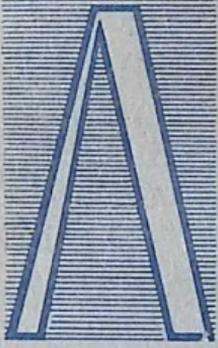


6387  
1974

0  
06115534  
000-011033



А ЕТОПИСЬ  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ

1974

29

(92583—95953)



# СО Д Е Р Ж А Н И Е



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	12
8	Международное профсоюзное движение	—
9	Международное движение молодежи	14
10	Государство и право. Юридические науки	15
11	Военная наука. Военное дело	19
12	Статистика. Демография	—
13	Наука. Науковедение	21
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	21
15	Естественные науки	23
16	Техника. Промышленность	96
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	159
18	Транспорт	179
19	Связь	184
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	185
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	186
22	Здравоохранение. Медицинские науки	186
23	Физическая культура. Спорт	210
24	Культура. Образование	210
25	Филологические науки	212
26	Художественная литература. Фольклор	215
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	217
29	Религия. Атеизм	221
30	Печать. Книговедение	222
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 29 «Летописи журнальных статей»	224
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	228

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина.

Сдано в набор 17/VI 1974 г.

Подписано к печати 9/VII 1974 г.

Формат бум. 60×90/16. Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,16

Тираж 4735

Заказ 1001

Цена 78 коп.

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

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

92583. Мелкумян Р. С. К вопросу о количественных соотношениях расширенного воспроизводства [в схемах К. Маркса и В. И. Ленина]. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1973, № 3, с. 15—21. Рез. на арм. яз.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

92584. Аполлонов Л. Политический деятель нового типа. [О В. И. Ленине]. — Коммунист Татарии, 1974, № 1 ©, с. 33—39.

92585. Ежов В. А. В. И. Ленин и рабочие Петербурга — Петрограда. К 50-летию переименования Петрограда в Ленинград. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 5—14. Рез. на англ. яз.

92586. Кривошеина О. С. Ленинские музеи в юбилейном году. — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 6, с. 15—23.

92587. Назаров Г. В. И. Ленин и партия. — Коммунист Татарии, 1974, № 1 ©, с. 18—25.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.2.1.2; научный коммунизм — см. 3.2.2; марксистско-ленинская политическая экономия — см. 4.2)

92588. Козлова Г. Н. Из опыта идейно-политического воспитания студенческой молодежи на кафедрах марксизма-ленинизма художественных вузов. На материалах Ленинграда 1959—1965 гг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 38—44. Рез. на англ. яз.

92589. Кузин В. Ленинизм и несостоятельность его современных критиков. — Коммунист Татарии, 1974, № 1 ©, с. 49—57.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

92590. Янов Александр Львович. Альтернатива. [О рев. подвиге А. И. Герцена]. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 70—77.

### 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



#### 3.2.1 Философия

92591. Каримский А. М. Место человека в техницистских социальных схемах. Статья 1. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 1 ©, с. 15—24.

92592. Красин Ю. А. Апологетическая сущность теории «постиндустриального общества». [По поводу книги амер. социолога Д. Белла «Приход постиндустриального общества», изд. в США в 1973 г.] — Вопр. философии, 1974, № 2 ©, с. 55—67. Рез. на англ. яз., с. 187.

92593. Митрохин Л. Н. Дискуссии в Варне. На XV Всемирном филос. конгрессе. [г. Варна (Болгария). Сент. 1973 г. Интервью участника конгресса д-ра филос. наук Л. Н. Митрохина]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 39—47.

Намин Р. Т. Новый философский журнал во Вьетнаме. [Обзор журн. «Философия»]. — См. 95950.

92594. Нарский И. С. «Негативная диалектика» Адорно и ее социальный смысл. [Западногерм. философ. 1903—1969]. — Вопр. философии, 1974, № 2 ©, с. 139—146.

92595. Омеляновский М. Э., Смирнов С. Н. Всемирный философский конгресс. [г. Варна (Болгария). Сент. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 2 ©, с. 155—161.

