

47875. **Фремд Г. М.** Металлогеническая специализация вулкано-тектонических структур вулканических поясов и зон северо-западного сектора Тихоокеанского рудного пояса. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 81—95. Список лит.: 21 назв.

47876. **Фрих-Хар Д. И., Ярмолюк В. В.** Диаграммы состояния систем твердых растворов и кристаллизация магмы. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1728—1730. Список лит.: 6 назв.

47877. **Фролов А. А., Савинский И. Д., Вальков В. О.** К проблеме прогнозирования месторождений карбонатитовой формации (с использованием методов распознавания образов). — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 107—118. Список лит.: 8 назв.

47878. **Хмара А. Я.** Условия формирования и закономерности размещения месторождений антофиллит-асбеста. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 26—41. Список лит.: 27 назв.

47879. **Хомичев В. Л., Шабалина Е. С.** Зональность штокверкового кварц-молибденитового оруденения восточного склона Кузнецкого Алатау. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 75—82. Список лит.: 6 назв.

47880. **Хусаинова А. С., Мокеева В. И., Макаров Е. С.** Изучение характера распределения атомов магния и железа в структуре оливинов. — Рентгенография минер. сырья, 1973 ,сб. 9 © ,с. 76—78. Список лит.: 7 назв.

47881. **Чайников В. И.** Марганец и железо в турбидитах современных водоемов. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1739—1743.

47882. **Чернова Л. П.** Интенсивность ледниковой эрозии и ее связь с расходом льда в ледниках. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 12—18. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

47883. **Чесноков Б. В.** Определение параметра $a_0$ пирита и блеклых руд на камере РКЭ (на примере Березовского золоторудного месторождения на Среднем Урале). — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 139—142. Список лит.: 8 назв.

47884. **Четвертков С. С.** Развитие структур Учурского района в мезозое по данным морфометрического анализа. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 148—151. Рез. на англ. яз.

47885. **Чешко А. Л.** О некоторых вопросах геохимии свинца в нефтях. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1717—1723. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

47886. **Чистовский А. И.** К вопросу о формировании рассолов верхне- и нижнепермских отложений в юго-восточной части Волго-Уральской области. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 135—140.

47887. **60-летие** Константина Васильевича Миронова. [Геолог]. — Сов. геология, 1974, № 10 ©, с. 105—106 с портр. Авт.: А. В. Сидоренко, А. М. Быбочкин, А. Д. Щеглов и др.

47888. **Штивельман В. И.** Волны Лява в упруговязком слое. [Сейсморазведка]. — Геология и геофизика, 1974, № 10 ©, с. 122—128. Рез. на англ. яз.

47889. **Щеглов А. Д.** Металлогения вольфрама в пределах Советского сектора Тихоокеанского рудного пояса. — Закономерности размещения полезных ископаемых, 1973, т. 10 ©, с. 198—212. Список лит.: 10 назв.

47890. **Юдина З. Д.** Некоторые особенности поведения бора в процессе галогенеза в нижнем кембрии Иркутского амфитеатра. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1688—1694. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

47891. **Юшко-Захарова О. Е., Малевский А. Ю., Дубакина Л. С.** Об изоморфизме свинца и висмута в богатых палладием минералах системы Pd — Pb — Bi. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1622—1627. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47892. **Ямщиков В. С., Блок А. В.** К созданию методологических основ измерений в массиве. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 112—116. Список лит.: 12 назв.

### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

47893. **Александров С. М., Ионин А. С.** О строении и развитии дельты рек Мзымты и Псоу (Адлерский береговой аккумулятивный выступ). Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 44—51. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

47894. **Башилов В. И.** Рельеф коренных пород и его связь с разломами фундамента юго-восточной части Мезенской впадины и Западного Тимана. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 52—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

47895. **Беляев А. В.** Рельеф дна Норвежско-Гренландского бассейна. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 60—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

47896. **Васютина Л. Г., Кусков А. П.** Структурно-геоморфологические особенности и черты золотоносности центрально-станового региона. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 65—74. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

47897. **Гвоздецкий Н. А., Маринин А. М.** Карстовые районы и типы карста Алтая. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 74—81. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

**Граве М. К., Городецкая М. Е.** Опыт специального геоморфологического картирования в связи с проблемой переброски стока сибирских рек. — См. 47668.

47898. **Леонтьев О. К.** Кафедре геоморфологии МГУ 30 лет. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 115—116.

47899. **Леонтьев О. К., Лукьянова С. А., Калинина Л. И.** Батиграфическая кривая и размеры планетарных морфоструктур Мирового океана.— Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 3—11. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

47900. **Минина Е. А.** Купольные и кольцевые морфоструктуры интрузивных массивов юго-западного Алтая. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 81—86. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

47901. **Молчанов А. К.** О возможной роли грунтовых вод в педипленизации. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 91—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47902. **Русанов А. Б., Яброва Л. А.** Концентрически-радиальная речная сеть Кавказа. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 94—97. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

47903. **Тараканов Л. В., Бирюков В. Ю.** Геоморфологические признаки современной ингрессии моря Лаптевых в районе п-ва Широкостан. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

47904. **Уткина Н. Г., Чедия О. К.** К вопросу о происхождении педиментов в горной области. — Геоморфология, 1974, № 4 ©, с. 100—107. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

47905. **Брауншгейн А. Е.** Теоретические и экспериментальные критерии для рациональной классификации фосфопиридоксалевых ферментов на основе механизма катализируемых ими реакций. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 629—642. Список лит.: с. 641—642. Рез. на англ. яз.

47906. **Веселков А. Н., Бильке К., Фрисман Э. В.** Влияние структурных изменений в растворителе на конформацию молекулы дезоксирибонуклеиновой кислоты (ДНК). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 16. Физика, химия, вып. 3 ©, с. 62—67. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

47907. **Капица О. С., Андреева Э. Н.** Сравнение антигенных свойств белка, полимеризованного по типам спиральной и цилиндрической симметрии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 650—657 с табл. Список лит.: 25 назв.

47908. **Лестровая Н. Н., Пушкарова И. Г.** Свойства $\Delta^1$-стероидной дегидрогеназы Mycobacterium rubrum 121. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 643—649. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: И. Г. Пушкарева [!]

47909. **Механизмы** действия ингибиторов пострадиационного восстановления клетки. [Сообщ.] 5. Э. В. Айказян, В. М. Михельсон, В. Д. Жестяников. Хромосомные аберрации в облученных лимфоцитах человека при действии кофеина. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1135—1140. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

47910. **Нилова Г. Н., Стрельникова Л. В.** Влияние УФ облучения на жизнеспособность спор микроспоридий Plistphora schubergi Zwölfer и Nosema agrotidis Lipa et Issi. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 463—648. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

47911. **О применении** теории Релея — Ганса для определения поглощения и рассеяния света частицами биологического происхождения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 128—133. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Немченко, В. А. Захарова, В. С. Гоняев, Ф. Я. Сидько.

47912. **Папаян Г. В., Агроскин Л. С.** Автоматический двухволновой цитофотометр «Темп» [для биологических исследований]. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1181—1185. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47913. **Переверзев Б. Л., Конрадов А. А.** Достоверность результатов цитофотометрического определения ДНК, выявляемой по Фельгену, и уровень плоидности клетки. [Из дис. работы Б. Л. Переверзева]. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1171—1176. Рез. на англ. яз.

47914. **Проверка** мутагенности ДНК фага λ для соматических клеток крыс. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1176—1178. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Аверцев, Д. Я. Подгаецкая, В. А. Гершун и др.

47915. **Ракитов А. И.** Системно-логический анализ понятия наследственности. — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 119—129.

47916. **Рубинштейн И. Л.** Электростатическая модель проницаемости клеточного контакта. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1117—1123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

47917. **Синтез** и биологическая активность некоторых азометинов. — Физиол. активные веества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 80—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ф. Владимирцев, Л. М. Будишевская, С. С. Хрипко и др.

47918. **Синтез** производных уреазы, химически присоединенной к полимерам и исследование их свойств. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 594—595. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. И. Фесенко, Ю. В. Артемова, А. Д. Вирник и др.

47919. **Стадниченко А. П.** Зараженность Unio pictorum и Anodonta piscinalis (Mollusca, Lamellibranchia) партенитами Bucephalus polymorphus Baer (Trematodes) и воздействие паразитов на организм. хозяев. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 420—425 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47920. **Старобогатов Я. И.** Владимир Иванович Жадин. [Гидробиолог. 1896—1974. Некролог]. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1432.

47921. **Хованских А. Е.** Использование кокцидиями Eimeria tenella некоторых аминокислот из клетки хозяина для синтеза своих белков. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 456—459. Рез. на англ. яз.

### 15.5.2 Палеонтология

**Андреева Е. Г.** Фауна древней стоянки Черная Гора. [По материалам археол. раскопок в Рязан. обл.] — См. 46923.

47922. **Гасанова М. С.** Первая находка диатомеи Coscinodiscus lewisianus Grev. в миоценовых отложениях Кобыстана (Восточный Азербайджан). — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 13—17. Список лит.: 10 назв.

47923. **Культина В. В., Ловелиус Н. В., Костюкович В. В.** Палинологическое и геохронологическое исследование голоценовых отложений в бассейне реки Новой на Таймыре. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1310—1317. Список лит.: 19 назв.

47924. **Мехтиева В. Л.** Об использовании изотопного состава серы раковин ископаемых моллюсков для определения палеогидрохимических условий древних водоемов. — Геохимия, 1974, № 11 ©, с. 1682—1687. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47925. **Соловьева М. Н.** Палеобиогеографическое районирование акваторий среднекаменноугольной эпохи (по фузулинацеям). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1974, № 11 ©, с. 123—127. Список лит.: 14 назв.

47926. **Цепкин Е. А., Соколов Л. И.** Основные результаты и необходимость дальнейшего изучения четвертичной ихтиофауны СССР. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 51—55. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

47927. **Аристархова В. И.** Жгутики и подобные фимбриям выросты у нокардий. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 762—768. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47828. **Дудка И. А., Коваль Э. З., Андреева Р. В.** Новый вид рода Coelomomyces Keilin emend. Couch. (Phycomycetes Blastocladiales). — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 88—91. Список лит.: с. 90—91.

47929. **Ильченко А. П., Соколов Г. В., Лозинов А. Б.** Изменение цитохромной системы дрожжей Torulopsis candida при их росте на глюкозе и на гексадекане. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 755—758. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

47930. **Литвинов М. А.** Микроскопические грибы порядка Hyphomycetales в водах Атлантического океана. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 181—185. Список лит.: 10 назв.

47931. **Лях С. П., Абызов С. С.** Адаптация антарктической микрофлоры к холоду и сухости как основным экстремальным факторам среды. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 688—698. Список лит.: с. 698. Рез. на англ. яз.

47932. **Мельник В. А.** О филогении несовершенных грибов из группы Hyalodidymae. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 168—174. Список лит.: с. 173—174.

47933. **Микробиологическое** превращение бревикарина в бревиколлин. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 682—687. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. К. Скрябин, Л. А. Головлева, И. В. Терентьева и др.

47934. **Милько А. А.** Новые виды из рода Mortierella Coem. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 85—88.

47935. **Пигменты** нового вида актиномицета. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 758—762. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Миронова, Ю. М. Хохлова, А. И. Кореняко, Н. А. Красильников.

47936. **Родынюк И. С.** Серологические свойства симбиотических бактерий небобовых растений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол., наук, вып. 2 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

47937. **Савинцев З. Д.** Новый вид несовершенного гриба из рода Naemosphaera (Sacc.) Karst. в Кабардино-Балкарии. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 180—181.

47938. **Синяк К. М., Васюренко З. П.** Применение газожидкостной хроматографии в микробиологических исследованиях. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 715—727. Список лит.: с. 723—727. Рез. на англ. яз.

47939. **Физиолого-биохимические** особенности простекобактерий Stella humosa и Prosthecomicrobium sp. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 699—714. Список лит.: с. 713—714. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Васильева, Т. Н. Лафицкая, Н. И. Александрушкина, Е. Н. Красильникова.

47040. **Штерншис М. В., Гулий В. В.** Аминокислотный состав белка вирусных телец-включений. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 97—100. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

47041. **Электронно-микроскопическое** и биохимическое изучение биполярных тел клетки Crithidia oncopelti. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 750—754. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Кострикина, В. И. Бирюзова, Т. А. Салихов, Г. Н. Зайцева.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

47942. **Абдурахманов А. А.** Особенности цветения и плодоношения дальневосточных растений в условиях Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 20—25. Список лит.: 8 назв.

47943. **Абрамов И. И., Абрамова А. Л., Дуда Й.** К флоре печеночных мхов Средней Азии. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 268—272.

47944. **Абрамова А. Л., Благодатских Л. С., Черепанова Л. А.** Обзор рода Pterygoneurum Jur. (Musci) в СССР. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 305—316. Список лит.: 16 назв.

47945. **Азбукина З. М.** Материалы по уредофлоре Дальнего Востока. [Сообщ.] 3. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 118—127.

47946. **Алексеев Ю. Е.** Вопросы эволюции осок подрода Carex. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 85—93. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

47947. **Алексеев Ю. Е.** О распространении Carex paniculata L. в европейской части СССР. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1344—1347. Список лит.: 15 назв.

47948. **Афонина О. М.** Новые виды мхов для Чукотского полуострова. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 317—324. Список лит.: 19 назв.

47949. **Балагурова А. М.** Фенология и биология цветения некоторых видов рода Actinidia Lindl. в условиях Ботанического сада АН УзССР.— Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 26—34. Список лит.: 11 назв.

47950. **Барыльникова А. Д.** Динамика созревания и определение всхожести семян разных сроков сбора у некоторых интродуцированных представителей семейства бобовых. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 53—59.

47951. **Белолипов И. В.** Зима 1968/69 г. и ее влияние на растения природной флоры Средней Азии, интродуцированные в условия Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 100—114. Список лит.: 14 назв.

47952. **Белолипов И. В.** Фенология и биоэкологические особенности некоторых растений сем. Labiatae дикорастущей флоры Средней Азии при интродукции в условиях Ташкента. Сообщ. 1. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 82—91. Список лит.: 30 назв.

47953. **Благодатских Л. С.** Новые и редкие виды мхов для Таймырского полуострова. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 325—332. Список лит.: 15 назв.

47954. **Бондаренко А. Д., Калабухов Н. И., Попов В. Г.** Сезонные и годичные изменения содержания витаминов С и Е в растениях, служащих кормом грызунам в Волжско-Уральских песках. Докл. на 2-й Астрах. конф. по природопользованию. 12 ноября 1969 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 136—138. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

47955. **Бункина И. А.** Новые виды и формы мучнисто-росяных грибов юга Приморского края (Дальний Восток). — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 79—83.

47956. **Виноградова К. Л.** Видовой состав водорослей на литорали и сублиторали северо-западной части Берингова моря. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 32—44. Список лит.: 12 назв.

47957. **Виноградова К. Л.** К анатомии рода Petalonia Derb. et Sol. (Scytosiphonales). — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 28—31.

47958. **Виноградова К. Л.** О новых видах Rhodomela Ag. и Polysegea J. Ag. из Берингова моря. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 22—28.

47959. **Гладкова Н. С.** Некоторые вопросы биологии цветения Erianthus ravennae (L.) Beauv. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 122—126. Список лит.: 12 назв.

47960. **Голлербах М. М., Седова Т. В.** Симбиоз у водорослей. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1359—1374. Список лит.: с. 1372—1374.

47961. **Голубкова Н. С.** Новые виды лишайников для флоры СССР. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 200—206.

47962. **Голубкова Н. С.** О некоторых подводных лишайниках высокогорных рек Восточного Памира. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 224—234. Список лит.: 10 назв.

47963. **Голубкова Н. С.** Первый систематический список лишайников Восточного Памира. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 206—223. Список лит.: 24 назв.

47964. **Голышева М. Д.** О парацитном устьичном типе в листьях покрытосеменных. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 94—104. Список лит.: с. 102—103. Рез. на англ. яз.

47965. **Горбань И. С.** Изменение репараторных свойств растительных клеток под влиянием нагревов при супероптимальных температурах. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1111—1116. Рез. на англ. яз.

47966. **Гуленкова М. А.** Становление жизненной формы Lathyrus pannonicus (Kramer) Garcke в онтогенезе. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 105—114. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

47967. **Демьянова Е. И.** К антэкологии боялыча Salsola arbusculiformis Drob. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 128—131. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

47968. **Димитрова-Конаклиева С.** Новые водоросли для морского макрофитобентоса Болгарии (в Ахтопольском заливе). — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.

47969. **Домбровская А. В.** Лишайники рода Peltigera Pers. в Мурманской области. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 238—248. Список лит.: 22 назв.

47970. **Езрух Э. Н.** Изменчивость конидиеносцев у патогенных видов рода Verticillium Wallr. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 141—147.

47971. **Езрух Э. Н.** Изменчивость патогенных видов рода Verticillium Wallr. при воздействии биогенного фактора. — Новости систематики низших растений, 1973, т 10 ©, с. 148—160. Список лит.: с. 159—160.

47972. **Еленевский А. Г.** Три новых подвида однолетних вероник. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 142—144.

47973. **Енкина Т. В.** Новая форма мучнисто-росяного гриба. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 83—84.

47974. **Жигар М. П.** О порах в наружных стенках эпидермальных клеток. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 219—224. Список лит.: 49 назв.

47975. **Жукова А. Л.** Печеночные мхи о. Рудольфа (архипелаг Земля Франца-Иосифа). — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 272—277. Список лит.: 7 назв.

47976. **Заугольнова Л. Б.** Развитие клонов и некоторые черты пространственной структуры ценопопуляций Potentilla glaucescens Willd. ex Schlecht. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1302—1310. Список лит.: 10 назв.

47977. **Зинова А. Д.** Морские водоросли из бухты Хоупфул, остров Кергелен. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 44—49.

47978. **Исаченко Е. А.** Классификация комплексной растительности степной зоны Западного Казахстана. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1321—1329. Список лит.: 5 назв.

47979. **К флоре** трутовых грибов Сибири. [Сообщ.] 1. М. А. Бондарцева. Трутовики Алтая. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 127—133.

47980. **Качура Н. Н.** Особенности развития лабазника Filipendula camtschatica (Pall.) Maxim на Камчатке. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1294—1302. Список лит.: 7 назв.

47981. **Ковалева Н. А.** Развитие корневищ у некоторых видов колокольчиков. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 120—121.

47982. **Коваль Э. З.** Грибы, растущие на грибах из рода Cordyceps (Fr.) Lk. на Дальнем Востоке. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 114—116. Список лит.: 7 назв.

47983. **Козловская Н. В., Симонович Л. Г.** Горечавка весенняя — Gentiana verna L. — во флоре Белоруссии. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 191—192.

47984. **Кошкелова Е. Н.** Новые виды грибов для Туркмении. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 92—97.

47985. **Кудинов М. А.** Устойчивость некоторых видов кустарниковых растений к гамма-лучам. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 196—200. Список лит.: 6 назв.

47986. **Левадная Г. Д.** Новый вид и редкие диатомеи реки Енисей. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 18—21. Список лит.: 14 назв.

47987. **Лубягина Н. П.** К биологии прорастания семян Anemone Altaica Fisch и Anemone coerulea D. C. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол., наук, вып. 2 ©, с. 142—144. Рез. на англ. яз.

47988. **Мавжудов А. А.** О поездке на Лесостепную опытную станцию. [Обзор. коллекции]. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 141—142.

47989. **Макарова И. И.** Лишайники Иультинского района Чукотского национального округа. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 249—258. Список лит.: с. 258.

47990. **Мельник В. А.** Уточнение таксономии рода Ascochyta Lib. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 167—168.

47991. **Мехтиева Н. А.** Новые виды хищных грибов рода Arthrobotrys Corda. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 174—180.

47992. **Миркамилов М. А., Филимонова З. Н.** Аномалии в строении соцветий и цветков у видов р. Allium (секция Molium Don.) в условиях Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 138—140. Список лит.: 8 назв.

47993. **Мирошниченко Е. Я., Гинзбург Э. Г., Завалишин Н. Н.** Выделение и анализ корреляционных плеяд признаков у апомиктичного Poa pratensis L. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 57—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

47994. **Моисеева Е. С.** Ломонос Жакмона — Cl. Jacminii Mooге в Ботаническом саду АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 42—44.

47995. **Мурдахаев Ю. М.** Некоторые вопросы биологии и морфологии лотосов, интродуцированных Ботаническим садом АН УзССР. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 95—99. Список лит.: 19 назв.

47996. **Мурзова Р. М.** Особенности интродукции трудно осваиваемых видов растений в условиях Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 15—19. Список лит.: 7 назв.

47997. **Нездойминого Э. Л.** К флоре агариковых грибов северо-восточного побережья Байкала. [Сообщ.] 2. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 133—141.

47998. **Немирович-Данченко Е. Н., Частоколенко Л. В.** Гетерогенность меристемы первичных корешков Crepis tectorum по уровню митотической активности и ее изменение в электромагнитном поле. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1165—1169. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

47999. **Новотельнова Н. С.** Ареал рода Phytophthora dBy. сем. Phytophthoraceae Pethyb. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 74—79. Список лит.: 11 назв.

48000. **Норин Б. Н.** Некоторые проблемы изучения взаимоотношений лесных и тундровых экосистем. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1254—1268. Список лит.: с. 1266—1268. Рез. на англ. яз.

48001. **Норматова Р.** Динамика роста и особенности развития сеянцев некоторых видов рода Aristolochia — кирказон. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 45—49.

48002. **Паламарчук А. С., Паламарчук Г. Л.** Козелец пурпуровый — Scorzonera purpurea L. — во флоре Белоруссии. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 193—196.

48003. **Парфенов В. И., Блажевич Р. Ю., Козловская Н. В.** Эколого-географические особенности произрастания горных видов флоры Белоруссии. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 82—95. Список лит.: 19 назв.

48004. **Перестенко Л. П.** О новых видах Rhodymenia Grev. и Odonthalia Lyngb. (Rhodophyta). — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 61—68. Список лит.: 7 назв.

48005. **Петренко А. В., Кахнович Л. В., Смирнова Л. Ф.** Сергей Владимирович Калишевич. [Памяти физиолога растений. 1903—1971]. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 229—230.

48006. **Петров Ю. Е.** К методике использования светового микроскопа при изучении низших растений. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 3—8. Список лит.: 20 назв.

48007. **Петров Ю. Е.** Род Alaria Grev. в морях СССР. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 49—59. Список лит.: 9 назв.

48008. **Петров Ю. Е., Суховеева М. В., Авдеев Г. В.** Новый вид рода Laminaria Lam. из Филиппинского моря. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 59—61.

48009. **Пешков М. А., Мирсаидов Т. И., Тихомирова Л. А.** Исследование хромосомных чисел и приближенных кариотипов некоторых харовых водорослей Узбекистана. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 672—681. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

48010. **Пешкова Г. А.** Явления гибридизации в степной флоре Байкальской Сибири. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 25—30. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

48011. **Печеницын В. П.** Автономный апомиксис у интродуцированных видов рода Crataegus. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 131—137. Список лит.: 7 назв.

48012. **Пошкурлат А. П.** Европейская часть ареала Adonis vernalis L. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1347—1358. Список лит.: с. 1357—1358.

48013. **Преображенская Е. И.** Изменение радиочувствительности семян Aralia mandshurica Rupr. et Maxim. в процессе стратификации. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1341—1344. Список лит.: 20 назв.

48014. **Прессман Е. К., Разумова В. П., Сандахчиев Л. С.** Морфогенез реконструированных энуклеированных клеток Acetabularia. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 532—535. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

48015. **Работнов Т. А.** О современном состоянии изучения аллелопатии. Докл. на объедин. заседании секции биогеоценологии и ботаники 10/X 1973 г. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 71—84. Список лит.: с. 83—84. Рез. на англ. яз.

48016. **Рассадина К. А.** Новые формы и комбинации в сем. Parmeliaceae, принятые в Определителе лишайников СССР. 1. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 196—200.

48017. **Роухияйнен М. И.** К систематике рода Nephrochloris Geitl. et gim. (Xanthophyta). — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

48018. **Русанов Н. Ф.** К биологии цветения видов Koelreuteria. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 50—52.

48019. **Русанов Ф. Н.** Интродукция растений в Узбекистан за пятьдесят лет Советского государства. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 3—7.

48020. **Русанов Ф. Н.** О семенах боярышника и их прорастании. — Интродукция и акклиматизации растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 60—69.

48021. **Рябкова К. А.** Новые и интересные для Урала виды лишайников. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 265—267. Список лит.: 19 назв.

48022. **Савинцева З. Д.** К распространению видов рода Cercospora Fres. в Кабардино-Балкарии. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 185—192.

48023. **Селедец В. П.** К эколого-фитоценотической характеристике Danthonia intermedia Vasey (Poaceae). — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол., наук, вып. 2 ©, с. 20—24. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

48024. **Смирнова З. Н., Катенин А. Е.** К флоре печеночных мхов низовьев р. Лены. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 277—283. Список лит.: 22 назв.

48025. **Соколовская А. П., Пробатова Н. С.** Кариосистематическое исследование дальневосточных видов Agrostis L. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1278—1287. Список лит.: 28 назв.

48026. **Сухинина Н. И.** Виды рода Usnea Wigg. em. Ach. в Томской области. — *Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 259—264. Список лит.: 6 назв.*

48027. **Терехова Т. К.** Водоросли архипелага Земля Франца-Иосифа. — *Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 68—70.*

48028. **Титлянова А. А.** Элементы-биогены калий и кальций в растениях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол., наук, вып. 2 ©, с. 35—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

48029. **Титова О. А.** Результаты воздействия весеннего заморозка на некоторые однодольные растения природной флоры Средней Азии, интродуцированные в условия Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 115—119.

48030. **Томилин Б. А.** Исправления и уточнения диагнозов некоторых видов рода Mycosphaerella johans. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 98—114.

48031. **Томилин Б. А.** Новый вид из рода Mycosphaerella johans. — M. urticaedioicae Tomil. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 97—98.

48032. **Требельская Л. В.** О некоторых видах рода Camarosporium Schulz.—Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 193—195.

48033. **Трубачев И. Н., Барашков В. А.** Сравнение различных методов экстракции свободных аминокислот из хлореллы для их количественного определения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 137—141. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48034. **Усманов А. У.** Некоторые итоги интродукции деревьев и кустарников в условиях Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 8—14. Список лит.: 8 назв.

48035. **Филимонова З. Н.** Период покоя у деток луковичных и клубнелуковичных растений Средней Азии. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 127—130.

48036. **Цвелев Н. Н.** О направлениях эволюции вегетативных органов злаков (Poaceae). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1241—1253. Список лит.: с. 1252—1253. Рез. на англ. яз.

48037. **Цвелев Н. Н., Алексеев Е. Б.** Festuca potaninii Tzvel. et E. Alexeev species nova. — новый вид из восточной части КНР. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 141—142.

48038. **Чебураева А. Н.** Некоторые биологические особенности овсеца опушенного Helictotrichon pubescens (Huds.) Pilger. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 115—127. Список лит.: 28 назв. Рез на англ. яз.

48039. **Черепанова Л. А.** Мхи-эпифиты дубрав Саратовской обл. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 333—338. Список лит.: 16 назв.

48040. **Чиковани Н. В.** Новые и редкие виды печеночников для Кавказа. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10, с. 284—285.

48041. **Чулановская М. В.** Метаболизм поглощенной глюкозы-$C^{14}$ у хлореллы на свету и в темноте при разной температуре. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1329—1341. Список лит.: с. 1339—1341.

48042. **Шишкина А. К.** Новый вид рода Aulacostroma Syd. (Microthyriales). — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 117—118.

48043. **Шишкина А. К., Цанава Н. И.** Новые виды рода Cylindrocarpon Wollenw. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 160—176.

48044. **Шляков Р. Н.** Крупнолистная разновидность Cephalozia leucantha Spruce. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 302—304.

48045. **Шляков Р. Н.** Печеночный мох Bucegia romanica Radian на севере Якутии. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 285—286.

48046. **Шляков Р. Н.** Систематические заметки по семейству Lophoziaceae Cavers. — Новости систематики низших растений, 1973, т. 10 ©, с. 287—302. Список лит.: с. 301—302.

48047. **Энергетика** ассимилирующих клеток и фотосинтез. [Сообщ.] 2. В. Е. Петров, Н. Л. Лосева, Н. Х. Сейфуллина. Влияние диурона. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1269—1277. Список лит.: с. 1275—1276. Рез. на англ. яз.

48048. **Юнусова М.** К морфологии проростков и биологии сеянцев первого года жизни некоторых интродуцированных в Ташкенте птицемлечников. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 92—94.

48049. **Абатурова М. П., Гинтер Е. К.** О проявлении гена eyeless-Dominant у Drosophila melanogaster. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 477—484. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

48050. **Алексеева Г. В., Юнкер В. М., Федорова О. П.** Морфофизиологическая характеристика лейкоцитов крови краснощеких сусликов по сезонам. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 92—97. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

48051. **Алякринская И. О.** О гемоглобине гемолимфы беломорских астарт (Bivalvia, Eulamellibranchia). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1304—1307. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48052. **Аракелянц В. С.** К биологии илийской саксаульной сойки. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 27—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

48053. **Барабашова В. Н.** Кариотипические особенности некоторых форм стеблевых нематод сборного вида Ditylenchus dipsaci. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 408—412. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

48054. **Баранов В. С., Удалова Л. Д.** Идентификация хромосом мышей, вовлеченных в транслокацию $T_1$ИЭМ. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1169—1171 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

48055. **Бахтин Е. К., Филюшина Е. Е.** Ультраструктурные особенности секреторных клеток и секретора обонятельной выстилки некоторых видов рыб, связанные с возможным механизмом обонятельной рецепции. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1089—1094 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

48056. **Белоусов Л. В., Дорфман Я. Г.** Механизмы роста и морфогенеза гидроидных полипов по данным цейтрафферной микрокиносъемки. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 437—445. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

48057. **Белышев Б. Ф.** Зоогеографические соотношения в одонатофауне (Odonata, Insecta) тропической Африки. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 76—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

48058. **Белышев Б. Ф.** Распространение семейств реликтовых стрекоз, тихоокеанский рудный пояс и теория дрейфа континентов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 144—145. Рез. на англ. яз.

48059. **Бороздина Н. И.** Возрастные изменения биохимических показателей у личинок II и III стадий подкожного овода северного оленя. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 438—446. Список лит.: с. 444—446. Рез. на англ. яз.

48060. **Бронштейн А. А.** Электронномикроскопические исследования органа обоняния позвоночных. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 22—40. Список лит.: с. 39—40. Рез. на англ. яз.

48061. **Брязгин В. Ф.** Дополнения к фауне Gammaridea (Amphipoda) Баренцева моря. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1417—1420. Рез. на англ. яз.

48062. **Веремчук Г. В.** О некоторых факторах, влияющих на заражение насекомых нематодами Neoaplectana carpocapsae agriotos (Nematoda: Steinernematidae). — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 402—407. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

48063. **Войчишин К. С., Грабар Л. И.** Маятниковый измеритель двигательной активности рыб в условиях аквариума. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 112—116. Список лит.: 5 назв.

48064. **Второв П. П., Мартынова Е. Ф.** Стратификация комплекса микроартропод мохового ельника (Терскей Ала-Тау, Тянь-Шань). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1315—1323. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

48065. **Гаврилов В. М.** Метаболизм линяющих птиц. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1363—1375. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

48066. **Гасташев В. Т.** К фауне пластинчатоусых Кабардино-Балкарии. — Фауна, экология и охрана животных Сев. Кавказа, 1972, вып. 1, с. 35—37.

48067. **Гвоздев Е. В., Даугалиева Э. Х.** Памяти профессора Рихарда Соломоновича Шульца. [Гельминтолог. 1896—1973]. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 469—470.

48068. **Глухова В. М., Дубровская В. В.** О роении и спаривании у кровососущих мокрецов (Diptera, Ceratopogonidae). — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 432—435. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

48069. **Гордеева К. Т.** Новые виды веслоногих рачков (Calanoida) из Карибского моря. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1414—1416. Рез. на англ. яз.

48070. **Детлаф Т. А., Давыдова С. И.** Влияние триодтиронина на созревание ооцитов севрюги после действия низких температур и резервации самок. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 454—462. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

48071. **Дзержинский Ф. Я., Потапова Е. Г.** Система сухожильных образований как объект сравнительной миологии челюстного аппарата птиц. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1341—1351. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

48072. **Дзуев Р. И.** Описание кариотипов двух форм кавказских кротов. — Фауна, экология и охрана животных Сев. Кавказа, 1972, вып. 1, с. 44—50.

48073. **Диагноз** и распространение в Забайкалье полевок Microtus maximoviczii и M. fortis (Rodentia, Cricetidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1391—1396. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Орлов, Ю. Г. Швецов, Ю. М. Ковальская и др.

48074. **Дукина В. В., Творовский В. С., Эпштейн В. М.** Находка рыбьей пиявки Caspiobdella fadejevi на мизидах в Печенежском водохранилище. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1413—1414. Рез. на англ. яз.

48075. **Ермолаева Л. П., Мильман Л. С.** Зависимость между отношением (НАД$^+$)/(НАД-Н) и адениловой системой в цитоплазме ооцитов и зародышей вьюна. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 505—507. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

48076. **Зерова М. Д.** Новый вид Tetramesa (Hymenoptera, Eurytomidae) из Крыма и с Северного Кавказа. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1425—1427. Рез. на англ. яз.

48077. **Иванов В. Г., Темботов А. К.** Хромосомные наборы и таксономический статус кустарниковых полевок Кавказа. — Фауна, экология и охрана животных Сев. Кавказа, 1972, вып. 1, с. 51—71.

48078. **Игнатьева Г. М.** Относительная продолжительность одноименных периодов раннего эмбриогенеза у костистых рыб. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 427—436. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

48079. **Исследование** методом ЭПР донорно-акцепторных свойств арилпроизводных триазолидина и тетразолина и их влияния на свободно-радикальные состояния тканей животных. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 114—117. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. Н. Кулябко, В. А. Кузьменко, В. И. Федорченко и др.

48080. **Исследование** оогенеза у гидры. [Сообщ.] 2. Т. Б. Айзенштадт, Т. Л. Маршак. Цитофотометрическое определение содержания ДНК в ядрах половых и соматических клеток. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 446—453 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

48081. **Исследование** чувствительных к температуре мутаций у видов Drosophila группы virilis. [Сообщ.] 2. В. Г. Митрофанов. Влияние температуры на материнский эффект признака Puffed при гибридизации Drosophila virilis Sturt. и D. littoralis Sokolov. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 485—491. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

48082. **Ионайтис В. П.** Два новых вида Tersilochus группы heterocerus (Hymenoptera, Ichneumonidae) из Литвы. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1424—1425. Рез. на англ. яз.

48083. **Йыгис В. А.** Состояние и очередные задачи систематики Nematoda. Докл. на XI совещ. по паразитол. проблемам. [Дек. 1973 г.] — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 385—393. Список лит.: с. 392—393. Рез. на англ. яз.

48084. **Казневский П. Ф.** Смертность пятнистых оленей в Хоперском заповеднике. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 132—134.

48085. **Каленик Н. М., Сухарева-Немакова Н. Н., Силаев А. Б.** Фосфолипиды Astasia longa: фракционный и жирнокислотный состав. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 658—665. Список лит.: с. 664—665. Рез. на англ. яз.

48086. **Ковалева А. А., Гаевская А. В.** Новые представители Plagioporus (Trematoda, Opecoelidae) от рыб Антарктики. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1407—1409. Рез. на англ. яз.

48087. **Коренберг Э. И., Лебедева Н. Н., Жуков В. И.** Географическая изменчивость и типы сезонной активности взрослых Ixodes persulcatus P. Sch. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 34—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

48088. **Костомарова А. А., Нечаева Н. В., Буракова Т. А.** Распределение ядерных и цитоплазматических белков в бластодерме вьюна Misgurnus fossilis L. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 463—469. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

48089. **Криволуцкий Д. А.** Почвенно-зоологические исследования в Финляндии. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1437—1438.

48090. **Кулинич Л. Я.** Таксономическая структура Plagiostomidae (Turbellaria, Prolecithophora). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1285—1294. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

48091. **Лукьяненко В. И., Умеров Ж. Г., Каратаева Б. Б.** Южнокаспийский осетр — самостоятельный вид рода Acipenser. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 736—739. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

48092. **Макеев В. М.** Численность рептилий в Пашхурдской котловине и на восточных склонах Кугитанга. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1428—1430. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

48093. **Методики** радиоизотопного мечения грызунов в скирдах, ометах и стогах при экологических и эпизоотологических исследованиях. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1401—1406. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Е. Карулин, В. Ю. Литвин, Н. А. Никитина и др.

48094. **Миташов В. И., Корочкин Л. И.** Изоферменты лактатдегидрогеназы при регенерации линзы и сетчатки у взрослых тритонов. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 513—517. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

48095. **Михайлов В. С., Гаузе Г. Г.** Активация биосинтеза митохондриальной ДНК в эмбриогенезе вьюна. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 501—504. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

48096. **Молов Ж. Н.** О распространении и биологии малоазиатской лягушки (Rana macrocnemis Boulenger) в Кабардино-Балкарской АССР. — Фауна, экология и охрана животных Сев. Кавказа, 1972, вып. 1, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.

48097. **Монахов Г. И.** Стабильность и изменчивость возрастной структуры популяций соболя. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1376—1384. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

48098. **Мусаев М. А., Файзуллаев Н. А.** Памяти профессора Гаджибаба Самедовича Касимова [Гельминтолог. 1908—1973]. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 470—471.

48099. **Мягков Н. А.** Морфологические особенности головного мозга самцов и самок колючих акул рода Squalus. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1324—1329. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

48100. **Памяти** Юлии Георгиевны Митрофановой. [Зоолог. 1899—1973]. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 471. Подпись: Сотр. кафедры зоологии беспозвоночных Перм. ун-та.

48101. **Перов М. Ф.** Жирокислотный состав липидов оболочек и ооцист Eimeria tenella. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 460—462. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

48102. **Петрова А. Д., Таскаева Е. З.** Паразитические гамазиды грызунов из юго-восточной части КНР (Parasitiformes, Gamasoidea). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 44—50. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

48103. **Платонова Т. А.** Объем и систематическое положение рода Rhabdodemania (Nematoda, Enoplida). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1295—1303. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

48104. **Пойс Н. В., Цимбалюк А. К., Ардашева Н. В.** Три новых вида морских церкарий и материалы к экологической морфологии личинок трематод приливо-отливной зоны. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 413—419. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: Н. В. Ардашев.

48105. **Руднев Д. Ф., Козак В. Т.** Причины изменчивости ходов короедов (Coleoptera, Ipidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1420—1423. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

48106. **Рузимурадов А.** Мухи, паразитирующие на кожных покровах домашних животных. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 447—448. Рез. на англ. яз.

48107. **Сергеев В. Е.** Поведение землероек при подъеме паводковых вод. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 81—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

48108. **Сигарева Д. Д.** О синонимике Eutylenchus setiferus (Nematoda, Tylenchidae). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1409—1412. Рез. на англ. яз.

48109. **Смирин В. М., Вронская С. Д.** Наблюдения за размножением бурундука в неволе (Eutamias sibiricus Laxmann). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 15—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

48110. **Сонгеборн Т. М.** Морфогенез у ресничных инфузорий и его отношение к клеточному морфогенезу в целом. [Докл. амер. ученого на пленарном заседании IV Междунар. конгресса протозоологов. Сент. 1973 г.] — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1063—1088. Список лит.: с. 1085—1088.

48111. **Стриганова Б. Р.** Распределение двупарноногих многоножек (Diplopoda) в предгорьях Карпат и их роль в разрушении лесного опада. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1308—1314. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

48112. **Тарянников В. И.** Линька шакала (Canis aureus aureus) в среднем течении Сырдарьи. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1430—1431. Рез. на англ. яз.

48113. **Харитонов А. Ю.** О некоторых закономерностях в изменении биологических особенностей сибирских стрекоз (Odonata, Insecta) в зависимости от географического положения изучаемых фаун. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 146—147. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

48114. **Хотеновский И. А.** К систематическому положению трематод родов Acanthatrium Faust, Mesothatrium (Skarbilovich) и Papillatrium Richard (Trematoda: Lecithodendriidae). — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 394—401. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

48115. **Цветков В. И.** Некоторые закономерности гидростатики закрытопузырных рыб. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1330—1340. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

48116. **Центральные** отделы слуховой системы птиц. [Сообщ.] 2. В. Д. Ильичев, Л. С. Богословская, Л. И. Барсова. Адаптивные особенности слуховых ядер продолговатого мозга сов. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1352—1362 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

48117. **Чубарева Л. А., Ралчева Н. М.** Сравнительно-кариологическое изучение некоторых видов мошек рода Odagmia End. [Из дис. работы Н. М. Ралчевой. Статья из Болгарии]. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1159—1164 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

48118. **Школьник-Яррос Е. Г.** Разновидности ганглиозных клеток сетчатки белки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 55—60. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

48119. **Шумова И. А., Мандельштам Ю. Е.** Локализация сукциндегидрогеназы, липидов и гликогена в мышцах саранчи. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 121—125. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

48120. **Шхашамишев Х. Х.** Географическое размещение жужелиц (Carabidae) Северного Кавказа. — Фауна, экология и охрана животных Сев. Кавказа, 1972, вып. 1, с. 18—34. Список лит.: 10 назв.

48121. **Шхашамишев Х. Х.** К фауне жужелиц (Carabidae) Северного Кавказа. — Фауна, экология и охрана животных Сев. Кавказа, 1972, вып. 1, с. 5—17. Список лит.: 6 назв.

48122. **Эволюция** системы крови позвоночных животных. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 48—54. Авт.: Д. Х. Хамидов, А. Т. Акилов, А. А. Турдыев и др.

48123. **Якоби В. Э., Батуров А. А.** Фоторегистрация экрана радиолокатора для изучения миграций птиц. — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1397—1401. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

48124. **Жданова Н. С.** Слияние ядрышек и ассоциации акроцентрических хромосом в клетках человека. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1095—1099. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48125. **Урываева И. В., Фактор В. М.** Блокирование процессов митотического цикла в пролиферирующих гепатоцитах мыши, вызванное состоянием стресса. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1100—1105. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48126. **Ферментная**, электронномикроскопическая и полярографическая характеристики изолированных митохондрий мозга крыс. [Сообщ.] 2. А. А. Шпаков, Л. Ф. Панченко, А. М. Дудченко и др. Влияние состава сред выделения. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1124—1128 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

48127. **Фигурина И. И.** Количественная характеристика и структурные изменения клеток заднего вентрального ядра таламуса кошки и собаки после гемидекортикации. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 71—76. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

48128. **Баранова Е. М.** Развитие ультраструктурной организации супраоптического ядра гипоталамуса крыс в постнатальном онтогенезе. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 47—54. Список лит.: с. 54. Рез. на англ. яз.

48129. **Бобровничий В. Г.** Индивидуальные особенности внешнего строения нервного сплетения илео-цекального угла человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 113—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

48130. **Волкова О. В., Швалев В. Н., Бабминдра В. П.** К перспективам исследования ганглиев автономной нервной системы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 5—22. Список лит.: с. 21—22. Рез. на англ. яз.

48131. **Гаджиев Г. А.** Кямиль Абдул-Салам-оглы Балакишиев. [Анатом. 1906—1973. Некролог]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 126 с портр.

48132. **Гульянц Э. С., Сизякина Л. П.** Гистофизиология субкомиссурального органа в антенатальном онтогенезе человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 87—92. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

48133. **Дехканов Т. Д.** О рецепторах желчевыводящих путей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 110—113. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

48134. **Кердиваренко Н. В.** К анатомии рецепторного аппарата нижней полой вены человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 103—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

48135. **Колпакова Л. Л., Шмерлинг М. Д., Шорин Ю. П.** Морфофункциональное состояние коры надпочечников крыс при гипокинезии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 109—111. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

48136. **Марков Р. М.** Градиент ферментативной активности нервной трубки в эмбриогенезе крысы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 82—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

48137. **Микусев И. Е., Янковская Н. Ф.** Морфология и топография рецепторного аппарата ладонного апоневроза человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 66—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

48138. **Пименова М. Н., Симоненко В. Д.** Метод культивирования роговицы глаза мыши in vitro. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1179—1181. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

48139. **Приймак Э. Х.** Развитие афферентных синапсов в аркуатных ядрах в период половой дифференцировки гипоталамуса. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 521—524 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

48140. **Хорошков Ю. А., Михайлов И. П.** К вопросу о физиологической регенерации скелетных мышц человека на субмикроскопическом уровне. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 728—735 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

48141. **Шаров В. А.** К анатомии верхнего брыжеечного сплетения и нервов тонкой кишки человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 106—110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

48142. **Эпштейн Я. А., Отеллин В. А.** Дезинтегрирующее (хаотропное) действие бромидов на клетки головного мозга. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1129—1134 с табл. Список лит.: 28 назв.

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

48143. **Баскевич М. И.** Иммунофлуоресцентное исследование постсегрегационного действия генов у мышей. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 529—532. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

48144. **Берсимбаев Р. И., Аргутинская С. В.** Влияние ингибиторов синтеза РНК и белков на активность гистидиндекарбоксилазы в слизистой желудка крыс и выделение соляной кислоты при спонтанной и индуцированной пентагастрином секреции. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 105—108. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

48145. **Кузьмина С. Н., Дмитриев Г. А.** Цитохромоксидазная активность ядер и ядерных оболочек клеток печени крысы после частичной гепатэктомии. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 525—529. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

48146. **Многоклеточная** функциональная система, обеспечивающая регуляцию секреции соляной кислоты в желудке животных. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 148—150. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Салганик, Е. В. Киселева, Р. И. Берсимбаев, Н. Б. Христолюбова.

48147. **Никифоров А. Ф., Бородаевская Г. И., Князев Г. Г.** Распределение катехоламинов в симпатических узлах кошки после перерезки пре- и постганглионарных нервных волокон. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 116—121. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

48148. **Никифорова Е. Н., Катинас Г. С.** О ритме митотической активности клеток эпителия коркового слоя почки при росте вне организма. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 60—66. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

48149. **Сандуляк Л. И., Мыслицкий В. Ф.** Влияние разрушения и раздражения вентромедиальных и аркообразных ядер гипоталамуса на гистофизиологию инсулярного аппарата поджелудочной железы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 76—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

48150. **Саратиков А. С., Горшкова В. К., Зырянова Т. М.** Видовые различия в адренорецепции мозговых сосудов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 125—127. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

48151. **Ткаченко Е. Я., Хаскин В. В., Якименко М. А.** Дополнительное доказательство терморегуляторного значения изменения Г/О в скелетных мышцах. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 85—87. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

# 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## 16.1 Общие вопросы

48152. **Белоусов В. И.** Управление техническим творчеством на промышленном предприятии. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 45—46.

### 16.1.1 Экономика промышленности

48153. **Вайн А.** Вопросы теории формирования промышленных предприятий. — Экон. науки, 1974, № 10 ©, с. 59—64.

48154. **Гладышев Г. Е., Доррер Г. А.** Использование критериев наблюдаемости для синтеза минимальной по сложности системы распределенного контроля [промышленных объектов]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 121—127. Список лит.: 9 назв.

48155. **Грязнов В.** О совершенствовании системы стимулирования [промышленного] производства. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 113—118.

48156. **Гужавина Л.** Экономический анализ и его роль в управлении [промышленным] производством. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 75—79.

48157. **Девятов Б. Н.** Развитие работ по распределенному контролю и управлению сложными распределенными объектами [в промышленности]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 67—74. Список лит : 50 назв.

48158. **Деружинский В.** Показатели развития и оценки технического уровня производства. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 106—109.

48159. **Крылов С.** Особенности определения эффективности капитальных вложений в промышленное строительство и новую технику. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 66—73.

48160. **Омаровский А.** Основные направления развития промышленности в условиях интенсификации производства. Концентрация производства, создание промышленных и производственных объединений. — Экон. науки, 1974, № 10 ©, с. 98—104. Список лит.: 12 назв.

48161. **Селезнев А.** Хозяйственный расчет и деятельность органов управления промышленных объединений. — Экон. науки, 1974, № 10 ©, с. 51—58.

48162. **Сергеев Н.** Быстрее вводить в эксплуатацию [неустановленное оборудование на заводах Москвы]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 44—46.

### 16.1.2 Технология производства

48163. **Абдурагимов И. М.** Автоматические системы подавления взрыва. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 489—499. Список лит.: 15 назв.

48164. **Артес А. Э., Бурумкулов Ф. Х.** Обучение специалистов московских предприятий основам стандартизации и управления качеством. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 41—43.

48165. **Афонин В. А., Иващенко П. Ф.** Оптимизация линейных формирующих устройств в системах контроля по обобщенным параметрам. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 73—82.

48166. **Барановский В. В.** Подготовка и воспитание молодых рабочих — важный фактор повышения качества продукции. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 63—65.

48167. **Бернер Г. Я., Паршенков С. А.** Совмещение технологических процессов — источник экономии потребления воды на промышленных предприятиях. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 121—125. Список лит.: 7 назв.

48168. **Васильев В. А.** Управление качеством продукции в комплексе научно-исследовательского института и опытного завода. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 66—68.

48169. **Волгунов К. Г.** Борьба за качество — дело всех, дело каждого. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 8—9.

48170. **Воронина Л. Д., Кудряшов В. В., Шуринова М. К.** К вопросу о пылесмачивающем действии растворов поверхностно-активных веществ при гидрообеспыливании. — Борьба с силикозом. (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 10—14. Список лит.: 9 назв.

48171. **Всесоюзная** лаборатория по созданию и отработке комплексной системы управления качеством продукции. [Передовая]. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 3—4.

48172. **Гличев А. В.** Основные направления творческого сотрудничества [ВНИИС с коллективами моск. предприятий в борьбе за улучшение качества продукции]. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 28—37.

48173. **Гребенщиков Л. С.** Исследование электростатического эжектора. [К применению для обеспыливания и дегазации]. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 21—23.

48174. **Данилин Г. Г.** Оптимизация программ работы одной информационно-управляющей системы [в процессе контроля]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 103—109.

48175. **Дмитриев В. И., Платонов А. С.** Отображение информации в системе оперативного управления [технологическим объектом]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 120—125.

48176. **Карабасов Ю. С., Горбунов А. В.** От отдельных мероприятий к постоянному и целенаправленному руководству. [О повышении качества продукции на предприятиях Октябрьского р-на Москвы]. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 10—13.

48177. **Логачев И. Н., Афанасьев И. И.** Теоретические основы расчета объемов аспирации технологического оборудования. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 136—139. Список лит.: 5 назв.

48178. **Михайлов В. И.** От первого государственного Знака качества к системе обеспечения качества продукции. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 49—55.

48179. **Никитин Ю. А.** Отраслевая система управления качеством промышленной продукции. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 48—49.

48180. **Панфилов Е. А.** Обобщение и распространение передового опыта московских предприятий по повышению качества выпускаемой продукции. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 43—45.

48181. **Подавление** и флегматизация взрывов пыле-воздушных смесей. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 517—520. Список лит.: 45 назв. Авт.: О. М. Тодес, А. Д. Гольцикер, К. К. Ионушас, В. С. Мачигин.

48182. **Полунин В. Т.** Достижения науки — на службу техническому прогрессу и повышению качества продукции. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 13—17.

48183. **Попов Б. Г., Медведева В. С., Бондарь В. А.** Взрывы пылей и их предупреждение. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 520—525. Список лит.: 18 назв.

48184. **Розловский А. И.** Тепловой режим горения и обеспечения взрыво- и пожаробезопасности. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 552—558. Список лит.: 61 назв.

48185. **Рощин А. С., Ломоносов Б. Ф.** Управление запасами комплектующих изделий при сборке на конвейере. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 63—72.

48186. **Стрижевский И. И.** Применение инертных газов для предотвращения пожаров и взрывов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 500—508. Список лит.: 38 назв.

48187. **Федоров В. Н.** Контроль работоспособности многофункционального объекта. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 83—93.

48188. **Федосеев В. И., Сажин П. Д.** О способности электрозаряженных пузырьков к подавлению витающей пыли. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

### 16.2 Общетехнические дисциплины

#### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

48189. **Мигачев Б. С.** Московский центр метрологии и стандартизации. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 39—41.

48190. **Федоров А. В.** Визуализация точных измерений давления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 213—221. Рез. на англ. и нем. яз.

#### 16.2.2 Черчение

48191. **Брусов С. А.** Прибор для вычерчивания окружностей и многоугольников по заданным характеристикам. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 42—43.

#### 16.2.3 Техническая механика

48192. **Дмитрий** Никитич Ляховский. [Специалист в области промышленной аэродинамики. Некролог]. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 47 с портр.

48193. **Железняков Г. В., Писарев Ю. В.** Обобщенные формулы для гидравлического расчета русел каналов и рек. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 191—195. Список лит.: 6 назв.

48194. **Качанов Ю. С., Козлов В. В., Левченко В. Я.** Экспериментальное исследование устойчивости ламинарного пограничного слоя на волнистой поверхности. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

48195. **Лаул Х. Х., Алликас Л. А.** О расчете вертикальных диафрагм зданий. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 333. Строит. конструкции и строит. физика, сб. 12, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

48196. **Лаул Х. Х., Кульбах В. Р., Мянд У. В.-Э.** О выборе параметров седловидных висячих покрытий с замнутым контуром. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 333. Строит. конструкции и строит. физика, сб. 12, с. 11—22. Рез. на англ. яз.

48197. **Лаул Х. Х., Лавров А. И., Пугаль Я. П.** Экспериментальное исследование квадратной в плане деревянной оболочки вида гиперболического параболоида. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 333. Строит. конструкции и строит. физика, сб. 12, с. 23—33. Рез. на англ. яз.

48198. **Лаул Х. Х., Тярно Ю. А.** Влияние условий опирания бортовых элементов на виды разрушения квазицилиндрических оболочек. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 333. Строит. конструкции и строит. физика, сб. 12, с. 35—43. Рез. на англ. яз.

48199. **Мянд У. В.-Э.** О влиянии поперечных сечений тросов на работу висячего покрытия с отрицательной кривизной. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 333. Строит. конструкции и строит. физика, сб. 12, с. 45—56. Рез. на англ. яз.

48200. **Остапенко В. А., Солотчин А. В.** Силовое воздействие сверхзвуковой недорасширенной струи на плоскую преграду. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 26—32. Список лит.: 7 назв.

48201. **Приданов В. Г., Черных В. В.** Влияние насадка полного давления на результаты измерения перехода в пограничном слое. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 22—25.

48202. **Садыков А. В.** Нелинейные колебания днища трубы под воздействием периодических волн в ее полости. — Труды Семинара по теории оболочек (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР), 1973, вып. 3, с. 407—412.

48203. **Солдатов К. И.** Анализ влияния продольной силы, инерции вращения и сдвигов на собственные колебания упруго опертой балки. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 166—179. Список лит.: 6 назв.

48204. **Токарева О. Н.** О моделировании стержневых систем с учетом ползучести. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 136—141. Список лит.: 6 назв.

48205. **Токарева О. Н.** Об электромоделировании балок на сплошном упругом основании. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 129—136.

48206. **Тярно Ю. А., Лайдра П. О., Лумэ Я. Н.** Экспериментальное исследование пологих оболочек двоякой кривизны с подпертыми бортовыми элементами. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 333. Строит. конструкции и строит. физика, сб. 12, с. 57—66. Рез. на англ. яз.

48207. **Тярно Ю. А., Неудорф А. Я., Ринго Т. П.** Экспериментальное расследование пологих оболочек двоякой кривизны со свободными бортовыми элементами. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1972, № 333. Строит. конструкции и строит. физика, сб. 12, с. 67—76. Рез. на англ. яз.

48208. **Черномордик М. Е.** Расчет ортотропных пластин по методу начальных параметров. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 103—108.

48209. **Шинкоренко С. Ф.** О критерии Рейнольдса для стесненного движения минеральных зерен. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 90—98. Список лит.: 10 назв.

48210. **Щигель В. А., Гринбаум А. С.** Режимы подбрасывания частицы на гармонически колеблющейся плоскости. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 17—21.

### 16.2.4 Техническая физика

48211. **Исаков А. Л.** К задаче о разрушающем действии взрыва в пластических средах. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 48—53. Список лит.: 8 назв.

### 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

48212. **Лубман Л. Я., Валунский Е. Д.** Пути повышения эффективности конструкторского труда. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 40—42.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

48213. **Курносенков А.** Совершенствование организации труда. [«Омскгражданпроект»]. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

48214. **Куссый Ю.** Строители набирают темпы. [Об организации труда и его оплаты в строит.-монтажном упр. Крым. облпотребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 10 ©, с. 14—15.

48215. **Мордань В. И.** Система информационного обслуживания проектной организации. (Основные требования и определения). — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 3—8.

48216. **Оржеховский Э., Чернявский Л.** Проблемы планирования снабжения строек. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 11—16.

48217. **Постоянно** действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 42. В. Алешин. Разработка и внедрение задач 1-й очереди АСУ Харьковского ДСК-1. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 28—29. Продолж. следует. Занятие 1: № 1, 1971. Авт. Ю. Гусев.

48218. **Прокопенко В.** «Омскгражданпроект» на пороге своего сорокалетия. [С примеч. ред.] — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 12—14.

48219. **Федорова Н.** Эффективность научно-технической информации [в институте «Омскгражданпроект»]. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 22.

48220. **Фотеева В.** Внедрение ЭВМ в проектирование. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

48221. **Пономарев В. В.** Приставка к дифрактомеру для изучения процесса ориентации частиц глины при компрессионном уплотнении под различными нагрузками. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 135—139. Список лит.: 12 назв.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

48222. **Аншаков Г., Вельковская Б.** Пути снижения транспортных затрат в строительстве. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

48223. **Бурдыкин В.** Организацию контроля качества [строительно-монтажных работ] — на уровень стандартов. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 56—57.

48224. **Износостойкая** механизированная наплавка лопаток глиномешалок пластинчатым графитовым электродом. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 41. Авт.: В. Н. Харитонов, А. Г. Леонов, В. И. Жеравков, Н. И. Тарасов.

48225. **Каган М., Черников В.** Съем продукции возрос вдвое. [Очаков. з-д железобетонных конструкций]. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 39—40.

48226. **Комплексные** плиты покрытий с пемзомином. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 52—53. Авт.: Б. Черемский, И. Гаршин, В. Кутузов, Э. Моссиолик.

48227. **Кондратьев А., Воробьев В.** Система оперативного управления «СК-объект» [при монтажных работах]. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 26—27.

48228. **Михановский Д.** Пароразогрев смеси — в проекты заводов. [По поводу статьи Р. Крюкова «Перспективы развития технологии заводского домостроения» в журн. «На стройках России», 1974, № 3]. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 48—51.

48229. **Ошеров Б. Л.** Испытания промежуточных опор динамическими нагрузками. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 60—63.

48230. **Силенко И.** Опыт повышения производительности труда [в строительстве. «Главволговятскстрой»]. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 2—5.

48231. **Соколовский С., Куликов Ю., Борисова Э.** Оценка эффективности возведения объектов в условиях АСПВ. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 31—33, 45.

48232. **Ткаченко В. Я.** Влияние кориолисовой силы на горизонтальное отклонение ковша драглайна при его транспортировке. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 112—115.

48233. **Цыбульский В.** Комплексная поставка машин и механизмов [на стройки]. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 36—38.

48234. **Чудновский В. Ю.** Устойчивость движения и демпфирование колебаний электромеханической системы поворота роторных экскаваторов. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 74—82. Список лит.: 5 назв.

48235. **Шишкин В.** Термоактивная опалубка с трубчатыми электронагревателями. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 42—45.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

48236. **Никитин А., Романенко А.** Индустриальный метод возведения грануляционных башен. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 34—35.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидротехника (гидравлика) — см. 16.2.3)

48237. **Байчиков Л. Н., Гурьев А. П.** Применение пьезометрического способа для определения расхода воды через водослив практического профиля с горизонтальной вставкой. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 50, с. 48—57.

48238. **Воробьев А. С., Целищев В. А.** К вопросу улучшения учета водного стока на гидроузлах. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 50, с. 40—47.

48239. **Магомедов З. А.** Регулирующая емкость Чирюртского водохранилища и ее восстановление. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 50, с. 16—29. Список лит.: 5 назв.

48240. **Маккавеев Н. И., Шатаева С. Г.** Границы применения землечерпания на равнинных реках. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 100, с. 46—57. Список лит.: 8 назв.

49241. **Овчаров В. П.** Мероприятия по улучшению условий работы Мало-Кабардинского гидроузла на реке Терек. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 50, с. 6—15.

48241а. **Посунько А.** Борьбе с селями — должное внимание. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 97—99.

48242. **Флексер Я. Н.** К вопросу улучшения эксплуатации оросительных систем. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 50, с. 3—5.

48243. **Целищев В. А.** Гидравлическая очистка от наносов водохранилища Гергебильского гидроузла. — Труды Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования, 1972, вып. 50, с. 30—39.

48244. **Чокин Ш. Ч.** Проблемы водного благоустройства Срединного региона СССР. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 3—10.

48245. **Шатаева С. Г.** Определение объемов землечерпания. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 100, с. 58—76. Список лит.: 12 назв.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

48246. **Жирнов Н. И., Кроль Л. Б., Качура Э. А.** Водогрейные котлы для пиковых и сезонных тепловых нагрузок. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв.

48247. **Телитченко М. М., Телитченко Л. А.** Биологические пруды и практика очистки сточных вод. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 126—131. Список лит.: 27 назв.

48248. **Шарабура Г. Д.** Некоторые проблемы комплексного использования питьевых водохранилищ. — [Учен. зап.] Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 25, с. 51—66.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

48249. **Бочкарев В. Р.** Экономии энергоресурсов — постоянное внимание. [Опыт пром. предприятий Вост.-Казахстан. обл.] — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 16—18.

48250. **Исследование** малоразмерных направляющих аппаратов центростремительных турбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 37—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Давыдов, В. В. Усанов, Т. М. Розсноер и др.

48251. **Постоловский С. Н., Ильичев К. П.** Расчетное исследование отрывного обтекания круговых лопаточных решеток. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 , с. 34—37.

48252. **Таппе В.** Универсальный метод расчета напряжений в сварных роторах турбомашин. — Энергомашиностроение, 1974, т. 10 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

48253. **Уцеховский В. В.** О динамическом эквивалентировании группы последовательно соединенных объемов. [К применению в энергомашиностроении]. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 42—44.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

48254. **Белинский С. Я.** Из истории советской теплофикации. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 14—18.

48255. **Борисов Е. И.** 50 лет советской теплофикации. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 2—5.

48256. **Герасимов В. Н.** Колыбель советской теплофикации. [К 50-летию Ленингр. энергосистемы]. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 2—5.

48257. **Денисов П. А.** Водоснабжение ТЭС из регулирующих водохранилищ комплексного назначения. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 49—51.

48258. **Ершов И. Н., Кузнецов Е. К., Шицман С. Е.** Развитие теплофикации в Московской энергосистеме. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 36—41.

48259. **Корытников В. П., Степанян Л. Н., Хвацкин В. И.** Теплофикация в промышленности. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 5—9.

48260. **Ланин И. С.** Роль энергетических общественных организаций в развитии теплофикации СССР. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 22—25.

48261. **Лариков В. В., Кетов А. Н., Рычков К. А.** О кинетике карбонизации в системе $CaO$ — $CO_2$ — $H_2O$. Сообщ. 6-е из серии работ «Сухой известковый метод очистки топочных газов ТЭЦ от сернистого ангидрида». — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2205—2208. Список лит.: 14 назв.

48262. **Немчинова А. С., Пейсахович В. Я.** Основные закономерности формирования режимов теплопотребления промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 9—13.

48263. **Пик М. М.** Основные пути усовершенствования тепловых сетей. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 25—31.

48264. **Пик М. М., Савин В. И., Спектор Е. Г.** Масштабы развития теплофикации на перспективу. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 18—21.

48265. **Семенюк Л. Г.** К вопросу об определении коэффициента эффективности контактных теплообменников. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 54—56.

48266. **Скорик В. Н.** Применение гибридного квазианалогового комплекса для решения задачи нестационарной теплопроводности многослойного цилиндра. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 155—159.

48267. **Соколов Е. Я., Корытников В. П.** Современное состояние и основные пути дальнейшего развития теплофикации в СССР. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 6—14.

48268. **Теплофикация** в Казахской ССР. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 45—48. Авт.: С. П. Варцев, Н. А. Воронов, И. В. Кудряшов, В. В. Хващин.

48269. **Шпорта И. П., Простак А. Я., Ровек И. И.** Теплофикация в Белорусской ССР. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 41—44.

### 16.4.2.1 Паротехника

48270. **Бузников Е. Ф., Березницкий Л. Я., Наджаров М. А.** Опыт работы водогрейных котлов с интенсифицированным сжиганием газа и мазута в циклонных предтопках. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 29—30.

48271. **Голынкин А. А., Мясников Ю. В., Приймак М. В.** Исследование нестационарного температурного поля корпуса стопорного клапана паровой турбины. — Энергомашиностроение, 1974, т. 10 ©, с. 11—13.

48272. **Добротин Б. В.** Гибка газоплотных панелей на стане фирмы VKW. [К изготовлению парогенераторов]. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

48273. **Елфимова Г. В.** Водно-химические режимы систем теплоснабжения, оборудованных контактно-поверхностными водонагревателями ФНКВ. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 56—60. Список лит.: 8 назв.

48274. **Некоторые** результаты испытаний РВП с керамической набивкой холодного слоя. [К защите от коррозии регенеративных воздухоподогревателей котлоагрегатов]. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 31—32. Авт.: В. С. Наумчик, В. А. Гадяк, М. Т. Крук и др.

48275. **Окерблом Ю. И., Воронина Л. В.** О башенных паровых котлах. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 46—47.

48276. **Солодовников А. Г.** Анализ переходных процессов систем авторегулирования температуры воды, нагреваемой в противоточном теплообменнике. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 49—51.

48277. **Татищев С. В., Потапов Е. С.** Работа и расчетные характеристики подовой топки с перекрытыми амбразурами. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 51—54.

48278. **Чижик А. И., Малышевская Е. Г., Чижик Т. А.** Влияние термообработки на склонность к хрупкому разрушению стали для высокотемпературных роторов паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

48262. **Немчинова А. С., Пейсахович В. Я.** Основные закономерности формирования режимов теплопотребления промышленных предприятий. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 9—13.

48263. **Пик М. М.** Основные пути усовершенствования тепловых сетей. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 25—31.

48264. **Пик М. М., Савин В. И., Спектор Е. Г.** Масштабы развития теплофикации на перспективу. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 18—21.

48265. **Семенюк Л. Г.** К вопросу об определении коэффициента эффективности контактных теплообменников. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 54—56.

48266. **Скорик В. Н.** Применение гибридного квазианалогового комплекса для решения задачи нестационарной теплопроводности многослойного цилиндра. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 155—159.

48267. **Соколов Е. Я., Корытников В. П.** Современное состояние и основные пути дальнейшего развития теплофикации в СССР. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 6—14.

48268. **Теплофикация** в Казахской ССР. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 45—48. Авт.: С. П. Варцев, Н. А. Воронов, И. В. Кудряшов, В. В. Хващин.

48269. **Шпорта И. П., Простак А. Я., Ровек И. И.** Теплофикация в Белорусской ССР. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 41—44.

### 16.4.2.1 Паротехника

48270. **Бузников Е. Ф., Березницкий Л. Я., Наджаров М. А.** Опыт работы водогрейных котлов с интенсифицированным сжиганием газа и мазута в циклонных предтопках. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 29—30.

48271. **Голынкин А. А., Мясников Ю. В., Приймак М. В.** Исследование нестационарного температурного поля корпуса стопорного клапана паровой турбины. — Энергомашиностроение, 1974, т. 10 ©, с. 11—13.

48272. **Добротин Б. В.** Гибка газоплотных панелей на стане фирмы VKW. [К изготовлению парогенераторов]. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

48273. **Елфимова Г. В.** Водно-химические режимы систем теплоснабжения, оборудованных контактно-поверхностными водонагревателями ФНКВ. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 56—60. Список лит.: 8 назв.

48274. **Некоторые** результаты испытаний РВП с керамической набивкой холодного слоя. [К защите от коррозии регенеративных воздухоподогревателей котлоагрегатов]. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 31—32. Авт.: В. С. Наумчик, В. А. Гадяк, М. Т. Крук и др.

48275. **Окерблом Ю. И., Воронина Л. В.** О башенных паровых котлах. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 46—47.

48276. **Солодовников А. Г.** Анализ переходных процессов систем авторегулирования температуры воды, нагреваемой в противоточном теплообменнике. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 49—51.

48277. **Татищев С. В., Потапов Е. С.** Работа и расчетные характеристики подовой топки с перекрытыми амбразурами. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 51—54.

48278. **Чижик А. И., Малышевская Е. Г., Чижик Т. А.** Влияние термообработки на склонность к хрупкому разрушению стали для высокотемпературных роторов паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 25—27. Список лит.: 7 назв.

### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

48292. **Богданов О. И., Антонов А. И.** Сферический подпятник жидкостного трения [для гидроэнергетических агрегатов]. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 16—19.

48293. **Малюшенко В. В., Головин В. А.** О балансе энергии промежуточной ступени центробежного насоса низкой быстроходности. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 19—22.

48294. **Селюков В. Н.** Нагрузки на корпус втулки рабочего колеса ПЛ гидротурбины от действия осевой силы. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 33—34.

### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

48295. **Иванов В. Д.** Исследование течения среды в рабочих колесах осевых компрессорных ступеней. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 22—24.

48296. **Лобанова И. Г., Шалденков В. А.** Инструмент для обработки зубьев роторов винтовых компрессоров. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 2, с. 18—22.

48297. **Смалько А. А.** Уравнение линии помпажа компрессора. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 45.

48298. **Экспериментальное** определение температурного состояния ротора турбокомпрессора. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 13—16. Авт.: Л. Р. Шлик, Л. И. Немченко, Г. И. Капралов, Г. М. Дмитриев.

### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

48299. **Александров В. Ф., Шабад М. А.** Изменение схем АВР и делительной автоматики на подстанциях с оперативным постоянным током. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 78—79.

48300. **Анализ** графиков нагрузки городских электрических сетей. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 72—75. Авт.: В. Н. Казанцев, В. С. Белоусов, Ю. А. Бурков, А. П. Копсяев.

48301. **Анализ** демпфирующего действия привода с подчиненным регулированием при стопорении механизма. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 1018—1020. Авт.: Д. А. Каминская, Н. Н. Григорьева, Г. М. Синицына, А. Б. Розенцвайг.

48302. **Баромыкин О. В., Сви П. М.** Эксплуатационные измерения частичных разрядов с компенсацией помех. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 81—82.

48303. **Бебиашвили Ф. Л.** Работа изоляции на высоте выше 1000 м над уровнем моря. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 80—81.

48304. **Блавацкий З. М.** К вопросу надежности и долговечности блочных турбогенераторов, работающих в режимах недовозбуждения, частых пусков и циклических изменений нагрузок. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 52—54. Список лит.: 5 назв.

48305. **Вдовин С. С., Зирка С. Е.** К расчету искажений вершины импульса в импульсном трансформаторе. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 952—954.

48306. **Веселый В. А.** Определение прочности элементов подвесных изоляторов. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 63—66.

48307. **Владимир** Яковлевич Якубовский. [Специалист в области электромашиностроения. 1922—1974. Некролог.] — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 1052 с портр. Подпись: Редколлегия и редакция журн. «Электромеханика».

48308. **Галузинский Г. П.** Нелинейный сигма-аналоговый преобразователь постоянных напряжений. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 174—177.

48309. **Герасимяк Р. П., Томмак Х. Д.** Основные параметры некоторых несимметричных систем асинхронного электропривода с тиристорами. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 984—990.

48310. **Гольдштейн А. И., Феоктистов В. П.** Логическое проектирование систем управления вентильных преобразователей для автоматизированного электропривода. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 998—1004. Список лит.: 6 назв.

48311. **Гусаров В. М.** Режимы работы трехфазного тиристорного преобразователя. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 45—46.

48312. **Данилович М. С., Паславский М. О., Поляков Б. И.** Перенапряжения при включении электродвигателей. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 75—76.

48313. **Данько А. В., Желтовский А. К., Зайцев М. Ф.** Способ определения cos φ приемников трехфазного тока. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 25.

48314. **Дартау В. А., Соловьев В. С.** Инвариантный нагрузочный стенд. [К проектированию электроприводов]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 50—53.

48315. **Дзевенцкий А. Я., Качергинский М. М., Шабшай Л. Л.** Регулирование графика нагрузки предприятий с энергоемкими агрегатами периодического действия и круглосуточным режимом работы. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

48316. **Добкин Л. И.** Комбинированный метод расчета с регулируемым шагом квантования реакции нелинейной цепи. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 37—45.

48317. **Добкин Л. И.** Метод расчета неустановившегося процесса в нелинейной цепи при аппроксимации реакции цепи кусочно-линейной функцией времени. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 27—37.

48318. **Добкин Л. И.** Соотношение величин шагов дискретизации интегрального и конечноразностного методов. [Расчет электр. цепей]. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

48319. **Дроздов О. А.** Компенсация одиночного тока при отыскании замыканий на оболочку в силовых кабелях. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 1039—1041.

48320. **Жмурин Д. Н.** Выбор расчетного времени перемагничивания ферритдиодных ячеек. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 955—957.

48321. **Журавлева Ф. А.** За улучшение качества электробытовых изделий. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 71—74.

48322. **Задачи** противоаварийной автоматики в обеспечении надежности электроэнергетических систем. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 66—70. Авт.: М. А. Беркович, Л. А. Кощеев, Е. А. Марченко и др.

48323. **Зорохович А. Е., Брауде Ю. Н.** Особенности коммутации тиристорного преобразователя в системе «синхронный генератор — тиристорный преобразователь — двигатель постоянного тока». — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 1005—1009.

48324. **К расчету** параметров сильноточных сериесных трансформаторов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 970—976. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Мирончeнко, Д. Ф. Гладкий, Б. С. Сперанский, Н. А. Даншин.

48325. **Калюжный А. Х., Лизалек Н. Н.** Исследование самовозбуждения синхронного генератора, работающего на несимметричную сеть. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 94—100.

48326. **Карамзин А. П., Меклер Ж. Г., Осотов В. Н.** Опыт эксплуатации бумажно-масляных трансформаторов тока 35—220 кВ. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 79—80.

48327. **Карпов Ф. Ф., Козырь В. Н.** Технико-экономические характеристики установок компенсации реактивной мощности. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 33—35.

48328. **Карташев Д. Р., Кубышкин Е. А., Мельников Б. С.** Многоканальный аналого-цифровой преобразователь электрической энергии. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 96—100.

48329. **Кицис С. И.** Анализ режима конденсаторного торможения асинхронной машины. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 87—93. Список лит.: 7 назв.

48330. **Козырь В. Н., Согомонян С. В.** Технико-экономические характеристики источников реактивной мощности. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.

48331. **Королюк Ю. Ф.** Алгоритм получения однолинейной схемы замещения электрической системы при расчетах сложных неполнофазных режимов. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 101—105.

48332. **Королюк Ю. Ф.** Учет электромагнитного влияния токов в отключенной фазе на режим неполнофазной линии. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 114—120.

48333. **Кулько В. Ф., Кулько И. П.** К развитию операторного метода решения задач электро- и радиотехники. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 31—38. Список лит.: 5 назв.

48334. **Лихачев Ф. А.** Отклик на статью О. А. Петрова «Смещение нейтрали при пофазных отключениях и обрывах фаз в компенсированной сети». [Журн. «Электр. станции», 1972, № 9. С прил. ответа О. А. Петрова]. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 84—90. Список лит.: с. 88, 90.

48335. **Лихтциндер М. Я.** Вопросы обобщенной теории принужденного режима электрических цепей. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 11—19.

48336. **Лукашов Э. С., Калюжный А. Х.** Новый принцип исследования статической устойчивости сложных электроэнергетических систем. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 82—86.

48337. **Манусов В. З., Майоров В. М.** Увеличение пропускной способности линий электропередачи путем глубокого расщепления фаз. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 106—110. Список лит.: 10 назв.

48338. **Муниц Н. М.** Влияние отклонений напряжения на потребление реактивной мощности. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 26.

48339. **Никитин Ю.** Планирование научно-технического прогресса в электротехнической промышленности. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 51—57.

48340. **Оганян Р. В., Согикян К. О.** Условия равенства токов в фазах статора трехфазного асинхронного двигателя в режиме несимметричного электромагнитного тормоза. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 977—983.

48341. **Паин Б. С., Хомяк И. Д.** Применение открытой модели транспортной задачи для оптимизации электроснабжения промышленного объекта. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

48342. **Применение** факторного планирования для оптимизации пористой структуры металлокерамических никелевых электродов [химических источников тока]. Сообщ. 1-е из серии работ по оптимизации пористой структуры и электрохимических характеристик газодиффузионного электрода. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2265—2268. Авт.: А. П. Шараевский, Т. С. Антипова, А. П. Баранов и др.

48343. **Пястолов А. А., Метелица Я. В.** Измерение параметров нулевой последовательности распределительных трансформаторов. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв.

48344. **Роте К., Клеменц Г., Шуляк В. Г.** Реле для защиты генераторов, трансформаторов и шин в энергосистемах ГДР. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 1048—1051.

48345. **Рудакова Р. М., Казадаев А. П., Савицкая Ф. Ш.** Прибор для проверки исправности указателей напряжения. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 82—83.

48346. **Рязанов Б. П.** Влияние тахомоста на динамику системы стабилизации скорости микроэлектродвигателя постоянного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 1021—1024.

48347. **Саламатов И. А., Игуменщев В. А.** Регистрация и обработка графиков электрических нагрузок. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 26—28.

48348. **Сафаров М. Р., Кольцов А. А.** Синтез четырехполюсников с модулем коэффициента преобразования, не зависящим от частоты. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 947—951. Список лит.: 7 назв.

48349. **Семченко А. Д.** Автоматическое испытание постоянных магнитов малых размеров. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 1042—1047.

48350. **Стернинсон Л. Д.** По поводу статьи В. Н. Веллера «Регулирование частоты в современных условиях». [Журн. «Электр. станции», 1973, № 11]. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 84—85.

48351. **Терентьев Н. К., Позин Ю. М., Махалов Н. А.** Исследование процесса формирования металлокерамических электродов из кадмий-никелевых сплавов [для щелочных аккумуляторов]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2345—2347. Список лит.: 5 назв.

48352. **Усенко А. Ф.** О периоде между ремонтами воздушных выключателей 500 кВ. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 58—60.

48353. **Хватов С. В.** Расчет тока элементов электрооборудования асинхронно-вентильного каскада. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 991—997.

48354. **Чебан В. М.** Исследование статической устойчивости электрической системы с автоматическим регулированием фазы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 75—81.

48355. **Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В.** О загрузке трансформаторов цеховых подстанций 6—10/0,4 кВ. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

48356. **Чернышов М. И.** Подсушка силовых трансформаторов под нагрузкой с помощью цеолитов. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 55—57.

48357. **Шапиро С. В., Рогинская Л. Э., Уразбахтина Н. Г.** Анализ закономерностей взаимного преобразования многофазных систем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 961—969. Список лит.: 5 назв.

48358. **Шувалова И. Н., Архангельская З. П., Александрова И. А.** Катодный процесс на окисносеребряном электроде [щелочного аккумулятора]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2349—2351. Список лит.: 10 назв.

48359. **Шурин В. М., Бялковский В. И.** Передвижной комплект максимальной токовой защиты для установок 35—220 кВ. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 77—78.

### 16.4.5.1 Светотехника

48360. **Абрамян А. А.** Светотехническое оборудование для декоративных водных сооружений. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь. 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

48361. **Алмаши Ш.** Применение натриевой лампы высокого давления для уличного освещения Венгрии. [Сокр. текст докл. венг. специалиста на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь. 1974 г. ]— Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 21—22.

48362. **Бороздин Л. Н., Шевкоплясов П. М.** Эксплуатация электроустановок декоративной подсветки в Ленинграде. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь. 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 16—17.

48363. **Вугман С. М., Николаев А. Г.** Об эксплуатационных характеристиках ламп накаливания в световом оформлении городов. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь. 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 13—14.

**Гусев Н. М., Макаревич В. Г., Щепетков Н. И.** Световая архитектура города. — См. 49995.

48364. **Дамский А. И., Сидорова Т. Н.** Освещение витрин — важный элемент светового оформления города. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 11—13.

48365. **Деянов Д. И., Гиргинов Н. Д.** Уличное освещение Софии и некоторые проблемы его эксплуатации. [Сокр. текст докл. болг. специалиста на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь. 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

48366. **Добрев Д., Недев С.** Светильники для наружного освещения в НРБ. [Сокр. текст докл. болг. специалистов на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь. 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 18—19.

48367. **Зусман А. С.** Об эксплуатационной документации на светильники. К обсуждению статьи Р. И. Пашковского «О создании единого общесоюзного паспорта на светильники» [в журн. «Светотехника», 1974, № 8]. — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 25.

48368. **Лацис И. А.** Практика и перспективы светового оформления. Риги. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

48369. **Матвеев А. Б.** О роли цвета в декоративном архитектурном освещении города. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь. 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 8—9. Список лит.: 5 назв.

48370. **Островский М. А.** Роль и значение утилитарного освещения в световом оформлении городов. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь. 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 7.

48371. **Паниев В. К.** Световое оформление Тбилиси. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь. 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 9—11.

48372. **Печиньска А.** Программа развития наружного освещения Варшавы. [Сокр. текст докл. польск. специалиста на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь. 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 19—20.

48373. **Ратнер И. М., Халуповский М. Д., Бляхман Э. А.** Оптимизация спектров люминофоров для люминесцентных ламп методами математического программирования с учетом индекса цветопередачи. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 23—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

48374. **Ртутные** лампы сверхвысокого давления в импульсном режиме. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 27—29. Авт.: А. В. Гужевская, В. Б. Вейнберг, А. М. Пономарев, Л. И. Фрейдберг.

48375. **Смолкин М. Н., Никитичева А. М.** Спектральная плотность силы излучения ламп накаливания. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 13 с табл. Список лит.: 6 назв.

**Сомов Ю. С.** Есть ли проблема? [О развитии архит. светотехники]. — См. 50003.

**Царьков В. М.** Архитектурное освещение городов. — См. 50004.

### 16.4.6 Радиоэлектроника

#### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

48376. **Авдеев В. В.** Ухудшение наблюдаемости сложного эхо-сигнала при наличии отражений с соседних элементов разрешения по дальности. [Письмо в ред.] — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 126—127.

48377. **Алексеев С. В., Рыженков Г. В.** Принципы построения систем передачи информации с частотно-временным разделением каналов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 131—136.

48378. **Андреичев В. А., Корочкин Л. С., Михнов С. А.** Особенности генерации ОКГ на рубине с затвором из стекла КС-19 в режиме повторяющихся импульсов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 451—455. Список лит.: 8 назв.

48379. **Аржанов В. А.** Электромеханические полосовые фильтры с минимальными фазовыми искажениями [в каналах связи]. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 169—175. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 169.

48380. **Балицкая В. Г., Дугин В. В., Гудым В. А.** Точность оценки дальности по положению максимума огибающей напряжения на выходе квазиоптимальных фильтров. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 105—108.

48381. **Балицкая Е. Е., Михайлова Е. Д.** Способ получения графов проводимостей цепей минимальной структуры при структурном синтезе электрических цепей. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 46—53. Список лит.: 5 назв.

48382. **Барихин Б. А.** Структура спектра генерации ОКГ на растворе родамина 6Ж в этаноле с энергией излучения ~ 100 *дж*. — Журн.

прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 529—532. Список лит.: 8 назв.

48383. **Батурин Н. А.** Частотный спектр импульсов при однотактной модуляции в усилителях мощности класса Д. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 9—15. Список лит.: 5 назв.

48384. **Белявский Е. Д.** Об одной форме записи нелинейных уравнений приборов о-типа. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2433—2435.

48385. **Бисярин В. П., Соколов А. В.** Теоретическая оценка влияния комплексного показателя преломления водяных капель на величину ослабления лазерного излучения на волне 10,6 мкм в тумане. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2389—2392. Список лит.: 13 назв.

48386. **Бовбель Е. И., Изох В. В., Шмидов И. Ю.** О некоторых различиях между аналитической и экспоненциальной моделями сигнала с линейной ЧМ. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2330—2337. Список лит.: 16 назв.

48387. **Богомолов А. М.** Схемные приемы построения дифференциальных усилителей. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 137—144.

48388. **Бондарь В. А., Передельский Г. И.** Классификация генераторов линейно изменяющегося напряжения с линеаризующими обратными связями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

48389. **Борнгардт А. Ф., Ланин Е. В., Певзнер А. С.** Быстродействующий счетчик ионов для работы с электронным умножителем. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 118—122.

48390. **Буров В. А., Дмитриев О. В., Полякова И. П.** Классификация случайных сигналов по форме спектра в присутствии многих помех. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2285—2290. Список лит.: 8 назв.

48391. **Бучма И. М., Поджарый В. М.** О погрешностях дифференциальных указателей периодического сравнения, обусловленных асимметрией коммутатора. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.

48392. **Вешкурцев Ю. М.** Оценка характеристической функции разности фаз двух расстроенных по частоте сигналов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 41—45.

48393. **Винокуров В. И., Рябухов И. Р.** Моделирование диаграммы направленности линейной системы дискретных излучателей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 113—116. Список лит.: 5 назв.

48394. **Волощенко Ю. И.** Моделирование тонкой магнитной пленки. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 148—154.

48395. **Волнова Н.** Особенности скрещивания цепей сельской телефонной связи. — Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 27—29.

48396. **Воронков Г.** Бригадный подряд на строительстве кабельных магистралей. — Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 40—41.

48397. **Гавра Т. Д., Ермоленко И. А., Колодизнер П. А.** Шумовые свойства транзисторов на низких частотах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 54—57.

48398. **Гайдук В. И.** Вычисление временных гармоник кулоновского поля в нелинейном режиме работы СВЧ-приборов с протяженными траекториями электронов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2429—2433.

48399. **Гиндлер В.** Усовершенствование микроретранслятора типа РПТН-70-12/12. — Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 31.

48400. **Глазов Ген. Н., Глазов Гр. Н., Красненко Н. П.** Потенциальная точность пеленгования антенными решетками. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 46—49. Список лит.: 5 назв.

48401. **Глущенко А. Г., Крушинин Е. П., Кошкин Л. И.** Использование тонких монокристаллических пленок Mg — Mn-феррита в микрополосковых линиях передачи СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2397—2399. Список лит.: 5 назв.

48402. **Гойхман В. Х., Гольдфарб В. М.** Стационарный $CO_2$-лазер на емкостном разряде в потоке газа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 456—459. Список лит.: 7 назв.

48403. **Гончаров В. Н.** Расчет согласования широкополосного СВЧ модулятора оптического излучения. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 119—122.

48404. **Городецкий Б. В., Фоменко В. К., Тотаев Л. Т.** Достоверность оценки состояния радиоэлектронного оборудования автоматическими системами контроля. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 68—72.

48405. **Гримблатов В. М., Теселкин В. В., Чуляева Е. Г.** Перестройка частоты генерации аргонового лазера магнитным полем. — Журн. прикл спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 537—539. Список лит.: 5 назв.

48406. **Гурова И. И.** Влияние частотных свойств СВЧ мостов на широкополосность усилительных каскадов со сложением мощности. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 63—70.

48407. **Гусев В. Д., Приходько Л. И.** Флуктуации углов прихода радиоволн, отраженных от ионосферы при наклонном падении, в зоне Фраунгофера. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2225—2231.

48408. **Дикарев В. А.** Асимптотические представления решений обобщенной системы телеграфных уравнений. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2349—2356. Список лит.: 7 назв.

48409. **Добыкин В. Д.** Точность пеленгации наземных (надводных) источников излучения низколетящими объектами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 29—35. Список лит.: 5 назв.

48410. **Дорощенский И.** Статив промежуточных полупроводниковых усилителей. — Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

48411. **Дуб Я. Т., Раков М. А.** О помехоустойчивости время-импульсных многоустойчивых элементов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.

48412. **Ефимов А., Багларов И.** О стереофоническом проводном вещании. — Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

48413. **Житкевич Р., Пономарев В.** Система передачи В-12-3 для воздушных линий связи. — Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 25—27. В огл. 2-й авт. не указан.

48414. **Жданов Гл. С.** Самоочищающаяся апертурная диафрагма электронного микроскопа. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 71—72. Список лит.: 6 назв.

48415. **Замятин В. И.** О дифракции электромагнитных волн на радиопрозрачных слоях конечной толщины. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2232—2240.

48416. **Захар-Иткин М. Х.** Теорема взаимности и матричные телеграфные уравнения для многомодовых линий передачи. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2338—2348. Список лит.: 17 назв.

48417. **Ильин В.** О влиянии нелинейности емкостей МДП-транзистора на переходные процессы в переключательных схемах. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 155—158.

48418. **Исследование** пассивных темнеющих растворов в резонаторе ОКГ на рубине. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 533—536. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. Г. Берзинг, Ю. В. Набойкин, Л. Н. Рожанчук и др.

48419. **Исследование** процесса включения p—n—p—n-структур методом оптического зондирования. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 51—53. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. М. Захаров, Т. И. Никитинская, П. А. Родный, Л. С. Якерсон.

48420. **Исследование** распределения интенсивности по сечению луча в одномодовых ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 540—542. Авт.: В. Я. Абрамов, В. Г. Леонтьев, Г. С. Седов, С. А. Сморчкова.

48421. **К расчету** характеристик антенных решеток волноводного типа. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2399—2401. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Виниченко, Л. Н. Захарьев, А. А. Леманский и др.

48422. **Казаков В. А.** Помехоустойчивость оптимальных приемников, находящихся под воздействием белого шума и мешающего сигнала. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 16—22.

48423. **Калмык В. А., Раевская О. И.** Влияние эксцентричности возбуждающего электрода на характеристику ослабления предельного аттенюатора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 58—62.

48424. **Кашкин В. Б., Уланов А. Е.** Нелинейное преобразование суммы двух сигналов и гауссового шума. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2419—2424. Список лит.: 5 назв.

48425. **Ковалев И. П.** Предельная широкополосность и быстродействие пассивных цепей с малыми потерями при компенсации паразитных реактивностей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 95—98.

48426. **Козловский В. В.** Определение элементов матрицы сопротивлений отрезков неоднородных линий. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2403—2405. Список лит.: 5 назв.

48427. **Колюскин В. А.** Цифровой метод формирования диаграммы направленности в приемной антенной решетке. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 101—104.

48428. **Костарев В. Е.** Совместная работа распространенных схем электрических фильтров [в каналах связи]. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 180—188. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 180.

48429. **Красильников В. Д.** Максимизация динамического диапазона по взаимной модуляции преселектора радиоприемного устройства. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.

48430. **Красовский Э. И., Копылов А. П., Наумов Б. В.** Порог чувствительности автоколлимационного телевизионного теневого прибора. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 32—35.

48431. **Кузь Н. Я.** О структуре оптимального многоканального обнаружителя с корреляционными обратными связями. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2414—2417. Список лит.: 10 назв.

48432. **Кууск Э.** Измерение телефонного трафика с помощью ЭВМ.— Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 29—30.

48433. **Куц П. С., Мельник В. С.** Преобразование несущей частоты радиосигнала на магнитном резонансе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 110—113.

48434. **Лаут Л. Н., Познахирко А. Н.** К расчету затухания в несимметричной полосковой линии, обусловленного потерями в проводниках. [Письма в ред.] — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 124—125. Список лит.: 7 назв.

48435. **Малиновский С.** Что дала эксплуатация статива ИКН [на Севастопольском телеграфе]. — Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 20—23.

48436. **Маригодов В. К.** Об уменьшении вероятности ошибки в каналах с очень глубокими замираниями. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 56—59.

48437. **Маригодов В. К.** Оптимальные предыскажения радиоимпульсных сигналов. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 53—56. Список лит.: 9 назв.

48438. **Маринец В. П., Смердов А. А.** Анализ разрешающей способности многощелевого апертурного фильтра с модуляцией. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 75—83.

48439. **Маркус Г. В.** Анализ ошибки неуравновешивания по напряжению и времени диодно-регенеративного компаратора. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 111—120.

48440. **Мартынова Т. А.** О задачах проектирования в волноводной технике и решении двух задач волноводного синтеза. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2257—2265. Список лит.: 10 назв.

48441. **Маршаков В. К., Трифонов А. П.** Теоретическое и экспериментальное исследования приемника максимального правдоподобия. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2266—2275. Список лит.: 15 назв.

48442. **Матиясевич Н. А.** Синтез переходного устройства между двумя круглыми волноводами с минимальным возбуждением одной из высших мод на фиксированной частоте. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2402—2403.

48443. **Мельников Э. А., Мельникова Л. Н.** Приемные индукционные ферритовые антенны. Обзор. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 3—8. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: Л. Н. Мельников [!]

48444. **Мироненко В. М., Тетерюкова В. Г., Кузнецов В. Б.** Равномерность цвета свечения экранов для черно-белого телевидения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 37—41. Рез. на англ. яз.

48445. **Моругин С. Л.** Самовозбуждение колебаний в активных двумерных распределенных системах. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2357—2365. Список лит.: 6 назв.

48446. **О влиянии** полевой диафрагмы на пороговый контраст оптико-электронных приборов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 73. Авт.: В. Г. Глотов, М. А. Иорданский, В. П. Крюков, В. В. Финогенов.

48447. **Определение** эффективности включения активных элементов в линию передачи параметрического усилителя бегущей волны. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 108—110. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Глушак, В. Н. Кейс, А. Б. Козырев, А. Т. Тер-Мартиросян.

48448. **Остроухов В. С., Тузов Г. И.** Исследование функции неопределенности сигнала с частотно-фазовой манипуляцией. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2309—2313. Список лит.: 5 назв.

48449. **Остроухов В. С., Тузов Г. И.** Функция автокорреляции сигнала с частотно-фазовой манипуляцией. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2314—2320.

48450. **Открытый** резонатор со скрещенными цилиндрическими зеркалами. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2249—2256. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Я. Левин, О. А. Мышенко, В. Д. Сахацкий и др.

48451. **Петрушенко Е. И.** О расчете нестационарных процессов в неоднородных полупроводниках. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 62—70. Список лит.: 8 назв.

48452. **Петрушенко Е. И.** Численный расчет равновесного поля и концентраций носителей заряда в неоднородных полупроводниках. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 50—61. Список лит.: 10 назв.

48453. **Пешков А. В.** Скорость передачи сообщения фазоманипулированным сигналом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 137—151.

48454. **Пилипович В. А., Ковалев А. А., Развин Ю. В.** Динамика развития генерации в ОКГ с пассивным затвором. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 446—450. Список лит.: 10 назв.

48455. **Пискулов Е. А.** К вопросу о переключении намагниченности тонкой ферромагнитной пленки. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 137—147.

48456. **Повышение** эффективности накопительных слоев бромистого цезия. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2384—2388. Авт.: И. П. Антонив, Н. Н. Ващенюк, В. А. Матюхин, Н. А. Цаль.

48457. **Поздняк С. И., Позин П. А., Сенаторов А. К.** Алгоритм обнаружения сигналов по цветовому контрасту на экране цветной электронно-лучевой трубки (цветного индикатора). — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 36—40.

48458. **Полищук Н. П.** Частотные характеристики последовательной диаграммообразующей схемы. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 23—28.