92596. Петровский С. А., Петровская Л. А. «Модернизм» против «традиционализма» в буржуазных исследованиях международных отношений. — Вопр. философии, 1974, № 2 ©, с. 39—54. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

92597. Поликаров А. К проблеме классификации наук. [Статья из Софии]. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1973, № 3, с. 58—67. Рез. на арм. яз.

92598. Федосеев П. Н., Гейден Г. «Демократический социализм» — не альтернатива. — Вопр. философии, 1974, № 2 ©, с. 15—26.

92599. Филипец Индржих. Критика некоторых буржуазных интерпретаций научно-технической революции. [Статья из Чехословакии]. — Вопр. философии, 1974, № 2 ©, с. 68—74.

#### 3.2.1.1 История философии

92600. Чанышев А. Н. Гегель о возникновении философии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 1 ©, с. 25—34.

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

92601. Сергей Николаевич Григорян. [Философ. 1920—1974. Некролог]. — Вопр. философии, 1974, № 2 ©, с. 186.

#### 3.2.2 Научный коммунизм

92602. Аитов Нариман Абдурахманович. Человек в системе производства и управления. [Проблемы науч.-техн. революции]. Статья 2. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 10—15. Статья 1. Загл.: Союзник социального прогресса.

92603. Марксистско-ленинская теория научно-технической революции. [Передовая]. — Вопр. философии, 1974, № 2 ©, с. 3—14.

92604. Струмилин С. Г., Писаренко Э. Е. Социалистический образ жизни: методология исследования. — *Вопр. философии*, 1974, № 2 ©, с. 27—38. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

### 3.2.3 Логика

92605. Арутюнян Эд. Ш. Силлогистика Аристотеля в истолковании Давида Анахта. [Арм. мыслитель V—VI вв.] — *Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки*, 1973, № 3, с. 108—127. Рез. на арм. яз.

### 3.2.5 Эстетика

92606. Ефимец В. Д. Проблема единства художественного и научного мышления в эстетике харьковской психологической школы. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия*, 1974, № 1 ©, с. 45—54.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

92607. Старостин Б. С. Методология изучения развивающихся стран в современной буржуазной социологии. — *Вопр. философии*, 1974, № 2 ©, с. 147—153. Библиогр. ссылки в тексте.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

92608. Газанчиан В. И. Марксистская аксиология и экономическая наука. — *Вестн. обществ. наук*, 1973, № 8, с. 96—99. Библиогр. ссылки в тексте.

### 4.2 Политическая экономия

92609. Стойка А. М. Фальсификация проблемы эффективности социалистического производства в буржуазной экономической науке. — *Труды Николаев. кораблестроит. ин-та*, 1972, вып. 54, с. 83—88.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

92610. Абалкин Л. Сущность управления при социализме. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1974, № 2 ©, с. 54—63.

92611. Данилов Е. А. О методологических основах исследования категории «экономический интерес» [в социалистическом обществе]. — *Труды Николаев. кораблестроит. ин-та*, 1972, вып. 54, с. 67—72.

92612. Землезин В. А., Шавронский С. М. Рабочий день как экономическая категория при социализме. — *Труды Николаев. кораблестроит. ин-та*, 1972, вып. 54, с. 73—77.

92613. Филонов Л. В. О соотношении производства и потребления [при социализме]. — *Труды Николаев. кораблестроит. ин-та*, 1972, вып. 54, с. 78—82.

## 4.4 Мировая экономика



92614. Ершов Ю. Охрана окружающей среды и некоторые проблемы международных экономических отношений. — Внешняя торговля, 1974, № 3 ©, с. 40—48.

92615. Кудров Валентин Михайлович. Зачем и как сравнивать показатели экономического развития [социалистических и капиталистических стран]. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 16—22.

Рябчиков А. М. Изменения природной среды в результате производственной деятельности. — См. 92849.

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

92616. Большов В., Валеев Ш., Газизуллин Ф. СЭВ и развитие мирового социалистического хозяйства. — Коммунист Татарии, 1974, № 1 ©, с. 40—48.

92617. Зикеев В. Сотрудничество Совета Экономической Взаимопомощи и Финляндской Республики. — Внешняя торговля, 1974, № 3 ©, с. 22—23.