48459. **Попов А. А.** Накопление шумов в линии передачи с дискретными неоднородностями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

48460. **Пролейко В. М., Гаген И. Е., Молчанов Э. Д.** Отраслевой подход к решению проблем повышения качества, надежности и технического уровня электронных приборов. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 45—48.

48461. **Прудкий В. П., Шабанов А. Г.** Топологическая связь матриц рассеяния и передачи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 118—119.

48462. **Ремизов Л. Т., Олейникова И. В.** Статистические свойства потока выбросов случайного естественного поля в диапазоне СДВ. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2300—2308. Список лит.: 14 назв.

48463. **Ризкин И. Х.** К теории нелинейных систем со случайными характеристиками. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2321—2329. Список лит.: 9 назв.

48464. **Рубцов В. Д.** Статистические характеристики фазы смеси атмосферного шума и узкополосного сигнала. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2417—2419.

48465. **Савва В. А.** О генерации излучения на многих линиях (или модах) в лазере с импульсной добротностью. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 440—445. Список лит.: 5 назв.

48466. **Сависько П. А., Губин В. Д.** Расчет разомкнутых нелинейных систем при переключении их периодической последовательностью импульсов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 116—118.

48467. **Садов Д. Д.** Об обнаружении случайного сигнала при наличии двух случайных помех с неизвестными интенсивностями. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2410—2412.

48468. **Синтез** люминофора $Y_3Al_5O_{12}$: Се для электроннолучевого источника света. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 53—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Бендерский, А. Ф. Ведехин, З. П. Климина, А. И. Панченко.

48469. **Соколов О. Л., Фролов В. М.** Об алгоритме несмещенной оценки математического ожидания нестационарных случайных процессов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2412—2414.

48470. **Степанов Б. И., Чураков В. В.** Режим модулированной добротности в молекулярном лазере с неоднородно уширенной линией. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 429—439. Список лит.: 13 назв.

48471. **Теоретическая** оценка неравномерности цвета свечения экрана кинескопа и экстремальные значения отношения масс-компонентов люминофора для черно-белого телевидения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 7—12. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Н. Бляхман, И. И. Наукас, В. Г. Тетерюкова, В. В. Шимановский.

48472. **Тержов И. И., Голубенцев А. Ф.** Шумовые свойства многолучевых усилителей СВЧ о-типа. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2374—2383.

48473. **Тютиков А. М.** О режиме восстановления некоторых свинцово-силикатных стекол, используемых для изготовления микроканальных пластин. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.

48474. **Федорив Р. Ф.** Измеритель разности временных интервалов.— Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 95—99.

48475. **Фиштейн А. М.** Динамические температурные эффекты в усилителях-ограничителях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 111—113.

48476. **Фомин Я. А., Рембовский А. М.** О трех последовательных многоканальных процедурах обнаружения сигнала на фоне шумов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2291—2299. Список лит.: 5 назв.

48477. **Хаустов В. В.** Особенности построения многополосных электромеханических фильтров [в каналах связи]. — Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца, 1973, вып. 27, с. 175—179. Рез. на англ. яз. с. 175.

48478. **Хомутова Л. А.** О фоновом пропускании узкополосных интерференционных светофильтров. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 15—17.

48479. **Цыганков В.** Контроль технических показателей передатчиков. — Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

48480. **Шлома А. М.** Многоканальный последовательный анализ на экстремальных статистиках. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2276—2284. Список лит.: 10 назв.

48481. **Штыров А. И.** Волны пространственного заряда в дрейфующем электронном потоке с «полумаксвелловским» распределением по скоростям. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 11 ©, с. 2366—2373. Список лит.: 11 назв.

48482. **Электроионизационные** лазеры на сжатом углекислом газе. — Успехи физ. наук, 1974, т. 114, вып. 2 ©, с. 213—247. Список лит.: 90 назв. Авт.: Н. Г. Басов, Э. М. Беленов, В. А. Данилычев, А. Ф. Сучков.

48483. **Эфендиев Т. Ш., Рубинов А. Н.** Перестраиваемый лазер на красителе с распределенной обратной связью и узкой линией излучения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 526—528. Список лит.: 5 назв.

48484. **Ярычевский В. С.** Расчет спектра фазового ступенчатого модулятора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 122—123.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

48485. **Абрамцев Е. П.** Дистанционные бесконтактные указатели положения дискретного действия. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 133—135.

48486. **Автоматическая** измерительная система, построенная на базе серийных приборов. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1421, с. 40—49. Авт.: В. М. Ордынцев, А. А. Яньшин, Э. М. Синицына и др.

48487. **Алабин Ю. М.** Особенности работы некоторых элементов пневмоники в условиях высоких температур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 200—212. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

48488. **Алехин В. Н., Ходоровский А. З.** Некоторые вопросы построения быстродействующих высокоточных преобразователей напряжения в код. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 76—80.

48489. **Аристов В. В.** Анализ методической погрешности системы модулятор — интегратор. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 45—49.

48490. **Аристов В. В.** К анализу линейных гибридных систем. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 141—144.

48491. **Аристов В. В.** Применение эквивалентных схем к анализу гибридных систем. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 144—149.

48492. **Бакуменко В. Д., Кулик М. Н.** Преобразователь многоразрядных десятичных чисел в двоичные. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 167—171.

48493. **Бочков Е. И.** Преобразователь параллельного двоичного кода в напряжение постоянного тока. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 32—42.

48494. **Вашкевич Н. П., Голованов Г. М.** Учет ошибок при синтезе аппаратуры контроля статистических характеристик сигналов информации ВЗУ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 1030—1033. Список лит.: 5 назв.

48495. **Власенко Ю. В., Крамской В. В., Степанов А. Е.** Об одном методе ввода и декодирования исходной графической информации о форме сеточной области в ЭЦВМ при решении дифференциальных уравнений в частных производных. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 127—129.

48496. **Вопросы** аналого-цифрового моделирования. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 5—12. Авт.: В. И. Самойленко, В. Н. Алехин, Е. А. Михеева, С. А. Клейменов.

48497. **Гайдучок Р. М., Кирианаки Н. В., Мокренко П. В.** Универсальный цифровой частотомер. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 99—107. Список лит.: 8 назв.

48498. **Городецкий Б. В., Фоменко В. К.** Об учете сбоев цифровой автоматической системы контроля. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 1034—1038. Список лит.: 5 назв.

48499. **Груц Ю. Н.** Гибридный процессор одной групповой операции. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 159—163.

48500. **Гуськов С. Е.** Блок питания специализированной АВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 1010—1012.

48501. **Данилович Г. А., Торчинский А. В.** Преобразователь напряжения в код поразрядного кодирования как звено аналого-цифровой автоматической системы. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 125—129.

48502. **Данилович Г. А., Торчинский А. В.** Преобразователь напряжения в код последовательного счета со ступенчатым пилообразным напряжением как звено аналого-цифровой автоматической системы. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 121—124.

48503. **Денисов В. В.** Упорядоченный способ структурных преобразований схем систем автоматического управления. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 61—66.

48504. **Дидук Г. А., Зубарев Ю. Я.** Оценка эффективности автоматизированных комплексов в условиях отказов отдельных компонентов. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 128—131.

48505. **Добрис Г. В.** О некоторых свойствах генератора псевдослучайных чисел с регистром сдвига. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 76—85. Список лит.: 7 назв.

48506. **Дорошенко Ж. Г.** О статической точности некоторых схем диодных функциональных преобразователей, воспроизводящих степенные зависимости. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 16—25.

48507. **Заковряшин А. И.** Об аппроксимации среднеквадратической ошибки полиноминального цифрового оператора сглаживания. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 36—41.

48508. **Зубов В. Г., Семенистый К. С.** Анализ динамических погрешностей системы с коррекцией инерционности датчика при линейнонарастающем входном воздействии. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

48509. **Зубов В. Г., Семенистый К. С.** Прибор для измерения скорости изменения температуры. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 90—91. Список лит.: 5 назв.

48510. **Кабанов О. В.** Динамика пневматического датчика положения. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 11—19.

48511. **Катков А. Ф., Романцов В. П.** Вопросы масштабирования переменных при решении задач на гибридном комплексе. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 177—181.

48512. **Каушанский А. С.** Эквивалентные преобразования в динамических системах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 119—126. Список лит.: 6 назв.

48513. **Кондрашов Г. Д.** Арифметическое устройство многопультовой вычислительной системы. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 97—103.

48514. **Коников А. И., Тарасов В. П.** Воздействие флуктуационных помех на ПНК поразрядного кодирования. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 89—95.

48515. **Коновалов Г. Ф.** Синтез цифровых систем с конечной длительностью переходного процесса. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 13—21.

48516. **Лебедев В. И., Баранов А. И.** Оптимальный расчет микромощных транзисторно-транзисторных логических схем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 10 ©, с. 82—88.

48517. **Лихтциндер М. Я.** Синтез систем автоматического управления и электрических цепей по косинусно-логарифмическим аргументным характеристикам. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 20—27.

48518. **Лохматый В. Х.** Алгоритм определения некоторых параметров вычислительных систем с разделением времени. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 91—96.

48519. **Маркус Г. В.** Исследование переходного процесса самонастройки масштабного коэффициента ПНК последовательного счета. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 101—110.

48520. **Микони С. В.** Метод контроля автоматов с памятью. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 103—111. Список лит.: 5 назв.

48521. **Микони С. В., Дубровский А. В.** О контроле коротких замыканий в комбинационных автоматах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 112—119.

48522. **Мясников В. В., Тарасов В. П.** Повышение быстродействия высокоточных ПНК с помощью схем выборки и запоминания. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 81—88. Список лит.: 5 назв.

48523. **Назаров О. П., Трусевич Ю. В.** Анализ энергетической эффективности асинхронного и синхронного режимов работы логических элементов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 159—166.

48524. **Нахапетян Е. Г., Умнов Н. В.** Симпозиум по теории и применению роботов-манипуляторов «Романси-73». [г. Удине (Италия). Сент. 1973 г.] — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 113—115.

48525. **Николаев С. А., Пушкин В. А.** Основы расчета двухфазных струйных преобразователей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 141—151. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

48526. **О перспективных** направлениях развития быстродействующих вычислительных средств. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 3—9. Авт.: Г. Е. Пухов, В. В. Васильев, В. Ф. Евдокимов и др.

48527. **Ордынцев В. М.** Исследование точности самонастраивающейся измерительной системы. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1421, с. 22—32.

48528. **Ордынцев В. М., Синицына Э. М.** Быстродействующий блок для паритетной защиты байта. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1421, с. 59—63.

48529. **Ордынцев В. М., Стрыгин В. З.** Опыт объединения разнородной измерительной аппаратуры в единую автоматическую систему. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1421, с. 33—39.

48530. **Орел-Хомяков Г. А.** Применение ортогональных функций для определения динамических характеристик линейных систем. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 9—11.

48531. **Орурк Е. И.** Корреляционные свойства выходной последовательности импульсов преобразователя «код — вероятность». — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 86—91.

48532. **Пашко Д. И.** Аналоговая память с самовосстановлением начальных напряжений на конденсаторах в процессе считывания. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 185—188.

48533. **Передающий** полукомплект цифровой время-импульсной системы телеизмерения. — Отбор и передача информации (АН УССР), 1973, вып. 36 ©, с. 107—112. Авт.: Н. В. Кирианаки, П. В. Мокренко, А. Л. Трущенко, И. В. Черенков.

48534. **Пискулов Е. А., Шимбирев П. Н., Собкин Б. Л.** Применение метода цифрового моделирования для исследования преобразователей напряжение — код, использующих принципы непрерывной логики. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 130—136. Список лит.: 5 назв.

48535. **Попов В. П.** Методы получения решений дифференциальных уравнений при первом включении АВМ. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 3—15.

48536. **Потапенко А. А.** Две задачи синтеза линейных автоматических систем с переменными параметрами. — Труды Гидрол. ин-та, 1974, вып. 215 ©, с. 120—127.

48537. **Радовицкий А. Л., Шеповалов В. Д.** Исследование колебаний диска ультразвукового датчика. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 119—140. Рез. на англ. и нем. яз.

48538. **Савостьянов В. С., Шарий К. А.** Генератор временных интервалов для аналого-цифрового комплекса. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1972, вып. 1421, с. 72—77.

48539. **Самойлов В. Д., Тарасенко-Зеленая Л. И.** Подготовка и ввод нелинейностей в квазианалог гибридной системы. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 149—155.

48540. **Саркисян С. Т.** Новый исполнительный элемент для силовых следящих электроприводов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 1013—1017. Список лит.: 7 назв.

48541. **Седов А. М.** Исследование динамических процессов при дозировании газа [в устройствах автоматического управления]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 182—189. Рез. на англ. и нем. яз.

48542. **Седов А. М.** Исследование статических характеристик пневматических объемомеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 171—181. Рез. на англ. и нем. яз.

48543. **Сивокобыленко В. Ф., Совпель В. Б., Носов В. М.** Импульсное реле частоты. — Электр. станции, 1974, № 11 ©, с. 70—72.

48544. **Симак Л. А.** Функциторы периодических функций. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 123—126.

48545. **Струков А. З.** О требованиях к точности изготовления компонентов балансной схемы интегрального параметрического генератора. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 170—186. Список лит.: 8 назв.

48546. **Троицкая М. П.** Некоторые вопросы построения многоканального аналого-цифрового преобразователя отношения двух величин. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 25—32. Список лит.: 5 назв.

48547. **Яковлев В. В., Добрис Г. В.** Преобразователь «число—вероятность» для стохастических вычислительных машин. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 335, с. 66—76.

### 16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

48548. **Соловьев А. М., Крупчаткин В. Д., Топорков С. А.** О точности изготовления и юстировки механизма спектрометра рентгеновского микроанализатора. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 50—52.

### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

48549. **Промежуточный** сепаратор-пароперегреватель для турбин Ленинградской АЭС. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 1—4. Авт.: П. А. Андреев, Б. А. Гершевич, П. М. Парамонов, И. К. Терентьев.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

48550. **Афанасьев В. П.** Определение параметров вентиляционных сетей шахт с учетом комплексного обеспыливания. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 88—91. Список лит.: 6 назв.

48551. **Бойко В. А., Петречук А. А., Хомасуридзе В. Д.** Оптимальное управление воздухораспределением при регулировании проветривания шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 67—73.

48552. **Ветров С. В.** Михаил Михайлович Протодьяконов. [Специалист в области горного дела]. К 100-летию со дня рождения. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 4 с портр.

48553. **Гагауз Ф. Г., Дребница А. В., Переверзов В. В.** Исследование факторов «старения» кварцевых частиц в природных условиях и разработка способа снижения степени вредности рудничной пыли. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 154—157. Список лит.: 5 назв.

48554. **Гладилин Л. В., Якуба Ю. Ф.** Непрерывность общей сети заземления электроустановок шахт и карьеров — основное условие обеспечения электробезопасности. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 129—132.

48555. **Гребенщиков Л. С., Гикал Н. К.** Применение сильных электрических полей для улавливания рудничной пыли. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 17—20.

48556. **Жадаев Ю. Н.** Определение длины карьерных распределительных сетей. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 38—43.

48557. **Зеленовский Е. С.** Бесконтактные элементы силовых цепей горных электроприводов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 67—73.

48558. **Климов Б. Г., Богуславский В. Я.** Влияние параметров неразветвленной технологической линии шахты с аккумулирующим бункером на ее надежность. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 91—97. Список лит.: 7 назв.

48559. **Кобанов О. В.** Влияние изменения барометрического давления на регулирование производительности шахтных турбокомпрессоров. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 6—11.

48560. **Коновалов Б. П.** Установка для исследования качества напряжения в шахтных участковых распределительных сетях со случайными нагрузками. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 54—61. Список лит.: 5 назв.

48561. **Кортева Т. В., Кортев Н. В.** Пути ускорения преобразования координат. [К применению в маркшейдерском деле]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 44—47.

48562. **Кригман Ф. Е., Гусев М. Г.** Об экономической эффективности систем автоматической газовой защиты [в горном деле]. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 39—40.

48563. **Кузнецов Б. А., Белостоцкий Б. Х.** Исследование поперечной деформации ленты на [рудничном] конвейере. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 98—101.

48564. **Лихачев Л. Я., Белоногов И. П., Трубицын А. В.** Исследование водовоздушных эжекторов для отсоса пыли и орошения при работе горных комбайнов. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 31—35.

48565. **Махно Д. Е., Шадрин А. И., Пилькевич Д. Г.** Повышение надежности [карьерных] экскаваторов организацией рациональной системы технического обслуживания. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 109—111.

48566. **Михайлов В. А., Бересневич П. В., Борисов В. Г.** Гидрообеспыливание при выемочно-погрузочных работах на карьерах. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 108—112.

48567. **Нагибин П. В., Топал Д. М., Галушко О. С.** Установление оптимального годового объема работ в шахтном строительстве. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 54—57.

48568. **Незаметдинов А. Б.** Особенности расчета шахтных гидросистем с самоходными гидромониторами. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.

48569. **Ненашин В. С.** Исследование к. п. д. проводов исполнительных органов добычных машин и элементов систем испытательных стендов. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 27—35. Список лит.: 12 назв.

48570. **Никитин В. И., Лужнев Ю. М., Куркин Н. С.** Аппаратура высокочастотной связи «Донецк-1м». — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

48571. **Новиков Е. Е., Говоруха В. В., Сидоренко И. Г.** Выбор типа рельсов для шахтного рельсового пути. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 34—35.

48572. **Опыт** обеспыливания шахтных копров башенного типа. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 140—143. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Ващенко, Н. И. Красиков, А. Н. Сербин, Б. А. Беззубов.

48573. **Прудинский Г. А.** Влияние переходных процессов на интервал контроля давления сжатого воздуха в рудничных пневмосетях. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 20—24.

48574. **Прудинский Г. А.** Определение точности оценки баланса расхода в узловых точках [рудничной] пневмосети. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 24—27.

48575. **Ржевский В. В., Кутузов Б. Н., Рубцов В. К.** Ученый, педагог, патриот. К 100-летию со дня рождения проф. М. М. Протодьяконова. [Специалист в области горного дела]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 164—167.

48576. **Скрыпников В. Б.** Тепловлажностные параметры отработанного воздуха. [К расчету шахтной вентиляции]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 123—128.

48577. **Соловьев В. С.** Линеаризация статических характеристик нагрузочных стендов, выполненных по системе ТП-Д. [Исследование работы горного комбайна]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 43—49.

48578. **Тян Р. Б., Лысенко В. Н., Вечеров В. Т.** Выбор периода съема информации в системе управления проветриванием шахты с использованием ЭЦВМ. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 41—42.

48579. **Фельтгейм П. Э., Титова А. Г.** Режим проветривания выработок значительной протяженности, обеспечивающий предельно допустимую концентрацию пыли в воздухе забоя. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 83—85.

48580. **Феськов М. И., Колодочка Я. В.** О расчете водовоздушных эжекторов [для пылеподавления в шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 120—122.

48581. **Хоменко Н. П.** Аналитический метод естественного распределения воздуха в вентиляционных сетях шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 74—76.

48582. **Чулаков П. Ч., Бахмагамбетов Б., Карабеков Н. Н.** Теоретическое и экспериментальное обоснование эффективности работы оросителей. [Очистка рудничного воздуха]. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 5—9. Список лит.: 6 назв.

48583. **Школьникова Р. И., Свердлова Н. С.** Исследование аутогезии некоторых промышленных пылей в связи с проблемами пылеулавливания [в горном деле]. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.

48584. **Экономико-математическая** модель эффективности комплексного использования месторождения. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 48—53. Авт.: Н. З. Гармаш, А. С. Фурта, Л. П. Манько и др.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

48585. **Васин В. И., Шилов П. Д., Алмаев Р. Б.** Универсальная пылеулавливающая установка для станков шарошечного бурения 2СБШ-200. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 117—118.

48586. **Влияние** конструкции колонкового заряда на энергию продуктов детонации, формирующих ударную воздушную волну. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 41—47. Авт.: А. А. Гурин, В. Н. Назаренко, П. С. Малый и др.

48587. **Гафиятуллин Р. Х., Юдкевич М. Л., Лях Н. Е.** Сравнительная оценка критериев максимума рейсовой скорости и минимума времени проходки скважин [бурением]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 141—144. Список лит.: 6 назв.

48588. **Гетопанов В. Н., Кантович Л. И., Чатаев И. К.** О методике исследования надежности шарошечных буровых станков. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 106—108.

48589. **Загривный Э. А.** Исследование устойчивости системы «забой — став — станок — опоры» при движении шарошек по неплоскому забою. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 74—82.

48590. **Исследование** и промышленная проверка фильтра тонкой очистки воздуха с автоматическим управлением регенерации фильтра на станках шарошечного бурения. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 112—116. Авт.: Р. И. Школьникова, В. З. Давыдов, В. Г. Андреев, И. Д. Зимин.

48591. **Куценко А. Н.** О неустановившихся режимах в приводах буровых насосов. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 133—138. Список лит.: 7 назв.

48592. **Левинский О. Б., Васин В. И., Алмаев Р. Б.** Дисперсометрия бурового шлама и целесообразные методы пылеподавления при бурении скважин в карьерах. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 119—122. Список лит.: 5 назв.

48593. **Макарова С. В.** Экономико-математическая модель годовой производственной программы бурового предприятия. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 58—61.

48594. **Сачков А. Ф.** К вопросу прогнозирования запыленности воздуха при буровзрывных работах в подземных выработках. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 (©), с. 76—80.

48595. **Собин О. А.** К расчету взаимодействующих сосредоточенных зарядов выброса. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 77—80.

48596. **Таран А. П., Панков П. А., Павленко Ю. П.** Новый способ борьбы с пылью при бурении восстающих шпуров. — Уголь Украины, 1974, № 10 (©), с. 42.

48597. **Чигинцев В. Ф., Жуковский А. А., Буткин В. Д.** Математические модели скорости бурения и мощности при вращательном способе проходки взрывных скважин. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 145—151. Список лит.: 7 назв.

48598. **Эпштейн Е. Ф., Андреев В. Д., Лукаш В. А.** Функциональная связь износа породоразрушающих элементов бурового инструмента с режимными параметрами бурения. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 81—86.

### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

48599. **Журило А. А.** О расчете горного давления в очистном забое. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 (©), с. 23—30. Список лит.: 5 назв.

48600. **Кардакова Г. Б., Никифоровский В. С.** Температурные поля в полупространстве, разрушаемом термическим способом. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 (©), с. 53—56. Список лит.: 8 назв.

48601. **Литвинский Г. Г.** Кинетика хрупкого разрушения породного массива в окрестности горной выработки. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 (©), с. 15—22. Список лит.: 10 назв.

48602. **Мирзаев Г. Г., Вихарев В. И., Дауренбеков А. К.** Исследование устойчивости откаточных выработок и выбор схемы подготовки глубоких горизонтов. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 37—39.

48603. **Эрлихман Ф. М.** Определение опорного давления по смещениям дневной поверхности. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 (©), с. 30—35. Список лит.: 5 назв.

### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

48604. **Бережной Ю. И.** Факторный анализ характеристик рабочего процесса роторного экскаватора [на карьерах]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 (©), с. 67—74.

48605. **Битколов Н. З.** Учет метеорологических факторов при выборе методов и средств борьбы с пылью в карьерах. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 (©), с. 126—129. Список лит.: 9 назв.

48606. **Войцеховская Ф. Ф.** Высокоэнергетический гидромолот для разрушения крепких горных пород. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 (©), с. 82—89. Список лит.: 8 назв.

48607. **Жадаев Ю. Н., Кагальницкий В. И., Шабельский П. Н.** О необходимости применения автоматического повторного включения в систе-

мах электроснабжения открытых горных разработок. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 35—38.

48608. **Искужин Т. Г.** Экономическая эффективность использования экскаваторов ЭКГ-8 на вскрышных работах Кумертауусского разреза. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 82—90.

48609. **Мархасин А. Б.** Отбор и передача информации в автоматизированных системах оперативного управления открытыми горными работами. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 57—63. Список лит.: 21 назв.

48610. **Солод Г. И., Русихин В. Н., Логвинов Г. Н.** Структура схем и средств комплексной механизации открытых горных работ. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 102—105.

### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

48611. **Барон Л. И., Бегларян Ф. К.** Опыт определения пылевого баланса [металлического] рудника на основе критерия пылевой нагрузки рабочих. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 67—76.

48612. **Епифанов В. П.** Новый способ подачи свежего воздуха в подземные горные выработки на Джезказганском горно-металлургическом комбинате. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 86—88.

48613. **Еремин Н. Я., Усков Е. Д.** Использование отходов Качканарского горно-обогатительного комбината. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 161, с. 3—8.

48614. **Использование** эффекта ослабления пучка гамма-излучения для определения характеристик раздробленной рудной массы при моделировании систем разработки. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 117—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Е. Харитонов, И. К. Кунин, Н. И. Дядечкин, В. Ф. Полевой.

48615. **Лурье Л. И.** О расчете междукамерных потолочин при разработке сближенных рудных тел. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 29—32.

48616. **Массовый** взрыв на сброс для вскрытия Тырныаузского месторождения полезных ископаемых. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 36—41. Авт.: Ф. А. Авдеев, В. Л. Барон, И. З. Дроговейко, Н. Е. Мухин.

48617. **Некоторые** особенности запыленности рудничной атмосферы и состава витающей пыли при разработке мерзлых россыпей [золота]. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 91—94. Авт.: В. В. Ткачев, Е. Н. Чижков, А. Н. Смолыш и др.

48618. **Определение** напряженного состояния горных пород ультразвуковым методом на одном из полиметаллических рудников. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 128—130. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Панин, К. Тома, П. Кноль, А. Адлер.

48619. **Повышение** извлечения железа в товарный концентрат при обогащении лисаковских руд путем применения полиградиентной сепарации. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 152—155. Авт.: В. И. Кармазин, Н. А. Малецкий, Е. А. Попков и др.

48620. **Потапенко В. В., Иванов В. Г.** Новые методы борьбы с силикозом при подземной разработке вечномерзлых россыпей [золота и оло-

ва]. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 94—97.

48621. **Тимохов К. Д., Боровиченко Н. П.** Исследование пылеобразования на открытых горных работах Башкирского медно-серного комбината. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 97—100.

48622. **Шилов П. М., Чижик Е. Ф.** Повышение износостойкости оборудования горно-обогатительных комбинатов Кривбасса. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 116—119.

### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

48623. **Изменение** физико-механических свойств пород в ближней зоне взрыва в калийных рудах. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 87—90. Авт.: Б. Н. Кутузов, В. М. Глоба, В. И. Авраменко и др.

48624. **Менковский М. А., Осташкова И. В., Певзнер М. Е.** Физико-химический способ повышения устойчивости песчано-глинистых пород на карьерах. [К разработке горно-хим. сырья]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 33—36. В огл. 2-й авт.: И. В. Осташков.

48625. **Текущее** планирование работы роторных комплексов. [Предкарпат. сероносный бассейн]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 7—10. Авт.: Г. Д. Пчелкин, И. Л. Гуменик, М. В. Ефремов и др.

### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

48626. **Ахлюстин В. К., Прасолов Ю. К.** Микроклиматические условия на углеобогатительных фабриках. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 139—140.

48627. **Балыков В. М., Кальманович З. З.** Методы и средства борьбы с измельчением угля при выемке шнековыми исполнительными органами. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 44—46.

48628. **Боронин В. Ф.** Использование системы САТУРН для повышения эффективности производства на [угольной] шахте. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

48629. **Борьба** с пылью в угольных шахтах с использованием различных способов нагнетания воды в пласт. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 43—47. Авт.: А. С. Сагинов, Н. Ф. Гращенков, В. В. Суслов, Ж. У. Галиев.

48630. **Васильев В. И., Салум В. Л., Завертнев В. И.** Результаты шахтных исследований режимных характеристик комбайна 1КНД. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 28—29.

48631. **Влияние** степени волнистости угольных пластов на мощность станков для бурения внутрипластовых скважин. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 57—61. Авт.: П. Н. Торский, Г. М. Водяник, Е. Д. Твардовский и др.

48632. **Глущенко И. М., Музычук В. Д., Яковенко С. Н.** Взаимосвязь между качеством и выходом концентрата при оптимальных параметрах процесса обогащения углей. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 8—9.

48633. **Гранкин И. С., Сушко И. Л.** Определение возможной скорости проведения штреков с закладкой породы. [К добыче угля]. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 13—15.

48634. **Гродель Г. С., Кривохижа Б. М.** Исследование пылеподавления пеной при работе выемочных [угольных] комбайнов. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 26—31.

48635. **Дубовой В. С., Река Я. Д.** Индивидуальный противопылевой респиратор [для рабочих угольных шахт] с принудительной подачей воздуха в полумаску. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 160—163.

48636. **Забурдяев Г. С., Усков В. И.** Анализ фракционного состава пыли при работе [угольного] комбайна ПК-3М. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т 9 ©, с 40—43.

48637. **Зубарев Ю. П., Кратенко Л. Я., Калиниченко С. А.** Приуроченность выбросоопасных зон к аллювиальным песчаникам. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 38—39.

48638. **Ивашкин В. С., Зуев А. С., Купин А. Н.** Исследование и выбор новых веществ для связывания пыли на автодорогах угольных разрезов. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 123—126.

48639. **Ивашкин В. С., Токмаков М. А., Купин А. Н.** О характере распространения жидкости в процессе увлажнения угольных уступов. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 103—108.

48640. **Исследование** процесса очистки железных руд от двуокиси кремния и других примесей автоклавно-щелочным способом. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 156—159. Авт.: Н. П. Курин, Н. Ф. Стась, В. Ф. Дабижа, Э. В. Черепанов.

48641. **Исследование** проявлений горного давления при промышленных испытаниях пневмобаллонных костров [в угольных шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 22—28. Авт.: Я. Э. Некрасовский, В. С. Рахутин, Г. И. Халюзов, В. И. Овчаренко.

48642. **Колоколов О. В.** Давление закладочного массива на ограждение при передвижке механизированной крепи [в угольной шахте]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 16—21.

48643. **Коптиков В. П.** Повышение надежности электродвигателей серии ВАО 4-го и 5-го габаритов. [К применению в угледобывающей пром-сти]. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 29—30.

48644. **Костин В. А.** О повышении эффективности пылеподавления при гидрорасчленении угольного массива. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 53—56.

48645. **Кузнецов В. П., Луцик П. П., Ходырев Д. И.** Газодинамические явления в зонах влияния целиков угля. [К вопросу предупреждения внезапных выбросов]. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

48646. **Куклин Б. К., Булавка Е. И.** Групповая разработка пологих тонких пластов лавами по восстанию в условиях весьма газовых и глубоких шахт Украинского Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 5—7.

48647. **Лелеко Б. П.** Результаты испытаний опытно-промышленного угледобывающего комплекса КМ-87м. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

48648. **Логачев А. П.** Исследование и разработка способа предупреждения пылеобразования при сушке угля. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 133—135.

48649. **Меликсетов С. С., Гуртовой Н. А., Бессмертный В. М.** Отклики читателей на статью А. Г. Гузеева «Анализ и задачи разработки основных параметров комплексных проектов технологии строительства шахт.» Журн. «Уголь Украины», 1973, № 3. [Обзор писем в ред.] — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 47.

48650. **Мормуль В. К., Сладкомедов В. И.** Претворение в жизнь решений XXIV съезда КПСС о повышении заработной платы работникам угольной промышленности. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 1—3.

48651. **Морозов С. П.** Влияние развития очистных работ на стоимость поддержания наклонной выработки. [Комбинат «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 23—24.

48652. **Никитин В. С.** Зависимость интенсивности пылевыделения горных машин от основных факторов [при выемке угля]. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 100—103.

48653. **Об использовании** электрогидроударного воздействия на угольный пласт в целях повышения эффекта нагнетания. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 51—53. Авт.: П. Н. Торский, Н. И. Богданов, В. В. Денисенко, Л. Ю. Шляфер.

48654. **Онтин Е. И., Легкодух И. Г.** Исследование эффективности различных способов нагнетания воды в угольный пласт. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 47—50.

48655. **Определение** электрокинетического потенциала при увлажнении угля растворами. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Менковский, В. П. Журавлев, Ю. Д. Лихарев, В. П. Волкова.

48656. **Остапенко А. Ф., Кулаков И. С.** Экономико-математическое обоснование плановых решений по повышению технического уровня производства на [угольных] шахтах. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 18—20.

48657. **Параметры** и эффективность пневмогидроорошения при работе очистных комбайнов. [Опыт шахт Караганд. бассейна]. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 23—26. Авт.: В. П. Журавлев, Е. И. Глузберг, Ф. М. Гельфанд и др.

48658. **Поелуев А. П., Журавлев В. П., Рыжих Л. И.** Оценка эффективности способов и средств борьбы с пылью при работе очистных [угольных] комбайнов. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 35—39.

48659. **Петрухин П. М., Сергеев В. С.** О механизме взрыва облака угольной пыли. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 62—66. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 2-й авт.: В. С. Сегреев [!]

48660. **Поллер Б. В.** Исследование электромагнитной обстановки на угольных разрезах. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 63—67. Список лит.: 10 назв.

48661. **Пономаренко В. А., Дунаев Г. А., Помозан А. К.** Рациональные технологические схемы подземного транспорта для условий шахт Западного Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 31—33.

48662. **Применение** новых технологических схем очистных работ в условиях Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 8—10. Авт.: Н. А. Кирпичев, В. И. Усов, Ю. А. Хорошилов, В. А. Крючков.

48663. **Прогнимак Д. Я., Толкацер Д. Я., Тарасенко В. Е.** Об отработке некондиционных по зольности антрацитовых пластов украинской части Донбасса. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 15—18.

48664. **Самойлик Г. В., Скворцова Л. П.** Обогащение полуантрацитов шахты «Ждановская-Капитальная» № 1. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 43—44.

48665. **Смачной Н. И.** Проявления горного давления при отработке крутых пластов угля с закладкой выработанного пространства. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 11—15.

48666. **Сусляков В. П., Глазов Д. Д.** Внедрение комплекса 2КГД на тонких крутых пластах Кузбасса. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 25—26.

48667. **Условия** отработки угольных пластов с закладкой выработанного пространства под застроенными территориями. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 40—43. Авт.: П. Е. Клещев, Г. Г. Поклад, А. А. Джакупов, М. П. Васильев.

48668. **Фролов М. А., Тахо-Годи А. З.** К вопросу управления проветриванием [угольных] шахт по пылевому фактору. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 61—66.

48669. **Чумак А. С., Сусло А. И., Потапкин И. Ф.** Защита сопряжений полевых выработок при надработке. [Из опыта работы шахты им. Поченкова. Комбинат «Макеевуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 10—12.

48670. **Экономическая** эффективность обогащения угля для теплоэнергетики. — Уголь Украины, 1974, № 10 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Д. Прокопенко, А. А. Тузман, А. А. Решетняк, В. В. Гнилицкий.

### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

48671. **Автоматизация** составления сметных расчетов на строительство нефтяных и газовых скважин. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 3, с. 67—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Голубенко, Л. К. Дерман, В. Н. Кистенев и др.

48672. **Божедомов А. И.** Специфика образования дифференциальной ренты первой формы в социалистической нефтедобывающей промышленности. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1974, № 2 ©, с. 66—71.

48673. **Гарушев А. Р., Дьяконов А. И., Митин Н. Е.** Основные направления поисково-разведочных работ на нефть и газ в глубокопогруженных зонах. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 3, с. 3—9.

48674. **Исследование** влияния глубины скважин на технико-экономические показатели бурения. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 3, с. 63—67. Авт.: Н. С. Карасев, А. М. Агаева, В. И. Лобода и др. В огл. 2-ой авт.: А. М. Агеева.

48675. **Кольцов О. П., Осипов В. В.** Экспериментальные исследования продольных колебаний бурильной колонны. [Бурение на нефть]. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 3, с. 36—46.

48676. **Научно** обоснованное проектирование глубоких скважин. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 3, с. 9—15. Авт.: И. М. Фельдман, О. П. Кольцов, В. В. Осипов и др.

48677. **Некоторые** результаты бурения опорно-технологических [нефтяных] скважин на Кубани. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 3, с. 16—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Г. Гаврилов, О. П. Кольцов, И. М. Фельдман и др.

48678. **Панов Б. Д.** Возможность применения испытателей пластов в среде промывочных жидкостей на нефтяной основе. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 3, с. 56—60.

48679. **Панов Б. Д.** О природе газопроявлений [в процессе бурения]. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 3, с. 52—55.

48680. **Совершенствование** технологии крепления глубоких скважин на Суздальской площади. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 3, с. 25—36. Авт.: И. М. Фельдман, О. П. Кольцов, А. М. Козоброд, В. В. Осипов.

48681. **Шкатов В.** Ценообразование в нефтедобывающей промышленности. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 85—94.

48682. **Экономическая** эффективность бурения глубоких поисковых и разведочных [нефтяных] скважин в Краснодарском крае. — Труды Краснодар. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1972, вып. 8, с. 60—63. Авт.: И. М. Фельдман, Н. Е. Митин, И. А. Кондратьев, В. И. Лобода.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

48683. **Денегина Н. Н.** Некоторые вопросы аэрации при механическом воздействии среды. [Флотация]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 90—95.

48684. **Иванченко Е. Я., Салыга В. И., Домрин В. Д.** Синтез субоптимальных управлений процессом флотации при случайных возмущениях. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 9 ©, с. 1025—1029. Список лит.: 6 назв.

48685. **Леонов С. Б., Баранов А. Н.** Истинные электродные потенциалы минералов и их взаимосвязь с адсорбцией реагентов и флотационными свойствами. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 98—103. Список лит.: 13 назв.

48686. **Небреччин А. М.** Об использовании жидких металлов в качестве рабочих сред МГД-сепараторов. [К применению в обогащении]. — Физ.-техн. проблемы разраб. полезных ископаемых, 1974, № 5 ©, с. 108—111.

48687. **Сатаев И. К., Мантрова С. В., Ахмедов К. С.** Водорастворимые полимеры из бурого угля для стабилизации глинистых суспензий. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 987—990. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

48688. **Щербаков А. В.** Закономерности обогащения подземных вод редкими химическими компонентами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1974, 71 ©, с. 69—75. Список лит.: 6 назв.

### 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов —см. 15.2.4)

48689. **Баженов В. Г., Турчанов В. Т., Чебаевский Б. П.** Изучение пластической деформации в дисках методом измерения твердости. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 39—40. Список лит.: 5 назв.

48690. **Бесстружковый** экспрессный метод количественного определения хрома в коррозионностойких сталях и покрытиях. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 131—134. Авт.: Е. П. Пономаренко, В. К. Супрунчик, А. А. Домио, В. Д. Жалыбина.

48691. **Бодров Н. В., Николаев Г. И.** Применение атомно-абсорбционной спектроскопии для изучения взаимодействия окиси алюминия с углеродом и для исследования высокотемпературных процессов испарения и диффузии алюминия в тугоплавких металлах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 400—404. Список лит.: 6 назв.

48692. **Вакорин В. О.** Влияние коррозионной среды на кинетику коррозионно-усталостного разрушения. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 25—27.

48693. **Взаимодействие** сплавов системы неодим-висмут с водородом. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 9 ©, с. 990—992. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Антонова, В. Б. Черногоренко, К. А. Лынчак и др.

48694. **Гарбар И. И., Скорынин Ю. В.** Особенности структурного состояния деформированного трением слоя низкоуглеродистой стали. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 83—87. Список лит.: 6 назв.

48695. **Годнева М. М., Седельникова Н. Д., Гейзлер Э. С.** Растворимость и изменение веса некоторых металлов в цезии. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2177—2180. Список лит.: 10 назв.

48696. **Голего Н. Л., Голего Н. Н., Лабунец В. Ф.** Новый метод получения композиционных боридных структур и исследование их на износостойкость. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 187—190. Список лит.: 13 назв.

48697. **Гуляев А. П., Байков А. М.** К вопросу о замене вольфрама молибденом. [Разраб. новых марок быстрорежущих сталей]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 2, с. 75—79.

48698. **Захарова Т. П.** Об оценке минимальных пределов выносливости на основе представлений о двух механизмах усталостного повреждения металлов. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 53—60. Список лит.: 8 назв.

48699. **Исследование** поведения углерода при окислении металлического железа в морской воде — Морские гидрофиз. исследования, 1974, № 2 ©, с. 202—207. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Баранник, В. А. Жоров, В. Н. Черникова, Т. Д. Колпакова.

48700. **Мамаева Е. И., Зайцев Г. З., Островский Л. И.** Исследование сопротивления усталости при двухчастотном нагружении в связи с повреждаемостью и скоростью распространения трещины в гидротурбинных сталях. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 28—30. Список лит.: 11 назв.

48701. **Обоснование** режимов изолирования упрочняющих фаз в дисперсионнотвердеющих сплавах и их фазовый анализ. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 2, с. 80—91. Список лит.: 12 назв. Авт.: Э. Т. Шаповалов, Л. И. Баранова, Г. О. Зекцер, С. М. Конопелькина.

48702. **Пермяков В. Г., Белоцкий А. Б., Барабаш Р. И.** Исследование формирования твердого раствора азота в легированном феррите. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 95—96. Список лит.: 6 назв.

48703. **Титова И. Е., Садчикова Н. И.** Об электрохимических свойствах некоторых алюминиевых сплавов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2342—2344. Список лит.: 6 назв.

48704. **Шаманин Ю. А.** Коррозионно-усталостная прочность некоторых титановых сплавов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 109—112.

48705. **Щербединский Г. В., Исаков М. Г., Трубчиков В. В.** Одновременное насыщение или выгорание двух элементов в трехкомпонентном сплаве при конечной скорости массопередачи на поверхности. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 57—63.

48706. **Щербединский Г. В., Трубчиков В. В., Исаков М. Г.** Метод определения коэффициентов диффузии и массопередачи в тройных системах типа Fe—Me—C. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 49—57. Список лит.: 9 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

48707. **Богатырев П.** Рационально использовать металл. План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 80—84.

48708. **Котов Михаил.** Кооперация и соревнование. [О соц. соревновании металлург. предприятий г. Череповца]. — Север, 1974, № 10 ©, с. 95—102.

48709. **Свец В., Пименова И.** Классификационное хозяйство в АСУ «Металл». — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 64—68.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

48710. **Адсорбент** для извлечения ртути из промышленных растворов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2217—2220. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Б. Будкевич, В. Я. Момот, И. И. Сиренко и др.

48711. **Оконишников А., Шеховцова А.** Актуальные задачи [расширения сырьевой базы производства вольфрама]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 41—44.

48712. **Применение** планирования эксперимента при изучении отделения скандия от титана. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2261—2265. — Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Грановский, Л. Н. Комиссарова, С. В. Кривенко и др.

48713. **Туринский З. М., Мальц Н. С., Вербов Л. Ф.** Приближенная математическая модель кинетики выщелачивания моногидратных бокситов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2246—2250. Список лит.: 9 назв.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

48714. **Битунов В., Тушунов Ю.** Развитие инструментальной промышленности — важный фактор ускорения научно-технического прогресса. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 44—51.

48715. **Фомичев Ю. В.** Создание и совершенствование системы управления качеством труда и продукции. [Станкостроит. з-д им. С. Орджоникидзе]. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 20—22.

48716. **Щербаков В. П.** Московские станкостроители в борьбе за качество продукции. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 69—71.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

48717. **Воскресенский В. А., Дьяков В. И.** К расчету несущей способности кольцевого подпятника [в приводах прокатных станов]. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 75—77.

**Добротин Б. В.** Гибка газоплотных панелей на стане фирмы VKW. [К изготовлению парогенераторов]. — См. 48272.

48718. **Пономаренко Е. П., Домио А. А., Кузнецов А. А.** Технологические особенности хромирования и последующей прокатки стальных заготовок. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 122—127. Список лит.: 6 назв.

48719. **Раскинд В.** Дифференцированный метод расчета норм расхода немерного проката. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 26—30.

48720. **Структура** и свойства плакированного материала. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 203—206. Авт.: О. Г. Чернышев, А. А. Быков, В. В. Зайцев и др.

48721. **Султанов Т. А.** Профилирование инструментов по соприкасающимся пространственным кривым. [Резьбонакатывание]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 2, с. 64—74.

48722. **Суровцев А. П., Щербединский Г. В., Голованенко С. А.** Исследование перераспределения углерода в плакированных сталях. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 165—172. Список лит.: 14 назв.

### 16.7.4 Обработка металлов резанием

48723. **Андреев В. Н.** Режущие свойства твердосплавных пластинок с покрытием из карбида титана. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 2, с. 58—64.

48724. **Вандерер К. М.** О влиянии дисбаланса фрезерного инструмента на уровень шума электрифицированного механизма резания. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 136—141.

48725. **Коссова Г. В., Ларин И. В., Локтев А. Д.** Инструментальная оснастка автоматической линии для предварительной обработки шатунов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 2, с. 31—36.

**Лобанова И. Г., Шалденков В. А.** Инструмент для обработки зубьев роторов винтовых компрессоров. — См. 48296.

48726. **Насырова Г.** Раскрой раскрою — рознь. [О методах раскроя листового металла на предприятиях машиностроения Казахстана]. — Нар. хоз-во Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 29—32.

48727. **Применение** послойного фазового анализа и электрохимических методов к изучению превращений в поверхностных слоях металла при шлифовании. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 2, с. 92—104. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. И. Баранова, Э. Т. Шаповалов, С. М. Конопелькина и др.

48728. **Тышнюк Я. А.** Применение [металлорежущих] станков с числовым программным управлением. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 46—48.

48729. **Фадюшин И. Л., Балков В. П.** Влияние геометрии задней поверхности спиральных сверл на точность обработки при бескондукторном сверлении. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, сб. 2, с. 52—57.

48730. **Фадюшин И. Л., Маслов А. Р.** Унификация концов оправок для станков с ЧПУ. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 2, с. 23—30. Список лит.: 6 назв.

48731. **Фадюшин И. Л., Федоров В. Н.** Расточные головки с многогранными неперетачиваемыми пластинками твердого сплава. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 2, с. 7—17.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

**Абачараев М. М.** Экономическая целесообразность замены гальванического хромирования втулок цилиндров быстроходных дизелей диффузионным хромомарганцированием. — См. 48280.

48732. **Алюмосилицирование** стали при электронагреве. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 137—140. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Н. Кидин, В. И. Андрюшечкин, И. П. Горбунов, И. С. Василевич.

48733. **Архаров В. И., Игнатенко П. И.** Исследование влияния режима сульфидирования на фазовый состав и свойства хромовых электроосадков. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 154—159.

48734. **Архаров В. И., Игнатенко П. И., Кушнир М. П.** Влияние режима сульфидирования на текстуру хромовых электроосадков. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.

48735. **Афонский И. Ф., Никитин А. А., Макаревич И. К.** К вопросу диффузии азота, водорода, кислорода при науглероживании. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 85—87.

48736. **Борирование** сталей и чугунов в техническом карбиде бора. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 77—79. Авт.: В. Ф. Лоскутов, В. Г. Пермяков, В. Н. Писаренко и др.

48737. **Борсяков А. С., Коротков В. Д., Пасечник С. Я.** Влияние диффузионных покрытий на внутреннее трение никеля. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 191—192. Список лит.: 6 назв.

48738. **Бялобжеский А. Б., Красилов Б. И., Цирлин М. С.** Модифицированные диффузионные силицидные покрытия для защиты молибдена от окисления. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 90—93.

48739. **Вавиловская Н. Г., Стародубцева Л. А.** Алюмо- и ферросилицирование меди. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 140—142.

48740. **Взаимодействие** с окружающей средой порошков при высокотемпературном напылении. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 196—203. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Ю. Шаривкер, Е. А. Астахов, А. Н. Краснов, А. П. Гарда.

48741. **Газоотделение** у сталей, прошедших диффузионное хромирование. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 127—131. Авт.: В. И. Макарова, Г. Н. Дубинин, Г. В. Скибина, В. П. Саперов.

48742. **Генель В. А., Горбунов Н. С., Горячев П. Т.** О процессе коррозии стали с диффузионным хромовым покрытием в среде твердых химических реактивов. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 172—177. Список лит.: 6 назв.

48743. **Гончарова В. В., Ляпичев И. Г.** Особенности химико-термической обработки магнитнотвердых сплавов. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 67—70.

48744. **Горячев П. Т., Горбунов Н. С., Генель В. А.** Износостойкость диффузионных покрытий, полученных из окислов меди. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 184—187.

48745. **Грузин П. Л., Земский С. В.** Диффузионные процессы в некоторых металлических покрытиях на металлах. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 33—41. Список лит.: 12 назв.

48746. **Даниловская В. В., Образцова А. В., Сенкевич Н. И.** Влияние различных режимов термомеханической обработки на прочность и ползучесть титанового сплава. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 33—39.

48747. **Диффузионное** титанирование углеродистых сталей. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 110—113. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Земсков, Р. Л. Коган, Е. В. Косс и др.

48748. **Евтушок Т. М., Жунковский Г. Л.** Взаимодействие боридных покрытий на молибдене и вольфраме с углеродом. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 192—195 с табл. Список лит.: 6 назв.

48749. **Ингибиторные** свойства нитритов празеодима и неодима. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2333—2334. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Проценко, Т. И. Ивлева, И. Н. Савенков, Т. Е. Куценко.

48750. **Исследование** продуктов конденсации (ПК) бензиламина с уротропином в качестве ингибиторов кислотной коррозии. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2351—2353. Авт.: Е. В. Захаров, С. А. Балезин, О. П. Мурашова и др.

48751. **Исследование** процесса карбидизации титана в кипящем слое. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 83—85. Авт.: Р. К. Огнев, В. Е. Воронкин, А. И. Перевязко, Г. Г. Коломоец.

48752. **Кидин И. Н., Андрюшечкин В. И., Левтонова Н. М.** Особенности образования алитированного слоя на стали при электронагреве. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 104—107.

48753. **Кидин И. Н., Андрюшечкин В. И., Опалев С. Б.** Алитирование титана при скоростном электронагреве. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 100—104. Список лит.: 8 назв.

48754. **Кинетика** оксидирования титана в условиях кипящего слоя. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 70—72. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Г. Коломоец, Р. К. Огнев, А. И. Перевязко, В. Е. Воронкин.

48755. **Коррозионная** стойкость диффузионных хромовых покрытий стали в среде твердых солей неорганических кислот. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 180—184. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Генель, А. В. Савицкий, П. Т. Горячев, Н. С. Горбунов.

48756. **Коррозионная** стойкость цинковых покрытий в горячей проточной водопроводной воде. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 177—180. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. В. Проскуркин, М. Д. Жолудев, Н. С. Горбунов, М. А. Плескачевский.

48757. **Криулин А. В., Лихачева Н. А.** Структура диффузионного слоя, образующегося на углеродистой стали в ваннах сульфоцианирования на основе цианата натрия. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 146—149.

48758. **Криштал М. А., Мокров А. П., Захаров П. Н.** Диффузионные процессы при неконтактной вакуумной металлизации. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 41—49. Список лит.: 13 назв.

48759. **Мудрова А. Г., Горбунов Н. С.** Исследование процесса диффузионного насыщения стали титаном, никелем и вольфрамом. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 142—144.

48760. **Мудрова А. Г., Горбунов Н. С., Маринин А. А.** Исследование процесса диффузионного титанирования латуней. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 119—121.

**Некоторые** результаты испытаний РВП с керамической набивкой холодного слоя. — См. 48274.

48761. **Об учете** текстуры диффузионных покрытий при выборе температуры борирования. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 80—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Ляхович, Л. Н. Косачевский, А. Я. Кулик и др. В огл. 2-й авт.: Л. Н. Косячевский.

48762. **Оптимизация** процессов получения диффузионных покрытий. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 15—21. Авт.: Л. С. Ляхович, Л. Г. Ворошнин, М. А. Мартынюк и др.

48763. **Переверзев В. М., Коротков В. Д.** О роли водорода в процессах газового силицирования стали. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 93—94. Список лит.: 5 назв.

48764. **Повышение** циклической прочности аустенитной нержавеющей стали с помощью алитирования. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 107—109. Авт.: В. И. Похмурский, В. С. Замиховский, Д. Д. Бродяк, В. В. Потапов.

48765. **Подлевских Н. П., Ковязина Л. И., Овчинникова Т. М.** Исследование возможности сохранения материального баланса трилонатного электролита кадмирования. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2236—2239. В огл. 1-й авт.: Н. П. Подлевский.

48766. **Похмурский В. И., Мокрова А. М., Далисов В. Б.** Распределение элементов в диффузионных слоях при хромосилицировании. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 144—146.

**Роянов А. А., Войцеховский Е. В.** Применение дуговой металлизации для антикоррозионной защиты металлических конструкций [в коксохимическом производстве]. — См. 48892.

48767. **Самсонов Г. В.** Состояние и перспективы создания покрытий из тугоплавких фаз на металлах и сплавах. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 6—15. Список лит.: 19 назв.

48768. **Самсонов Г. В., Жунковский Г. Л.** Некоторые закономерности начальной стадии реакционной диффузии. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 21—33. Список лит.: 46 назв.

48769. **Сосновский Л. А., Эпик А. П., Твердохлеб В. С.** Исследование процесса борирования молибдена и ниобия. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 73—77. Список лит.: 14 назв.

48770. **Структура** и свойства сплава ВХ4 после алитирования. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 97—100. Авт.: Г. Н. Дубинин, М. Г. Карпман, Н. А. Головкина и др.

48771. **Условия** получения беспористых покрытий при порошковом силицировании. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 87—90. Авт.: Г. С. Каплина, Л. А. Сосновский, С. Ю. Шаривкер, А. П. Эпик.

**Харламов Ю. А., Вариченко В. И., Рябошапко Б. Л.** Упрочнение инструментов и деталей машин легкой промышленности детонационным напылением. — См. 48991.

**Чижик А. И., Малышевская Е. Г., Чижик Т. А.** Влияние термообработки на склонность к хрупкому разрушению стали для высокотемпературных роторов паровых турбин. — См. 48278.

48772. **Шаповалов В. П., Горбунов Н. С.** Диффузионное титанирование стали. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 116—119. Список лит.: 7 назв.

48773. **Шаповалов В. П., Горбунов Н. С.** Структура диффузионных титановых покрытий. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 121—122. Список лит.: 13 назв.

48774. **Шаривкер С. Ю., Астахов Е. А., Гарда А. П.** Прочность сцепления с основанием покрытий, нанесенных плазменным и детонационным методами. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 162—165. Список лит.: 5 назв.

48775. **Шульпин Г. П., Флеров В. Н.** Улучшение антикоррозионных характеристик серебряных гальванопокрытий из родано-синеродистых электролитов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2224—2227.

48776. **Электролизное** бороалитирование сталей. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 135—137. Авт.: Ю. М. Веневцев, С. Я. Пасечник, В. Д. Коротков, К. Б. Ряжских.

48777. **Яхнина В. Д., Ветчанина Л. И.** Титановольфрамирование высокохромистой стали. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 113—116.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

48778. **Авдеев М. В.** О распределении температуры в сварочной ванне. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 1—3. Список лит.: 14 назв.

48779. **Аникушин Ф. М., Пивоварова Л. Л.** Применение сжиженного газа (пропан-бутановой смеси) для газосварочных работ в условиях Севера. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 42.

48780. **Баранов М. С., Вершок Б. А., Гейнрихс И. Н.** Аналитическая оценка интегралов, фигурирующих в тепловых расчетах при сварке металлов. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 9—12. Перед текстом 3-й авт.: И. Н. Гайнрихс [!]

48781. **Березина Т. Г., Бородина Э. Р., Лепехин А. З.** Склонность стали 12×1 МФ к хрупкому разрушению после нагрева до температур термического цикла сварки. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

**Бухин В. Е.** Международная научно-техническая конференция «Сварка в химии» в ЧССР. [Братислава. Июнь 1974 г.] — См. 48834.

48782. **Влияние** плавикового шпата на температуру сварочной дуги. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 3—4. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Д. Шевченко, П. С. Туркин, И. Л. Лапин, В. И. Самсонов.

48783. **Влияние** сварочных напряжений на сопротивляемость разрушению сварных соединений сплавов системы Al—Zn—Mg. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 12—14. Авт.: Э. К. Зенкова, В. Н. Мироненко, В. М. Полянский, М. Х. Шоршоров.

48784. **Двуреченский А. Г., Каминова Р. Г., Абросимов В. П.** Механические свойства соединений сплава ЭП454 со сплавами ЭП454 и ЭИ437АШ при пайке припоем ПЖК-1000. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 35—36.

48785. **Еремеев Г. А., Петров Г. Л., Демянцевич В. П.** Инженерная методика расчета режима односторонней автоматической сварки под флюсом. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 17—19.

**Износостойкая** механизированная наплавка лопаток глиномешалок пластинчатым графитовым электродом. — См. 48224.

**Ильин О. В., Савичев И. А.** Разработка и внедрение специализированных многоточечных машин для сварки узлов кузова туристского автоприцепа «Скиф». — См. 49383.

48786. **Ищенко Ю. С., Букаров В. А., Рощин В. В.** Угловые изломы продольной оси труб диаметром 76—108 мм при сварке кольцевых стыковых соединений. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 37—38.

48787. **Кислюк Ф. И., Погорельский Л. Г.** Контактная сварка высокопрочной стали 14Х2ГМР. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 24—27.

48788. **Ковалев И. М., Кричевский Е. М., Львов В. Н.** Влияние движения металла в сварочной ванне на устойчивость дуги и формирование шва. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 5—7. Список лит.: 12 назв.

48789. **Константин** Владимирович Багрянский. [Специалист в области сварочного производства. Некролог]. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 62. Подписи: Жданов. металлург. ин-т, ред. журн. «Сварочное производство».

48790. **Лашко С. В., Чулков Е. И., Раров Н. Н.** Предотвращение перетекания припоя при пайке наклонных панелей. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 14—15.

49791. **Мазур А. И., Алешечкин В. Г., Алехин В. П.** Влияние видов колебательных систем на характер образования соединения при ультразвуковой сварке. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

48792. **Макаров В. Н., Меерсон Н. Г.** Сварка жаростойких никелевых сплавов с наложением знакопеременного магнитного поля. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 29—30. Список лит.: 6 назв.

48793. **Механизированная** электродуговая сварка бронзы Бр. ОЦ 10-2 проволокой Бр. АМц 9-2. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. И. Джевага, Л. Н. Симаненков, Г. М. Иващенко, А. Ф. Ральков.

48794. **Никифоров Г. Д., Букуров В. И., Кочетков П. Г.** О влиянии «наследственности» структуры присадочной проволоки на характер кристаллизации металла швов при сварке сплава АМг6. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.

48795. **Повышение** технологической прочности при сварке под флюсом за счет введения порошкообразного присадочного материала. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 16—17. Авт.: Б. Ф. Якушин, И. И. Ивочкин, Ю. А. Чернов, О. П. Алешин.

48796. **Повышение** эффективности поверхностной плазменно-дуговой резки. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Шапиро, Е. П. Харитонов, Б. Д. Бейдер и др.

48797. **Рыкалин Н. Н.** Источники энергии для сварки. [Сокр. текст лекции памяти проф. Е. Гудремона на XXVII конгрессе Междунар. ин-та сварки. Июль 1974 г.] — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 52—57.

48798. **Семенов А. П., Поздняков В. В., Крапошина Л. Б.** Свойства поверхностных слоев, полученных способом контактного эвтектического плавления. — Защитные покрытия на металлах, 1973, вып. 7 ©, с. 159—161. Список лит.: 5 назв.

48799. **Соболев И. С., Горматенко П. А., Задорожный Е. М.** Пневматический дорн для снятия внутреннего грата при стыковой сварке труб. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 43—44.

48800. **Сорокин Л. И., Сидлин З. А.** Влияние легирующих элементов, а также мрамора в покрытии электродов на склонность никельхромового наплавленного металла к образованию пористости. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 7—9. Список лит.: 7 назв.

48801. **Способы** получения материалов для износостойкой наплавки композиционным сплавом. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 31—32. Авт.: Л. И. Данилов, Д. А. Дудко, Б. И. Максимович и др.

48802. **Степанов В. В., Нечаев В. И.** О давлении плазменной дуги. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 4—5. Список лит.: 6 назв.

**Таппе В.** Универсальный метод расчета напряжений в сварных роторах турбомашин. — См. 48252.

48803. **Технология** и оборудование для автоматической сварки труб и наплавки на поверхности тел вращения. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 22—24. Авт.: В. В. Рощин, Б. Н. Катков, Л. Е. Румянцева, Е. В. Моховиков.

48804. **Тюрин В. Ф.** XXVII конгресс Международного института сварки в Будапеште. [Июль 1974 г.] — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 57—59.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

48805. **Верченко В. Р.** Вклад ВНИИНМАШ в общее дело москвичей. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 37—39.

48806. **Влияние** структуры на скорость износа антифрикционных материалов, пропитанных металлами. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 78—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. В. Аверина, И. А. Кондратьев, А. М. Златкис и др.

48807. **Галахов М. А., Заппаров К. И.** Толщина пленки в упруго-гидродинамическом контакте при качении тяжелонагруженного шара по полупространству. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 100—102. Список лит.: 6 назв.

48808. **Деглин Э. Г.** Упругая подвеска и фазовый поворот балансировочных масс при уравновешивании гибких роторов с трением. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 29—32.

48809. **Дроздов Ю. Н.** Обобщенные характеристики в анализе трения и смазки тяжелонагруженных тел. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 70—74. Список лит.: 6 назв.

48810. **Жукова А., Горбунов М.** О поставках комплектующих изделий [в машиностроительном производстве]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 73—74.

48811. **Кобринский А. А.** О параметрических колебаниях виброударной системы. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 3—10.

48812. **Ковалев Н. А.** О способе касания колес во фрикционной волновой передаче. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 40—42.

48813. **Колин Д. И.** Концентрация нагрузки в косозубом зубчатом зацеплении. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 66—69. Список лит.: 6 назв.

48814. **Коловский М. З.** Об управлении колебаниями механических систем. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 11—16.

48815. **Лаврентьев А. И.** К методике определения сопротивления царапанию [при трении]. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 94—99. Список лит.: 6 назв.

48816. **Максак В. И., Тритенко А. Н.** Предварительное смещение упругого контакта при действии наклонных сил. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 88—93. Список лит.: 8 назв.

48817. **Марков В. Г., Пучков В. В.** Применение пластмассовых зубчатых колес в мелкомодульных передачах. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 57—61.

48818. **Марков В. Г., Пучков В. В.** Экспериментальные стенды для пластмассовых мелкомодульных зубчатых передач. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 53—56.

48819. **Нуллер И. Я.** Исследование динамики механизма подачи каретки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 192—198.

48820. **Попов П. З.** Построение, преобразование и сравнительная оценка характеристических коэффициентов плоского подпятника при изотермическом и неизотермическом процессах. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 77—86. Список лит.: 10 назв.

48821. **Ревенко Н., Глотов В.** Снижать затраты на запасные части. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 46—47.

48822. **Саркисян Ю. Л.** Квадратический синтез двухэлементного звена с цилиндрическими парами. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 43—48. Список лит.: 7 назв.

48823. **Севрюк В. Н., Грибанов В. М.** К определению скоростей вращения зубчатых передач с переменным шагом. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 49—52.

48824. **Семенов С. П.** Взаимосвязь допусков и посадок с чистотой обработки деталей. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 93—96.

48825. **Хитрик В. Э.** К исследованию колебаний в машинных агрегатах с механизмами периодического действия. — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 33—39.

### 16.8.3 Приборостроение

48826. **Борисова В. Г., Покровский Е. Н., Цупкин В. Г.** Вакуумноплотные термостойкие спаи оптических элементов со стеклянными оболочками приборов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 36—39. Список лит.: 10 назв.

48827. **Васин Л. Н., Саттаров Д. К.** Соединение волоконно-оптических деталей. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.

48828. **Гальперн Д. Ю., Полтырева Е. С.** Вторичный спектр оптических систем линз конечной толщины. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 22—26.

48829. **Жаренов Р. И.** Импульсный осветитель для поляризационного микроскопа. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 128 ©, с. 135—139.

48830. **Орлова Л. А., Кузнецов А. Я.** Упрочнение оптических деталей из кварца методом химической обработки. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.

48831. **Степин Ю. А., Васильев Е. А.** Децентрировка. Определение и методы измерения. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 46—50.

48832. **Широкшина З. В.** Просветление и защита деталей из свинцово-германатных стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

48833. **Бесчастнов М. В.** Технический прогресс и пути предупреждения аварий в химической промышленности. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 482—488. Список лит.: 8 назв.

48834. **Бухин В. Е.** Международная научно-техническая конференция «Сварка в химии» в ЧССР. [Братислава. Июнь 1974 г.] — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 59—60.

48835. **Гордеев Л. С., Кафаров В. В.** Влияние сегрегации на химическую реакцию псевдопервого порядка в аппарате перемешивания с одним циркуляционным контуром. Сообщ. 1-е из серии работ по расчету жидкофазных гомогенных реакторов с раздельным вводом реагента. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2250—2255. Список лит.: 11 назв.

48836. **Гузий В. В.** Использование патентной информации в УкрНИИхиммаше. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 22—25.

48837. **Движение** поршней сыпучего материала в трубах малого диаметра. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2240—2242. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. В. Давыдов, М. Ф. Михалев, А. Р. Мурзин, В. Г. Правдин.

48838. **Журавлев В. С.** Некоторые вопросы защиты от статического электричества в химической и нефтехимической промышленности. [Обзор]. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 559—563. Список лит.: 62 назв.

48839. **Мальцева А. С., Розловский А. И., Фролов Ю. Е.** Взрывоопасность систем, содержащих свободный и связанный хлор. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 542—551. Список лит.: 59 назв.

48840. **Применение** ячеечной модели с обратным потоком между ячейками для описания движения жидкой фазы в ротационном аппарате. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2242—2246. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Выгон, Е. И. Белицкая, В. В. Кафаров, В. М. Бреднев.

48841. **Эльнатанов А. И.** Обеспечение взрывобезопасности при сжигании и сбросе отходящих газов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 509—516. Список лит.: 18 назв.

48842. **Эльтерман В. М.** Требования к герметизации химического оборудования. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 525—530. Список лит.: 15 назв.

## 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

48843. **Васильева Н. В., Якунин С. И.** Наблюдение полирита в просвечивающем электронном микроскопе. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 70—71.

48844. **Влияние** условий получения на пористую структуру двуокиси циркония. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 1015—1019. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Ю. Шейнфайн, Т. Ф. Маковская, О. П. Стась, И. Е. Неймарк.

48845. **Гинзбург Д. М.** Энтальпии в системах $Na_2CO_3$ — $H_2O$ и $K_2CO_3$ — $H_2O$. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2209—2213. Список лит.: 11 назв.

48846. **Исследование** активности и термической устойчивости осажденных железных катализаторов синтеза аммиака, промотированных окислами урана. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2180—2183. Авт.: В. С. Бадик, Ю. А. Любченко, А. Н. Сергеева, Л. М. Дмитренко.

48847. **Исследование** взаимодействия стеклоуглерода с расплавом ZrC — C эвтектического состава. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 883—888. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Непрошин, Т. А. Островская, А. В. Перцов и др.

48848. **Исследование** механизма жидкофазной графитации стеклоуглерода. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 899—904. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Перцов, Ю. В. Горюнов, Е. И. Непрошин и др.

48849. **Когановский А. М., Клименко Н. А., Трясорукова А. А.** Исследование адсорбционного равновесия в системе водный раствор неионогенного ПАВ-солюбилизированный α-нафтолфталеин на ацетиленовой саже. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 861—864. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

48850. **Модифицированные** пироуглеродом сажи (карбохромы) как адсорбенты для хроматографии. [Сообщ.] 2. Т. В. Бармакова, А. В. Киселев, Н. В. Ковалева. Карбохром Б из исходной неграфитированной термической сажи. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 934—937. Рез. на англ. яз.

48851. **Николаев И. В., Строителев С. А.** Совмещение очистки хлорида цинка с синтезом окиси цинка. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2328—2330.

48852. **Решетов В. А., Иоффе И. И.** Расчет оптимальной пористой структуры катализаторов, приготовленных методом прессования. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2187—2192. Список лит.: 15 назв.

48853. **Сафин Н. З.** Условия формирования частиц сульфида цинка в процессе их осаждения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 88—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

48854. **Серова Л. А., Гельперин Н. И., Гришко В. З.** Исследование процесса абсорбции сернистого ангидрида в колонне с псевдоожиженной шаровой насадкой. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 76—85. Список лит.: 13 назв.

48855. **Харламов В. В., Семенов В. П., Ферд М. Л.** Обеспечение безаварийной и взрывобезопасной работы крупных агрегатов производства аммиака, азотной кислоты и аммиачной селитры. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 536—541. Список лит.: 26 назв.

48856. **Черных М. А., Щербань Г. Г., Котляров В. В.** Исследование дисперсности и пористой структуры промышленных катализаторов электронно-микроскопическим методом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2192—2197. Список лит.: 7 назв.

### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

48857. **О влиянии** технологических параметров на ситовый состав сульфата аммония. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 26—29. Авт.: Э. В. Бродский, И. М. Ханин, М. М. Дмитриев и др.

48858. **Об улучшении** качества сульфата аммония. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 44—46. Авт.: З. В. Островский, А. Н. Циколовский, Л. С. Максимов, Э. В. Бродский.

### 16.10.5 Силикатные производства

48859. **Березина Е. Е.** Фотоупругие свойства стекол каталога. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 63—64.

48860. **Иванов Н. К., Гурьева Т. Г., Захаров М. С.** Старение водных растворов силиката калия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2173—2176.

48861. **К вопросу** активности гидроокиси кальция. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2165—2169. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Н. Калитина, Т. Ф. Кулькова, Л. Г. Олерт, Т. А. Устьянцева.

48862. **Меркулов А. Г., Христофоров Б. С.** Изоморфные замещения в цинковых силикатах, образующихся при низких температурах в системах $(Zn, Me)Cl_2$ — $Na_2SiO_3$ — $H_2O$. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 44—48. Список лит.: 10 назв.

48863. **Сурмаев Г., Лапин И.** Контейнерный способ доставки профильного стекла. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 52—55.

48864. **Федоров Н. Ф., Соколова Р. А.** Синтез и свойства Fe-кислотных цементов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2161—2164. Список лит.: 9 назв.

48865. **Шитов В. А.** К оценке соотносительной устойчивости политипных групп в слоистых силикатах. — Рентгенография минер. сырья, 1973, сб. 9 ©, с. 85—91. Список лит.: 14 назв.

### 16.10.6 Технология топлива

48866. **Андреевский Д. Н.** К вопросам оценки величины энтропии органических соединений методами инкрементов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 796—801. Список лит.: 10 назв.

48867. **Бакулин Р. А., Левинтер М. Е., Унгер Ф. Г.** Превращение циклических углеводородов на алюмоплатиновом катализаторе. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 707—713. Список лит.: 17 назв.

48868. **Вернигор П. И.** Минимальная энергия и вероятность воспламенения коксового газа. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 21—22.

48869. **Влияние** диаметра пор окиси алюминия на активность, стабильность и селективность алюмоплатинового катализатора. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 714—719. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Г. Дырин, М. Е. Левинтер, А. Н. Логинова, Л. И. Власова.

48870. **Гавага В. В.** Усовершенствование конструкции конденсатоотводчика. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 47—48.

48871. **Грязнов Н. С., Сухоруков В. И.** Производство специальных видов кокса — важная народнохозяйственная задача. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 9—12.

48872. **Гусинская Е. В., Разумов Н. В., Стопский В. С.** О структурно-групповом составе азотистых оснований нефтей Сахалина. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 667—672. Список лит.: 11 назв.

**Журавлев В. С.** Некоторые вопросы защиты от статического электричества в химической и нефтехимической промышленности. [Обзор]. — См. 48838.

48873. **Иванов Е. Б., Дзюба Н. К., Калач Н. И.** О возможности сокращения объема контроля качества продукции. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 51—52.

48874. **Изомеризация** бутена-1 в бутен-2. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 682—687. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Н. Бобылев, М. Н. Фарберов, Д. И. Эйштейн, Г. М. Богданов.

48875. **Исследование** взаимодействия бензола с промышленным никель-хромовым катализатором гидрирования методом термодесорбции. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 694—699. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Х. Валитов, Ж. А. Евдокимова, В. В. Розанов, В. И. Якерсон.

48876. **Исследование** свойств моющих присадок к моторным маслам. [Статья из Польши]. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 790—795. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. Валигура, Д. Гуральчик, Н. Мазур и др.

48877. **Качество** охлаждающей воды и возможности его улучшения. [По поводу статьи В. А. Вербина, Е. С. Тройникова, П. С. Айзикова «Обработка воды методом аммонирования» в журн. «Кокс и химия», 1974, № 2]. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 35—37. Авт.: В. Е. Привалов, Г. И. Папков, Н. С. Винарский и др.

48878. **Литвиненко С. Н., Иващенко Я. Н.** Соединения пиридинового ряда в качестве антисептических присадок к маслам. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 99—101.

48879. **Мехтиев С. И., Кострич Л. П.** Кинетика этерификации сульфата метакриламида алифатическими спиртами нормального строения. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 760—764.

48880. **Минеев А.** Трудности учета и реализации консистентных смазок. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 75—76.

48881. **Мугалинский Ф. Ф., Газарян Е. А., Гусейнов М. М.** О получении изоамиленхлоргидринов. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 775—779. Список лит.: 6 назв.

48882. **Мушкало Л. К., Литвиненко С. Н., Тылтин А. К.** Препараты, обеспечивающие грибостойкость трансформаторных масел. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 126—127.

48883. **Нечаев Ю. А., Грязнов Н. С.** Анализ термостойкости формованного и слоевого кокса в условиях доменного процесса. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 18—21. Список лит.: 9 назв.

48884. **Никитин Ю. Е., Егуткин Н. Л.** Некоторые вопросы экстракции пропионовой кислоты и ее производных сульфоксидами нефтяного происхождения. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 780—785. Список лит.: 12 назв.

48885. **Об эффективности** усреднения угольной шихты для коксования. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 3—4. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. З. Шатоха, А. П. Фомин, Л. И. Пикула и др.

48886. **Окисление** сульфидов нефти в пенно-эмульсионном режиме. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 765—769. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Загряцкая, Р. М. Массагутов, А. Х. Шарипов и др.

48887. **Получение** бензола для ниграции улучшенного качества. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 42—44. Авт.: К. П. Боецкая, Е. М. Иоффе, Н. И. Амитина и др.

48888. **Получение** металлургического кокса из шихт с повышенным участием углей марок ОС и СС. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 13—15. Авт.: С. Б. Белинский, Э. А. Кочубей, П. Г. Муравков и др.

48889. **Привалов В. Е., Зайченко В. М.** Требования к качеству химических продуктов коксования. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 23—26.

48890. **Рациональные** методы измельчения углей перед коксованием. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 5—8. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Г. Зашквара, А. Г. Дюканов, Б. Н. Попельник, М. В. Лурье.

48891. **Розенталь А. Л., Зеньковский С. М., Федоров В. П.** Эффективный коэффициент диффузии [коксовых] газов в порах шарикового алюмосиликатного катализатора. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2183—2186. Список лит.: 11 назв.

48892. **Рояков В. А., Войцеховский Е. В.** Применение дуговой металлизации для антикоррозионной защиты металлических конструкций [в коксохимическом производстве]. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 54—55.

48893. **Совершенствование** контроля производства и качества продукции. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 48—50. Авт.: Б. И. Войтенко, Г. И. Маврина, Ф. З. Еленский, А. Г. Беличенко. В огл. 3-й авт.: Ф. В. Еленский.

48894. **Тютюнников Ю. Б., Синцерова Л. Г., Толочко А. И.** Механическая прочность формованного кокса. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 15—17.

48895. **Фомичев Ю. В., Левинтер М. Е., Курчаткина Т. В.** Установка для исследования процесса коксообразования под давлением водорода. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 802—805. Список лит.: 6 назв.

48896. **Фотохимическое** нитрозирование хлорциклододекана и исследование продуктов реакции. — Нефтехимия, 1974, т. 14, № 5 ©, с. 770—774. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. А. Громогласов, А. В. Иогансен, Л. А. Левашова и др.

48897. **Череповецкие** коксохимики в борьбе за высокое качество продукции. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 37—40. Авт.: В. Е. Назаров, Е. Н. Мишин, М. С. Кручинин, К. К. Рябцев.

48898. **Шрейдер Э. М., Репина Ж. И., Партин И. А.** Опыт работы цеха ректификации сырого бензола по улучшению качества чистых сортов бензола. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 40—42.

### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

48899. **Заплешко Н. Н., Марковский Л. Я., Винникова В. И.** Строение частиц осажденного сульфида цинка. [Производство люминофоров]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2170—2173. Список лит.: 10 назв.

48900. **Маркус Г. А.** Централизованная переработка фенольного, пиридинового и нафталинового сырья. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

48901. **Синтез** и люминесцентные свойства кислого бората и галобората стронция, активированных свинцом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 47—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Бендерская, М. Д. Халуповский, В. Н. Чудин и др.

48902. **Синтез** 3-этилпиридина на основе 2-метил-5-этилпиридина. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2309—2313. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. П. Беспалов, В. В. Антонова, Б. Ф. Уставщиков и др.

48903. **Тананаев А. Н., Хижа В. С.** Влияние добавок магния и олова на фазовый состав ортофосфата стронция. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та люминофоров и особо чистых веществ, 1974, вып. 10 ©, с. 110—112. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

### 16.10.8 Каучук и резина

48904. **Дзюра Е. А., Розенберг А. Л., Гребнев Л. Р.** О кинетике вулканизации резины, армированной отрезками стальной проволоки. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 955—958. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

48905. **К вопросу** о гелеобразовании при смешении 1,4-цис-полибутадиенового каучука (СКД) с сажами ПМ-70 и ПМ-15. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 587—588. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. К. Чуракова, К. П. Маслихова, Г. Д. Почукаева и др.

48906. **Кирпичев В. П., Андреева Л. П., Якубчик А. И.** Использование высокомолекулярных антиоксидантов в составе синергетических смесей для стабилизации цис-1,4-полибутадиена. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2322—2327. Список лит.: 10 назв.

48907. **Об изменении** структуры 1,4-*цис*-полибутадиенового каучука (СКД) при пластикации. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 © ,с. 595—596. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. К. Антчак И. К. Чуракова, К. П. Маслихова, Г. Ю. Щекатурова.

48908. **Федорова В. Х., Рахлин П. И.** Специфическое поведение гелей карбоксилатных латексов в процессе синерезиса. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 1007—1008. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

48909. **Анионитовые** мембраны на основе аминоэфирных смол. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2357—2359. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Н. М. Смирнова, Е. И. Семенова и др.

48910. **Быков А. Н.** Международная научно-техническая конференция по получению и переработке химических волокон. [г. Варна (Болгария). Июнь 1973 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 564—566.

48911. **Зайцева Е. В., Барамбойм Н. К.** Оксиэтилирование смешанного полиамида 548. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв.

48912. **Изменение** качественных показателей инден-кумароновой смолы в зависимости от времени хранения. — Кокс и химия, 1974, № 10 ©, с. 46—47. Авт.: В. А. Кочергин, Л. М. Попова, Н. К. Целыковская, З. С. Гребинник.

48913. **Кузнецов Ф. Ф.** Контактная сварка труб из винипласта. — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 42—43.

48914. **Мирлас Д. Л.** Лабораторный метод пробного ацетилирования древесной целлюлозы для определения ее пригодности к переработке в ацетаты по непрерывному гомогенному способу. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 161—174. Список лит.: 6 назв.

48915. **Набухание** целлюлозы и монокарбоксилцеллюлозы в бинарных растворах. — Журн. прикл. орган. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2296—2301. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Е. Капуцкий, Ф. Н. Капуцкий, Т. Л. Шашкова, С. А. Мечковский.

48916. **Николаев А. Ф., Шульгина Э. С., Андреев А. И.** Синтез и исследование сополимеров винилацетата с N-2,4-диметилфенилмалеимидом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2368—2369. Список лит.: 5 назв.

48917. **О взаимосвязи** условий синтеза поливинилбутираля и его способности к совмещению с пластификатором. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2285—2289. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. И. Тяжло, З. Р. Успенская, О. В. Пиастро и др.

48918. **Олигомеры** на основе дифенилового эфира. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2280—2285. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Аулова, Э. Д. Арсеньева, М. Б. Фромберг, В. В. Коршак.

48919. **Оптимизация** процесса синтеза пористых сополимеров стирола в среде некоторых алифатических спиртов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2376—2378. Авт.: А. К. Светлов, Ю. С. Цветков, М. Ф. Тавобилов, Н. А. Петрова.

48920. **Особенности** свойств двухфазных смесей поливинилхлорида с каучуками общего назначения. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 958—961. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Захаров, Г. Н. Грачева, В. Н. Кулезнев, Н. В. Семиларская.

48921. **Романова Т. А., Эльтеков Ю. А.** Ситовая жидкостная хроматография полистирола и полиэтилена на силохромах. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 905—910. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

48922. **Спектроскопическое** изучение растворов пленок и волокон на основе смесей гидратцеллюлозы и синтетических полимеров. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 969—971. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Литовченко, Л. В. Бондарева, Ю. Я. Белоусов, Н. В. Михайлов.

48923. **Стрелюгина И. А., Нагродский И. А.** Изучение влияния поверхностно-активных веществ на фильтруемость вискозы из сульфатной кордной целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 141—152. Список лит.: 6 назв.

### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

48924. **Дряхлов А. С., Андреева Г. С.** Каталитическая очистка отходящих газов производства полиэтиленового воска. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2360—2362.

48925. **Егорова Н. И.** Использование печени акул Индийского и Атлантического океанов для выработки ветеринарного жира. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 89—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

48926. **Исследование** физических свойств сульфомассы первичных жирных спиртов, сульфатированных газообразным серным ангидридом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2370—2372. Авт.: Б. К. Бабошин, В. Г. Правдин, Ю. В. Ганин и др.

48927. **Получение** метилфталилцеллюлозы в твердой фазе. [Применение для покрытия таблеток и гранул]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2372—2374. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Х. Глузман, В. П. Рубцова, Р. Г. Заславская и др.

48928. **Растворимость** в системе уротропин — $NH_4Cl$ — $H_2O$ при 20 и 50° . — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2340—2342. Авт.: Н. А. Остапкевич, Н. В. Пахомова, Е. К. Дьяченко, Ф. Б. Найдис.

48929. **Усовершенствование** процесса получения агароида. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 69—70. Авт.: Н. М. Бойдык, Р. Ф. Замбриборщ, Д. В. Микулич и др.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.1 Общие вопросы

48930. **Юркевич И. Д., Самцов А. С.** Виктор Евграфович Вихров. [Древесиновед. 1912—1972]. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 225—228.

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

48931. **Абельсон А. Ф.** О микрогеометрии лущильных ножей. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 97—107.

48932. **Барташевич А. А., Маркевич П. Н.** Облицовывание мебельных щитов пленками. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 3—4.

48933. **Баскина Е. Э.** Дереворежущие сверла, оснащенные твердым сплавом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 2, с. 37—44.

48934. **Васин Ю. М.** Прибор для определения времени затвердевания пробы клея. [К применению в деревообрабатывающей пром-сти]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 9—11.

48935. **Волков Е. Н.** Влияние угла скоса режущей кромки на силу деформирования стружки при поперечном резании древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 86—92.

48936. **Волобаев А. М.** Имитация сверлильно-фрезерного процесса. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 199—208. Список лит.: 5 назв.

48937. **Воскресенский С. А.** Влияние кривизны траектории резания на величину площади контакта древесины с задней гранью резца. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 5—39.

48938. **Галкин П. П.** Гидравлический пресс для гнуто-клееных мебельных заготовок. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 11—12.

48939. **Губин Г. П.** Пневматическая и гидравлическая системы торцовочных станков. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 12—13.

48940. **Дружков Г. Ф.** Динамический метод определения чувствительности измерительной системы при регистрации сил резания [древесины]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 72—78. Список лит.: 5 назв.

48941. **Кишенков В. В., Оленченко И. А.** К вопросу проходимости заготовок в вертикальном накопителе. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 209—214. Список лит.: 5 назв.

48942. **Клеутин Н. И., Симонов А. С.** Об оптимальной степени обжима при резании лиственницы на строганый шпон. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 93—96.

48943. **Комаров Г. А.** Оптимизация размерных цепей в деревообрабатывающих станках. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 171—182.

48944. **Коржук Г. К.** О работе участков осмоления стружки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 5—6.

48945. **Коротков В. И.** Пути достижения точности относительного положения исполнительных поверхностей дереворежущих станков. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 183—191.

48946. **Кряжев Н. А., Соболев Ю. С.** Расчет цельных дереворежущих фрез на прочность. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 108—135. Список лит.: 5 назв.

48947. **Кутуков Л. Г.** Применение теории случайных функций при анализе процесса шлифования древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 79—85.

48948. **Ларионов В. А.** Пылеприемник к торцовочному станку [для раскроя пиломатериалов]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 17.

48949. **Лицман Э. П., Трефилова Т. Ф.** Очистка дровяной древесины гидротермическим способом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 42—45.

48950. **Любченко В. И.** Опыт разработки и внедрения режима резания [древесины]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 40—52. Список лит.: 8 назв.

48951. **Маковский Н. В.** Научно-технический прогресс и деревообрабатывающее машиностроение в девятой пятилетке. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 142—170.

48952. **Мацкевич В. А.** Об использовании лесовозов для транспортировки контейнеров и леса в пакетах. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 47—51.

48953. **Молотков Л. К.** Влияние физических условий среды на процесс разогревания технологической щепы при хранении. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 38—42. Список лит.: 11 назв.

48954. **Молотков Л. К.** Изменение содержания экстрактивных веществ в березовой древесине в период разогревания щепы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 5—11. Список лит.: 11 назв.

48955. **Мугандин С. И., Алтухова Е. К., Мосягин В. И.** Планирование снижения себестоимости продукции за счет условно-постоянных расходов [на деревообрабатывающих предприятиях]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 15—16.

48956. **Нефедов П. Н.** О режимах гидротермической обработки древесины тропических пород. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 8—9.

48957. **Никитина В. А.** Обзор работ ПКБМ Минмебельдревпрома Литовской ССР. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 25—27.

48958. **Позднякова В. Н.** Дереворежущие твердосплавные концевые фрезы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-та, 1974, № 2, с. 45—51.

48959. **Приступлюк Н. И.** Изменение конструкции ножа к станку ДС-6. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 12.

48960. **Прудников П. Г.** Работы института «Укргипромебель». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 23—24.

48961. **Скоморохов В. Ф.** Развивать перевозку пиломатериалов в пакетах. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 1—3.

48962. **Смирнова Р. В.** Резервы роста производительности труда на деревообрабатывающих предприятиях Латвии. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 14.

48963. **Соловьев А. А.** Эпюры нормального давления на резец при резании древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 63—71.

48964. **Филимонова М. Н.** Отделка металлических элементов мебели напылением пластмасс. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 22.

48965. **Филонов А. А.** Влияние режима облицовывания древесностружечных плит на объем впадин микронеровностей. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 6—8.

48966. **Цикулина И. В.** Обзор работ ЦПКТБ Миндревпрома Латвийской ССР. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 27—28.

48967. **Цуканов Ю. А.** Основные определения и кинематика процесса резания вращающимися дисками. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1972, вып. 46, с. 53—62.

48968. **Юсуфов А. Ш.** Опыт организации инструментального хозяйства фирмы [«Казбек»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

### 16.11.3 Лесохимические производства

48969. **Изменение** парамагнитных свойств щелоков в процессе натронной варки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 94—96. Авт.: Б. М. Бухтеев, М. А. Иванов, Ли Мун-гир, Г. В. Крутова.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

48970. **Гугнин Ю. А., Христюк М. И., Долинко В. В.** Сульфатная лиственничная целлюлоза для низковольтной кабельной бумаги. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 174—178.

48971. **Гугнина О. П., Перминов Е. Д., Лемпицкая Н. А.** Влияние некоторых факторов хлорирования на степень окислительной деструкции сульфатной целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 179—190. Список лит.: 11 назв.

48972. **Двухступенчатая** варка целлюлозы повышенного выхода на аммониевом основании с выращиванием дрожжей на получаемых щелоках. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 66—71. Авт.: Ю. Н. Ефремов, Р. Е. Смирнов, О. И. Игнатьева, С. А. Сапотницкий.

48973. **Добровольский П. П., Горелов В. В.** Оптимальная геометрия рабочих цепей дефибрера. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 114—124.

48974. **Добровольский П. П., Горелов В. В.** Распределение сил, действующих на балансы у поверхности камня при дефибрировании. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 100—102.

48975. **Добровольский П. П., Горелов В. В.** Устойчивость структуры пакета балансов в шахте дефибрера. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 103—114.

48976. **Долинко В. В.** Зависимость выхода березовой целлюлозы от основных параметров сульфатной варки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 51—60. Список лит.: 6 назв.

48977. **Иванова И. С., Долинко В. В., Александрович А. Н.** Исследование варки древесины при сульфатном и полисульфидном способах получения целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 60—66. Список лит.: 11 назв.

48978. **Исследование** параметров движения элемента насадки в трехфазном псевдоожиженном слое. [К применению в целлюлозно-бум. пром-сти]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 85—93. Авт.: Л. А. Серова, Н. И. Гельперин, В. З. Гришко и др.

48979. **Исследование** сульфитной варки целлюлозы для химической переработки. Сообщ. 2. М. В. Оспищева, М. Н. Цыпкина, В. В. Хажова, М. В. Николаева. Влияние вида основания варочной кислоты на показатели качества небеленой целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 125—134. Список лит.: 13 назв.

48980. **Комаров Ф. П., Перминов Е. Д., Сергеева Л. Д.** Щелочная обработка хлорированной целлюлозы с использованием окислителей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 204—214.

48981. **Комплексное** использование древесины при комбинированных сульфитных варках. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 46—50. Авт.: Р. К. Боярская, К. В. Старостина, Н. Д. Слеповская и др.

48982. **Локштанов Б. М., Трефилова Т. Ф., Житков А. В.** Исследование процесса окорки ели, березы, осины и лиственницы в барабанах непрерывного действия. [Целлюлозно-бумажная промышленность]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 32—38. Список лит.: 7 назв.

48983. **Лузина Л. И., Косая Г. С.** Влияние замены части хлора гипохлоритом натрия или кальция при хлорировании сульфатной целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 199—204.

48984. **Лузина Л. И., Леонова А. В.** Некоторые вопросы промывки сульфатной целлюлозы высокого выхода. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 71—76.

48985. **Малышева Л. В.** Сопоставление физико-механических показателей бисульфитной и сульфатной целлюлоз из сибирской сосны и березы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 96—99. Список лит.: 8 назв.

48986. **О радикальном** механизме окисления углеводов кислородом в щелочной среде. [Отбелка целлюлозы]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 190—193. Авт.: Г. Л. Аким, В. Г. Ермолинский, А. М. Кутневич, В. М. Никитин.

48987. **Орлов В. И., Садовская Л. М.** Кинетика образования различных побочных продуктов в предгидролизатах, получаемых при производстве сульфатной целлюлозы для химической переработки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 134—141. Список лит.: 13 назв.

48988. **Подготовка** лиственной древесины к использованию в производстве вискозной целлюлозы. [Сообщ.]: 1. Л. К. Молотков, М. В. Оспищева, Л. А. Смирнова и др. Изменение состояния основной древесины в процессе хранения технологической щепы. — 2. М. В. Оспищева, Л. И. Макова, Р. В. Горюнова, Л. К. Молоткова. Влияние продолжительности хранения щепы на качество вискозной целлюлозы. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 11—31. Список лит.: 6 назв.

48989. **Толордава Ж. К.** Влияние качества древесины на производительность окорочных машин [целлюлозно-бумажной промышленности]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 215—219.

48990. **Франк А. Я., Аким Г. Л.** Отбелка лиственной сульфатной целлюлозы с применением кислородно-щелочного способа. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та целлюлозно-бум. пром-сти, 1974, вып. 64 ©, с. 193—199.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

48991. **Харламов Ю. А., Вариченко В. И., Рябошапко Б. Л.** Упрочнение инструментов и деталей машин легкой промышленности детонационным напылением. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

48992. **Экспериментальное** исследование закономерностей перемещения плоских деталей по пневмоимпульсному лотку. Сообщ. З. М. И. Петросюк, Г. А. Пискорский. Исследование закономерности перемещения деталей в зависимости от их физико-механических свойств (3). — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 142—148.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

48993. **Волощенко В. П., Задорожний А. А.** Расчет пусковых нагрузок в механизме привода одноцилиндрового круглочулочного автомата. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 159—166.

48994. **Дмитриева З. Е.** В Московском производственном объединении верхнего трикотажа. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 74—77.

48995. **Исследование** структурных изменений лубяных волокон при физико-химических обработках. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 10 ©, с. 2301—2305. Список лит.: 9 назв. Авт.: Х. У. Усманов, К. Х. Разиков, М. Б. Намазов и др.

48996. **Немудрова Ж.** Передовой опыт: пути внедрения. Текстильщики сокращают сроки освоения техники, расширяют зоны обслуживания, широко распространяют достижения лучших. — Сов. профсоюзы, 1974, № 21 ©, с. 14—15.

48997. **Пипа Б. Ф., Гайдайчук И. П.** Прибор для исследования долговечности пяток игл кругловязальных машин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 149—152. Список лит.: 8 назв.

48998. **Сердюк В. П., Волощенко В. П., Волынец Ю. М.** Исследование динамики привода котонных машин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 153—158.

48999. **Симоненко Д. Ф., Колядина О. Л.** Управление показателями качества текстильной застежки. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 14—17.

49000. **Тиристорный** привод для тканепечатных машин. — Пром. энергетика, 1974, № 11 ©, с. 39—40. Авт.: Г. А. Голубихин, Ю. Е. Доброхотов, С. М. Козлов, В. Ф. Уваров.

49001. **Холодкова Н. В., Моисеенко Ф. А.** Влияние заправочного натяжения нитей основы на длины петель основовязаного трикотажа некоторых двух- и трехгребеночных переплетений. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 92—96. Список лит.: 8 назв.

### 16.12.3 Швейная промышленность

49002. **Бурмистров А. Г., Папулов В. С.** Анализ устойчивости электронных моделей шарнирно-рычажных механизмов швейных машин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 97—101. Список лит.: 7 назв.

49003. **Виноградова Ю. Г.** Об изнашивании ниточных соединений на бельевых тканях. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 18—21.

49004. **Комиссаров А. И., Иванов В. А.** Определение рационального расположения механизмов подачи нити швейных машин. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 107—110.

49005. **Орлов И. В., Чарнис А. Л.** О возможности использования вихревого эффекта в процессе влажно-тепловой обработки швейных изделий. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 89—91. Список лит.: 9 назв.

49006. **Орловский Б. В.** Экспериментально-статистические модели обработки узлов швейных изделий на прессах с металлокерамическими парорассекателями. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 129—131.

49007. **Пищиков В. А., Сараев Н. К.** Влияние длины острия иглы на ход петлителя. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 132—137.

49008. **Производственно**-технологическая однородность изделий и специализация подготовительно-раскройных участков. Сообщ. 3. Е. Г. Авсеев. Уровень специализации ПРП и его влияние на технико-экономические показатели [швейного] производства. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 6—9.

49009. **Трухан Г. Л., Кузнецова Н. Д.** К совершенствованию процесса конструирования одежды промышленного производства. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 85—88.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

49010. **Андрюхин А. А., Дзевульский В. А., Шкаранда И. Т.** Послойное распределение влаги по толщине в коже для низа обуви при различных режимах конвективной сушки. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 49—51.

49011. **Бездудный Ф. Ф., Морева В. Н., Львов А. Я.** Оптимизация перестановки оборудования на поточной линии [обувного предприятия]. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 3—5.

49012. **Бернштейн М. М., Краснов Б. Я., Яшин В. Н.** Исследование влияния технологических факторов на процесс пропитки нетканых волокнистых основ растворами поливинилбутираля при изготовлении искусственной кожи. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 22—26. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: М. М. Берштейн [!]

49013. **Галатик А., Блажей А.** Изучение структурных модификаций белков шкуры в технологических процессах с применением реологических измерений. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 41—48. Список лит.: 23 назв.

49014. **Гвоздев Ю. М., Клякотко М. А., Прохоров В. Т.** Оптимизация приклеивания низа обуви клеями. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 76—84.

49015. **Исследование** закономерности распределения деформаций и сдвигов в многослойном настиле при сжатии его валиками. Сообщ. 3. А. Л. Голотко, Г. А. Пискорский. Определение относительной деформации для случая сужения зоны действия напряжений. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 167—173.

49016. **Исследование** работы жесткого задника обуви в целях совершенствования его конструкции. Сообщ. 1. Л. А. Миронова, Ю. П. Зыбин. Исследование давления стопы на задник в туфлях «лодочка». — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974 , № 5 ©, с. 66—70. Список лит.: 7 назв.

49017. **К вопросу** термообработки обувных материалов. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 71—75. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Г. Хрипин, Я. Ф. Чередниченко, В. Ф. Гончаренко и др.

49018. **Логинов В. Л., Пискорский Г. А., Ценова Л. В.** Процесс отделения детали [обуви] в шиберном магазинном загрузочном устройстве. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 123—128.

49019. **Об оценке** внешнего вида строчки по коже при различных заточках игл. Сообщ. 2. Д. Д. Аюшеев, В. В. Сторожев. Анализ изменения наклона стежков к линии строчки при поступательном движении сшиваемых деталей. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 117—122.

49020. **Пискорский Г. А., Ясько Н. И.** Гравитационное стапелирование плоских деталей [обуви]. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 138—141.

49021. **Полиэфируретан** как грунтующий и пленкообразующий материал в производстве кож с лаковым покрытием. Сообщ. 1. И. Т. Шкаранда, В. Ф. Духота, В. А. Духота, В. П. Яценко. Полиэфируретан как грунтующий материал. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 52—58. Список лит.: 14 назв.

49022. **Романь А. С., Конопелькина Л. В., Иванова Е. Г.** Стабилизация растворов титанового дубителя органическими кислотами. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 31—35. Список лит.: 8 назв.

49023. **Сборка** плоских деталей на винтовых лотках. Сообщ. 2. Г. Ж. Кулбасов, Г. А. Пискорский. Перемещение деталей [обуви] при скольжении по винтовой поверхности в гравитационном поле. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 111—116.

49024. **Чобитько М. И., Емец П. М.** Трение обувных материалов при многослойном раскрое прокатыванием. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 59—65.

### 16.12.5 Меховая промышленность

49025. **Богданов Л. А., Чуприна Л. Ф., Харлашкин В. И.** Влияние действия органических растворителей на некоторые свойства меха собаки, белки и кролика. — Изв. вузов. Технология легкой пром-сти, 1974, № 5 ©, с. 36—40.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

49026. **Бочков А.** Генеральная комплектующая организация [Союзглавпищекомплект]. Опыт и проблемы. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 16—21.

49027. **Матвеева Н.** Нормирование труда [на кооперативных консервных предприятиях]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

49028. **Немцов А.** Качество продукции — на первый план. [О достижениях кооп. предприятий пищевой пром-сти]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 10 ©, с. 34—35.

49029. **Новодранова И. Г.** К высшему качеству продукции. [Из опыта работы Моск. пищевого комбината]. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 77—81.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

49030. **Алексеева Т. И., Бойцова Т. М.** Возможный вариант производства варено-мороженого фарша из минтая на судах типа БМРТ. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 53—54.

49031. **Ароматизация** рыбопродукции экстрактами из отечественных пряностей. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 58—60. Авт.: Г. И. Касьянов, А. В. Пехов, Л. К. Москаленко, Н. Ф. Касьянова.

49032. **Белая Е. Ф., Зинина И. Е.** Механизированная линия обработки икры лососевых. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 62—64.

49033. **Бурдина Л. И., Мельникова О. М.** О тепловой денатурации белков рыб и кальмаров. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 56—57.

49034. **Василев М. А.** Некоторые вопросы организации нормативного хозяйства на предприятиях [«Востокрыбхолодфлот»]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 80—82.

49035. **Губанова А. Г., Носкова И. В.** Водопотребление при производстве копченой рыбопродукции и консервов и пути его сокращения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 97—101. Рез. на англ. яз.

49036. **Долбиш Г. А.** Пищевой мороженый фарш из океанического сырья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 70—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

49037. **Егорова Н. И., Бутенко Э. Н.** Возможности извлечения органических веществ из сточных вод рыбоконсервного производства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 82—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

49038. **Егорова Н. И., Бутенко Э. Н., Кошелева Е. Т.** Пути использования на пищевые цели отходов рыбы при производстве консервов, пресервов, копченой и пряной продукции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 76—81. Рез. на англ. яз.

49039. **Жилин Н. И.** Определение линейных и технических характеристик рыб для конструкторских работ [рыбообрабатывающих машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 60—69. Рез. на англ. яз.

49040. **Затерчук В. Ф.** Об определении уровня механизации и автоматизации производственных процессов в рыбной промышленности. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 52—59. Рез. на англ. яз.

49041. **Ионас Г. П.** Расчетный метод определения количества жира в рыбе. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 50—52.

49042. **Казанов Д. Х.** Определение экономической эффективности форм профессиональной подготовки рабочих в рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 85—87.

49043. **Ковалев Н. Г., Какурина Р. Е.** Основные принципы и этапы создания отраслевой комплексной автоматизированной системы норм и нормативов [в рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 71—74.

49044. **Криволапов Э. М.** Дефекты наружной поверхности жестяной тары при стерилизации консервов паром. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 66—68.

49045. **Курячий И.** Рыбокоптильный цех. [Краснодон. райпотребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 10 ©, с. 18—19.

**Мирзон Л. И.** Аэродинамическое исследование воздухораспределительных устройств для вентиляции производственно-технологических помещений промысловых судов. — См. 49427.

49046. **Мирзон Л. И.** Исследование вентиляции консервного цеха плавучего рыбоперерабатывающего завода типа «Андрей Захаров» методом моделирования. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 63—69.

49047. **Москаленко М. П., Шейнис Л. З.** Некоторые вопросы экономической эффективности и внедрения подсистемы «Технико-экономическое планирование» (ТЭП) [на предприятиях Минрыбхоза СССР]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 89—90.

49048. **Ткаченко В. В.** Исследование структуры потоков воздуха в вялочной камере. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 64—67.

49049. **Харатьян С. Г., Антонова Т. В., Арапова И. Р.** Атакуемость белков зернистой икры осетровых пищеварительными ферментами. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 55—56.

49050. **Шишкин Б. Н.** Некоторые особенности эксплуатации судовой агрегатированной жиромучной установки. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 61—62.

49051. **Яковлева З. А.** Применение нового расчетно-аналитического метода нормирования расхода сырья при выпуске соленой рыбопродукции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 102—107. Рез. на англ. яз.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

49052. **Королев Д.** Организация производства картофелепродуктов длительного хранения. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 126—133.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

49053. **Автоматизированная** центробежная сушилка для картофельного крахмала ЦС-8М. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 60—65. Авт.: В. М. Горбатов, И. Д. Соловьев, В. А. Слепухин, В. В. Черепов.

49054. **Карнасевич Э. М.** Об опыте перевозки и переработки жидкого сахара на Бердичевском сахарорафинадном заводе. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 27—29.

49055. **Климова С. Ф.** Использование картофелетерки СТМ-25 на дробление зеленого солода. [К производству мальтозной патоки]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 65.

49056. **Коломиец Ю. И., Чухванцев А. А.** Модернизация конденсаторной установки для вакуум-фильтров. [Адыг. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

49057. **Парходько А. П.** Славный путь, большие задачи. [Из истории становления з-дов Черкас. свеклосахаротреста]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 10—14.

49058. **Пересько А. А., Федоров Л. Г., Жигалов М. С.** Влияние акустических колебаний на интенсивность процесса теплообмена в сахарных растворах. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

49059. **Петрушевский В. В.** Фильтрование в производстве патоки и глюкозы. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

49060. **Попов И. Ф., Попов А. Ф.** О повышении коэффициента использования $CO_2$. [В связи с одноим. статьей авт. в журн. «Сахарная пром-сть», 1973, № 3]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 48—49.

49061. **Попов П. К.** Прогнозы мирового производства и потребления сахара по 2000 г. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 67—68.

49062. **Слободян В. И.** 100 лет Соколовскому сахарному заводу. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 5—10.

49063. **Тунтия Г. К., Шисель Б. М.** Улучшить использование линий для расфасовки сахара-рафинада. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 29—35. Список лит.: 5 назв.

49064. **Улучшать** качество вырабатываемого сахара. [Ред. статья]. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 1—5.

49065. **Церевитинов О. Б., Андреева Е. В., Голубева И. Л.** Изучение минерального состава сахара-песка. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 21—24.

### 16.13.7 Бродильные производства

49066. **О повышении** биологической ценности дрожжевого белка. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 138—140. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Свищук, Б. Г. Гринберг, О. М. Дубкова и др.

### 16.14 Полиграфическое производство

49067. **Влияние** толщины защитных полисилоксановых покрытий на адгезию к твердым поверхностям. [К созданию офсетных печатных форм]. — Коллоидный журн., 1974, т. 36, вып. 5 ©, с. 975—976. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Маркова, Э. И. Авербах, А. Л. Попова и др.

## 17. СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

49068. **Алексеев Ю.** Социально-психологические методы организации трудовых коллективов [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 83—89.

49069. **Антонов Н.** По пути крутого подъема [производства в хозяйствах Новгородской области]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 21—27.

49070. **Белоусенко Г.** Краткосрочный кредит и экономика колхозов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 51—56.

49071. **Бондарь М.** Планировать надо обоснованно. [Экономика колхоза «13 лет Октября». Кремен. р-н Ворошиловград. обл.] — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 58—60.

49072. **Брылев А., Хохлов Ф.** Методы исчисления материалоемкости [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 39—45.

49073. **Васильев Н.** Научные основы размещения, специализации и концентрации сельскохозяйственного производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 28—38.

49074. **Гецентов Г., Семенкова М., Алексеева Н.** Опытные условия премирования. [Совхоз «Победа». Псков. обл.] — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 21—23.

49075. **Глиняный В., Ермакова Л., Хилькова Н.** Нормирование труда вспомогательных работников [сельскохозяйственного производства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 76—82.

49076. **Дмитриев В., Моховиков В.** Комплексное освоение орошаемых земель. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 90—94.

49077. **Камойлик М.** Учет — целям хозрасчета. [Колхозы Алт. края]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 103—105.

49078. **Коок В., Лазутов Р., Ситников П.** Земельный кадастр и его практическое применение. — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 32—35.

49079. **Кузнецов И.** Преобразования в сельском хозяйстве Кубы. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 114—117.

49080. **Любимов В.** Прибыль: как ее правильно распределить и использовать? — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

49081. **Нелеп В.** Оценка эффективности хозяйств разной специализации. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 64—69.

49082. **Нормированию** труда [в сельском хозяйстве] — повседневное внимание. [Ред. статья]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 1—6.

49083. **Пикулькин А., Парамонов Г.** Тормоз совместного производства. [Объединение специализир. совхозов «Ясная поляна». Тульск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 36—38.

49084. **Поляков М.** Прогнозирование производительности труда [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 69—75.

49085. **Попов Иван.** Первые агрономы. [Из истории развития сельск. хоз-ва Краснояр. края]. — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 66—71.

49086. **Рахманкулов Х., Джуракулов Э.** Рационально использовать земли. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 37—38.

**Тихомиров Б.** Аграрная политика КПСС. — См. 46934.

49087. **Федько В.** Эффективность применения ЭВМ при планировании сельскохозяйственного производства. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 44—45.

49088. **Шовырин Д., Пантиелев Я.** Время — люди — производительность труда [в совхозах и колхозах]. — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 30—32.

### 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

49089. **Деревцов Ю. И.** Исследование остаточного ресурса деталей и узлов двигателей СМД, поступающих на ремонт. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 2, с. 155—160.

49090. **Змановский Вл. А.** Основы проектирования службы технической диагностики в системе обслуживания сельскохозяйственной техники. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 2, с. 3—24. Список лит.: 5 назв.

49091. **Краснова Т.** Как оплачивать труд трактористов-машинистов? Консультация. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 50—51.

49092. **Наконечный И. И.** О возможности создания систем управления [работой с.-х. машин] по экономическим критериям. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 14—23. Рез. на англ. и нем. яз.

49093. **Наконечный И. И.** Эффективность управления сельскохозяйственными машинами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения

49094. **Натарзан В. М., Степаненко Ю. М.** Резервирование узлов и агрегатов сельскохозяйственной техники. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 2, с. 161—173. Список лит.: 6 назв.

49095. **Оптимизация** параметров сельскохозяйственного аппарата на воздушной подушке. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 226, с. 53—67. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Е. Касторский, Д. П. Осокин, М. А. Френкель, Р. В. Щавинский. В огл. 4-й авт.: Р. В. Шавинский [!]

49096. **Пузанков А. Г.** Методы теории распознавания образов в задачах контроля и управления сельскохозяйственными процессами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 24—40. Рез. на англ. и нем. яз.

49097. **Пушкин В. А.** Пневматический регулятор температуры. [К использованию в условиях с.-х. производства]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 100—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

49098. **Романов Э., Степанов В.** Полностью электрифицирован [колхоз «Россия». Великолук. р-н Псков. обл.] — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 13—15.

49099. **Утюпин И. Ф.** Исследование применимости радиосвязи в службе аварийных ремонтов [с.-х. машин]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 2, с. 174—181.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

49100. **Бабенко Н., Князева М., Мисловская В.** Покончить с бесхозяйственностью [при хранении удобрений]. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 48—50.

49101. **Брандцевич Л. Г., Моложанова Е. Г., Ремизова Л. Б.** Влияние севина как инсектицидного препарата на микрофлору почвы. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 127—129. Список лит.: 5 назв.

49102. **Букреева Н. Е.** Действие ванадия, титана и хрома на нитрифицирующую и аммонифицирующую способности почвы. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 161, с. 31—36.

49103. **Букреева Н. Е., Черемных Е. П.** Влияние хвостов мокрой магнитной сепарации железной руды на аммонифицирующую и нитрифицирующую способности почвы и некоторые ее агрохимические свойства. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 161, с. 16—22.

49104. **Гельбух Т. М., Голубаш Т. Ю.** К вопросу о временной изменчивости активных запасов почвенных вод. — Водные ресурсы, 1974, № 6 ©, с. 162—173. Список лит.: 10 назв.

49105. **Грушка И. Г.** О расчете допустимых погрешностей некоторых элементов агрометеорологической информации. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 52—55.

49106. **Денисенков И., Захаров В.** Эффект фосфоритования. — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 17—19.

49107. **Калинычева Т., Дашкова Н., Гильденбрандт Ю.** Как документировать известкование почв? — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 55—56.

49108. **Мартынов Б.** Окупить продукцией каждый рубль затрат на мелиорацию. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 7—9.

49109. **Некрасова В. Д., Гукасян А. Б.** Биологическая активность почв лиственных лесов Тувинской АССР. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 8—11. Рез. на англ. яз.

49110. **Орлов В. Н.** Комплексная установка для одновременного измерения радиационной температуры подстилающей поверхности на нескольких опытных участках. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 121—125. Список лит.: 7 назв.

**Посунько А.** Борьбе с селями — должное внимание. — См. 48241а.

49111. **Севриков А.** Мелиорация в зимних условиях. [Ленингр. обл.] — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 2—4.

49112. **Содержание** микроэлементов в некоторых почвах Великолукского района Псковской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 200, с. 11—17. Авт.: Г. Г. Антонова, Н. П. Вардья, Р. И. Дрель и др.

49113. **Содержание** микроэлементов в некоторых почвах Владимирской области. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 200, с. 24—31. Авт.: Б. Р. Гладилович, Г. Г. Антонова, Н. П. Вардья и др.

49114. **Содержание** некоторых микроэлементов в торфяных почвах опытно-мелиоративной станции. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 200, с. 3—10. Авт.: Г. Г. Антонова, Н. П. Вардья, Р. И. Дрель и др.

49115. **Степанова М. Д.** К вопросу о прочности связи микроэлементов с органическим веществом почв. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 11—19. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

49116. **Танасиенко А. А.** Продукты твердого стока эродированных выщелоченных черноземов Кузнецкой котловины. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 3—7. Рез. на англ. яз.

49117. **Фененко Л.** Полимеры для мелиорации почвы. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

49118. **Шахнович А. В., Павлова Г. М., Слисаренко Л. П.** Микроклиматический эффект осушенных земель в зависимости от погодных условий. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 113—120. Список лит.: 5 назв.

49119. **Шильников И.** Эффект известкования определяют знания и опыт. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 10—12.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

49120. **Андреев М.** Планирование урожая в колхозе [им. Космонавта А. Г. Николаева. Мариин.-Посад. р-н Чуваш. АССР]. — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 15—17.

49121. **Белопашенцева И. А.** Влияние некоторых составных частей хвостов — ванадия, титана, хрома на урожай сельскохозяйственных культур. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 161, с. 23—30. Список лит.: 15 назв.

49122. **Белопашенцева И. А., Караваев В. Н.** Изучение влияния хвостов железной руды на урожай сельскохозяйственных растений. — Науч. труды Свердл. пед. ин-та, 1972, сб. 161, с. 9—15.

49123. **Бузмаков В.** Исследования по обработке почвы: результаты, направления. [Всесоюз. совещ. «Теоретические основы обработки почвы». Киев. Июль 1974 г.] — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 74—76.

49124. **Грабаускас Ю.** Чтобы на наших почвах вырастить хороший урожай... [Совхоз «Вилькия». ЛитССР]. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 11—12.

49125. **Грушка И. Г., Фридман А. М.** Агрометеорологические аспекты оптимизации структуры посевных площадей сельскохозяйственных культур. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 32—40. Список лит.: 15 назв.

49126. **Дмитренко В. П.** Математическая модель урожайности сельскохозяйственных культур. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 3—13. Список лит.: 24 назв.

49127. **Дмитренко В. П.** Уточнение зависимости влияния осадков на формирование урожайности сельскохозяйственных культур. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 20—31. Список лит.: 6 назв.

49128. **Додолина В. Т.** Пригодность для орошения и удобрительная ценность сточных вод сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 24—27.

49129. **Илларионов А.** От звеньев — к механизированным отрядам [в полеводстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 100—103.

49130. **Ильинский Н.** Научно-технический прогресс и системы земледелия. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 13—17.

49131. **Иовенко Н. Г.** Изменение объемного веса почв УССР под влиянием обработки. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 77—95.

49132. **Ландес Г., Фроликов П.** Учет использования техники при поливе. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 94—96.

49133. **Лялин С.** Какими корпусами запахивать навоз? — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 46—47.

49134. **Мастепанов М., Легченко Ф.** В Белорусском институте земледелия. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 66—67.

49135. **Орлов В. Н., Борщ С. Ф., Кутэнко Г. И.** Аэрофотооптический метод определения изреженности посевов на больших площадях. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 56—63. Список лит.: 11 назв.

49136. **Погосьян А.** Эффект малого орошения [в Краснодарском крае]. Записал В. Киселев. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 34—36.

49137. **Производные** лепидиния как регуляторы роста и развития [с.-х.] растений. [Сообщ.] 6. И. Н. Бутницкий, В. И. Возняк, Б. М. Гуцуляк. Некоторые соли *n*-диметиламиностирилхинолиния. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 109—110.

49138. **Противоэрозионная** обработка почвы. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 21—24. Авт.: А. Спирин, Е. Мерхалев, Н. Панин и др.

49139. **Рекомендации** ученых проверяют в опытном хозяйстве. [О работе Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва]. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 8—9. Авт.: А. Прудников, Н. Рыбка, В. Карпенко и др.

49140. **Решетняк В.** Повышать культуру управленческого труда [в земледелии]. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 72—73.

49141. **Ростактивирующая** активность 1,5-дифенил-3-ароксиформазанов. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 72—75. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. П. Несынов, Ю. В. Карабанов, В. П. Форсюк, П. С. Пелькис.

49142. **Чернин Л.** Генетика — сельскому хозяйству. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 62—65.

49143. **Чубенко В., Яхутль М.** Качество земли и урожайность. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 60—61.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

49144. **Альтергот В. Ф., Мордкович С. С.** Тепловое повреждение растений [пшеницы] в условиях достаточного водообеспечения. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 43—50. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

49145. **Андрущенко А.** Интенсивный сорт яровой пшеницы. — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 37—38.

49146. **Анциферова Т. А., Тимралеев З. А.** Враги горохового трипса. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 26. В огл. 1-й авт.: Ю. А. Анциферова.

49147. **Бурякова Э. И.** Черная плесень колосьев озимой пшеницы. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 19—20.

49148. **Войтова Л. Р.** Специализация Helminthosporium sativum P. K. et B. на культурных злаках. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 216—218. Список лит.: 7 назв.

49149. **Головко Л.** Зерновые культуры на орошаемых землях Украины. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 30—32.

49150. **Дегтяренко В., Мякушко Ю.** Возделывание сои в Румынии. [Из зарубеж. опыта]. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 79.

49151. **Дмитренко В. П.** Некоторые аспекты уточнения географического максимума урожайности зерновых культур при короткорядных метеорологических наблюдениях и внесении удобрений. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 14—19. Список лит.: 10 назв.

49152. **Жилина В. С., Улащик Л. А.** Урожай и потребление питательных веществ растениями кукурузы на торфяных почвах. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 208—212.

49153. **Зорша Г.** Повышаем продуктивность занятого пара. [Производство зерна в совхозе «Большевистский наступ». Херсон. обл.] — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 19—20.

49154. **Ильченко В. Д., Косилов О. Н.** О регулировании кинематического режима клавишного соломотряса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 43—48. Рез. на англ. и нем. яз.

49155. **Илюхина М. К.** Методы определения патогенности возбудителей бактериозов озимой пшеницы. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 52.

49156. **Коломазенко В.** Высокоурожайным стало наше зерновое поле. [Совхоз «Индустрия» Рост. обл.] — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 6—7.

49157. **Костромитин В. Б.** О вредоносности полосатой и стеблевой хлебных блошек. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 14—15.

49158. **Красниченко А. Л., Косилов О. Н., Чудновский Б. А.** Измерение перемещения [зернового] комбайна на рабочем гоне методом линейного квантования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 222—238. Рез. на англ. и нем. яз.

49159. **Левенко А. А., Константинов А. Р., Вилькенс А. А.** Опыт расчета среднеобластных урожаев озимой пшеницы на Украине. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 41—51. Список лит.: 11 назв.

49160. **Лысюк В.** Возможности горохового поля. Из опыта колхозов Буковины. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 25—27.

49161. **Макдональд А. М.** Селективный препарат для прополки риса. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 51.

49162. **Малкандуев Х., Ашуров Э.** Удобрение и сорт. [К выращиванию озимой пшеницы]. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 52.

49163. **Манякин В.** Выше темпы производства зерна. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 57—63.

49164. **Минюк П. М., Минюк М. П.** Изучение явления трехсемядольности у фасоли сорта Мотольская белая. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 203—207. Список лит.: 5 назв.

49165. **Молотков Д. И.** Характер внутрипопуляционной изменчивости у озимой пшеницы. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 145—151. Список лит.: 5 назв.

49166. **Молотков Д. И., Коледа К. В.** Влияние термической обработки семян [пшеницы] на их крупность и выравненность. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1972, вып. 15, с. 46—48.

49167. **Мунгалов А.** На севере Иркутской области. [Выращивание зерновых в колхозе им. Чапаева. Эхирит-Булагат. р-н Иркут. обл.] — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 9—10.

49168. **Производство** зерна в зоне необеспеченной богары [на юго-востоке Казахстана]. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 17—19. Авт.: Н. Пашкин, А. Шелепов, И. Габараев и др. В огл. 1-й авт. И. [!] Пашкин.

49169. **Рогаченко А. Д., Гойса Н. И., Олейник Р. Н.** О расчете урожая силосной массы кукурузы в условиях орошения. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 64—71. Список лит.: 15 назв.

49170. **Спиваченко Н. В., Ким П. И.** Борьба с сорным подсолнечником [на посевах зерновых]. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 11.

49171. **Сусидко П. И., Скляр В. И.** Факторы, регулирующие численность тли на сорго. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 26.

49172. **Толдаев В. С.** Основные энтомофаги шведской мухи [на посевах зерновых культур] в условиях Гродненского района. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1972, вып. 15, с. 3—6.

49173. **Формирование** ферментного аппарата дыхания в растущих клетках. [Сообщ.] З. В. Н. Иванов, С. И. Мишарин, Э. Е. Хавкин. Антигенные спектры митохондрий в кончике корня кукурузы. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 492—500. Список лит.: с. 499—500. Рез. на англ. яз.

49174. **Чекина Т. А.** Исследование связи между оводненностью листьев кукурузы и гидрометеорологическими элементами. — Труды Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 122, с. 72—76. Список лит.: 9 назв.

49175. **Шашко К. Г.** Апикальное доминирование некоторых сортов гороха в зависимости от условий освещения. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 151—159. Список лит.: 12 назв.

49176. **Шеповалов В. Д.** Некоторые вопросы динамики потоков материалов на пунктах послекомбайновой обработки зерна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 49—100. Рез. на англ. и нем. яз.

49177. **Шугуров М. М.** Исследование средств автоматического контроля потоков сыпучих материалов. [Зерноочистка]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 152—170. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

49178. **Щапова А. И., Баутина Т. А.** Дифференциальная окраска хромосом ржи и пшенично-ржаного амфидиплоида. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 134—136. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

49179. **Юдин Б. Ф., Лукина Л. А.** Два поколения аутомиктического партеногенеза у кукурузы. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 64—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

49180. **Андрианов Н.** Всегда с полуторагодичным запасом кормов. [Колхоз «Искра». Новгор. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 24—26.

49181. **Войтенко Ф.** Пастбище на пойме — надежный источник кормов. [Совхоз «Пригородный». Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 27—28.

49182. **Григорьев М., Оконский С.** Знаете ли вы достоинства эспарцета? — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 28.

49183. **Гришутина А.** Арборициды на закустаренных лугах. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 53—54.

49184. **Дурнев Г., Фархутдинов Ф.** Семеноводство многолетних трав. — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 36—37.

49185. **Забелло Д. А., Павлинова В. В.** Влияние сроков весеннего укоса на изменение ботанического состава пастбищного травостоя на торфяных почвах. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 122—129. Список лит.: 6 назв.

49186. **Клюшкин А., Мединцева М.** Семенная продуктивность овсяницы луговой. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 29.

49187. **Оверчук В. А., Лесников М. Ф.** Повышение продуктивности суходольных лугов. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 116—122.

49188. **Серебряков В.** Производство кормов — наша главная задача. [Медведев. р-н Марийск. АССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 20—22.

49189. **Хоанг Тьюнг.** Динамика фитомассы надземных и подземных органов растений луговой степи. [Статья вьет. аспиранта]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 139—141. Список лит.: 7 назв.

49190. **Широков Н., Преображенская Ю.** Далапон на кормовых угодьях. [Совхоз «Медновский». Калинин. обл.] — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 20—21.

49191. **Эдафо-фитоценотическая** классификация лугов поймы р. Припяти. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 95—116. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. Д. Юрневич, Е. А. Круганова, Н. А. Буртыс и др.

### 17.4.2.3 Технические культуры

49192. **Акрофол** — новый дефолиант-десикант [хлопчатника]. — Физиол. активные веществ (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 129—133. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. В. Бугрова, А. И. Христич, Г. К. Руднев и др.

49193. **Бисовецкий Т. Я., Войтенко А. А.** Прогрессивная технология возделывания и уборки сахарной свеклы. — Сахарная свекла, 1974, № 11, с. 34—36.

49194. **Васильев Б. Р., Звонцова Н. А., Шмидт В. М.** Влияние азотного питания на рост листьев Nicotiana rustica L. и Zea mays L. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1317—1321.

49195. **Виноградова Н. В.** Действие повышенных доз пирамина на посевы сахарной свеклы. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 140—145.

49196. **Давлетов Ш.** Получаем свои семена горчицы и рапса. — Земледелие, 1974, № 10 ©, с. 27.

49197. **Джанузаков А. Д., Липгардт Ю. Ю.** Для подавления мучнистой росы сахарной свеклы. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 28.

49198. **Донских В. В.** Повышаем культуру земледелия. [Возделывание сахарной свеклы в хоз-вах Добрин. р-на Липец. обл.] — Сахарная свекла, 1974, № 11, с. 28—30.

49199. **Из опыта** приемки свеклы с учетом ее сахаристости. [Ответы на вопр. ред. руководителей и специалистов колхозов Усть-Лабин. р-на Краснодар. края:] В. Н. Писаренко; С. Дьяченко, В. Солодкий; М. Фетисов; И. Кандауров, А. Решетняк. — Сахарная свекла, 1974, № 11, с. 25—27.

49200. **Красочкин В. Т.** Каким должен быть сорт сахарной свеклы?— Сахарная свекла, 1974, № 11, с. 37—39.

49201. **Мартьянова Н. М.** Повышать производительность труда. [О возделывании и уборке сахарной свеклы]. — Сахарная свекла, 1974, № 11, с. 21—23.

49202. **Олейник Г. А.** Успехи полтавских свекловодов. — Сахарная свекла, 1974, № 11, с. 3—7.

49203. **Пашков А. Г., Щеглов Ю. Н.** Совершенствовать организацию труда [при выращивании сахарной свеклы. Краснодар. край]. — Сахарная свекла, 1974, № 11, с. 23—25.

49204. **Попушой И. С., Гринберг Ш. М.** Сроки сева и поражаемость подсолнечника ложной мучнистой росой. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 21.

49205. **Рыбка Б. К.** Сахарная свекла — культура доходная. — Сахарная свекла, 1974, № 11, с. 7—8.

49206. **Таран Н. А., Сапалев Г. Б.** Биоэкология свекловичной тли в условиях Гродненской области. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1972, вып. 15, с. 20—23.

49207. **Титаренко В. В.** Некоторые резервы свекловодства Орловской области. — Сахарная свекла, 1974, № 11, с. 19—20.

49208. **Умаров Ш. А., Исаметдинов Ф. И.** Интегрированная защита хлопчатника. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 22—23.

49209. **Федоренко Н., Сафаев А.** Научные основы программы «Хлопок». — Коммунист Узбекистана, 1974, № 10 ©, с. 71—79.

49210. **Эльяшанс А. А.** Уборка свеклы в Латвии. — Сахарная свекла, 1974, № 11, с. 9—10.

### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

49211. **Александров Т. Ф.** Оценка целесообразности как элемент интегрированной защиты картофеля от колорадского жука. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1972, вып. 15, с. 7—10.

49212. **Антонова Г. Г.** Химический состав семян белокочанной капусты различных по устойчивости к килe сортов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 200, с. 44—47.

49213. **Антонова Г. Г., Шестиперова З. И., Шувалова Г.** Содержание хлорофилла и бора в рассаде белокочанной капусты различных по устойчивости к килe сортов и зависимости от внекорневых подкормок бором и марганцем. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 200, с. 36—43. Список лит.: 11 назв.

49214. **Белик В., Веселовский М.** Резервы увеличения урожая бахчевых культур. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 28—31.

49215. **Болов А. П.** Минеральные удобрения и устойчивость капусты к тле. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 31.

49216. **Борисов В., Миранцов П., Халимов В.** Резервы приозерной поймы. [Овощеводство в хоз-вах Яросл. обл.] — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 28—29.

49217. **Дорожкин Н. А., Ремнева З. И., Иванюк В. Г.** Возбудители ранней сухой пятнистости картофеля и их специализация на других видах сем. Solanaceae. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 160—167. Список лит.: 7 назв.

49218. **Жарская В. Г.** Продуктивность фотосинтеза и урожай клубней картофеля в зависимости от сроков уборки семенного материала. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 135—140. Список лит.: 5 назв.

49219. **Липская Г. А.** Фотосинтетический аппарат листьев огурцов, выращенных при различных сочетаниях микроэлементов в питательной среде. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 129—135. Список лит.: 11 назв.

49220. **Перепетайло А. П., Семенцова М. Ф.** Вредители овощных на орошаемых землях Донецкой области. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 14.

49221. **Понин И. Я., Гладкая Р. М.** Потеря картофелем нематодоустойчивости. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 53.

49222. **Прометрин** на моркови.—Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 28—29. Авт.: Л. Д. Стонов, М. Р. Рахманов, С. М. Паршутин, Т. И. Забалуев.

49223. **Ревуцкий В., Бокарева З.** Расчет комплексных норм нагрузок в защищенном грунте. [Выращивание овощей]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 41—42.

49224. **Санкин Л. С., Рыжов А. В.** Гаплоидная форма дыни. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 69—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

49225. **Сариев Г.** Удобрения и качество картофеля. — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 38—39.

49226. **Селин И. В.** К интегрированной борьбе с колорадским жуком [на картофеле]. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1972, вып. 15, с. 11—15.

49227. **Скорик В. П.** Борьба с картофельной нематодой. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 49.

49228. **Сравнительная** оценка новых стимуляторов роста растений при выращивании огурцов. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 91—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Николаевская, Ю. В. Карабанов, Я. Н. Иващенко и др.

49229. **Шнейдер Ю. И.** Профилактика картофельных гнилей. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

49230. **Бахарева С. Н.** Ресурсы полезных ископаемых растений Западной Африки (Сенегал, Гвинея, Мали). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1374—1386. Список лит.: 14 назв.

### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

49231. **Абдурахманов А. А., Мурзова Р. М.** Опыт выращивания видов рода Rhododendron L. в условиях Ташкента. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 35—41. Список лит.: 9 назв.

49232. **Бавтуто Г. А.** О явлении апомиксиса у яблони. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 200—203.

49233. **Вердеревский Д. Д., Войтович К. А.** Иммунитет виноградной лозы к болезням и филлоксере. — Защита растений, 1974, № 10 ©, 1974, № 10 ©, с. 16—18.

49234. **Грибкова И. Н., Приймак Д. А.** О сроках опрыскивания яблонь против моли-малютки извитой. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 43.

49235. **Дорожкин Н. А., Гришанович А. К.** Влияние условий погоды вегетационного периода и других факторов на развитие бурой пятнистости земляники. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 212—216. Список лит.: 5 назв.

49236. **Залевская Е. М.** Чина мюлькак (Lathyrus Mulkak Lipskiy) и возможности введения ее в культуру [для озеленения городов]. — Интродукция и акклиматизация растений (Ботан. сад АН УзССР), 1973, вып. 10 ©, с. 70—81. Список лит.: 16 назв.

49237. **Козуля Е. С.** Устойчивость вишни к коккомикозу. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1972, вып. 15, с. 30—34. Список лит.: 7 назв.

49238. **Кудрявцева В. М.** Влияние рентгеновских лучей на луковицы тюльпанов. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 184—190. Список лит.: 11 назв.

49239. **Леонтович М. Ф.** Динамика микофлоры почвы в приствольных кругах плодового сада в условиях Гродненской области под влиянием гербицидов. — Сборник науч. трудов Гродн. с.- х. ин-та, 1972, вып. 15, с. 35—36.

49240. **Мухигулашвили В., Вашаломидзе А.** Террасы для горных садов. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 23.

49241. **Нелен Е. С., Бурковская Т. И.** Перспективные методы применения боверина в борьбе с яблонной плодожоркой в условиях Гродненской области. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1972, вып. 15, с. 27—29.

49242. **Райлян Н. Н.** Американская белая бабочка в Молдавии. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 44—46.

49243. **Сапалев Г. Б., Таран Н. А.** Энтомофаги сосущих вредителей яблони. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1972, вып. 15, с. 24—26.

49244. **Сергеева В. Г.** Болезни гладиолусов. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 58—61.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

49245. **Абашидзе Л. Я.** Изменчивость листьев ценотических популяций восточного бука (Fagus orientalis Lipsky) в различных частях его ареала. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 9 ©, с. 1287—1294. Список лит.: 16 назв.

49246. **Бабакишиев А. Г., Привалов Г. Ф.** Изучение реакции мутантов клена на фитогормоны при воздействии на точки роста побегов и в культуре тканей. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биобл. наук, вып. 2 ©, с. 50—57. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

49247. **Багинский В. Ф.** Динамика роста сосновых молодняков искусственного происхождения. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 53—59. Список лит.: 22 назв.

49248. **Биосинтез** аминокислот в изолированных корнях и корневых каллусовых тканях ели европейской (Picea abies (L.) karst). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 666—671. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. С. Момот, Л. А. Арман, С. Ф. Измайлов и др.

49249. **Блинцов И. К., Ипатьев В. А.** Корневые системы сосновых фитоценозов на осушенных торфяных почвах. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 39—42.

49250. **Гельтман В. С.** Лесотипологический комплекс как основная единица лесорастительного районирования Белоруссии. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 6—15. Список лит.: 19 назв.

49251. **Гуняженко И. В.** Воздействие огня на микрофлору и ферментативную активность почв сосняка верескового. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 59—67. Список лит.: 10 назв.

49252. **Динамика** нарастания органической массы в сосновых фитоценозах. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 30—38. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. П. Смоляк, А. С. Самцов, Л. И. Бережная, Т. В. Капшай.

49253. **Жилкин Б. Д., Меркуль Г. В., Берегова Т. С.** Влияние климатических факторов и удобрений на ширину годичных слоев сосны. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 67—71. Список лит.: 11 назв.

49254. **Казимир** Феликсович Мирон. [Памяти ученого-лесовода. 1895—1972]. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 231—232 с портр. Авт.: Н. Д. Нестерович, И. Д. Юркевич, П. П. Роговой и др.

49255. **Мирошников В. С.** Рост и продуктивность сосновых и еловых культурфитоценозов. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 49—53.

49256. **Некоторые** результаты применения самолетного тепловизора при съемке лесных пожаров. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 29—32 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Я. Кариженский, М. М. Мирошников, Б. В. Шилин, Е. Н. Зеленов.

49257. **Николаева А. Н.** О содержании крахмала в проросшей пыльце кедра сибирского. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 30—35. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

49258. **Поджаров В. К., Никитенко В. Ф.** Особенности роста культур сосны на выработанных торфяниках при внесении минеральных удобрений. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 43—49. Список лит.: 7 назв.

**Райлян Н. Н.** Американская белая бабочка в Молдавии. — См. 49242.

49259. **Саутин В. И., Галицкий И. Б.** Выращивание сеянцев дрока, ракитника и жарновца. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 72—76.

49260. **Федоров Н. И., Михалевич П. К., Смоляк Ю. Л.** Грибные болезни еловых древостоев Беловежской пущи. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 167—175.

49261. **Чаховский А. А., Орленок Е. И.** Эфироносность пихт, интродуцированных в Белоруссию. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 76—81. Список лит.: 9 назв.

49262. **Юркевич И. Д., Ярошевич Э. П., Ловчий Н. Ф.** Значение напочвенного покрова в аккумуляции зольных элементов в сосновых фитоценозах. — Ботаника (Белорус. респ. ботан. о-во), 1973, вып. 15, с. 16—30. Список лит.: 18 назв.

### 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

49263. **Александров Т. Ф.** Действие боверина и его смесей с хлорофосом на клубеньковых долгоносиков в онтогенезе. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1972, вып. 15, с. 16—19.

49264. **Антонян М. В.** Разумно использовать все методы и средства. [Защита растений в Лазов. р-не. МССР]. — Защита растений, 1974, №10 ©, с. 6—7.

49265. **Брайко Я. П.** Молдавский фумигационный отряд. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 48—49.

49266. **Буркацкая Е. Н.** Меры предосторожности при работе на складе ядохимикатов. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 34—35.

49267. **Бушковская Л. М.** Влияние химикатов на клеща анистиса. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 53.

49268. **Велецкий И. Н., Лепехин Н. С.** Величина защитной зоны при наземной химической прополке. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 31.

49269. **Гербицидная** активность некоторых производных трихлорацетальдегида (хлораля). Сообщ. 2. Т. А. Дашевская, В. М. Черкасов, И. Ф. Владимирцев и др. N-(α-окси-β-трихлорэтил)-N-замещенные сульфамиды. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 70—72.

49270. **Кейсерухский М. Г., Пономарева Э. А., Зайцев В. Г.** Экономическая оценка защиты растений. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 38—40.

49271. **Конова В. М.** К вопросу о связи окислительной способности растительных тканей и скоростью разложения инсектицидов различного действия. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 200, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

49272. **Кривошеина Н. П.** Клеонины — вредители маревых. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 42—43.

49273. **Ладутько С. Н.** К анализу движения капли жидкости в воздушной струе вентиляторного опрыскивателя. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1972, вып. 15, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

49274. **Ладутько С. Н.** К вопросу о влиянии ветра на работу опрыскивателей. — Сборник науч. трудов Гродн. с.-х. ин-та, 1972, вып. 15, с. 37—41. Список лит.: 5 назв.

49275. **Литвинова Л. М.** Наша забота о каждом поле. [Опыт борьбы с вредителями с.-х. растений в совхозе «Онешты». МССР]. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 8—11.

49276. **О гербицидной** активности некоторых триацилоксифосфазогалоидкарбацилов. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 20—22. Авт.: К. А. Абрамова, В. П. Рудавский, М. Н. Кучерова, Д. Ф. Ширанков.

49277. **Рудавский В. П., Кучерова М. Н., Ширанков Д. Ф.** Гербицидная активность ди-2,3,6-трихлорбензоилоксимоно-п-толуидидофосфазо-N-фенилиминотрихлорацетила. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.

49278. **Рукавишников Б. И.** Использование температурных и пищевых мутаций в борьбе с вредителями. Обзор иностр. литературы. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 50.

49279. **Рыбинский Ю. В., Василевский В. Д.** Определение электрических параметров при электроаэрозольном опрыскивании. [Хим. защита растений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1974, вып. 79, с. 190—199. Рез. на англ. и нем. яз.

49280. **Туманов И. Л.** Куньи — истребители сельскохозяйственных вредителей. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 36—37.

49281. **Шеруда С. Д., Мельник И. Н.** Для приготовления и разбрасывания отравленных приманок. — Защита растений, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

49282. **Девяткин А. И.** Рациональное использование кормов — основа хорошей зимовки скота. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 44—51.

49283. **Еркомаишвили С. К., Чубинидзе А. С.** Обогащение силоса азотистыми соединениями. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 61—62.

49284. **Залевский А. В.** Об определении потребности животноводства в кадрах. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 79—83.

49285. **Кудасов Л. П., Беседина Т. А.** Эффективность использования амидного жома в рационах скота. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 59—61.

49286. **Лысенко Е.** Организаторы и технологи животноводства. [Перм. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 16—19.

49287. **Небольсин Н., Волков Б.** Зоотехнический анализ кормов и повышение продуктивности скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 24—25.

49288. **Организованно** провести зимовку скота. [Ред. статья]. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 1—8.

49289. **Резников Н., Коваленко В., Тищенко М.** Старые фермы — на промышленную основу. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 17—19.

49290. **Сакар В. И.** Некоторые итоги работы животноводческих комплексов. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 21—26.

49291. **Смирнов И. В.** К теории глубокого охлаждения спермы. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 65—70.

49292. **Трепаков В. Т.** Интенсификация животноводства и межхозяйственная кооперация. —Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 27—31.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

49293. **Алешин А., Казакевич В.** О мечении скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 38.

49294. **Анастасиев А., Беликова Ю., Козлова А.** Йодная подкормка коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 25.

49295. **Байдиков П. Я.** Опыт организации труда на молочных фермах и комплексах. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 83—87.

49296. **Балтакменс Р. А.** Влияние наследственности на продолжительность жизни коров бурой латвийской породы. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 36—39.

49297. **Банис А., Куоса И., Стабинскене У.** О кратности контроля молочности коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 37.

49298. **Бурденюк А., Березовский А.** Факторы, влияющие на продолжительность племенного использования производителей. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 29—30.

49299. **Венедиктова Т. Н., Глядяева О. Ф., Караваева Е. А.** Поведение крупного рогатого скота при групповом содержании. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 135—136.

49300. **Власов А., Болотов П.** На долевых началах. [Из опыта работы. Петров. межрайон. хоз-ва по откорму крупного рогатого скота. Иван. обл.] — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 6.

49301. **Влияние** амидо-минеральных гранул на обменные процессы в организме коров и качество молочного жира. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 57—59. Авт.: И. А. Даниленко, В. Я. Максаков, В. Г. Атраментова, С. М. Абрамян.

49302. **Галямин Л. Н.** Новые заменители кормового протеина в рационе [бычков]. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 55—56.

49303. **Гранулированные** корма в рационе коров и качество молока. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 26. Авт.: К. Маркова, Е. Ткаченко, Т. Безенко и др.

49304. **Дорошенко Н., Алимов Т., Замулин Ф.** Кормовой жир в рационе при откорме молодняка жомом. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

49305. **Иваненко М.** Из опыта работы Киргизской госплемстанции. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 27—29.

49306. **Иванова О. А.** О методах оценки быков по потомству. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 32—36.

49307. **Кокеткин М.** Производство говядины, свинины и молока на промышленной основе. Экон. обзор по РСФСР. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 10 ©, с. 46—51.

49308. **Комплекс** с беспривязным содержанием племенных коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 8—10. Авт.: Н. Спивак, Ф. Головко, Е. Админ, В. Савран.

49309. **Кузьменко Н., Симошенко А.** Как доить корову? [О мех. дойке на различных доильных аппаратах]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 48—50.

49310. **Линг Х. И.** Многоплодие самок у лосей и продуктивность популяций. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 5—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

49311. **Мельник П.** Групповая автопоилка ГАП-50. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

49312. **Микаилов И.** Продуктивные качества помесного молодняка [крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 15.

49313. **Мухаров В., Кривова Н.** «Борская ферма» улучшает стадо. [Горьк. обл.] — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 11—13.

49314. **Откорм** бычков с использованием хлорнокислого аммония. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 63—64. Авт.: А. С. Солун, В. И. Михайлов, Л. В. Зборовский, Л. В. Яцута.

49315. **Прудов А. И., Бурыкина Г. И.** Рост, развитие и мясные качества симментальских бычков при разных типах кормления. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 72—73.

49316. **Рязанов А.** В поиске эффективной технологии [содержания и кормления крупного рогатого скота в совхозах. Моск. обл.] — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 8—9.

49317. **Селионов И., Мохов Г.** Улучшаем использование коров мясных пород. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 14.

49318. **Сивчик Б. С., Рувалд И. В.** Развитие костяка у [крупного рогатого] скота при разных способах содержания. — Жиивотноводство, 1974, № 11 ©, с. 74—76.

49319. **Смирнов Л. Н.** Искусственное осеменение в скотоводстве США. [Крупный рогатый скот]. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 91—95.

49320. **Степаненко А.** Молочный комплекс на 800 коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 43—46.

49321. **Тихонов М.** Красноярское молоко дорогое. Почему? — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 38—40.

49322. **Томмэ М. Ф., Магомедов М. Ш.** Потребность крупного рогатого скота в углеводах. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 51—55.

49323. **Эйснер Ф. Ф., Чалая А. Д.** Особенности развития зубной системы у мясного скота. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 76—78.

49324. **Эннс И.** Труд на ферме — индустриальный. [Колхоз «Заря Коммунизма». Ом. р-н Ом. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 6—7.

49325. **Ямчинский В.** Важное звено интенсификации животноводства. Племенное дело. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 33—36.

### 17.7.2.3 Свиноводство

49326. **Васильев А.** Шумерлинскиий межхозяйственный [комплекс по откорму свиней. Чуваш. АССР]. — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 5—6.

**Кокеткин М.** Производство говядины, свинины и молока на промышленной основе. — См. 49307.

49327. **Левин К. Л., Семенов В. М., Власов В. В.** Сравнительная оценка разных сроков искусственного осеменения свиноматок. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 70—71.

49328. **Прокопцев В.** Искусственное осеменение свиней на комплексах. — Земля родная, 1974, № 11 ©, с. 9—10.

49329. **Результаты** использования хряков разных пород при скрещивании. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 40—41. Авт.: В. С. Токарев, О. С. Кугинис, Н. И. Басов и др.

### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

49330. **Всеволодов Э. Б., Прусова Л. С., Уразгалиев А. И.** Самовоспроизводящиеся сдвиги в гистогенезе шерстных волокон после рентгеновского облучения кожи [овец]. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1141—1146. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

49331. **Светличный И. А.** Характеристика овец породы ромни-марш аргентинского типа. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 41—43.

49332. **Черекаев А. В.** Перспективы развития овцеводства Казахстана. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 9—20.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

49333. **Будинов Г. А.** АСУП «Востокрыбхолодфлот». — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 91—92.

49334. **Бундалевский А. С., Ковалюк Л. Б., Кондрашов В. И.** Оценка характеристик приемных трактов рыбопоисковых гидролокаторов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 32—34.

49335. **Варакута А. Г.** Вопросы передачи грузов между судами в открытом море. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 27—28.

49336. **Взаимосвязь** между скоростями траулера, трала и ваерной лебедки в процессе выборки ваеров [при лове рыбы]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 37—40. Авт.: М. И. Гуревич, Ш. А. Расулев, С. С. Торбан, Г. А. Траубенберг.

49337. **Виноградов Н. Н.** Эффективный метод облова малых озер. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 46—49.

49338. **Гордин М. Л.** Работа рыбных портов в оптимальном режиме. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 22—25.

49339. **Денисов Л. И.** Траловый лов рыбы при циркуляции судна. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 44—45.

49340. **Душин А. В.** Резервы повышения эффективности океанического рыболовства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

49341. **Дышлевой И., Мартинсен Г.** Пищевые ресурсы Мирового океана. [Промысл. значение]. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 133—138.

49342. **Казаков В. М.** К вопросу о лове рыбы на «черный свет». — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 42—43.

49343. **Калихман И. Л.** Вероятное распределение интенсивности эхосигналов от рыбных скоплений. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 29—31.

49344. **Маклакова И. П., Тараненко Н. Ф.** Некоторые сведения о биологии и распределении катрана и ската в Черном море и рекомендации по ведению их промысла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 27—37. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

49345. **Мильштейн В. В.** Об увеличении запасов стерляди и ее товарном выращивании. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 15—16.

49346. **Могильченко В. И.** Состояние запасов азово-донских сельдей и их промысел. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 12—14.

49347. **Полуляк С. И.** Определение силы трения сети при взаимодействии с упругой поверхностью. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 40—41.

49348. **Сачук В. Ф., Романова Л. Д.** Алгоритм расстановки добывающего флота в АСУФП. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 92—94.

49349. **Танаев С. П.** Структура сбора и обработки информации и прогностика промысловых скоплений объектов промысла в Японии. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 19—21.

49350. **Тимошек Н. Г.** Биологическое обоснование и эффективность мер регулирования промысла кефалевых в Черном море. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 14—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

49351. **Федорищева Э. С.** К вопросу оценки эффективности прогнозирования уловов рыбы в Черном море. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 10—13. Рез. на англ. яз.

49352. **Шапунов Е. Е.** Возможности повышения уловистости механизированной бычковой драги. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 38—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49353. **Яковлев А. А.** Некоторые условия, обеспечивающие облов косяка кошельковым неводом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та мор. рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 104 ©, с. 46—51. Рез. на англ. яз.

### 17.9 Ветеринария

49354. **Бейер Т. В., Шибалова Т. А.** Увеличение количества ДНК в ядрах клеток слепых отростков кишечника цыпленка при развитии в них шизонтов второй генерации Eimeria tenella. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 449—455. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

49355. **Владимиров В. А.** Роль климатических факторов в смертности приплода северных котиков (Callorhinus ursinus). — Зоол. журн., 1974, т. 53, вып. 9 ©, с. 1385—1390. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49356. **Карташова В., Даниленко И., Балковой И.** Ветеринарно-санитарные требования к проектированию молочных комплексов. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 39—40.

49357. **Редькин И.** О технологии содержания коров в родильном отделении молочных комплексов. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 11 ©, с. 31—32.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

49358. **Гуляев Ю. Н., Зеленовский Е. С.** Выбор места установки сгустителя в системе гидротранспорта. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горной электромеханике, 1972, вып. 4, с. 61—66.

49359. **Запорожец Д. К., Розенберг Н. Г.** О динамическом воздействии подвижной нагрузки на раскрывающиеся мосты. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 179—188. Список лит.: 6 назв.

49360. **Матысек И. Н., Борщов В. И., Яланский А. Ф.** Экспериментальное исследование горизонтальных колебаний железобетонного арочного моста с ездой посередине. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 112—119.

49361. **Тарасенко В. П.** Исследование квазистатических режимов при взаимодействии пролетных строений и подвижного состава. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 152—165. Список лит.: 5 назв.

49362. **Тарасенко В. П.** К вопросу о взаимодействии пролетных строений балочных мостов и подвижного состава. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 136—152. Список лит.: 7 назв.

49363. **Черевацкий Б. П., Борщов В. И.** Вертикальные свободные колебания пролетных строений с вертикально-подъемной железнодорожной проезжей частью. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 188—194.

49364. **Яковлев Г. Н., Матысек И. Н.** Вынужденные горизонтальные колебания арочного пролетного строения с ездой посередине под железную дорогу. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 89—106. Список лит.: 11 назв.

### 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

49365. **Черевацкий Б. П., Борщов В. И.** Исследование взаимодействия движущегося локомотива с основным пролетным строением разводных мостов с вертикально-подъемной железнодорожной проезжей частью. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 194—208. Список лит.: 8 назв.

49366. **Экспериментальные** исследования взаимодействия металлических балочных пролетных строений и подвижного состава в условиях высоких скоростей движения. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 144, с. 119—136. Авт.: В. П. Тарасенко, Г. Н. Эйхе, Б. П. Черевацкий и др.

### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

49367. **Дмитренко И. Е., Косилов Р. А.** Исследование телевизионных автоматов считывания информации с подвижных единиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 64, с. 48—56.

49368. **Ефимов Г. К., Калабин В. И.** Исследование рельсовых цепей переменного тока с резонансным ограничителем. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 64, с. 14—28.

49369. **Ефимов Г. К., Усиков Н. Д.** Анализ и синтез логических элементов для схем железнодорожной автоматики. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 64, с. 57—66. Список лит.: 6 назв.

49370. **Ильенков В. И., Резников Ю. М., Смирнов Е. А.** Автоматическое управление стрелками при пошерстном движении составов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 64, с. 5—13.

49371. **Калабин В. И., Дмитриева Л. А.** Лабораторный стенд для испытаний путевых педалей и его использование для исследования педали ПБМ-56. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 64, с. 84—89.

49372. **Косилов Р. А., Михайлов В. В., Гарсия В. Д.** Преобразователь телевизионного сигнала в цифровую форму. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 64, с. 78—83 с табл.

49373. **Носовицкий Ю. Е., Лебедева С. А.** Пути увеличения срока службы аккумуляторных батерей, работающих параллельно с выпрямителями типа ВАК. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 64, с. 29—37.

49374. **Резников Ю. М.** Синтез передаточных механизмов быстродействующих стрелочных электроприводов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 64, с. 67—77.

49375. **Шмырев А. Г.** Некоторые вопросы исследования и усовершенствования систем автоматической переездной сигнализации. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 64, с. 38—47.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

49376. **Мухина Л.** Железнодорожные контейнерные перевозки в Западной Европе. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 69—72.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

49377. **Воронин Д. М.** К обоснованию параметров датчика для измерения расхода неустановившихся потоков жидкости [топлива в автотракторных двигателях]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификаци сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 2, с. 139—144.

49378. **Зарубин А. Г., Левенсон Е. М., Сагалович Ю. Н.** Система управления качеством продукции в объединении ЗИЛ. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 56—60.

49379. **ЗИЛ** следует лозунгу пятилетки: больше, лучше, с меньшими затратами! Встречный план столичных автомобилестроителей. [Статьи:] В. Мельников. Линия и счет. — А. Андреев. Поиск ведет коллектив. —

Ю. Миронов. ЗИЛ — значит отлично! — А. Бойко. Экономия, скорость, качество. — А. Зарубин. Жить настоящим, работать на будущее. — Сов. профсоюзы, 1974, № 21 ©, с. 6—13.

49380. **Змановский Вл. А., Натарзан В. М., Васильев Ю. Т.** К вопросу о технической диагностике тракторных воздухоочистителей. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 2, с. 70—77.

49381. **Змановский Вл. А., Пияшев А. С., Змановский Вик. А.** Исследование переходного процесса разгона тракторного дизеля Д-50. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 2, с. 117—121.

49382. **Змановский Вл. А., Привалов П. В.** Экономическое обоснование рациональной выборки наименований отказов, характеризующих надежность тракторов. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 2, с. 62—69.

49383. **Ильин О. В., Савичев И. А.** Разработка и внедрение специализированных многоточечных машин для сварки узлов кузова туристского автоприцепа «Скиф». — Сварочное производство, 1974, № 11 ©, с. 45.

49384. **Клейн А. Т.** Индицирование автотракторных двигателей на переходном режиме свободного разгона. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 2, с 110—116

49385. **Клейн А. Т.** Методика обработки на ЭВМ индикаторных диаграмм автотракторных двигателей, работающих в режиме свободного разгона. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 2, с. 132—135.

49386. **Лившиц В. М., Воронин Д. М., Утюпин И. Ф.** Определение расхода топлива тракторных двигателей в эксплуатационных условиях. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 2, с. 87—98.

49387. **Лившиц В. М., Змановский Вик. А.** Прибор для определения угла опережения впрыска тракторных двигателей. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 2, с. 136—138.

49388. **Рухадзе А. К.** Автомобильный конвейер Страны Советов. [К 50-летию сов. автомобилестроения. Беседа с зам. министра автомоб. пром-сти СССР]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 21 ©, с. 34—39.

49389. **Суров Валерий.** Конвейер. [Заметки о Кам. автомоб. з-де. г. Набережные Челны. Очерк]. — Волга, 1974, № 10 ©, с. 117—149.

49390. **Тапинский В. Н.** Стандартизация и заводская аттестация в объединении «Автомосквич». — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 61—63.

49391. **Хлебников А. М., Моисеенко Е. А.** Договоры о научно-техническом содружестве и их роль в деле повышения качества автомобилей. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 24—28.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

49392. **Александров М. Н.** Критика существующих методов нормирования спасательного снабжения и пути их совершенствования. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 3—8.

49393. **Александров М. Н.** О некоторых особенностях повреждений корпусов судов при столкновениях и посадках на грунт. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 9—15.

49394. **Балабаев Г. М., Черный Н. Г.** Комплексное внедрение НОТ на Черноморском судостроительном заводе. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 39—40.

49395. **Бирюк В. С.** Выбор конструкции верхней части кожуха [судовой] дымовой трубы. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 8.

49396. **Братышкин А. В., Пасс А. Е.** К вопросу оптимальной комплектации судовых электростанций. [В связи со статьей Б. А. Гликина, Е. Я. Карповского «Комплектация автоматизированной электроэнергетической установки» в журн. «Судостроение», 1973, № 7]. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 37—38.

49397. **Бридан Е. В., Скарлыкин А. В.** Система подогрева груза для нефтерудовозов. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

49398. **Бушкев А. В.** Об углах естественного откоса сыпучего груза [при перевозках на судах]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 17—23.

49399. **Ваганов Г. И.** Новый метод определения оптимальной загрузки судов и составов с учетом просадки. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 114—125.

49400. **Вайсблат Б. И.** Обоснование оптимального периода прогнозирования прибытия судов в пункты обработки. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 15—31.

49401. **Ванурин В. М., Виноградов А. А., Ильин Д. С.** Универсальное сухогрузное судно «Николай Жуков». — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 3—7 с табл.

49402. **Веселов Ю. Б.** Исследование способов транспортировки автомашин речным транспортом. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 187—221. Список лит.: 7 назв.

49403. **Гамазинский В. П., Авраменко П. А.** Фильтр для обезжелезивания питательной воды судовых котлов малой производительности. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 21—22.

49404. **Головников В. И.** Методика анализа и оценки работы транспортного флота. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 47—60.

49405. **Грин Г. Б.** Водно-транспортная часть Генеральной схемы комплексного использования и охраны водных ресурсов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 100, с. 15—19.

49406. **Гусев В. С.** Роль Казанского адмиралтейства в строительстве Каспийского флота. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 56.

49407. **Динамические** режимы гребных электроустановок двойного тока. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 34—37. Авт.: А. Б. Хайкин, В. Е. Малишевский, Б. Н. Рассказов, А. С. Быков.

49408. **Долгов Г. Г.** Отставание должно быть преодолено. [Об улучшении патентной работы на реч. транспорте]. — Вопр. изобретательства, 1974, № 11 ©, с. 29—31.

49409. **Жмачинский В. И., Смоленский Ю. К.** Исследование амортизационных периодов СПК. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 174—186.

49410. **Журавель А. Л.** Черноморские десантные пароходы. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 57. Список лит.: 8 назв.

49411. **Журавлев Г. Б.** Новый метод нормирования расхода топлива для грузовых судов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 134—144.

49412. **Зюзин В. Л.** Современное состояние и перспективы улучшения оперативного планирования работы местного флота. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 61—70.

49413. **Казак М. А., Фаддеев И. П.** Состояние проточной части турбин судовых ГТА в процессе длительной эксплуатации. — Энергомашиностроение, 1974, № 10 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

49414. **Камбалин М. П., Фокин П. М.** Судовой кран малой грузоподъемности. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 14—16.

49415. **Карасев Е. П.** Определение доли конвективного тепловосприятия в высокофорсированной топке [судовых котлоагрегатов]. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 23—27. Список лит.: 11 назв.

49416. **Карасева Г. Г.** Расчет режимных характеристик волнения на водохранилищах. [Вопросы судовождения]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 100, с. 99—106.

49417. **Ковин В. Ф.** Пути совершенствования тарифных норм объемов плотов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 222—230.

49418. **Кожухарь В. И.** Оперативное планирование работы тяги и тоннажа на тяговых плечах. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 71—87.

49419. **Кондрахова Е. И.** Методика экономического обоснования проектного [судоходного] уровня воды. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 100, с. 26—45.

49420. **Куракин В. С., Пьяных С. М.** Определение характеристик входящих судовых потоков при различных вариантах организации движения. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.

49421. **Кущ Л. К.** Расхождение встречных судов в море с применением новых МППСС и рекомендации для безопасности. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 35—36. Окончание. Начало: № 9.

49422. **Маккавеев Н. И., Гохштейн А. Б., Федоров Б. Г.** Издержки народного хозяйства, связанные с нарушением проектного режима водохранилищ. [К эксплуатации водного транспорта]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 100, с. 20—25.

49423. **Максимаджи А. И.** Изучение внешних нагрузок, действующих на суда в море. Обзор материалов пятой сессии Междунар. конгресса по конструкции и прочности судов. [Гамбург (ФРГ). 1973 г.] — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 9—13.

49424. **Маничева Е. М.** Определение норм амортизационных отчислений по судам технического флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 100, с. 89—98.

49425. **Матвеева Т. М.** Архитектурно-декоративное оформление русских деревянных парусников. — Судостроение, 1974, № 100 ©, с. 58—61. Список лит.: 15 назв.

49426. **Мацкевич В. А.** Некоторые вопросы проектирования лесовозов-пакетовозов, приспособленных к контейнерным перевозкам. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 192, вып. 81, с. 41—45.

49427. **Мирзон Л. И.** Аэродинамическое исследование воздухораспределительных устройств для вентиляции производственно-технологических помещений промысловых судов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 71—76. Список лит.: 6 назв.

49428. **Михалев В. М.** Пассажирские суда сормовских судостроителей. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 53—55.

49429. **Мозжерин Б. В., Колесник Л. С.** К вопросу оценки качества оперативного диспетчерского планирования [на речном флоте]. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 32—46.

49430. **Новиков В. М.** О показателях для оценки производственной деятельности транспортных предприятий [флота]. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 162—173.

49431. **Особенности** технологии и организации монтажных работ при постройке крупнотоннажных танкеров. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 44—46. Авт.: А. П. Кириллов, И. Ф. Алексеев, Г. Н. Хмельницкий и др.

49432. **Парахин П., Шартава О., Ралле А.** Эксплуатация двигателей на смесях дизельного топлива и мазута. — Рыбное хоз-во, 1974, № 10 ©, с. 25—27.

49433. **Пигалова Н. В.** Пути совершенствования системы информационного обеспечения расчетов графика движения и технического плана [на флоте]. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 102—113.

49434. **Пути** создания [судовых] электроэнергетических систем большой мощности. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Китаенко, Ю. П. Коськин, П. Г. Мещеряков, М. Б. Минкин.

49435. **Ростовцев Д. М.** Приближенные формулы для расчета ходовой вибрации днищевых перекрытий. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 87—91. Список лит.: 7 назв.

49436. **Симоненко А. С.** Определение натяжения в тросе при буксировке на волнении. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 81, с. 97—101.

49437. **Степанова М. И.** Установление расчетного судоходного уровня воды. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та экономики и эксплуатации водного транспорта, 1972, вып. 100, с. 77—88. Список лит.: 9 назв.

49438. **Судостроение** Германской Демократической Республики. [Ред. статья]. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 68—74 с табл.

49439. **Традиции** мастеров прошлого в современном судостроении. [Ред. статья]. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 62—63.

49440. **Трубин В. В., Лианский М. Е.** Автоматизация расчета норм среднесуточного наличия флота в эксплуатации по периодам навигации. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 88—101.

49441. **Фрейдзон И. Р., Гершт Л. Н., Гурвич В. Ю.** Пути повышения эффективности работы оператора в посту управления [судовыми техническими средствами]. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 28—30.

49442. **Шанчурова В. К.** К вопросу об экономической эффективности увеличения скоростей движения судов по каналу им. Москвы. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 126—133.

49443. **Шмелев Н. В., Штырлин Н. П.** Определение минимального грузопотока из промежуточных пунктов сборной линии [на флоте]. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 119, ч. 1, с. 145—161.

49444. **Юрьев М. А.** Годы труда и свершений. З-ду «Красное Сормово» — 125 лет. — Судостроение, 1974, № 10 ©, с. 49—53.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

49445. **Бродецкий М. Д., Кощеев А. Б., Черемухин Г. А.** Экспериментальные исследования неплоских крыльев при сверхзвуковых скоростях. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 33—39.

49446. **Кашафутдинов С. Т.** Влияние поперечного потока на истечение из осесимметричного сопла. [К изучению авиац. двигателей]. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 13. Серия техн. наук, вып. 3 ©, с. 40—46. Список лит.: 6 назв.

49447. **Логачев Ю. Г.** Основы теории авиационных центробежных разбрасывателей. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 226, с. 4—27. Список лит.: 7 назв.

49448. **Логачев Ю. Г., Петров В. Е.** Влияние геометрии и оборотов рабочего колеса [авиационного] центробежного разбрасывателя на скорость разбрасывания и потребную мощность. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 226, с. 28—36.

49449. **Логачев Ю. Г., Петров В. Е.** О пропускной способности рабочего колеса [авиационного] центробежного разбрасывателя. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 226, с. 37—43.

49450. **Логачев Ю. Г., Флоренцев В. Н.** Ширина рабочего захвата и равномерность покрытия при авиационном использовании центробежного разбрасывателя. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 226, с. 44—52.

49451. **Меркулов И.** Летчики — испытатели ракетопланов. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 36—37.

49452. **Микоян С.** Не забывай об указателе поворота. [О работе систем управления самолета]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 20.

49453. **Пономарев А.** Авиадвигатели: путь прогресса. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 18—19.

49454. **Пронин Н., Шпилев В.** ПВД повышенной точности [на сверхзвуковых самолетах]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 30.

49455. **Пузырев В. А., Дементьева Г. П., Стаханов Ю. М.** Исследование точности оптического угломерного устройства [для определения координат летательного аппарата]. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 167—169.

49456. **Слепушкина О. А.** Об одной задаче построения оптимального расписания при проведении функционального предполетного контроля летательного аппарата. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 249, с. 70—75.

49457. **Цыкин А.** Малоизвестные документы о создании советской тяжелой авиации. — Воен.-ист. журн., 1974, № 11 ©, с. 64—68.

49458. **Численный** расчет на статических интеграторах термонапряженного состояния элементов авиационных конструкций. — Мат. моделирование и теория электр. цепей, 1973, вып. 10, с. 113—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Генералова, А. И. Гузенко, Г. Т. Кувшинова и др.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

49459. **Патон Б.** Космическая технология, ее влияние на науку и технику. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 34—36.

49460. **Пестов И.** Работа и быт на борту станции [«Салют-3»]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 38—39.

## 19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов, применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

49461. **Сеньчева Т.** Совершенствование нормирования труда на телеграфе. — Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 32—33.

### 19.3 Радиосвязь. Радиовещание и телевидение

49462. **Горбачевич Ю., Ключев В.** Это важно, этому постоянное внимание. [Техника безопасности на радиоузлах]. — Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 43—44.

### 19.4 Почтовая связь

49463. **Бурко А.** Почтальонам — удобные рабочие столы. [Опыт Борисов. район. узла связи. Мин. обл.] — Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 40.

49464. **Горохов В.** Развивать сеть автоматизированных пунктов связи. — Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 35—37.

49465. **Радюк П.** Моторизованная доставка внедрена. [Опыт Гродн. произв.-техн. упр. связи]. — Вестн. связи, 1974, № 10 ©, с. 37.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

49466. **Акиндинов И. Н., Мрыхина Т. Н., Орлова Н. В.** Потери сахара при хранении его в силосах, поставленных фирмой ВМА. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 50—53.

49467. **Гасанов А.** Ритм заготовок. [Об организации заготовит. сезона в Каз. райзаготконторе Азерб. потребсоюза]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 10 ©, с. 6—7.

49468. **Инструкция** о порядке сдачи, возврата и повторного использования деревянной и картонной тары. Утверждена постановлением Госснаба СССР от 14 мая 1974 г. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 79—93.

49469. **О типаже** буртоукладчиков для сахарной свеклы на 1971—1975 гг. и его осуществлении. — Сахарная пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 41—45. Авт.: В. А. Новиков, Е. С. Соколов, В. А. Простибоженко и др.

49470. **Тришевский И., Клепанда В., Колоколов С.** Стеллажи для механизированных складов. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 10 ©, с. 55—57.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

49471. **Братников В.** Сельский рынок мебели. [К изучению спроса сельск. населения]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 10 ©, с. 30—31.

49472. **Комаров С.** В борьбе за большой хлеб. [О работе кооператоров Сарат. облпотребсоюза в уборочную страду]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 10 ©, с. 4—5.

49473. **Плешев А.** Торгово-производственное объединение [Росглавкоопромторга. г. Армавир Краснодар. края]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

49474. **Степанов М. Е.** За образцовое обслуживание покупателя. [Из опыта работы магазина «Универсам-3». Москва]. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 87—90.

49475. **Сучкова Р.** Правила приемки и обращения с тарой. [Из цикла «Школа продавца»]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 10 ©, с. 40—42.

49476. **Титова А. И.** Отличное обслуживание и строгий контроль качества товаров. [Из опыта работы ГУМа]. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 82—86.

49477. **Фридман А.** Режим экономии — социалистический метод хозяйствования. [Задачи в осуществлении режима экономии в потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 10 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

49478. **Эккарт А.** Фабрика механизированного счета. [О внедрении счетно-вычислит. машин в Семипалат. облпотребсоюзе]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.3 Пожарная охрана

49479. **Баратов А. Н.** Гетерогенное ингибирование пламени и порошковые средства тушения пожаров. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1974, т. 19, № 5 ©, с. 531—535. Список лит.: 24 назв.

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

49480. **Бабаджанов Б.** Расчет показателей обеспеченности населения товарами длительного пользования. (На примере УзССР). — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 123—126.

49481. **Фролов В.** Кооперирование бытовых услуг. — План. хоз-во, 1974, № 11 ©, с. 119—122.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

49482. **Арзуметов Ю. С.** К истории научно-медицинских связей Средней Азии и Индии в XIV—XIX вв. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 39—41.

49483. **Никонов В. А., Тюрин В. Г.** Новые достижения в области медицинской техники и фармации. [Междунар. выставка «Здравоохранение-74». Москва. Июнь 1974 г.] — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 95.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

49484. **Заиров К. С., Рахимов Э. В.** Основные итоги развития здравоохранения Узбекской ССР за 1973 г. и меры по обеспечению выполнения народнохозяйственного плана и бюджета здравоохранения на 1974 г. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 3—9.

**Зелов Н. С.** Деятельность Н. А. Семашко в ЦЕКУБУ. — См. 47085.

49485. **Кривуляк И.** Совершенствуем службу здоровья. [Опыт работы постоянной комис. по здравоохранению и соц. обеспечению Львов. обл. Совета]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 11 ©, с. 44—46.

49486. **Н. А. Семашко** — организатор здравоохранения в Москве. [Публикацию документов подгот. А. И. Нестеренко. С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 63—67.

### 22.3 Гигиена и санитария

**Гранулированные** корма в рационе коров и качество молока. — См. 49303.

49487. **Дудырев А. Н., Аретинский Б. В., Ильина И. М.** Исследование сорбции выхлопных газов на витающей пыли карьеров и рудников. [Сан.-гигиен. изучение]. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 211—213.

49488. **Иванов И. И.** Геотермические исследования в карьерах. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 130—132.

49489. **Квасов С. Е.** Вопросы гигиены труда и профпатологии на угольных карьерах Сибири. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 170—172.

49490. **Коблянский В.** Зрение в полете. — Авиация и космонавтика, 1974, № 11 ©, с. 46—47.

49491. **О максимально** допустимых концентрациях окиси углерода. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 58—60. Авт.: Л. А. Тиунов, А. П. Румянцев, Т. С. Колосова, Н. М. Петушков.

49492. **Петрухин П. М., Смолякова С. И., Смоляков В. З.** Дисперсность шахтной пыли и отбор проб. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 146—149.

49493. **Тимохин Д. И.** Профилактика профессиональных пылевых заболеваний на горнодобывающих предприятиях Крайнего Севера. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 167—170. Список лит.: 10 назв.

49494. **Условия** труда и состояние здоровья горнорабочих гидрошахт Кузбасса. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 172—175. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Б. Коган, И. Ю. Плотницкий, Т. Е. Щукина и др.

49495. **Школьникова Р. И., Макарьев В. П., Коломиец Р. А.** Статистическая оценка данных пылевого контроля. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 144—146.

49496. **Янковский С. С., Градус Л. Я.** Малогабаритный импактор для весового дисперсного анализа взвешенной в воздухе пыли. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 149—154.

### 22.4 Общая патология

49497. **Исмаилов Т. И., Хасанов Ф. Н.** Моносимптомная форма болезни Штурге-Вебера. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 66—67.

49498. **К характеристике** гистогенеза фибробластоподобных клеток очага новообразования соединительной ткани при асептическом воспалении. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 470—476. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Сатдыкова, Э. И. Лубенникова, Т. В. Мичурина, Н. Г. Хрущов.

49499. **Липкан Г. Н., Мохорт Н. А.** О противовоспалительном действии некоторых витаминных препаратов. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 135—138. Список лит.: 8 назв.

49500. **Хакбердыев М. М.** Актуальные проблемы современной аллергологии в Узбекистане. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 44—47.

49501. **Чимитов В. Д.** Характеристика магрофагальных элементов подкожной соединительной ткани в очаге хронического асептического воспаления. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 100—104. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.6 Общая терапия

49502. **Касымов Б. К., Эзрох Л. Э.** О применении амплипульстерапии в физиотерапии. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 60—62.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

49503. **Александровский В. Н., Куранов В. П., Шадрин В. Н.** Клинико-электроэнцефалографические показатели при острых отравлениях дихлорэтаном. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 50—53.

49504. **Антимикробная** активность производных фосфазоалкилфосфоновых кислот. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 6—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. И. Черепенко, Г. А. Голик. В. А. Шокол и др.

49505. **Антимикробное** действие синтетических полимеров, содержащих четвертичные аммониевые группы. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 60—63. Авт.: И. П. Федорова, Л. Д. Шпилевая, Н. Ф. Вархолова и др.

49506. **Арипджанов Т. М.** Аутофлора и бактерицидные свойства кожи при введении в организм пестицидов антио и мильбекса в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 36—38.

**Бариляк И. Р., Тараховский М. Л.** Зависимость между химическим строением и повреждающим действием на эмбриогенез ряда дихлоргидратов 2-(β-диалкиламиноалкил) пиридина. — См. 49611.

49507. **Бекметов М. В.** Активность некоторых ферментов слюны у рабочих производства сложных минеральных удобрений. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 44—46.

49508. **Биологическая** активность азидов фениламидо-, алкоксикарбониламидо- и 3-арилуреидометилфосфоновой кислоты. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 14—16. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Петренко, Г. А. Голик, М. П. Кардакова и др.

49509. **Бондарь В. А., Черепенко Т. И., Самарай Л. И.** Синтез, фунгицидная и антимикробная активность N-иминотрихлорацетилмочевин. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.

49510. **Взаимосвязь** между строением и детоксицирующей активностью некоторых тиолов и аминов при интоксикации гексахлорбутадиеном. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 22—24. Авт.: И. Г. Мизюкова, В. Е. Петрунькин, Н. М. Лысенко, Г. В. Курчатов.

49511. **Дужак В. Г.** Связь между химическим строением и фармакологическим действием некоторых гетероциклических производных изотиурония. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 38—41.

49512. **Куценко Т. А., Ханес Г. С.** К вопросу применения нового кровеостанавливающего препарата амбена в медицине. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 83—85. Список лит.: 7 назв.

49513. **Лапик А. С., Павлова М. П.** Исследование острой подострой токсичности пентаметилфенола. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 147—148. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

49514. **Латыш В. Н.** Осложнения при кортикостероидной терапии и их профилактика. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 72—75.

49515. **Липкан Г. Н.** Изучение действия витаминных препаратов на активность холинэстеразы в опытах in vitro. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 133—135. Список лит.: 11 назв.

49516. **Нацюк М. В., Мудрицкий А. Д.** Клинико-биохимическая характеристика поражений печени и почек при острых отравлениях дихлорэтаном. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 48—50.

49517. **О биологической** активности α,α,β-трихлорпропионитрила. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 47—53. Список лит.: 13 назв. Авт.: И. Г. Хаскин, Г. Н. Цыбульская, В. П. Батюк и др.

49518. **О действии** эфиров тиосульфокислот на бактерии и грибы. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 24—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Г. Болдырев, Б. Е. Айзенман, С. И. Зелепуха и др.

49519. **Противомикробная** активность производных 8-оксихинолина. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 105—108. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Н. Ротмистров, Г. В. Кулик, Е. М. Скрыник, Л. А. Таранова.

49520. **Садритдинов Ф. С.** Сравнительное фармакологическое исследование таликсимина, тетрандрина и деметилтетрандрина. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 54.

49521. **Свойства** антивирусного ингибитора, индуцированного некоторыми производными пиразолона в культуре клеток. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 121—124. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Саратиков, В. Е. Яворовская, Т. П. Прищеп и др.

49522. **Синтез** и изучение антимикробной активности некоторых групп органических соединений. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 123—126. Список лит.: 17 назв. Авт.: М. Н. Ротмистров, Г. В. Кулик, Е. М. Скрыник и др.

49523. **Синтез** и фармакологические свойства новых производных пиперидина, содержащих разные заместители в ароматическом ядре и бутенильной цепи. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 85—90. Список лит.: 22 назв. Авт.: Г. Т. Писько, Т. Л. Невская, Н. И. Ганущак и др.

49524. **Синтез** некоторых замещенных хинолина как потенциальных противовоспалительных средств. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 110—113. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. П. Иванов, В. А. Портнягина, Б. М. Клебанов, Ф. Н. Федосеева.

49525. **Спектр** биологического действия 6-изотиоцианатокапроновой кислоты и ее эфиров. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 32—38. Список лит.: 29 назв. Авт.: А. П. Демьяненко, А. Д. Грабенко, М. Н. Данченко, М. Н. Ротмистров.

49526. **Тринус Ф. П., Даниленко В. С., Черноштан К. А.** Исследование антипротеазных свойств некоторых производных N-фенилантраниловой кислоты. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 75—77. Список лит.: 9 назв.

49527. **Фунгицидная** активность некоторых бензил- и 2,3,5,6-тетрахлорпиридил-4-сульфидов и сульфонов. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 98—99. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ж. С. Куприна, Е. А. Шомова, Ю. А. Фиалков и др.

49528. **Шилов Ю. М., Котов А. В.** Об использовании ИК спектрофотометрии для количественного анализа сердечных гликозидов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 21, вып. 3 ©, с. 552—554.

49529. **Юлдашев З. Ю.** Содержание витамина $B_{12}$ у больных с хронической интоксикацией пестицидами и его лечебное применение. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 41—44.

### 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

49530. **Старостин В. И., Слудская А. И.** Дифференцировка кроветворных и стромальных элементов экстрамедуллярных трансплантатов костного мозга у облученных реципиентов. — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 518—520 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

### 22.9 Внутренние болезни

49531. **Абсалямов К. А.** Изменения показателей внешнего дыхания у больных атеросклерозом при оксигенотерапии. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 56—58.

49532. **Алексеев Г. К.** Об ишемической болезни сердца и скоропостижной смерти в молодом возрасте. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 44—48. Список лит.: 16 назв.

49533. **Белоцерковская Л. И.** Заболеваемость силикозом рабочих меднорудной промышленности Казахстана. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9, ©, с. 177—179.

49534. **Верникова А. А., Николаева Л. Н., Охнянская Л. Г.** Функция и регуляция дыхания у больных силикозом и хроническим пылевым бронхитом. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 197—199.

49535. **Галкина К. А., Комовников Г. С., Самойлова Л. М.** К вопросу биологической профилактики пневмоконизов у угольщиков. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 202—206. Список лит.: 13 назв.

49536. **Зислин Д. М.** К классификации хронического пылевого бронхита. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 193—197.

49537. **Исамухамедов С. З., Максудханов Т. У.** Газы крови у больных с неспецифическими заболеваниями легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 41—44.

49538. **Караванов А. Г., Куценко Т. А.** Клиническое применение нового антифибринолитика амбена. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 67—70. Список лит.: 6 назв.

49539. **Крапухина Е. П., Рушкевич О. П.** Об особенностях течения пылевых профессиональных заболеваний в различных угольных бассейнах. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 182—184. Список лит.: 5 назв.

49540. **Куликова О. П., Мартынова Р. П., Коровина И. А.** Ранние стадии антракосиликоза и профилактика инвалидности. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 176—177. Список лит.: 5 назв.

49541. **Маметов Н. Д.** Эффективность электроаэрозольных ингаляций в профилактике и лечении заболеваний верхних дыхательных путей у подземных рабочих. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 200—202. Список лит.: 10 назв.

49542. **Островская И. С., Тимченко А. Н.** Особенности развития пневмокониоза под влиянием кремнеземов с химически модифицированной поверхностью частиц. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 206—211. Список лит.: 6 назв.

49543. **Петербург Т. В.** Функциональная мобильность вкусового анализатора при некоторых заболеваниях желудка. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 58—60.

49544. **Садовникова И. П., Обухова Л. К.** Применение метода кислотных эритрограмм для анализа популяций эритроцитов при экспериментальном лейкозе. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 744—749. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

49545. **Садыкова М. Ш., Рахимов Н. Р., Юсупова И. Ю.** Функциональное состояние яичников при хронических неспецифических колитах. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 46—50.

49546. **Салиходжаев С. С., Шурпач Л. С.** Заболевание легких пылевой этиологии в Узбекистане. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 180—182. Список лит.: 8 назв.

49547. **Сравнительная** оценка химического, рентгенографического и петрографического методов определения свободной двуокиси кремния. [К оценке силикозоопасности минер. пыли]. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 158—159. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Д. Тимохов, О. И. Черепанова, Н. П. Боровиченко, Ю. Н. Богачева.

49548. **Татлымуратов К.** Аутоиммунные сдвиги у больных бронхиальной астмой. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 38—40.

49549. **Условия** труда и заболеваемость силикозом при подземной разработке мерзлых россыпей. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 164—166. Авт.: Е. И. Воронцова, В. В. Ткачев, А. Г. Чеботарев и др.

49550. **Усманова Ш. М.** Значение сочетанной холеграфии, многослойной томографии и радиохолецистографии в диагностике калькулезного холецистита. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 57—60.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология
## 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

**Гвоздев Е. В., Даугалиева Э. Х.** Памяти профессора Рихарда Соломоновича Шульца (1896—1973). — См. 48067.

49551. **Изучение** включения изониазида в клетки микобактерий туберкулеза методом электронно-микроскопической авторадиографии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1974, № 5 ©, с. 740—743. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Бондарев, Я. И. Ажипа, С. А. Гулевская и др.

49552. **Изучение** инсектицидной активности некоторых пиримидинкарбоновых кислот и замещенных 4,5,6-триаминопиримидинов. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 96—98. Авт.: Л. П. Приказчикова, Л. К. Куриленко, Л. И. Рыбченко и др.

49553. **Инсектицидная** активность производных метил- и винилфосфоновых кислот. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 8—10. Авт.: Г. В. Протопопова, Л. И. Рейдалова, Б. Н. Кожушко и др.

49554. **Инсектицидное** действие фосфорорганического соединения ДДВФ при применении в пенных структурах. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 13—14. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Тертышный, В. С. Петренко, И. П. Алексеенко, В. С. Одинцов.

**Методики** радиоизотопного мечения грызунов в скирдах, ометах и стогах при экологических и эпизоотологических исследованиях. — См. 48093.

49555. **Несынов Е. П., Черепенко Т. И., Беспрозванная М. М.** Бактериостатическая и фунгистатическая активности замещенных карбоновых и тиокарбоновых кислот. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 63—67. Список лит.: 13 назв.

### 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

49556. **Агзамов Р. А., Гинзбург В. С.** Сопоставление скеннографических и морфологических изменений при туберкулезе легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 26—29.

49557. **Аюпова Ф. Н.** Электроэнцефалографические данные у больных туберкулезом легких в процессе лечения с применением трудовой нагрузки. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 29—31.

49558. **Бектурдиев Х. Б., Вдовина Н. А.** Лепра у лиц старше 50 лет. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 33—35.

49559. **Гоголь В. А., Беджанян А. А., Цветкова Е. Н.** По поводу статьи А. Н. Брудастова, Р. И. Бабаевой и Л. Н. Краснонос «О диагностическом значении копроовоскопии при тениаринхозе». [«Мед. журн. Узбекистана», 1971, № 11]. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 67—68.

49560. **Каримджанова Х. К., Курочкина Э. К.** Влияние кислородотерапии на некоторые функциональные показатели у больных с хроническими формами туберкулеза легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 32—35.

49561. **Комаров Ф. И., Илинич В. К.** Некоторые вопросы эпидемиологии лямблиоза. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 40—44.

49562. **Малов В. В.** Сравнительная оценка различных методов лечения сидеросиликотуберкулеза. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 184—187.

49563. **Махкамов М., Маликов Н., Рахимберганов А.** Редкий случай поражения молочной железы туберкулезом. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 68—69.

49564. **Миронов Г. С.** Выявление и лечение инфекционных больных на кораблях в период длительного плавания. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 78—80.

49565. **О вспышке** южной геморрагической лихорадки в Гузарском районе Кашкадарьинской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 69—70. Авт.: Б. Х. Вафакулов, М. В. Невский, З. К. Каримов и др.

49566. **Сенкевич Н. А., Пичугин В. А., Калитеевская Т. Н.** К вопросу об отдаленных результатах антибактериальной терапии силикотуберкулеза. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 188—191.

49567. **Сигалов О. И., Колесниченко А. М.** Групповое заболевание псевдотуберкулезом (дальневосточной скарлатиноподобной лихорадкой) в Узбекской ССР. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 67—68.

49568. **Соловьева В. А., Галушко Ф. П.** Профилактика туберкулеза легких у шахтеров-угольщиков. — Борьба с силикозом (Центр. комис. по борьбе с силикозом), 1974, т. 9 ©, с. 191—193.

49569. **Функциональное** состояние некоторых органов и систем у больных хроническим деструктивным туберкулезом легких в процессе химиотерапии этамбутолом в комбинации с препаратами I и II ряда. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 22—26. Авт.: В. Н. Адамович, И. Б. Рейдерман, Н. В. Челнокова и др.

49570. **Характеристика** первичных цитопатических изменений в клетках, зараженных вирусом гриппа. [Из дис. работы Б. М. Лялюк]. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1153—1158. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Ерман, В. В. Тхоржевский, Б. М. Лялюк, Е. Ю. Броницкая.

49571. **Шагинян Т. А.** Нарушение обмена фенилаланина и тирозина при вирусном гепатите. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 51—53.

49572. **Шакиров Э. А., Гинзбург В. С., Файзуллаев Н. Ф.** Радиоизотопная тест-проба со стронцием-85 при костно-суставном туберкулезе. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 62—64.

49573. **Эпидемиологическая** эффективность живых гриппозных вакцин. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 54—55. Авт.: Л. В. Серебряков, В. Е. Ржанов, В. Г. Семенюк, В. А. Степанчук.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

49574. **Арипов У. А.** Повторные операции на желчных путях. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 3—6.

49575. **Клячкин Л. М., Кириллов М. М., Кузьменко А. И.** Этапы развития учения о патологии внутренних органов при травме. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 87—90. Список лит.: 20 назв.

49576. **Комбинированная** фракционная перидуральная анестезия при операциях на аорте и крупных артериях. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 33—36. Авт.: В. А. Белов, В. Л. Беляев, Е. А. Данович, Б. И. Ласточкин.

49577. **Очерк** о развитии травматологии. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 91—93. Авт.: С. С. Ткаченко, Ю. Н. Юрьев, Г. В. Акимов, Г. И. Юшманов.

49578. **Ревской А. К., Чижик В. И., Куницын А. И.** Длительная перидуральная анестезия у раненых. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

49579. **Цитогистохимия** экзокринной части поджелудочной железы при субтотальной резекции желудка. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 41—47 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Зуфаров, П. И. Ташходжаев, Г. А. Алижанов, В. М. Гонтмахер.

**Чавчанидзе П. И., Зенкевич И. Д.** О кисте забрюшинного пространства, симулировавшей острый аппендицит. — См. 49587.

49580. **Шанин Ю. Н., Сазонов А. Б., Щелкунов В. С.** О применении перидурального обезболивания в МедСБ. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 37—40.

49581. **Юденич В. В.** Причины послеоперационной летальности при остром холецистите. — Воен. мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 27—30.

## 22.13 Онкология

49582. **Антибластическая** активность арилбутенильных производных дихлордиэтиламинов. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 55—58. Авт.: З. П. Булкина, Н. И. Ганущак, В. С. Буряк, Л. Я. Езерская.

49583. **Губницкая Е. С., Лосева И. М., Тищишина Н. С.** Синтез и исследование противоопухолевой активности фосфорилированных производных семикарбазида и амидазолидинона-2. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 3—6.

49584. **Гулямов Д. С., Евстигнеев Ю. А.** Гигантские кисты легких и их хирургическое лечение. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 35—38.

49585. **О межклеточной** передаче информации в процессе иммуногенеза. [Сообщ.] 4. Л. А. Слепцова, Н. Н. Аксенова. Сравнительная характеристика температурно-солевых фракций ядерной РНК клеток селезенки контрольных и иммунных крыс. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1147—1152. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

49586. **Тарнавская М. И., Копельник М. А.** Противоопухолевая активность некоторых этиленфосфорамидов, содержащих остатки карбоновых кислот. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 10—12.

49587. **Чавчанидзе П. И., Зенкевич И. Д.** О кисте забрюшинного пространства, симулировавшей острый аппендицит. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 69—70.

49588. **Чернецкий В. П., Петруша Н. А., Алексеева И. В.** Синтез и изучение противоопухолевой активности комплекса антиметаболитов нуклеинового обмена. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 121—123. Список лит.: 7 назв.

## 22.14 Стоматология

49589. **Балон Л. Р., Мавлянов А. Н.** Применение местной гипотермии при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 64—66.

## 22.15 Офтальмология

49590. **Табачкова З. А.** Осложнения и неудачи при формировании культи после энуклеации путем имплантации в теноновy капсулу лиофилизированной твердой мозговой оболочки и рекомендации к их предупреждению. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 18—19.

## 22.16 Оториноларингология

49591. **Данилова Р. Д.** Особенности течения хронического гнойного воспаления среднего уха, вызываемого простейшими грибами. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 21—23.

49592. **Хасанов С. А., Бурлева С. М.** К функциональному состоянию коры надпочечников у больных хроническим тонзиллитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 23—24.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

49593. **Аминов Х. А.** Исследование зрительно-моторной координации у больных атеросклеротическим психозом. — Мед. журн Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 9—13.

49594. **Атаджанов М.** Экскреция катехоламинов и содержание свободных аминокислот у лиц болезнью Паркинсона и их родственников. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 19—21.

49595. **Зуннунов З. Р.** Проницаемость капилляров и тканевый кровоток у больных вибрационной болезнью. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 46—48.

49596. **Имамов А., Качаев А.** Особенности клиники, дифференциальной диагностики и судебно-психиатрической оценки психогенно спровоцированных алкогольных параноидов. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 13—16.

49597. **Махмудова Н. М.** К вопросу трудоустройства больных церебральным параличом. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 7—9.

49598. **Мурталибов Ш. А., Монасыпова И. Х.** Характеристика трудоспособности больных на отдаленном этапе периодической шизофрении, возникшей в детском и подростковом возрасте. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 16—17.

49599. **Белов А. М., Пашков П. Р.** Лечение менингококковой инфекции. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 56—57.

49600. **Резников К. Ю.** О возможности включения $H^3$-тимидина в некоторые типы нервных клеток мозга взрослых мышей после его травматизации. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 92—97. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

49601. **Удалов Ю. Ф., Лапаев Э. В.** Роль обменных сдвигов в патогенезе вестибулярных нарушений. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 64—66.

49602. **Черник И. Т.** Изменения глазного дна при некоторых заболеваниях и травмах головного мозга. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 70—72.

49603. **Черных П. А., Чипанина В. М., Феоктистов А. З.** Гамазовые клещи грызунов в очагах клещевого энцефалита Приамурья. — Паразитология, 1974, т. 8, вып. 5 ©, с. 426—431. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

49604. **Яхьяев Р. М.** Аутогенная тренировка в системе лечения алкоголизма. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 17—18.

## 22.18 Дерматология. Венерология

49605. **Аковбян А. А., Капкаев Р. А., Абальянц Л. А.** Терапевтическая эффективность светозащитной мази фотонем. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 25—26.

49606. **Антикандидозная** и антимикотическая активность енаминов со сложноэфирными трет-бутильными группами. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 53—55. Авт.: В. И. Толстикова, В. В. Момот, Б. Б. Гавриленко, Н. Д. Боднарчук.

49607. **Антимикотическая** активность α,α-диаминоэтиленов. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Толстикова, Б. Б. Гавриленко, В. В. Момот, Н. Д. Боднарчук.

49608. **Капкаев Р. А.** Антимикотическая активность некоторых пестицидов и перспектива их использования в дерматологической практике. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 26—29.

49609. **Мирахмедов У. М.** Современные вопросы этиопатогенеза и методы лечения псориаза.—Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 10—17.

49610. **Плечистова Л. А.** Использование кокарбоксилазы при комплексном лечении больных поздней кожной порфирией. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 30—32.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

49611. **Бариляк И. Р., Тараховский М. Л.** Зависимость между химическим строением и повреждающим действием на эмбриогенез ряда дихлоргидратов 2-(β-диалкиламиноалкил)пиридина. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 ©, с. 92—96. Список лит.: 24 назв.

49612. **Исследование** химического состава препаратов плаценты. — Физиол. активные вещества (АН УССР), 1973, вып. 5 © ,с. 140—143. Список лит.: 25 назв. Авт.: О. С. Степанова, А. И. Галатина, Н. З. Прудник и др.

49613. **Морозов Г. И., Тагильцева М. П.** Никотинамидные диафоразы и ферменты цикла пентоз в зубных зачатках эмбриона человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

49614. **Панкова Т. Г., Игонина Т. М., Салганик Р. И.** О вероятной роли циклического аденозин-3′,5′-монофосфата в действии эстрадиола на матку овариэктомированных крыс. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 88—92. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

49615. **Поляк М. Г., Колпакова Л. Л., Самсоненко Р. А.** Изменение функции коры надпочечников и юкстагломерулярного аппарата почек кроликов при введении эстрадиола. — Изв. Сиб. отд-ния АН СССР, 1974, № 10. Серия биол. наук, вып. 2 ©, с. 112—116. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

49616. **Самигуллина Р. Х.** Лечение эрозии шейки матки ваготилом. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 64—65.

## 22.20 Педиатрия

49617. **Авторадиографический** анализ кинетики клеточной популяции эпителия толстой и тонкой кишки в ранний постнатальный период развития. — Цитология, 1974, т. 16, № 9 ©, с. 1106—1110. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Зуфаров, Г. А. Ломоносова, Ш. Б. Иргашев, А. Ю. Юлдашев.

49618. **Знаменский В. И., Арифджанов А. К.** Состояние слуха после радикальной уранопластики при врожденных расщелинах неба. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 19—21.

49619. **Мухамеджанова М. М., Князева Н. М.** Консервативное лечение врожденных дакриоциститов у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 61—63.

49620. **Мухитдинов И. М.** Цитохимические изменения нейтрофильных лейкоцитов периферической крови при острых пневмониях у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 55—56.

49621. **Полуэктов А. И.** О провизорных структурах коры надпочечника белых крыс в ранний постнатальный период. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1974, т. 67, вып. 9 ©, с. 97—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

49622. **Рылеева Р.** Ангина. [К профилактике заболевания у детей]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 68—69.

49623. **Строева О. Г., Маршак Т. Л.** Пролиферативная активность клеток радужины и цилиарного тела у новорожденных крыс (радиоавтографическое исследование). — Онтогенез, 1974, т. 5, № 5 ©, с. 508—513. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

49624. **Хасанов В. Х.** Санитарно-гигиенические требования к пионерским лагерям и меры по улучшению летнего отдыха детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 8 ©, с. 54—56.

49625. **Хашимов Е. Р.** Динамика изменения глютатиона в крови детей, больных инфекционным гепатитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1974, № 9 ©, с. 50—51.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

49626. **Алексанян И. В.** К методологии исследований в области истории военной медицины. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 23—26.

49627. **Братанов А. Н.** Карточка учета раненых, поступающих из очагов массового поражения. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 81.

49628. **Генерал-полковник** медицинской службы Ефим Иванович Смирнов. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 94 с портр.

49629. **Кудинов А. В.** Организация и методика планирования работы медицинской службы воинской части. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 76—78.

49630. **Харсун М. С.** Организация неотложной медицинской помощи при острых сердечно-сосудистых заболеваниях на кораблях и в частях ВМФ. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 66—68.

49631. **Шлугер Н. А.** Использование современного полевого оснащения для развертывания функциональных подразделений этапов медицинской эвакуации. — Воен.-мед. журн., 1974, № 10 ©, с. 17—23.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

49632. **Муравьев В. А.** Первая Всесоюзная по комплексу ГТО. [По материалам науч.-практ. конф. Москва. Июнь 1974 г.] — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 10—11.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

49633. **Николаев В.** XVIII Международные [юношеские соревнования по легкоатлетическому четырехборью «Дружба». Берлин. Июль 1974 г.] — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 52—53.

49634. **Соскин А. М.** «Главная команда» страны. Сборной СССР по футболу — 50 лет. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 56—60.

49635. **Усманходжаев Т. С.** «Дельфин» в пустыне. [Обучение плаванию в дет.-юнош. спорт. школе г. Навои. УзССР]. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 7.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

**Дементьев Н.** Об опыте работы узгенцев [по охране памятников истории и культуры]. — См. 46911.

49636. **Каюмов Лазиз.** Несколько строк истории. [Об успехах развития культуры в республике]. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 10 ©, с. 80—85.

49637. **Наджимов Г.** К вершинам культуры. [УзССР]. — Коммунист Узбекистана, 1974, № 10 ©, с. 41—47.

**Орозалиев К.** Задачи республиканского Общества охраны памятников истории и культуры. — См. 46912.

49638. **Проценко М. И.** Участие творческих коллективов города в повышении культурного уровня колхозного крестьянства. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 99—112.

49639. **Шакулова В.** Интернационализм — основа расцвета духовной культуры. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 72—74.

### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

49640. **Кочетков В.** Учреждениям культуры — квалифицированные кадры. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 11 ©, с. 16—21.

### 24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

49641. **Головкин А. В.** Архивное дело в Туркменской ССР. — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 11—18.

49642. **Козлов О. Ф.** Издание документов в учебных целях. — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 19—28. Библиогр. ссылки в тексте.

49643. **Строумова И. И.** Улучшать работу с кадрами архивных учреждений. — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 3—10.

### 24.4 Культура в развивающихся странах

**ал-Аттас Саид М. Нагиб.** Ислам в малайской истории и культуре. — См. 46915.

### 24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

49644. **Бирюков Н.** Основные концепции буржуазного телевидения. — Междунар. жизнь, 1974, № 11 ©, с. 94—105.

49645. **Козловский Ю. Б.** «Европеизация» культуры Японии и ее осмысление. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 76—87. Рез. на англ. яз., с. 253.

### 24.9.1 Образование в СССР

49646. **Кердиваренко В.** В просвещении с веком наравне. [Статья министра нар. образования МССР]. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 14—17.

### 24.9.11 Дошкольное воспитание

49647. **Белкин А.** Начальные формы педагогической запущенности у дошкольников. (Анализ с позиций общения). — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 31—39.

49648. **Карповская Н.** Игровые задания для дошкольников. [В помощь воспитателю]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 © ,с. 85—87.

49649. **Кондратович И., Смирнова Е.** Особенности общения детей дошкольного возраста со взрослыми. — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 39—41.

49650. **Краткие** методические указания к «Программе воспитания в детском саду». — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 3—17. Продолж. Начало: № 10, 1973.

49651. **Петрова Н.** Музыкально-дидактические игры — средство развития музыкальных способностей детей. — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 121—122.

49652. **Удальцова Е.** Дидактические игры [в детском саду]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 17—23.

49653. **Федосеева Л.** Педагог в семье воспитанника [детского сада]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 23—26.

49654. **Яницкий Н.** Вера Федоровна Шмидт. [Организатор обществ. дошкольного воспитания]. К 85-летию со дня рождения. — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 27—31 с портр.

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

49655. **Азаров А.** В центре внимания — сельская школа. [Ом. обл.] — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 17—19.

49656. **Асеев Г.** Учебные комбинаты — центры трудового воспитания старшеклассников. [Москва]. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 56—58.

49657. **Болдин В.** Облоно и малокомплектные школы. [Пенз. обл.] — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 21—23.

49658. **Виткин И.** Пришкольные интернаты. [Починков. р-н Смол. обл.] — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 24.

49659. **Володин О.** В духе уважения и любви к труду. О чем говорит опыт Глазков. сельск. школы. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 35—40.

49660. **Долинский Г., Шакуров Р.** Чего ждут от директора [школы]. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 78—82.

49661. **Дорофеев И.** Обучение — задача общая. [О развитии системы вечернего и заоч. образования в Волгогр. обл.] — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 67—70.

49662. **Исмайылов Фикрат.** Результаты полезной инициативы. [О физ. воспитании школьников в Физулин. р-не. АзССР]. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 5—6.

49663. **Косенко Л.** Больше внимания ближайшему кругу общения школьников. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 112—120.

49664. **Молостова Е.** Трудовому обучению — умелое руководство. [Из опыта школ Свердл. обл.] — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 27—30.

49665. **Нестерина А.** Педагогический анализ — в основу руководства [школой]. — Нар. образование, 1974, № 10 , с. 71—74.

49666. **О классном** руководителе. [Статьи:] Ж. Чабашвили. Четыре года с классом. — И. Сысоев. Думая о каждом. — Л. Плаксина. Комсомольцы и их старший товарищ. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 45—53.

49667. **Прокофьев М. А.** Наши первоочередные задачи в новом учебном году. [Завершение перехода ко всеобщему сред. образованию. Статья министра просвещения СССР]. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 7—13.

49668. **Сластенин В., Хойхин М.** О воспитательной практике студентов [в школе. Из опыта Орехово-Зуев. пед. ин-та]. — Нар. образование, 1974, № 10 , с. 31—34.

### 24.9.131 Методика преподавания

49669. **Агин А.** Учебная карточка. [В помощь учителю физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1974. № 10 ©, с. 22—24.

49670. **Афанасьев Н. Н.** Подготовка к сочинению по картине И. Аристова «Спасение знамени» в V классе. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 64—67.

49671. **Баранов М. Т.** Планирование работы по русскому языку в V классе на II четверть. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 117—122.

49672. **Беленький Г. И.** Поэзия печали и гнева народного. Произведения Некрасова в VII классе. — Лит. в школе, 1974, № 6 ©, с. 37—47.

49673. **Бесолов Л. М.** Уроки фонетики и орфография. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 45—50.

49674. **Блинов Г. И.** Изучение бессоюзного сложного предложения. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 24—31.

49675. **Блинова З. В.** Совершенствовать работу методических объединений учителей. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 2—4.

49676. **Бурцева М. Е.** Упражнения с лентами. По программе X кл. (для девушек). — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 24—25.

49677. **Бурякова В.** О некоторых итогах преподавания обществоведения. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 41—44.

49678. **Васильков Г. А.** Учить ценить время. [Об использовании секундомера на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 21.

49679. **Виноградова Л. А.** VI класс. Наречие. Дидакт. материал. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 56—59.

49680. **Гончарук Г.** Школа здоровья. [Уроки физкультуры с ослабл. детьми в 4-й школе г. Волковыска. Гродн. обл. Из опыта учительницы А. А. Кузминской]. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 33.

49681. **Гугин А. А.** Совершенствовать функцию равновесия. [В помощь учителю]. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 18—20.

49682. **Ермилова Н. Г.** Об уроках внеклассного чтения в IV—V классах. — Лит. в школе, 1974, № 6 ©, с. 57—63.

49683. **Занков Л. В., Нечаева Н. В.** О школьных сочинениях. — Рус. речь, 1974, № 6 ©, с. 87—97.

49684. **Кац Э. Э.** От журнального варианта — к книге. Из бесед по соврем. сов. литературе в IX кл. — Лит. в школе, 1974, № 6 ©, с. 64—68.

49685. **Качурин М. Г., Шнеерсон М. А.** Методические рекомендации к планированию уроков литературы в IX классе. 1974/75 учеб. год. Ч. 2. — Лит. в школе, 1974, № 6 ©, с. 48—56. Ч. 1: № 4.

49686. **Купалова А. Ю., Сергеева Н. Н.** О формировании у семиклассников системы синтаксических понятий. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 31—36.

49687. **Курдюмова Т. Ф.** Историзм школьного курса литературы. — Лит. в школе, 1974, № 6 ©, с 12—22.

49688. **Ладыженская Т. А.** Речевые ситуации при обучении устным высказываниям. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 40—44.

49689. **Максимов Л. Ю.** Сложноподчиненное предложение в новом учебном пособии для VII—VIII классов. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 16—23.

49690. **Маленкова Л. И.** Если класс трудный. [Проблема дисциплины на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 29—31.

49691. **Мещерякова Н. Я.** Развитие эмоциональной восприимчивости учащихся IV—V классов на уроках литературы как один из путей нравственного воспитания. — Лит. в школе, 1974, № 6 , с. 23—36.

49692. **Московкина Р. А.** Таблицы при изучении предложений с одним главным членом в форме сказуемого. [VII кл.] — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 36—39.

49693. **Николаева Л.** Примерное содержание уроков 19—30 для VI класса. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 13—17.

49694. **Пичугов Ю. С.** Примерное планирование программного материала по русскому языку в VIII классе на 1974/75 учебный год. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 123—128.

49695. **Чижова Т. И.** Лексико-семантическая работа при изучении словообразования имен существительных. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 51—55.

49696. **Шаповалова Т. А.** К изучению неполных предложений в VII классе. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 61—64.

49697. **Шибанов А.** Учебные кабинеты сельской школы. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 59—62.

49698. **Шипов Л. Н.** Особо эффективные прыжки [на уроках физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 26—27.

### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

49699. **Боровкова В. Я.** «Орлята» учатся летать. Организация в школе воен.-спорт. игры «Орленок». — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 50—51.

49700. **Горохова Н. С.** Школьный театр «Огонек». [52-я школа Москвы]. — Лит. в школе, 1974, № 6 ©, с. 72—74.

49701. **Горчакова Л.** Их девиз — «Отвага, Родина, честь!» [О дет. спорт. клубе в 13-й школе Норильска]. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 54—55.

49702. **Левченко М. Н.** В группах продленного дня. [О проведении игр в I—III кл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 48—50.

49703. **Мусхелишвили В. А.** Любимый вид спорта. [О секции легкой атлетики в 20-й школе Батуми]. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 54—55.

49704. **Олежина Е.** Пропагандист и агитатор. Какой должна быть школьная спорт. газета. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 39—41.

49705. **Сабиров Ю. А.** Для гимнастов 10—12 лет. [Задачи школьной гимнаст. секции]. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 46—48.

49706. **Сурков В. П.** Коллектив физической культуры в школе. — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 35—38.

49707. **Чеснокова Н., Майорова И.** Совершенствовать работу с октябрятами. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 121—127.

49708. **Чирва А.** Хороший ли у вас вожатый? [Об организации работы пионерской дружины]. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 74—78.

49709. **Шпринц Д. Б.** В течение всего года. [Организация работы по комплексу ГТО в 1-й школе г. Звенигорода. Моск. обл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 10 ©, с. 42—45.

### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

49710. **Бутко Я.** Сообща растить кадры мастеров. [О сельск. профтехучилищах]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 11 ©, с. 12—13.

### 24.9.16 Высшее образование

49711. **Жаков М. С., Павлов В. С.** Витебскому ветеринарному институту полвека. — Животноводство, 1974, № 11 ©, с. 88—89.

49712. **Овчинникова Н. В.** О подготовке специалистов на факультете государственного делопроизводства МГИАИ. — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 29—37.

49713. **Онищенко В. Н.** Днепропетровский горный институт — кузница инженерных кадров для горной промышленности. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 10, с. 160—163.

49714. **Рощин А. С., Чечурина М. Н., Зиновьев С. П.** Алгоритмизация процедуры планирования приема в вузы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 10—16.

49715. **Сатунина А. Е., Соломина В. Л.** Методика обследования сложных систем типа вуз для проектирования АСУ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1973, вып. 158, с. 23—30.

### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

49716. **Самарский Ю.** Это помогает осуществлению всеобуча. [О расширении сети дошкольных и школьных учреждений для аномальных детей. Куйбышев. обл.] — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 25—26.

### 24.9.18 Семейное воспитание

49717. **Батурина Е.** Игрушки в семье. — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 82—84.

49718. **Година Г.** Семейные традиции и их воспитательное значение.— Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 78—82.

### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

49719. **Джеорджеску Валерия.** Ребенок, игра и практическая деятельность. Пер. с рум. [Напеч. с сокр. С примеч. Р. Буре]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 99—101.

49720. **Помыкало В.** Основные направления реформы просвещения в Польше. [Статья из Польши]. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 83—85.

49721. **Хайзер Л.** «Приехать первым поездом» или «приехать с первым поездом». [Практ. стилистика на уроках рус. яз. Статья из Венгрии]. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 14—15.

### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

49722. **Барбарига А.** Предметы практического цикла в школах Англии. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 86—88.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.1 Общие вопросы

**Памяти** Исаака Натановича Винникова. [Востоковед]. — См. 46894.

### 25.2 Языкознание

49723. **Алехина М. И.** Определенность-неопределенность предмета как контекстуальная категория. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 81—85.

49724. **Астахова Л. И.** Из опыта выделения эвольвентных глаголов и их исследования с помощью структурно-вероятностного анализа. — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 55—59.

49725. **Ахманова О. С., Краснова И. Е.** Теория словообразования и задачи обучения иностранным языкам. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 5 ©, с. 36—46. Библиогр. ссылки в тексте.

49726. **Бабаев К. Р.** Тюркизмы как один из источников русской научной терминологии. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 81—91. Библиогр. ссылки в тексте.

49727. **Багрова Н. Ю.** *Многочастные сложные предложения* в английском литературном языке XX в. и их количественное распределение. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 9—15. Рез. на англ. яз.

49728. **Бедер И. Я.** Именные группы с неоднородным соподчинением в современном английском языке. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 79—82.

**Белова В. Ф** К специфике употребления артикля в жанрах немецкой газеты. — См. 50070.

49729. **Белова В. Ф.** О разграничении формального и содержательного при исследовании функций артикля. (На материале нем. яз.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 76—83.

49730. **Беляева Т. М.** Нечленимые слова производной словообразовательной структуры. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 118—123. Рез. на англ. яз.

49731. **Беляева Т. М.** О влиянии морфологической структуры основ на их словообразовательную валентность. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 124—130. Рез. на англ. яз.

49732. **Биренбаум Я. Г.** Придаточные предложения с союзом like. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 225—231. Рез. на англ. яз.

49733. **Блягоз З. У.** О частоте употребления глаголов перемещения в разных функциональных стилях современного русского литературного языка. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 101—110.

49734 **Бурлакова В. В.** Катенативные глаголы в современном английском языке. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 74—78. Рез. на англ. яз.

49735. **Бухаров В. М.** К проблеме фонологической интерпретации немецких дифтонгов. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 47—58.

49736. **Бухаров В. М.** Спектральный анализ немецких дифтонгов: формантная структура. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 58—67.

49737. **Варгина Н. В.** «So» — как структурное слово-заместитель. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 83—88. Рез. на англ. яз.

49738. **Варшавская А. И.** О семантической и синтаксических функциях слов, обозначающих время. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 68—73. Рез. на англ. яз.

49739. **Василькова Н. Н.** О некоторых особенностях строения полипредикативных предложений с конструкцией «there is/are». — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 16—20. Рез. на англ. яз.

49740. **Вашунин В. С.** Строение системных элементов и взаимодействие их частей. (К вопросу о функции и валентности). — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 3—26.

49741. **Воронин С. В.** Об одном случае звукового символизма. (Англ. обозначения сжимания, сдавливания). — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 152—156. Рез. на англ. яз.

49742. **Воронов А. Л.** Варианты имен собственных в современном немецком языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз. 1972, вып. 52, с. 119—141.

49743. **Гжанянц А. М.** Артикуляционные типы фонемы /ч/ в английском языке. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 157—159. Рез. на англ. яз.

49744. **Гниненко А. К.** К вопросу об изменениях в лексике говора русских сел Павлоградского района Днепропетровской области (на материале общественно-политической терминологии). — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 168—174.

49745. **Головин Б. Н.** О некоторых направлениях и задачах изучения лексики, терминологии и стилей. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 5—17.

49746. **Горбачевич К. С.** Вариантность ударения в формах инфинитива. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 9—13.

49747. **Горпинич В. А.** Прилагательные от составных топонимов. — Рус. речь, 1974, № 6 ©, с. 60—64.

49748. **Грехнева Г. М.** Конструкции с разным числом придаточных в трех функциональных стилях современного русского литературного языка. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 120—136.

49749. **Гришко Н. А.** К вопросу о статистическом обследовании немецких текстов XVIII—XX веков. — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 78—80.

49750. **Гришко Н. А.** Опыт количественного анализа лексического наполнения немецких и английских текстов в различные языковые эпохи. — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 69—71.

49751. **Долинина И. Б., Штейнберг Н. А.** Глагольные каузативные конструкции в древнеанглийском языке. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 89—98. Рез. на англ. яз.

49752. **Евстигнеева Г. А.** Образование компонента сложного глагольного сказуемого из второстепенных членов предложения в истории английского языка. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 57—62. Рез. на англ. яз.

49753. **Ерзин М.** К историко-этимологическому толкованию слов «тулума» и торма». — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 61—64.

49754. **Жаримбетов А.** Тюркизмы в русских названиях фруктовых деревьев и кустарников. — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 32—44.

49755. **Завгородняя В. Л.** Двучленные группы сочинительных союзных адвербиальных сочетаний. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 99—101. Рез. на англ. яз.

49756. **Захарова С. А.** Учение о наклонении в грамматиках английского языка (1760—1900). — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 107—112. Рез. на англ. яз.

49757. **Захарьина Н. Г.** Делабиализация /y/ в среднеанглийский период. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 160—164. Рез. на англ. яз.

49758. **Зиновьев В. Н.** Соотношение номинативных единиц разных языков. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 18—32. Библиогр. ссылки в тексте.

49759. **Иванникова Е. А.** О характере отношения как признаке относительных прилагательных. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 72—77.

49760. **Иванова И. П., Берестова А. И.** Озвончание щелевых в ранненовоанглийском. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 149—151. Рез. на англ. яз.

49761. **Иванова К. Л.** Английские производные от простых прилагательных романского происхождения. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 137—143. Рез. на англ. яз.

49762. **Из истории** слов и выражений. [Статьи:] Е. П. Ходакова. А всегда ли была крыша. — В. М. Мокиенко. Задать баню. — Н. Б. Бахилина. Румянец. — Рус. речь, 1974, № 6 ©, с. 68—86.

49763. **Ильенко В. В.** Семантические явления в области русского аббревиатурного фонда. — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 143—151.

49764. **Иофик Л. Л.** О предложении и его структурных моделях в ранних научных грамматиках английского языка. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

49765. **Исаева А. А.** Типизированные лексические элементы в структуре сложноподчиненного предложения. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 86—88.

49766. **Калашникова Г. Ф.** О границах предикативного усложнения предложения. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 5 ©, с. 57—68. Библиогр. ссылки в тексте.

49767. **Кашина Д. А.** Квантитативные словосочетания в современном немецком языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 153—164.

49768. **Кашина Д. А.** Характеристика поля количества. (На материале соврем. нем. яз.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 141—153.

49769. **Киселева Н. Н.** К определению инновации. (На материале бытовой рекламы соврем. нем. яз.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 164—176.

49770. **Клюсов Г. Н.** Откуда пошло выражение «свинья свиньей». — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 93—94.

49771. **Ковязин В. Б.** Исследование индуктивности глаголов методами структурно-вероятностного анализа (на материале шведского языка). — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 27—36.

49772. **Козловская Б. В.** О двух способах расширения бипредикативного предложения с предикативной единицей — подлежащее. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 21—28. Рез. на англ. яз.

49773. **Комаева А. З.** Структура глагольных образований с первым компонентом out- в современном английском языке. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 144—148. Рез. на англ. яз.

49774. **Комарова О. А.** О типах условных предложений (на материале норвежского языка). — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 29—36. Рез. на англ. яз.

49775. **Комолова З. П.** Прагмонимы-сокращения (на материале словесных товарных знаков США). — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 196—203. Рез. на англ. яз.

49776. **Корсакова Т. В., Меньшиков И. И., Пузакова М. А.** Синтагматические классы слов в немецкой фразе (формы аналитического сказуемого). — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 161—163.

49777. **Костенко Ю. И., Гохват Б. А.** К вопросу о числовом определителе номенклатурных названий. — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 137—142 с табл.

49778. **Кочетыгова А. И.** Сложное предложение с последовательным подчинением в английском языке первой половины XVII в. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 37—42. Рез. на англ. яз.

49779. **Криушина К. П.** Применение структурно-вероятностного анализа при исследовании прилагательных с валентностью к инфинитиву. — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 46—54.

49780. **Кукушкина А. Т.** К вопросу о редукции начала и конца в сложном слове. (На материале соврем. нем. яз.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 27—46.

49781. **Левицкая А. П.** Лексико-грамматическая характеристика компонентов пассивной конструкции с предлогами by и with. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 102—106. Рез. на англ. яз.

49782. **Лейн М. Д.** К характеру выражения эмоций в языке. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 173—179. Рез. на англ. яз.

49783. **Лубенская С. И.** О путях развития полисемии в терминологии. (На материале англ. муз. терминов). — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 180—186. Рез. на англ. яз.

49784. **Любимов К. М.** Предикативное прилагательное var/bar в тюркских языках. (На материале тур. яз.) — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 85—88.

**Макаренко В. А.** «Philippine Iournal of Iinguistics» (1970—1972). [Обзор филиппин. лингв. журнала]. — См. 50072.

49785. **Малаховский Л. В.** О номенклатуре письменных знаков современного английского языка (алфавит буквенных и небуквенных графем и алфавит пунктуационных знаков). — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 157—160.

49786. **Матвеева Н. Н.** К вопросу о синтаксической парадигме в современной лингвистике. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

49787. **Меньшиков И. И.** Представление синтаксической структуры предложения в модели контаминированных образов. — Вопр прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 9—26.

49788. **Меньшиков И. И., Скоробенко Л. П.** О синтаксических связях слов в группе сказуемого (на материле современного русского литературного языка). — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 164—167.

49789. **Михайлов М. А.** Взаимодействие разных типов основ в процессе образования слова. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 42—57. Библиогр. ссылки в тексте.

49790. **Морскова В. А.** Структурно-вероятностный анализ глаголов пассивной валентности аналитических глагольных конструкций. — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 60—68.

49791. **Мурадян А. Г.** Спорные вопросы изучения категории вида во французском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 5 ©, с. 69—77.

49792. **Назаров О.** Графемно-фонетическая передача туркменских слов в русском языке. — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 52—60. Библиогр. ссылки в тексте.

49793. **Насыров Д. С.** Общая характеристика диалектных систем каракалпакского языка и опыт их классификации. — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 10—18.

49794. **Немченко В. Н.** О понятии словообразовательной модели. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 58—67.

49795. **Никольская Л. А.** Идеографическая характеристика полисемии качественных прилагательных. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 165—172. Рез. на англ. яз.

49796. **Оглоблин А. К.** Морфологический каузатив в системе индонезийского глагола. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 100—111. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 234.

49797. **Одран М.** Тюркские заимствования в словацком языке. — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 45—51.

49798. **Орехов В. К.** О классах индуктивных глаголов в современном английском языке. — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 37—45.

49799. **Осипенко З. М.** Знакомые слова в необычном окружении. [Вопросы терминологии]. — Рус. речь, 1974, № 6 ©, с. 64—67.

49800. **Патачакова Д. Ф.** Формирование признаков диалектного членения хакасского языка. (На материале фонетики). — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 19—24.

49801. **Петренко И. В.** Из истории собственно русских терминов. (Наименования пристроек к жилому помещению). — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 152—156.

49802. **Петривняя И. В.** К вопросу о структурных особенностях некоторых обособленных оборотов. (На материале нем. яз.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 177—190. Список лит.: 11 назв.

49803. **Петросян Ю. А.** Изучение письменных памятников народов Востока в ЛО ИВ АН СССР. К 250-летию АН СССР. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 214—219. Библиогр. ссылки в тексте.

49804. **Попова О. Д.** Возвратные конструкции с некоторыми многозначными глаголами в среднеанглийском. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 113—117. Рез. на англ. яз.

49805. **Поспелова А. Г.** Частично-однородные разнооформленные члены предложения в современном английском языке. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

49806. **Постникова В. В.** Первые попытки создания словарей «правильности речи» в Англии. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 204—210. Рез. на англ. яз.

49807. **Постникова С. В.** К вопросу о синтаксических структурах, выражающих отношения сравнения в составе простого предложения современного немецкого языка. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 190—196.

49808. **Потапова И. А.** Морфологическая структура древнеанглийского существительного. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 131—136.

49809. **Протченко И. Ф.** Институт русского языка АН СССР — в помощь средней и высшей школе. — Рус. речь, 1974, № 6 ©, с. 3—13.

49810. **Профессору** А. Н. Стеценко 70 лет. [Языковед]. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 113 с портр. Подпись: Фак. рус. яз. и литературы МГПИ им. В. И. Ленина.

49811. **Радзиховская В. К.** Об определительной функции неотадъективных мотивированных прилагательных в русском языке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 5 ©, с. 47—56.

49812. **Рубинчик Ю. А.** Фразеологизмы-предложения и их место в составе фразеологии персидского языка. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 144—150.

49813. **Русинов Н. Д.** О роли вероятностно-статистического анализа языковых явлений при изучении языковой эволюции (в ее стилистическом многообразии). — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 147—162. Библиогр. ссылки в тексте.

49814. **Русова Н. Ю.** Опыт статистического изучения стилевой дифференциации структуры простого предложения. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 137—146.

49815. **Савина В. М.** О соотношениях деепричастного и глагольного действий в осложненных предложениях. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 77—80.

49816. **Савченко В. А.** Двусоставное безглагольное предложение с обстоятельственным компонентом с семантикой направления. (На материале нем. яз.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 207—211.

49817. **Савченко В. А.** Двусоставные безглагольные предложения с существительным в именительном падеже в роли именного сказуемого. (На материале нем. яз.) — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 196—207.

49818. **Садыхов Б. П.** Об одном древнем аффиксе родительного падежа в айрумском говоре азербайджанского языка. — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 94—96.

49819. **Самойленко В. Г.** Атрибутивные конструкции с несогласованным определением в современном русском литературном языке (структурно-статистический анализ). — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 81—88.

49820. **Саркисян С. Г.** О семантических особенностях противительно-разделительной связи. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 88—92.

49821. **Сафиуллина Ф. С.** Влияние парцелляции в современном татарском языке. — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 3—9.

49822. **Светлой** памяти Тимофея Петровича Ломтева. [Языковед]. — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 175—178. Подпись: Редколлегия.

49823. **Соина Г. И.** Счетные имена существительные в современном русском языке. — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 68—72.

49824. **Сосина Р. В.** Из учения А. А. Потебни о значении слова. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 33—41.

49825. **Стехин Ю. К.** Синонимические варианты управляемых форм (по данным современной русской стихотворной речи). — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 94—98.

49826. **Ступин Л. П.** Словари «трудных слов» и их место в истории английской лексикографии. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 187—195. Рез. на англ. яз.

49827. **Теплова И. И.** Опыт трансформационного описания словообразовательных типов. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 68—80.

49828. **Тепляшина Т. И.** Наследственные наименования причепецких татар. — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 71—79.

49829. **Трофимова Е. В.** Синтаксическая дистрибуция частицы only в ранненовоанглийском (XVI—XVIII вв.) — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

49830. **Трыярский Э.** Польская тюркология за последние десять лет (1964—1973). — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 97—106.

49831. **Туркин В. Н.** К системной интерпретации великорусских терминов со значением «ведущих торговлю». — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 114—130.

49832. **Усманов М.** Лексикографическая разработка слова в «Century Dictionary». — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 211—218.

49833. **Усманов М.** «Century Dictionary»: история создания и общая характеристика словаря. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 219—224. Рез. на англ. яз.

49834. **Хакимзянов Ф.** Следы диалектов в языке памятников Волжской Булгарии. — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 25—31.

49835. **Чахоян Л. П., Акодес М. И.** О роли контекста при выделении односоставных предложений. — Вопр. структуры англ. яз. в синхронии и диахронии, 1973, вып. 3, с. 50—56. Рез. на англ. яз.

49836. **Чувакин А. А.** О структурной классификации неполных предложений. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 5 ©, с. 104—108. Библиогр. ссылки в тексте.

49837. **Чураева М. И.** К вопросу о функциях имени существительного при употреблении в речи. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 108—119.

49838. **Щербак А. М.** Еще раз к вопросу о реконструкции тюркского архетипа анлаутных j ~ з ~ z ~ š ~ č ~ s... — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 80—84.

49839. **Ярнатовская В. Е.** Разнородовые омонимы и лексико-семантическая дифференциация существительных в немецком языке. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 98—108.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

49840. **Аганина Л.** Секрет популярности. [О творчестве непальск. поэта Бхупи Шерчана]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 11 ©, с. 32—33.

49841. **Альтшуллер М. Г.** Два стихотворения на лицейскую годовщину. Пушкин и Кюхельбекер. — Лит. в школе, 1974, № 6 ©, с. 7—11.

49842. **Анашенков Б.** О «человеке дела», его «духовном потенциале». [К дискус. об отражении проблем науч.-техн. революции в литературе]. — Вопр. лит., 1974, № 10 ©, с. 3—46.

49843. **Арутюнян Артем.** Заметки о поэзии молодых. — Лит. Армения, 1974, № 8, с. 75—79.

49844. **Аудерский В. А.** Николай Островский в работе над художественным образом. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 5 ©, с. 3—12.

49845. **Бельчиков Ю. А.** Интимизация изложения [литературного текста]. — Рус. речь, 1974, № 6 ©, с. 38—43.

49846. **Боборыкин В.** Мера и смысл художественного вымысла. (Из творч. истории романа А. Фадеева «Молодая гвардия»). — Вопр. лит., 1974, № 10 ©, с. 187—203.

49847. **Бугаенко П. А.** О преподавании истории русской советской литературной критики. В помощь преподавателю вуза. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 5 ©, с. 109—111.

49848. **Бугаенко П. А., Жуйкова А. К.** Программа лекционного курса «История русской советской литературной критики и журналистики». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 5 ©, с. 111—114.

49849. **Василевская Е. А.** Язык и стиль романа Алексея Толстого «Петр Первый». — Рус. речь, 1974, № 6 ©, с. 44—51.

49850. **Васильев Владимир.** Чтоб завещанное народом слово не убывало. К 75-летию со дня рождения [писателя] А. Платонова. — Волга, 1974, № 10 ©, с. 155—171.

49851. **Вглядываясь** в 70-е... [О сов. литературе 70-х гг. Ответы критиков на анкету ред. журн. «Лит. Грузия»:] А. Дымшиц; И. Гринберг; С. Трегуб; Е. Осетров; Л. Аннинский. — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 56—61.

49852. **Воронов А. Л.** Использование фоно-морфологического варьирования слов в языке немецкой поэзии. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 68—76.

49853. **Гладышева Л. А.** Крылатые слова Лермонтова. (К 160-летию со дня рождения). — Рус. яз. в школе, 1974, № 5 ©, с. 3—8.

49854. **Гривнин В. С.** Акутагава Рюноскэ и «эго-беллетристика». [О творчестве япон. писателя]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 138—144.

49855. **Гугушвили Паата.** «Можно ли песню из сердца украсть?» [Из воспоминаний об азерб. поэте С. Вургуне]. — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 86—88.

49856. **Гулиев Гасан.** О жанровых отличиях «Хамсе» Низами. — Лит. Азербайджан, 1974, № 9 ©, с. 122—131.

49857. **Гусев Вл.** Дорога к дому. О поэме А. Твардовского «Дом у дороги». — Лит. в школе, 1974, № 6 ©, с. 2—6.

49858. **Жгенти Виссарион.** Съезд великого единения. К 40-летию I Всесоюз. съезда сов. писателей. — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 47—55. Перед текстом и в огл. авт.: Бесо Жгенти.

49859. **Зверев К.** Музей мужества и стойкости. [О Доме-музее Николая Островского в г. Сочи]. К 70-летию Н. Островского. — Кубань, 1974, № 10 ©, с. 110—112.

49860. **Имамназаров М. С.** Опыт статистического сравнения разножанровых текстов персидской поэзии. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 150—153.

49861. **К 25-летию** Германской Демократической Республики. [О соврем. худож. литературе ГДР. С предисл. ред. «По пути социализма». Статьи:] Клаус Хепке. В политических битвах современности. — Франц Фюман. Заботы критики. — Анна Зегерс. Новые горизонты. [Интервью писательницы А. Зегерс. Записал Х. Плавиус]. — Вопр. лит., 1974, № 10 ©, с. 95—127.

49862. **Кагарлицкий Ю.** Фантастика ищет новые пути. — Вопр. лит., 1974, № 10 ©, с. 159—178.

49863. **Каджая Омар.** Пафос гражданственности. Пути развития новой араб. литературы. — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 68—73. Продолж. следует.

49864. **Капацинская Е. В.** Об использовании функционально-речевых синонимов Паустовским, Солоухиным, Казаковым, Соколовым-Микитовым. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 163—170.

49865. **Каратаев Мухамеджан.** Исторический перевал. 40-летие I съезда Союза сов. писателей. — Простор, 1974, № 9 ©, с. 4—5.

49866. **Карху Эйно.** О достоинстве перевода и обязанностях критики. — Север, 1974, № 10 ©, с. 113—120.

49867. **Кереселидзе Григорий.** Жизнь яркая, как факел.. К 100-летию со дня рождения [абхаз. писателя] Д. Гулиа. — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 74—81 с портр.

49868. **Клабуновский И. Г.** А. В. Луначарский и советская литература. — Лит. в школе, 1974, № 6 ©, с. 75—77.

49869. **Клюев С. М.** Поэтика Кольцова. — Рус. речь, 1974, № 6 ©, с. 29—37.

49870. **Конкин С. С.** Некрасов и Писарев. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 5 ©, с. 99—103.

49871. **Краснощекова Е.** Всеволод Иванов — художник. К 80-летию со дня рождения. — Лит. в школе, 1974, № 6 ©, с. 85—87.

49872. **Курбатов Валентин.** Зов глубины. [О творчестве поэта В. Шапошникова]. — Волга, 1974, № 10 ©, с. 132—134.

49873. **Лаврова Н. Н.** О некоторых возможностях применения вероятностно-статистической методики в изучении [художественных] стилей. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 111—119.

49874. **Лебедева Н. В.** Синтаксическое членение поэтической речи. (На материале рус. и англ. яз.) — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 5 ©, с. 78—87.

49875. **Менабде Лео.** Первый поэтический привет русской поэзии. А. С. Пушкин и Петербург. груз. колония. — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 62—64.

49876. **Михайловская Н. Г.** Идейное содержание и стиль [литературного произведения]. — Рус. речь, 1974, № 6 ©, с. 52—57.

49877. **Мишина Е. Ф.** Контекстуальные антонимы в речи М. Горького (горение-гниение). — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 171—179.

**Москвина Р. Р.** «Метод абсурда» А. Камю как феномен неклассического философствования. [Франц. писатель и философ]. — См. 46806.

49878. **Мусаев С.** «Манас» — уникальный памятник культуры киргизского народа. — Памятники Киргизстана, 1974 [изд.: 1973], вып. 2 ©, с. 45—54.

49879. **Набокина З. И.** Вероятностно-статистическое исследование грамматических форм числа существительных в сочинениях разных стилей протопопа Аввакума. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 180—194. Библиогр. ссылки в тексте.

49880. **Озеров Лев.** «Из Бембы в Друмбу». О творчестве [евр. поэта] Л. Квитко. — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 42—48.

49881. **Островская Р. П.** Так закалялась сталь. Странички воспоминаний [о Н. А. Островском. С предисл. Ю. Песикова]. — Волга, 1974, № 10 ©, с. 97—116.

49882. **Павлова Адель.** Доминик Иосифович Гольман. [Писатель. К 75-летию со дня рождения]. — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 14—16 с портр.

49883. **Памяти** С. И. Леушевой. [Литературовед. 1899—1974]. — Лит. в школе, 1974, № 6 ©, с. 96. Подпись: Группа товарищей.

49884. **Поэзия:** кризис? подъем? накопление сил? [Статьи:] Г. Асатиани. Необходимы ли противоречия в поэзии? — Вяч. Куприянов. Поэзия в свете информационного взрыва. — Вопр. лит., 1974, № 10 ©, с. 47—94.

49885. **«50 лет** киргизской советской литературы. Итоги, проблемы». Материалы обсуждения за «круглым столом» ред. [«Лит. Киргизстан». Выступления:] А. Токомбаев. Первое стихотворение. — Е. Озмитель. На пути к идейно-эстетической общности литератур. — А. Садыков. Создавая образы героев времени. — К. Артыкбаев. Для современников и потомков. — Ч. Джолдошева. Большой урожай «десятой музы». — В. Кульчицкий. Свидетельство зрелости. — Лит. Киргизстан, 1974, № 4 ©, с. 22—48.

49886. **Рассоховатский П. Д.** Фонды Литературного музея А. П. Чехова в Таганроге. — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 70—73.

49887. **Розанова С.** Профиль издания обязывает. (Рус. литература в «Литературных памятниках»). [Обзор]. — Вопр. лит., 1974, № 10 ©, с. 204—229.

49888. **Сагандыкова Н.** Сакен Сейфуллин и его русские переводчики. — Простор, 1974, № 9 ©, с. 82—85.

49889. **Самурин А. М.** Эмфаза в поэме А. Твардовского «Василий Теркин». — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 195—204.

49890. **Сизько А. Т.** Количественная и качественная характеристика сложных слов в рассказах [украинского писателя] А. Тесленко. — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 72—77.

49891. **Сильман Т. И.** Заметки о лирике (мысль — образ — эмоция — звук). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 5 ©, с. 13—24.

49892. **Солнце** нашей поэзии. К 175-летию со дня рождения великого рус. поэта А. С. Пушкина. [Высказывания кирг. писателей:] Т. Сыдыкбеков. Пушкин вошел в жизнь и быт нашего народа. — Ч. Айтматов. Кто

полюбит Пушкина, тот полюбит и русский язык. — Т. Уметалиев. Дорог по-прежнему и больше прежнего. — К. Маликов. Наш первый наставник, наш современник. — С. Джусуев. Горжусь пушкинским гением. — С. Абдыкадырова. Простота, краткость, выразительность. — Лит. Киргизстан, 1974, № 3 ©, с. 24—30.

49893. **Солнцев Роман.** «Вот счастье! Вот права...» К 175-летию со дня рождения А. С. Пушкина. — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 59—61.

49894. **Сорокоумовская Г. М.** Новые данные о турецкой писательнице Сауд Дервиш. [1903—1972]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 133—138.

49895. **Сосницкая М. Д.** Отечественная война 1812 года в баснях Крылова. — Лит. в школе, 1974, № 6 ©, с. 88—91.

49896. **Стехин Ю. К.** Орфографические варианты в стихах. — Вопр. прикл. лингвистики, 1973, вып. 4, с. 89—93.

49897. **Ступников И. В.** Джордж Этеридж (1634—1691) и его пьеса «Комическое мщение». — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 5 ©, с. 25—35.

49898. **Тургуналиев Т.** К спорам о национальном и интернациональном в художественной критике. — Лит. Киргизстан, 1974, № 4 ©, с. 98—105.

49899. **Тухарели Дмитрий.** Неисчерпаемый родник. [Об изучении творчества А. С. Пушкина в Грузии]. — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 65—67.

49900. **Филимонов С. Б.** Материалы о А. С. Пушкине в фонде Московской краеведческой организации. — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 82—85.

49901. **Филиппов Л.** Чаадаев подлинный и мнимый. — Вопр. лит., 1974, № 10 ©, с. 128—158.

49902. **Хайлов Андрей.** Деревенская проза: поиски нового качества?— Север, 1974, № 10 ©, с. 121—125.

49903. **Хлыпенко Георгий.** По пути социалистического реализма. Становление реалист. концепции характера в кирг. прозе. — Лит. Киргизстан, 1974, № 3 ©, с. 82—91.

49904. **Черных С.** Верность родному краю. Заметки о творчестве [писателя] Д. Черепанова. — Простор, 1974, № 9 ©, с. 88—90.

49905. **Черняева В. М.** Книжная лексика в ранних сатирических рассказах М. Горького. — Лексика. Терминология. Стили, 1973, вып. 1, с. 205—211.

49906. **Чичерин Г. В.** Г. В. Чичерин о А. С. Пушкине и А. М. Горчакове. [Отрывок из неопубл. рукописи «Исторический очерк дипломатической деятельности А. М. Горчакова». Публикацию подгот. И. Ф. Ковалев]. — Сов. архивы, 1974, № 5 ©, с. 85—88.

49907. **Шишков В. Я.** Письма В. Я. Шишкова к А. М. Ремизову. [1913 г. Публикация, предисл. и коммент. Н. Яновского]. — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 72—76. Продолж. следует.

49908. **Шнейдер М. Е.** Драматургия А. М. Горького в Китае. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 66—75. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 252—253.

49909. **Шутой В.** Если проверить примечания... [Анализ примеч. к поэме А. С. Пушкина «Полтава»]. — Вопр. лит., 1974, № 10 ©, с. 178—185.

49910. **Яранцев Р. И.** О поэтике пропагандистской литературы 70-х годов XIX века. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1974, № 5 ©, с. 88—98.

### 25.3.2 Фольклористика

49911. **Лисевич И.** Древние [китайские] мифы о Хуан-ди и гипотеза о космических пришельцах. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 11 ©, с. 44—46.

49912. **Сыдыков А.** Традиционные формулы в творчестве киргизских народных сказителей. — Сов. тюркология, 1974, № 4, с. 65—70.

## 26.2 Русская литература. Русский фольклор

49913. **Аралина Флора.** XX век. — Весенний Ош. — Молодому агроному. [Стихи. С примеч. Ш. Абдыраманова]. — Лит. Киргизстан, 1974, № 3 ©, с. 79—81.

49914. **Арцишевский А.** Брат. Рассказ. — Простор, 1974, № 9 ©, с. 59—62.

49915. **Бойко Иван.** Перед свадьбой. Повесть. — Кубань, 1974, № 10 ©, с. 14—34. Окончание. Начало: № 9.

49916. **Бондаренко Борис.** Пирамида. Роман. Журн. вариант. — Волга, 1974, № 10 ©, с. 3—90. Продолж. следует.

49917. **Булгин Павел.** Мои герои. — «Зима, люблю твое пришествие...» — «Что рассказать?..» [Стихи]. — Волга, 1974, № 10 ©, с. 94—95.

49918. **Гельви Марина.** Старики. Рассказ. — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 30—38.

49919. **Дядюченко Леонид.** Десант уходит за крест. Докум. повесть. — Лит. Киргизстан, 1974, № 4 ©, с. 108—122. Окончание. Начало: № 2.

49920. **Ермаков Василий.** Строки, как гильзы. [Стихи:] Первая книга.— Сны солдата. — На Маркотхском перевале. — В шесть утра. — Кубань, 1974, № 10 ©, с. 10—11.

49921. **Жернаков Валерий.** Баллада о пушкинской березе. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1974, № 3 ©, с. 32—33.

49922. **Зайцев Михаил.** Мне нравится бродяжничать в бору.. — «Поле...» — Слова. [Стихи]. — Волга, 1974, № 10 ©, с. 93—94.

49923. **Кашин Вячеслав.** Первый шаг. Рассказ. — Кубань, 1974, № 10 ©, с. 103—105.

49924. **Клячко Борис.** На учениях. — «Майор Федосеев косит..» [Стихи]. — Волга, 1974, № 10 ©, с. 96.

49925. **Коркина Валентина.** Ветеран войны. — Апрель. — «И запахи талой земли...» Разговор на улице. — В деревне. [Стихи]. — Волга, 1974, № 10 ©, с. 92—93.

49926. **Кушнарев Владимир.** «У каждого свои заботы...» — «Ты ночью на завод...» — «Бревно к бревну легло в захват...» [Стихи]. — Волга, 1974, № 10 ©, с. 91.

49927. **Леонов Н. И.** Над горной речкой. — Купанье красного коня. — «Полвека я прожил...» [Стихи. С предисл. Г. Адамовского «Остались стихи..»] — Лит. Киргизстан, 1974, № 3 ©, с. 96—97.

49928. **Линник Юрий Владимирович.** Из книги «Прямая речь». Стихи: Две памяти. — Отказ. — Воздух. — Уход. — Последний миг. — Север, 1974, № 10 ©, с. 2—3.

49929. **Личутин Владимир Владимирович.** Долгий отдых. Роман. Ч. II. — Север, 1974, № 10 ©, с. 4—38. Продолж. следует.

49930. **Логинов Виктор.** Две жизни Маруси Чернышовой. Повесть. Напеч. с сокр. — Кубань, 1974, № 10 ©, с. 35—102.

49931. **Мирошниченко Николай.** Жизнелюб. Драма в 3 ч. — Театр, 1974, № 10 ©, с. 160—192.

49932. **Остров Дмитрий Константинович.** Дальше было так... Повесть. — Север, 1974, № 10 ©, с. 41—86.

49933. **Павлов Алексей.** Фронтовые стихи: Будни зенитчика. — После боя. — Карточка. — Кубань, 1974, № 10 ©, с. 12—13.

49934. **Полотнянко Николай.** «Нежданно, тихо рассвело...» — Дорога. — «Ступая по снежку вчерашнему...» — «Шиповник от мороза слаще стал...» [Стихи]. — Волга, 1974, № 10 ©, с. 95—96.

49935. **Попов Николай.** Смешная игра. Рассказ. — Простор, 1974, № 9 ©, с. 55—58.

49936. **Рева Александр Васильевич.** Новые стихи: «Меня тогда убили на снегу...» — Напрямик через ледник. — «Август, август!..» — Шиповника алеющий цветок... — Сонет. — Старая дорога. — Зодчество. — Романтики. — Север, 1974, № 10 ©, с. 87—88.

49937. **Саркисов Армен.** Вечная весна. Рассказ. — Лит. Армения, 1974, № 8, с. 46—53.

49938. **Сафаров Рауф.** Рождение. — Память. — Моей дочери. — Встреча со школьным товарищем. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 9 ©, с. 114—115.

49939. **Такала Рейе.** Иду к тебе. Стихи: 1945. — «Вчера ноябрь метелью ранней...» — «О где найти тебя...» — «Где-то у озера Маш...» — Зима. — Север, 1974, № 10 ©, с. 39—40.

49940. **Токомбаев Улан.** Чаруса. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1974, № 4 ©, с. 93—96.

49941. **Третьяков Анатолий.** «Что знаю я о жизни сладкой...» — «Глаза тайги — их всех не перечесть...» — «Опять заладили дожди...» — «Лесная сторона...» [Стихи]. — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 29—30.

49942. **Шанин Владимир.** Памятник для матери. Рассказ. — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 20—27.

49943. **Шастин Анатолий.** Сентиментальная история. [Рассказ]. — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 2—12.

49944. **Шестериков Владимир.** Цвет. — «Не дрогнула охотников рука...» — Чувство меры. — Степная родина. — Древнее ремесло. — Косари. — Уходит лето. — Горькая линия. [Стихи]. — Простор, 1974, № 9 ©, с. 6—7.

49945. **Широков Виктор.** На плесах Каспия. — У них уют и чистота. — Отбой тревоги. [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1974, № 3 ©, с. 37—38.

49946. **Щербаков Александр.** «Когда позолотится неба кромка...» — «Когда по небу, точно по воде...» — «Как это все-таки жестоко...». — «Качаясь, к берегу причалил...» [Стихи]. — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 32.

49947. **Юровский Игорь.** Трын-трава. Рассказ. — Простор, 1974, № 9 ©, с. 52—54.

49948. **Яхнин Зорий.** Стихи, написанные на берегу Кантегира. — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 18—19.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

49949. **Абдуллазаде Ариф.** Снег идет... — После тебя. — Что нужно мне. — Одежды стыда. — Свобода. [Стихи]. Пер.: В. Зайцев. — Лит. Азербайджан, 1974, № 9 ©, с. 49—52.

49950. **Агаджанян Геворг.** Ручеек. — Памяти погибших на войне. — Дороги. — Солнце, с добрым утром! — «Казалось людям в давние года...» — «Не трачу пышных фраз и слов...» — Сердце. [Стихи]. Пер. с арм.: Я. Серпин. — Лит. Азербайджан, 1974, № 9 ©, с. 46—48.

49951. **Адышева Тенти.** Водопад. — Арба. — Алый цветок. — Иссык-Кулю. [Стихи. Пер. с кирг.: Ю. Гордиенко; С. Фиксин]. — Лит. Киргизстан, 1974, № 4 ©, с. 90—91.

49952. **Адян Левон.** Перстень с бриллиантом. Рассказ. Пер. с арм.: С. Каспарова. — Лит. Азербайджан, 1974, № 9 ©, с. 59—75.

49953. **Акаев Кубаныч.** Пушкин. Стихи. Пер. с кирг.: В. Леденев. — Лит. Киргизстан, 1974, № 3 ©, с. 31.

49954. **Акматбекова Сагын.** «Я все это в путь беру...» — Пейзаж. [Стихи]. Пер. с кирг.: Я. Серпин. — Лит. Киргизстан, 1974, № 4 ©, с. 97.

49955. **Аксенова Огдо.** Обычай предков. — Олени. — Морошка. [Стихи]. Пер. с долган.: А. Федорова. — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 28—29.

49956. **Алпенидзе Владимир.** Пути и встречи. (Фрагменты из книги воспоминаний груз. поэта «Дороги, полные раздумий»). — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 39—46. Продолж. Начало: № 5.

49957. **Бабаев Адиль Кафар оглы.** Жажда жизни. — Вода, летящая вослед... — В мастерской художника. — Нахичеванская земля. — Цветы. — «Если б дали мне детскую радость..» [Стихи]. Пер.: А. Халдеев. — Лит. Азербайджан, 1974, № 9 ©, с. 6—10. Перед текстом и в огл. авт.: Б. Адиль.

49958. **Байрамов Нури.** Мы в союзе братьев и сестер... Стихи. Пер. с туркм.: Ю. Гордиенко. — Лит. Киргизстан, 1974, № 3 ©, с. 10. Перед текстом авт.: Нуры Байрамов.

49959. **Баяты.** Новые переводы: О родине и чужбине. О народе. — Песни пастухов и пахарей. — О дружбе и вражде. — Любовь. Встречи — разлуки. — О жизни и смерти. Пер.: В. Кафаров. — Лит. Азербайджан, 1974, № 9 ©, с. 116—121.

49960. **Бейшеналиев Шукурбек.** Очарованный наследник. Повесть. Напеч. с сокр. Авториз. пер. с кирг.: Я. Мустафин. — Лит. Киргизстан, 1974, № 3 ©, с. 43—78.

49961. **Гегечкори Гиви.** Шапка поэта. — Баллада. — Кизил. — Жюль Верн. — «Блещет снег...» — «О, хотя и никем он совсем не приходится мне...» — Золотые рыбки. [Стихи]. Пер.: Ю. Мориц. — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 7—9.

49962. **Гейдар Рамиз.** Две жизни. — Адрес моей судьбы. — Главный проспект. — Любовные письма. — Утро на Черном море. [Стихи]. Пер.: В. Константинова. — Лит. Азербайджан, 1974, № 9 ©, с. 41—45.

49963. **Григорян Ваагн.** Красный снег. Повесть. Авториз. пер.: А. Макинцян. — Лит. Армения, 1974, № 8, с. 3—25. Продолж. следует.

49964. **Григорян Ованес.** «Идут бойцы во тьме ночной...» — Песня в память о героях. [Стихи]. Пер.: П. Вегин. — Лит. Армения, 1974, № 8, с. 39—40.

49965. **Джумабаев Усенкул.** Четверостишия. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

49966. **Зейналова Сеяра.** Мистер Араб. Повесть. Пер.: С. Мамедзаде. — Лит. Азербайджан, 1974, № 9 ©, с. 78—107. Перед текстом и в огл. авт.: Сейяра Зейналова.

49967. **Кадыр-заде Салам.** В ожидании любви. Лирич. повесть. Пер.: Г. Наджафов. — Лит. Азербайджан, 1974, № 9 ©, с. 11—40.

49968. **Каимов Касым.** Зимние мотивы. Повесть. Пер. с кирг.: А. Залуцкий. — Лит. Киргизстан, 1974, № 4 ©, с. 57—89.

49969. **Кашин Владимир.** Приговор приведен в исполнение. Приключенч. роман. Пер. с укр.: И. Щеголихин. — Простор, 1974, № 9 ©, с. 92—127. Окончание. Начало: № 8.

49970. **Кекилов Аман.** Река дружбы. Стихи. Пер. с туркм.: Ю. Гордиенко. — Лит. Киргизстан, 1974, № 3 ©, с. 11.

49971. **Кулиев Керим.** Он возвратился. — Хлеб Веры. [Стихи]. Пер.: Ю. Фидлер. — Лит. Азербайджан, 1974, № 9 ©, с. 76—77. Перед текстом и в огл. авт.: Керим Фаик.

49972. **Майнашев Валерий.** Последний шаман. — Крапива. — Береза. — «Уже июнь. В лесах зеленых...» — Грусть. [Стихи]. Пер. с хакас. авт. — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 31.

49973. **Мартиросян Армен.** Армения. — Рыбаки. [Стихи]. Пер.: Я. Югов. — Лит. Армения, 1974, № 8, с. 26—27.

49974. **Милитонян Эдуард.** Песня. Стихи. Пер.: А. Налбандян. — Лит. Армения, 1974, № 8, с. 45.

49975. **Муратбеков Саин.** Весна на Алмалы. Повесть. Авториз. пер. [с каз.:] Г. Садовников. — Простор, 1974, № 9 ©, с. 8—49. Продолж. следует.

49976. **Мурзалиев Кадыр.** Стихи о времени. Пер. с каз.: Г. Кругляков. — Простор, 1974, № 9 ©, с. 50—51.

49977. **Онели Арно.** Снова Риони. — Мастер орнамента. [Стихи]. Пер.: Ю. Окунев. — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 5—6.

49978. **Петросян Ерванд.** «Мы отвыкаем слушать..» Стихи. Пер.: А. Налбандян. — Лит. Армения, 1974, № 8, с. 41.

49979. **Погосян Ваге.** Последний бой. Рассказ. Пер.: Р. Баблоян. — Лит. Армения, 1974, № 8, с. 42—44.

49980. **Сирунян Гукас.** Мой дед. — «На цыпочках, по звонким стеблям трав...» [Стихи]. Пер.: А. Налбандян. — Лит. Армения, 1974, № 8, с. 28.

49981. **Сулаберидзе Ладо.** «Воды шумные Вани и Шуамта...» — Кривое зеркало. — Птицы. [Стихи]. Пер.: М. Синельников. — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 6—7.

49982. **Татикян Ваграм.** Канун осени. Рассказ. Пер.: С. Каспаров. — Лит. Армения, 1974, № 8, с. 34—38.

49983. **Тер-Гуланян Меружан.** Полустанок. Рассказ. Пер.: С. Каспаров. — Лит. Армения, 1974, № 8, с. 29—33.

49984. **Токтомушев Абдрасул.** Два солнца. — Мать-земля. — Виденье. — Сколько б ни жить. [Стихи]. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1974, № 4 ©, с. 17—21.

49985. **Хуршуд Шамиль.** Исповедь. — Защита. Рассказы. Пер.: Н. Расул-заде. — Лит. Азербайджан, 1974, № 9 ©, с. 53—58.

49986. **Чадунели Иорам.** Приговор. Роман. [Журн. вариант]. Пер.: Н. Аккерман. — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 18—29. Продолж. следует.

49987. **Шенгелиа Алеко.** «Слышу иду!» Рассказ. Авториз. пер. Э. Фейгин. — Лит. Грузия, 1974, № 9 ©, с. 10—17.

49988. **Эралиев Суюнбай.** Слово глашатая. Поэма. Пер. с кирг.: М. Синельников. — Лит. Киргизстан, 1974, № 4 ©, с. 3—10.

49989. **Яшен Камиль.** Моя Бухара. Драма в 2 д. Пер. с узб.: А. Софронов. — Театр, 1974, № 10 ©, с. 137—159.

### 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

49990. **Чон Чхоль.** Песня постоянства. — Шестистишия. [Стихи кор. поэта XVI в.] Пер. с кор.: А. Жовтис. — Простор, 1974, № 9 ©, с. 63—64.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

49991. **Барабаш Ю. Я.** Искусство как объект комплексного изучения. К методологии вопроса. — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 106—118. Продолж. следует. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

49992. **Горин И. П., Лелеков Л. А., Ставиский Б. Я.** Работы по изучению, консервации и реставрации художественных памятников Средней Азии. [О деятельности Всесоюз. центр. науч.-исслед. лаб. по консервации и реставрации музейных худож. ценностей]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 230—232.

## 28.2 Архитектура. Градостроительство

49993. **Винник Д.** Башня Бурана. [Памятник архитектуры XI в.] — Памятники Киргизстана, 1974 [изд.: 1973], вып. 2 ©, с. 55—60.

49994. **Винник Д.** Памятники архитектуры Иссык-Кульской котловины XIII—XV вв. — Памятники Киргизстана, 1974 [изд.: 1973], вып. 2 ©, с. 61—66.

49995. **Гусев Н. М., Макаревич В. Г., Щепетков Н. И.** Световая архитектура города. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 4—6.

49996. **Каримов А.** Интерьеры многоцелевых залов. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 18—20.

49997. **Кулматов Т.** История изучения «Гумбеза Манаса». [О памятнике архитектуры XIV в.] — Памятники Киргизстана, 1974 [изд.: 1973], вып. 2 ©, с. 33—37.

49998. **Лерман Р.** Лучшие проекты жилых и общественных зданий. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 23—25.

49999. **Лунин А.** Левобережье — будущее Омска. [Заметки архитектора]. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 15—17.

50000. **Нарицына Г.** Общественные здания города [Омска. Архит. решение]. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 17—18.

50001. **Помаскин Б.** Реставрация «Гумбеза Манаса». [Памятник архитектуры XIV в.] — Памятники Киргизстана, 1974 [изд.: 1973], вып. 2 ©, с. 38—44.

50002. **Сильвестров Ю.** Сокольники — сегодня и завтра. [О проекте реконструкции р-на столицы]. — На стройках России, 1974, № 11 ©, с. 10—11.

50003. **Сомов Ю. С.** Есть ли проблема? [О развитии архит. светотехники]. — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 23—25.

50004. **Царьков В. М.** Архитектурное освещение городов. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. совещ. «Световое оформление городов». Ноябрь 1974 г.] — Светотехника, 1974, № 11 ©, с. 2—4. Список лит.: 13 назв.

## 28.3 Изобразительное искусство

50005. **Бабурина Н.** Узбекская скульптура. [По материалам I респ. выставки скульптуры. Ташкент. 1974]. — Творчество, 1974, № 10 ©, с. 3—5.

50006. **Бондаренко В., Бондаренко Е.** Н. К. Рерих в Карелии. (К 100-летию со дня рождения художника). — Север, 1974, № 10 ©, с. 126—128.

50007. **Верейский О.** Мастер книги. [О творчестве худож. ГДР В. Клемке]. — Творчество, 1974, № 10 ©, с. 16—18.

50008. **Герчук Ю.** Василий Чекрыгин. [О творчестве художника]. — Творчество, 1974, № 10 ©, с. 10—12.

50009. **Глонти К.** Портреты Кетеваны Магалашвили. — Творчество. 1974, № 10 ©, с. 8—9.

50010. **Донская С.** Традиции плаката. — Творчество, 1974, № 10 ©, 2-я с. обл., с. 1.

50011. **Корзухин А.** Новый этап романтизма [в советском изобразительном искусстве. К дискус. в связи со статьей М. Кагана «О романтическом» в журн. «Творчество», 1973, № 11]. — Творчество, 1974, № 10 ©, с. 6—7.

50012. **Кухирт Ульрих.** Молодые художники ГДР. К 25-летию Герм. Демокр. Республики. [Статья из ГДР]. — Творчество, 1974, № 10 ©, с. 13—15.

50013. **Мамбеев С.** Художник и время. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 10 ©, с. 81—85.

50014. **Молева Н. М.** «Персоны» Всешутейшего собора. [К вопросу о создании серии портретов шутов двора Петра I]. — Вопр. истории, 1974, № 10 ©, с. 206—211.

50015. **Помаскина Г.** Наскальные рисунки Саймалы-Таш как отражение первобытного искусства. — Памятники Киргизстана, 1974 [изд.: 1973], вып. 2 ©, с. 74—79.

50016. **Стародубова В.** Постигая глубины духовного. [О творчестве франц. скульптора Ш. Деспио]. — Творчество, 1974, № 10 ©, с. 21—24, 3-я с. обл.

50017. **Чорекчян Х. А.** Заметки о современном искусстве Турции. (Живопись, графика, карикатура, скульптура, керамика). — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 163—168.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

**Чорекчян Х. А.** Заметки о современном искусстве Турции. (Живопись, графика, карикатура, скульптура, керамика). — См. 50017.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

50018. **Аджемян В.** Аджемян: театр все нужней и дороже.. [Интервью режиссера Арм. драм. театра им. Сундукяна (Ереван). Записал К. Калантар]. — Лит. Армения, 1974, № 8, с. 62—66.

50019. **Боголюбова Г.** Кемеровские впечатления. [О спектаклях Кемеров. обл. драм. театра им. Луначарского]. Из записной книжки журналиста. — Театр, 1974, № 10 ©, с. 108—112.

50020. **Вульфсон Галина.** Они пишут для детей. [О творчестве арм. композиторов]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 55—59.

50021. **Данельян Арман.** Живые образы Акопа Пароняна [в исполнении актера А. Котикяна]. — Лит. Армения, 1974, № 8, с. 67—72.

50022. **Дейниченко Г.** Сага о дублинском «Эбби». [Театр в Ирландии]. — Новое время, 1974, № 44, с. 30—31.

50023. **К 150-летию** Малого театра. [Ответы на вопросы ред. журн. «Рус. речь»:] М. И. Царев; М. И. Жаров; Б. А. Бабочкин; Е. Н. Гоголева; Н. Рыжов; В. К. Бабятинский. — Рус. речь, 1974, № 6 ©, с. 15—28.

50024. **Малый** театр. 1824—1974. [Статьи:] М. Царев. Гордость национальной культуры. — А. Юфит. Из хроники первых революционных лет. — Ю. Дмитриев. Искусство, всегда современное. — Д. Золотницкий. Малый театр и революция. — Т. Родина. У истоков традиций. — М. Хмельницкая. В поисках «прекрасной театральности». — Е. Гоголева. Из семьи Садовских. — Е. Холодов. Белинский в креслах Малого театра. — И. Ростоцкий. «Сокровенные силы». — Ю. Айхенвальд. «Реалистический романтизм». — Е. Ольхович. Свидетели живые. — С. Симонова. Древо династий. — М. Айзенберг. Щепкинская верность правде. — Театр, 1974, № 10 ©, с. 3—80.

50025. **Нагулина Н.** Сверкающий талант. К 40-летию создания Каз. театра оперы и балета. — Простор, 1974, № 9 ©, с. 85—87.

50026. **Нессиг Манфред.** Театральные свершения. 25 лет Герм. Демокр. Республике. [Статья из ГДР]. — Театр, 1974, № 10 ©, с. 129—133.

50027. **Новоженина Зинаида.** Еще три плюса... [К творч. биогр. С. В. Рахманинова]. — Дошкольное воспитание, 1974, № 9 ©, с. 49—54.

50028. **Питч Ингеборг.** «Цемент» и «Человек со стороны» в Берлине [О постановках пьесы Х. Мюллера «Цемент» по одноим. роману Ф. Гладкова в театре «Берлинер ансамбль» и пьесы И. Дворецкого «Человек со стороны» в Нем. театре. Статья из Берлина]. — Театр, 1974, № 10 ©, с. 134—136.

50029. **Полежаева Е.** Одно слово — характеры! [О постановке драм. композиции А. Гончарова «Характеры» по мотивам рассказов В. Шукшина в Яросл. драм. театре им. Волкова]. — Театр, 1974, № 10 ©, с. 86—89.

50030. **Фельдман Я.** «Силы» и «Ничтожества». [Пьеса А. Сухово-Кобылина «Дело» в Рус. драм. театре им. Горького. Ташкент]. — Театр, 1974, № 10 ©, с. 94—97.

50031. **Швыдкой М.** На перекрестке судеб. [О постановках пьесы А. Штейна «Ночью без звезд» в Моск. драм. театре им. Пушкина и Центр. театре Сов. Армии]. — Театр, 1974, № 10 ©, с. 81—85.

50032. **Яснец Э.** Что такое романтика? [Пьеса И. Зверева «Романтика для взрослых» в Ленингр. драм. театре им. Комиссаржевской]. — Театр, 1974, № 10 ©, с. 90—93.

### 28.7 Кинематография. Фотография

50033. **Автоматический** центрирующий сердечник для наматывателя киноленты. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 114—117. Авт.: Э. Ф. Саранчук, Г. Ю. Просвирнин, Л. В. Волкова, Т. М. Баниолесси.

50034. **Бараусова Н. С.** О проекте стандарта на зубчатые барабаны киноленты 8С-мм — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с 57—63. Список лит.: 5 назв.

50035. **Башаратьян Т. И.** Математическая модель процесса стабилизации скорости движения киноленты блок-стабилизатором. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 85—95.

50036. **Воробьева Н. В.** Проблема платы за производственные фонды в кинокопировальной промышленности. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 9—16.

50037. **Воробьева Н. В., Поспехова Т. М.** К вопросу о расчете производственной мощности кинокопировальных фабрик. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 24—29.

50038. **Голод И. С.** Теоретическое исследование характеристик петельных лентопротяжных механизмов. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 73—84. Список лит.: 14 назв.

50039. **Гребенников О. Ф.** Применение некоторых положений теории дискретизации к растровым фотографирующим системам. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 36—52. Список лит.: 15 назв.

50040. **Гусейнов А.** Молодое киноискусство Африки. [По материалам III Междунар. кинофестиваля стран Азии и Африки. Ташкент. 1974]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 11 ©, с. 27—28.

50041. **Долин А.** Япония представляет... [По материалам III Междунар. кинофестиваля стран Азии и Африки. Ташкент. 1974]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 11 ©, с. 29—30.

50042. **Козиков Н. А.** Влияние ошибок изготовления светоделителя в некоторых кинокамерах на двоение изображения. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 18—20.

50043. **Коломенский Н. Н.** Исследование напряженного состояния линейных линзовых растров, полученных методом свободного формирования из оргстекла. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 53—56.

50044. **Крылов Г. С.** Вогнутые поперечно-направляющие элементы перфорированных и неперфорированных лент. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 107—113. Список лит.: 6 назв.

50045. **Левитин Г. В.** Взаимная компенсация влияния на коэффициент колебания скорости эксцентриситета гладкого барабана и дисбаланса маховика в стабилизаторах скорости киноленты. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 96—99.

50046. **Мелик-Степанян А. М., Башаратьян Т. И.** Исследование численных значений коэффициентов защиты некоторых стабилизаторов скорости с линейной характеристикой демпфера в заданном диапазоне частот входных возмущений. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 100—106.

50047. **Оптические** анаморфотные системы для печати и проекции широкоформатных кинофильмов с двойным анаморфированным кадром. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 3—8. Авт.: Д. С. Волосов, Э. В. Лозовская, И. П. Мельникова и др.

50048. **Перцев С. М.** О шероховатости поверхности деталей кинопроекционной аппаратуры. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 30—35.

50049. **Прессман Л.** IV фестиваль учебных фильмов. [Таллин. 1973]. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 62—64.

50050. **Проворнов С. М.** К вопросу о построении лентопротяжных механизмов для транспортирования двух перфорированных кинолент различного формата. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 64—72.

50051. **Тетерин Э. В.** Проблемы совершенствования системы планирования производства фильмокопий. — Труды Ленингр. ин-та киноинженеров, 1973, вып. 20, с. 17—23.

50052. **Ткаченко А.** Проблемы учебного кино. [По материалам IV Всесоюз. кинофестиваля учеб. фильмов. Таллин 1973]. — Нар. образование, 1974, № 10 ©, с. 65—66.

50053. **Штыкан М. Д.** О погрешности ввода диафрагмы в автоматизированных фотоаппаратах TTL. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 9 ©, с. 66—67.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

50054. **Бубличенко Михаил.** Единой семьей. Из истории парт. печати Таймыра и Эвенкии. — Енисей, 1974, № 5 ©, с. 45—48.

50055. **Николаев Л.** Московская печать в борьбе за качество. [Обзор газет]. — Стандарты и качество, 1974, № 11 ©, с. 18—19.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

50056. **Багиров З. Н.** Повышение роли библиотек в выполнении решений XXIV съезда КПСС. — Сов. библиотековедение, 1974, № 5 ©, с. 24—33.

50057. **Варфоломеева М. В.** Междубиблиотечный абонемент в библиотеке Академии наук СССР и академий наук союзных республик. — Сов. библиотековедение, 1974, № 5 ©, с. 87—99.

50058. **Галинкин Л. И.** О повышении эффективности руководства чтением молодежи в массовой библиотеке. — Сов. библиотековедение, 1974, № 5 ©, с. 56—66.

50059. **Зотова Р. З.** Централизация — важнейшее направление совершенствования библиотечного дела в СССР. — Сов. библиотековедение, 1974, № 6 ©, с. 43—53.

50060. **Константинов А. С.** Библиотечное дело Советской Молдавии на подъеме. — Сов. библиотековедение, 1974, № 5 ©, с. 13—23.

50061. **Левина С. С.** Комплектование историко-революционной коллекции отдела редких книг Государственной библиотеки СССР им. В. И. Ленина. — Сов. библиотековедение, 1974, № 6 ©, с. 77—88.

50062. **Осипова И. П.** Государственная библиотека СССР им. В. И. Ленина — головное научно-исследовательское учреждение. — Сов. библиотековедение, 1974, № 6 ©, с. 26—42.

50063. **Полубояринов М. М.** Библиотечное дело в 1960—1972 гг., некоторые цифры, итоги. — Сов. библиотековедение, 1974, № 5 ©, с. 34—41.

50064. **Расс Л. К.** Вопросы организации исследовательской работы библиотек Эстонской ССР. — Сов. библиотековедение, 1974, № 5 ©, с. 82—86.

50065. **Серов В. В.** Новая программа деятельности советских библиотек. [О Постановлении ЦК КПСС «О повышении роли библиотек в коммунистическом воспитании трудящихся и научно-техническом прогрессе»]. — Сов. библиотековедение, 1974, № 6 ©, с. 3—13.

50066. **Смирнова Б. А.** Некоторые выводы из исследования эффективности рекомендательной библиографии для руководства чтением. — Сов. библиотековедение, 1974, № 6 ©, с. 64—76.

50067. **Смирнова С. М.** Пути улучшения библиотечного обслуживания жителей небольших городов. — Сов. библиотековедение, 1974, № 6 ©, с. 54—63.

50068. **Чубарьян О. С.** Формирование централизованных библиотечных систем и развитие массового чтения. — Сов. библиотековедение, 1974, № 6 ©, с. 14—25.

50069. **Якобсон П. М.** Характер эстетических запросов отдельных групп учащейся молодежи. [По материалам исследований читательских интересов]. — Сов. библиотековедение, 1974, № 5 ©, с. 46—55.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

50070. **Белова В. Ф.** К специфике употребления артикля в жанрах немецкой газеты. [ГДР и ФРГ]. — Учен. зап. Горьк. пед. ин-та иностр. яз., 1972, вып. 52, с. 84—98.

### 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

50071. **Ксенофонтова Н. А.** Обзор журнала «Africa» (1971—1973 гг.) [Орган Междунар. ин-та Африки. Лондон]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 154—162.

50072. **Макаренко В. А.** «Philippine Journal of Linguistics» (1970—1972). [Обзор филиппин. лингв. журнала]. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 169—174.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

**Белова В. Ф.** К специфике употребления артикля в жанрах немецкой газеты. [ГДР и ФРГ]. — См. 50070.

### 30.5 Библиографические пособия

50073. **Еганян Н. П.** Новая литература по машиноведению. Книги и статьи сов. и иностр. авт. [1974 г. Сист. указ.] — Машиноведение, 1974, № 6 ©, с. 103—112.

50074. **Липшиц С. Ю.** Библиография трудов русских ученых по флорам зарубежных стран (1725—1973). [Алф. указ.] — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. биол., вып. 4 ©, с. 145—154.

50075. **Григорьева Т. П.** Список основных печатных трудов доктора филологических наук А. Е. Глускиной. Сост. Т. П. Григорьева. — Народы Азии и Африки, 1974, № 5 ©, с. 212—213.

50076. **Новая** литература [по философским наукам за 1973 г. Сист. указ.] — Вопр. философии, 1974, № 10 ©, с. 181—185.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 15 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Авиация и космонавтика. М., 1974. № 11 (рц).

Агитатор. М., 1974. № 22 (бф).

Азия и Африка сегодня. М., 1974. № 11 (209) (рц).

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1974. Т. 67 вып. 9.

* Астрометрия и астрофизика. Киев. (Гл. астрон. обсерватория АН УССР). 1973. Вып. 20.

* Борьба с силикозом. М. (Центр. комис. по борьбе с силикозом. Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). 1974. Т. 9.

* Ботаника. Исследования. Минск, (Белорус. респ. ботан. о-во. Отд-ние биол. наук АН БССР). 1973. Вып. 15

Ботанический журнал. Л., 1974. Т. 59 № 9 (рц).

Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1974. Т. 79. Отд. биол. Вып. 4 (бф, рц).

Вестник Ленинградского университета. Л., 1974. № 16. Физика, химия. Вып. 3.

Вестник связи. М., 1974. № 10.

Водные ресурсы. М., 1974. № 6.

Военно-исторический журнал. М., 1974. № 11 (рц).

Военно-медицинский журнал. М., 1974. № 10.

Волга. Саратов, 1974. № 10 (рц).

Вопросы изобретательства. М., 1974. № 11.

Вопросы истории. М., 1974. № 10 (рц, бф).

Вопросы литературы. М., 1974. № 10 (рц).

* Вопросы научного коммунизма. М. (Кафедра науч. коммунизма гуманит. фак. Мос. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1974. Вып. 6.

* Вопросы прикладной лингвистики. Сборник науч. статей. Днепропетровск. (Лаб. прикл. лингвистики Днепропетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1973. Вып. 4.

Вопросы совершенствования сельскохозяйственных летательных аппаратов и их распылительной аппара-

туры. Рига, 1972. Сб. 4. См. Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации. Вып. 226.

* Вопросы структуры английского языка в синхронии и диахронии. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 3.

Вопросы философии. М., 1974. № 10 (рц, бф).

География Западной Сибири. См. [Учен. зап.] (Барнаульск. гос. пед. ин-т).

Геология и геофизика. Новосибирск, 1974. № 10 (178).

Геоморфология. М., 1974. № 4 (рц).

Геохимия. М., 1974. № 11.

Деревообрабатывающая промышленность. М., 1974. № 11 (бф).

Дошкольное воспитание. М., 1974. № 9 (рц).

* Енисей. Лит.-худож. двухмесячник. Красноярск, 1974. № 5.

Животноводство. М., 1974. № 11.

Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1974. Т. 19 № 5.

Журнал неорганической химии. М., 1974. Т. 19 вып. 10.

Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1974. Т. 21 вып. 3.

Журнал прикладной химии. Л., 1974. Т. 47 вып. 10.

* Закономерности размещения полезных ископаемых. М. (Отд-ние геологии, геофизики и геохимии АН СССР). 1973. Т. 10. Проблемы металлогении Тихоокеан. пояса.

* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1972. Т. 200. Микроэлементы в почве.

Защита растений. М., 1974. № 10 (рц, бф).

* Защитные покрытия на металлах. Киев. (Ин-т проблем материаловедения АН УССР). 1973. Вып. 7.

Земледелие. М., 1974. № 10 (рц, рф).

Земля родная. М., 1974. № 11.

Зоологический журнал. М., 1974. Т. 53 вып. 9 (рц).

Известия Академии наук СССР. М.
— Серия биол. 1974. № 5.
— Серия геол. 1974. № 11 (рц).

Известия высших учебных заведений.
— Горный журнал. Свердловск, 1974. № 10.
— Радиоэлектроника. Киев, 1974. Т. 17 № 10.
— Технология легкой пром-сти. Киев, 1974. № 5 (101).
— Электромеханика. Новочеркасск, 1974. № 9.

Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Серия обществ. наук. Ростов н/Д, 1974. № 2 (рц).

Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. Новосибирск, 1974. № 10 (235). Серия биол. Вып. 2; № 13 (238). Серия техн. наук. Вып. 3.

* Интродукция и акклиматизация растений. Ташкент. (Ботан. сад АН УзССР). 1973. Вып. 10.

* Исследования по геомагнетизму, аэрономии и физике Солнца. М. (Сиб. ин-т земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн. Сиб. отд-ние АН СССР). 1973. Вып. 27.

Кокс и химия. М., 1974. № 10.

Коллоидный журнал. М., 1974. Т. 36 вып. 5 (рц).

Коммунист. М., 1974. № 16 (1080) (рц).

Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 21 (рц).

Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1974. № 10.

* Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1974. № 7.

* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1974. № 10.

* Лексика. Терминология. Стили. Межвуз. сборник. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1973. Вып. 1.

* Ленинская теория отражения. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1974. Вып. 4. Отражение и науч. творчество.

Литература в школе. М., 1974, № 6 (бф, рц).

Литературная Армения. Ереван, 1974. № 8 (рц).

Литературная Грузия. Тбилиси, 1974. № 9 (рц).

Литературный Азербайджан. Баку, 1974. № 9 (рц).

Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1974. №№ 3 (рц), 4 (рц).

Люминесцентные материалы и особо чистые вещества. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т люминофоров и особо чистых веществ).

Математический сборник. М., 1974. Т. 95 (137) вып. 3 (11).

* Математическое моделирование и теория электрических цепей. Труды Семинара по методам мат. моделирования и теории электр. цепей. Киев. (Ин-т электродинамики АН УССР). 1973. Вып. 10.

Материально-техническое снабжение. М., 1974. № 10 (рц).

Машиноведение. М., 1974. № 6 (бф).

Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1974. №№ 8 (рц), 9.

Международная жизнь. М., 1974. № 11 (рц).

* Метеоритика. М. (Ком. по метеоритам АН СССР). 1973. Вып. 32.

Молочное и мясное скотоводство. М., 1974. № 11.

* Морские гидрофизические исследования. Севастополь. (Морской гидрофиз. ин-т АН УССР). 1974. № 2 (65).

На стройках России. М., 1974. № 11.

Народное образование. М., 1974. № 10 (рц, бф).

Народы Азии и Африки. М., 1974. № 5 (рц).

Научные доклады высшей школы. Филол. науки. М., 1974. № 5 (83) (рц).

* Научные труды (Ленингр. горный ин-т им. Г. В. Плеханова). Новые исследования в горной электромеханике. Л., 1972. Вып. 4.

* Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1972. Вып. 46 ч. 1. Резание древесных материалов, дереворежущие инструменты, деревообраб. станки.

* Научные труды (Свердл. гос. пед. ин-т. Нижнетагильск. гос. пед. ин-т). Свердловск, 1972. Сб. 161. К использованию отходов Качканар. горно-обогатит. комбината в качестве удобрения.

* Научные труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Новосибирск, 1972. Вып. 8 ч. 2. Диагностика и техн. обслуживание машин.

Нефтехимия. М., 1974. Т. 14 № 5.

Новое время. М., 1974. № 44 (1534).

* Новости систематики низших растений. Л. (Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова АН СССР). 1973. Т. 10.

Онтогенез. М., 1974. Т. 5 № 5.

Оптико-механическая промышленность. Л., 1974. № 9.

* Отбор и передача информации. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 36.

* Памятники Киргизстана. Фрунзе. (Кирг. респ. добр. о-во охраны памятников истории и культуры). 1974 [изд.: 1973]. Вып. 2.

Паразитология. Л., 1974. Т. 8 вып. 5.

Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 10 (рц).

Плановое хозяйство. М., 1974. № 11 (рц).

Промышленная энергетика. М., 1974. № 11.

Простор. Алма-Ата, 1974. № 9.

Рабочий класс и современный мир. М., 1974. № 5 (23) (рц).

Радиотехника и электроника. М., 1974. Т. 19 вып. 11 (рц).

* Рентгенография минерального сырья. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-т «ВСЕГРИ». Комис. по рентгенографии АН СССР Учен. совета «Образование, рост и структура кристаллов» АН СССР). 1973. Сб. 9.

Русская речь. М., 1974. № 6 (рц).

Русский язык в школе. М., 1974. № 5 (рц).

Рыбное хозяйство. М., 1974. № 10 (рц).

Сахарная промышленность. М., 1974. № 11 (рц, бф).

Сахарная свекла. М., 1974. № 11.

Сборник научных статей (Лаб. прикл. лингвистики Днепропетр. гос. ун-та им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). См. Вопросы прикл. лингвистики.

* Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1973. Вып. 64. Совершенствование методов использования средств автоматики и связи на ж.-д. транспорте.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т люминофоров и особо чистых веществ «ВНИИЛюминофоров). Люминесцентные материалы и особо чистые вещества. Ставрополь, 1974. Вып. 10.

* Сборник научных трудов Гродненского сельскохозяйственного института. Горки. (Белорус. с.-х. акад). 1972. Вып. 15. Теорет. обоснование интегрир. метода защиты растений в зап. обл. БССР.

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т целлюлозно-бум. пром-сти «ВНИИБ»). М. — На обл.: Сборник трудов ВНИИБ. 1974. Вып. 64.

Исследования в области производства волокнистых полуфабрикатов.

Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. инструм. ин-т «ВНИИ»). М., 1974. № 2. Новые конструкции инструмента. Технол. оснастка. Свойства инструм. сталей и сплавов.

* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1972. Вып. 335. Применение электронных вычислит. машин при решении ж.-д. задач.

Сварочное производство. М., 1974. № 11 (481) (бф).

Светотехника. М., 1974. № 11 (рц).

Север. Петрозаводск, 1974. № 10 (бф).

Сельское хозяйство России. М., 1974. № 11.

Советская геология. М., 1974. № 10 (рц).

Советская потребительская кооперация. М., 1974. № 10 (рц).

Советская тюркология. Баку, 1974. № 4 (рц).

Советские архивы. М., 1974. № 5 (рц).

Советские профсоюзы. М., 1974. № 21 (809) (рц).

* Советское библиотековедение. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1974. №№ 5 (рц), 6.

Советы депутатов трудящихся. М., 1974. № 11 (209) (рц).

Стандарты и качество. М., 1974. № 11.

Судостроение. Л., 1974. № 10 (443) (бф).

Творчество. М., 1974. № 10 (214).

Театр. М., 1974. № 10.

Труды ВИСХОМ. См. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения им. В. П. Горячкина.

Труды ВНИРО. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии).

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1974. Вып. 71. Применение гидрогеохим. метода при поисках рудных месторождений.

Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М. — На обл.: Труды ВНИРО. 1974. Т. 104. Пути повышения эффективности работы рыбной пром-сти Азово-Черномор. бассейна.

Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М. — На обл. Труды ВИСХОМ. 1974. Вып. 79. Автомат. управление с.-х. машинами.

* Труды Всесоюзного сельскохозяйственного института заочного образования. М., 1972. Вып. 50. С.-х. мелиорация и гидротехника.

* Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1972. Т. 28. Проблемы дальнейшего развития сов. демократии.

* Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта). Горький, 1972. Вып. 119 ч. 1. Вопросы эксплуатации и экономики реч. флота.

Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., — На обл.: Труды ГГИ. 1974. Вып. 215. Применение радиоэлектроники, автоматики и телеметрии при гидрол. исследованиях.

* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1972. Вып. 144. Прикл. теория колебаний и динамика мостов.

* Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 249. Исследование аналого-цифровых автомат. систем и их элементов.

Труды Института физики и астрономии Академии наук Эстонской ССР. Тарту, 1974. [№] 42. Люминесценция ионных кристаллов.

* Труды (Краснодар. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «КраснодарНИПИнефть»). М., 1972. Вып. 3. Проблемы глубокого бурения в Краснодар. крае.

* Труды Ленинградского института киноинженеров. Л., 1973. Вып. 20. Мех. фак.

* Труды Ленинградского кораблестроительного института. Л., 1972. Вып. 81. Строит. механика, прочность конструкций и материалов.

* Труды Московского энергетического института. М., 1973. Вып. 158. Системотехника.

* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 226. Вопросы совершенствования с.-х. летат. аппаратов и их распылит. аппаратуры. Сб. 4.

Труды Семинара по методам математического моделирования и теории электрических цепей. (Ин-т электро-

динамики АН УССР). См. Мат. моделирование и теория электр. цепей.

* Труды Семинара по теории оболочек. Казань. (Казан. физ.-техн. ин-т АН СССР). 1973. Вып. 3.

* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1972. № 333. Строит. конструкции и строит. физика. Сб. 12.

* Труды (Укр. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). М., 1973. Вып. 122. Погода и урожай.

* Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского М., 1972. Вып. 1421. Сборник работ по измерит. системам для исследования аэродинамики, динамики и прочности летат. аппарата.

* Труды Центрального научно-исследовательского института экономики и эксплуатации водного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИЭВТ. 1972. Вып. 100. Новые проблемы водных путей.

Уголь Украины. Киев, 1974. № 10 (214) (рц).

Украинский химический журнал. Киев, 1974. Т. 40 № 9 (рц).

Успехи физических наук. М., 1974. Т. 114 вып. 2 (рц).

* [Ученые записки] (Барнаульск. гос. пед. ин-т). Барнаул. — Назв. «Учен. зап...» и номер тома указ в конце книги. 1972. Т. 25. География Зап. Сибири.

* Ученые записки (Горьк. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. Н. А. Добролюбова). Горький, 1972. Вып. 52. Вопросы герм. филологии.

Ученые записки (Иван. гос. ун-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1974. Т. 128. Жидкие кристаллы. (Юбил. сборник лаб. жидких кристаллов).

* Фауна, экология и охрана животных Северного Кавказа. Нальчик. (Кабард.-Балкар. гос. ун-т). 1972. Вып. 1.

Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Новосибирск, 1974. № 5.

* Физиологически активные вещества. Киев. (Ин-т орган. химии АН УССР). 1973. Вып. 5.

Физическая культура в школе. М., 1974. № 10.

Химия гетероциклических соединений. Рига, 1974. № 9.

Цитология. Л., 1974. Т. 16 № 9 (рц).

Экономика сельского хозяйства. М., 1974. № 10 (596) (рц).

Экономические науки. М., 1974. № 10 (рц).

Электрические станции. М., 1974. № 11 (рц).

* Электронные и ионные процессы в твердых телах. Тбилиси. (Ин-т физики АН ГССР). 1973. [Вып.] 5.

Энергомашиностроение. Л., 1974. № 10 (бф).

Ядерная физика. М., 1974. Т. 20 вып. 5.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

46799-801, 46808-20, 46826-28, 46839, 46841, 46847, 46856, 46859, 46885, 46899, 46904, 46908-12, 46926, 46930, 46932, 46935, 46937, 46950-51, 46966, 46974, 46994, 47009, 47021, 47024, 47027-28, 47045, 47047, 47050, 47082, 47088, 47091-93, 47095-96, 47100-02, 47104-15, 47117-28, 47131-35, 47137-38, 47141-42, 47144, 47146, 47150-54, 47157-79, 47181-91, 47193-203, 47205-06, 47212, 47233-35, 47240, 47242, 47245-47, 47253-55, 47263, 47279, 47284-86, 47296, 47298, 47302, 47308, 47314-15, 47320, 47323, 47325-26, 47331-32, 47340, 47343, 47355, 47360, 47363, 47365, 47375-80, 47382-85, 47388-96, 17398-412, 47433, 47522-23, 47597, 47603, 47606, 47613, 47672, 47675-79, 47681-83, 47685-88, 47692-95, 47697-99, 47701-06, 47708, 47710-12, 47715, 47718-20, 47722-29, 47734-37, 47741-42, 47748, 47752-53, 47758-60, 47762-63, 47770-71, 47774, 47781, 47788, 47790-92, 47794-95, 47799, 47802-04, 47806, 47809-10, 47812, 47818-26, 47828, 47830, 47834, 47836-37, 47840, 43843-45, 47848-50, 47854, 47856, 47859, 47865-68, 47872, 47880, 47883, 47889, 47917, 47922, 47928, 47930, 47932, 47934, 47936, 47943, 47948-53, 47955-59, 47961-63, 47968-71, 47973-75, 47977, 47979, 47981-86, 47988-92, 47994-97, 47999, 48001-08, 48011, 48016-22, 48024, 48026-27, 48029-32, 48034-35, 48039-40, 48042-46, 48048, 48063, 48066, 48072, 48077, 48079, 48096, 48120-21,

48165, 48170, 48173-75, 48177, 48185, 48187-88, 48195-99, 48202-08, 48215, 48221, 48237-41, 48242-43, 48245, 48248, 48266, 48280, 48283-86, 48288-89, 48308, 48314, 48316-18, 48328, 48333, 48335, 48377, 48379, 48381, 48389, 48391, 48394, 48404, 48411, 48417, 48428, 48436-39, 48451-53, 48455, 48474, 48477, 48486, 48488-93, 48495-97, 48499, 48501-03, 48505-15, 48517-23, 48526-35, 48538-39, 48544-47, 48550, 48553, 48555-58, 48560, 48564, 48566, 48568-69, 48572-74, 48577, 48579, 48582-83, 48585, 48589-90, 48592, 48594, 48605, 48607-08, 48611-13, 48617, 48620-21, 48629, 48631, 48634-36, 48638-39, 48644, 48648, 48652-54, 48657-58, 48668, 48671, 48673-80, 48682-83, 48690, 48692, 48696, 48702, 48704-06, 48718, 48720, 48722, 48724, 48732-48, 48751-64, 48766-74, 48776, 48798, 48817-20, 48824, 48862, 48865, 48878, 48882, 48930-31, 48935-37, 48940-43, 48945-47, 48950-52, 48963, 48967, 49046, 49066, 49085, 49089-90, 49094-95, 49099, 49101-03, 49105, 49110, 49112-14, 49118, 49121-22, 49125-27, 49131, 49135, 49137, 49141, 49148, 49151-52, 49159, 49164-66, 49169, 49172, 49174-75, 49185, 49187, 49191-92, 49195, 49206, 49211-13, 49217-18, 49226, 48228, 49231-32, 49235-39, 49241, 49243, 49247, 49249-55, 49258-63, 49269, 49271, 49273-74, 49276-77, 49358-75, 49377, 49380-82, 49384-87, 49392-93, 49398-400, 49402, 49404-05, 49409, 49411-12, 49416-20, 49422, 49426-27, 49429-30, 49433, 49436-37, 49440, 49442-43, 49447-50, 49455-56, 49458, 49487-89, 49492-96, 49499, 49504-05, 49508-12, 49515, 49517-19, 49522-27, 49533-36, 49538-42, 49546-47, 49549, 49552-55, 49562, 49566, 49568, 49582-83, 49586, 49588, 49606-07, 49611-12, 49638, 49714-15, 49724, 49726-44, 49748-52, 49755-58, 49760-61, 49763-64, 49767-69, 49771-83, 49785-91, 49794-95, 49798, 49801-02, 49804-08, 49813-14, 49816-17, 49819, 49822, 49824-27, 49829, 49831-33, 49835, 49837, 49839, 49859, 49864, 49873, 49877-79, 49882, 49889-90, 49893, 49896, 49905, 49907, 49915, 49920, 49923, 49930, 49933, 49941-43, 49946, 49948, 49955 49972, 49993-94, 49997, 50001, 50015, 50033-39, 50043-48, 50050-51, 50054, 50056-70

**Редактор** З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

ДЛЯ ЗАМЕТОК

13/75

78 коп.

70487

ეროვნული ბიბლიოთეკა