92618. Козлов И. 25 лет СЭВ: итоги и перспективы. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 6 ©, с. 27—33.

92619. Лысак Л. СССР и торговля промышленными товарами народного потребления в рамках СЭВ. [Статья из Чехословакии]. — Внешняя торговля, 1974, № 3 ©, с. 13—16.

92620. Плаксин С. Социалистическое содружество — развитие по восходящей. [К итогам развития нар. хоз-ва стран — членов СЭВ в 1973 г.] — Новое время, 1974, № 10, с. 18—19.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

92621. Бескурников Д., Соколов М. Пятьдесят лет советско-шведских взаимовыгодных связей. — Внешняя торговля, 1974, № 3 ©, с. 17—21.

92622. Бородатый В. П. Повышение эффективности производства — основная линия экономического развития страны. — Труды Николаев. ко- раблестроит. ин-та, 1972, вып. 54, с. 3—9.

Домрачев В. Ленинская экономическая политика КПСС. — См. 92677.

Кормильцев А. Экономическая политика КПСС на современном этапе. — См. 92678.

92623. Манжуло А. Н. Торговое партнерство СССР и Аргентины. [Интервью зам. министра внешней торговли СССР А. Н. Манжуло. Записал В. Кучеров]. — Новое время, 1974, № 10, с. 8.

92624. Мельников Н. В. Вклад Академии в изучение естественных производительных сил страны. — Вестн. АН СССР, 1974, № 2 ©, с. 64—75.

92625. Рукусуев Г. Характерные черты экономики СССР на современном этапе. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

92626. Рутгайзер В. Народнохозяйственный учет деятельности отраслей непроизводственной сферы. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 106—115.

92627. Советско-монгольскому сотрудничеству — 50 лет. [Статья:] Е. Очир. (Монголия). Полвека братского сотрудничества. — И. Гришин. Плодотворное сотрудничество. — Внешняя торговля, 1974, № 3 ©, с. 2—12.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

92628. Автоматизация документирования в АСУ на основе проблемно-ориентированной системы «Генератор отчетов». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации уп-

равления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 102—113. Авт.: Л. А. Карп, Б. И. Хуторецкий, И. А. Медведь, А. Н. Каширин.

92629. Адельсон-Вельский Г. М., Воропаев В. И., Калиновская С. С. Структура и содержание математического обеспечения автоматизированных систем управления. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 52, с. 46—52.

92630. Данилов Г. В. Формальные приемы построения сетевого графика. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 75—84.

92631. Ескин Ю. Д., Пуртов С. Г., Герасимов Г. А. Организационно-экономические предпосылки АСУП. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 183—185.

92632. Карп Л. А. Автоматизация управления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 183—191.

92633. Карп Л. А., Медведь И. А., Хуторецкий Б. И. Системное математическое обеспечение АСУ на базе СМО ЭВМ «Минск-32». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 127—136 с табл.

92634. Карп Л. А., Хуторецкий Б. И., Медведь И. А. Некоторые положения по системной обработке данных в АСУ на базе ЭВМ «Минск-32». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 19—40. Список лит.: 9 назв.

92635. Качалина Л., Антосенкова Л. Управленческий труд и его организация. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 116—126. Список лит.: 11 назв.

92636. Лобовиков Т. С., Фефелов В. П. Определение основных понятий режимов производства и их классификация. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 70—73.

92637. Осипов Л. А. Теоретические предпосылки совершенствования организации производственных систем при автоматизированном управлении. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 71, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

92638. Переходько И. Ф. Совершенствовать работу по ведению административного делопроизводства. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 60, 78.

92639. Поспелов Г. С. К вопросу о программном методе управления многоотраслевым производством. — Программный метод управления, 1971, вып. 1, с. 5—25. Список лит.: 7 назв.

92640. Шафранский В. В. Алгоритм расчета сетей по заданным правилам приоритета. — Программный метод управления, 1971, вып. 1, с. 59—94.

92641. Щербина С. В. Принципы математического обеспечения АСУ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 137—142. Список лит.: 5 назв.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

92642. Байбаков Н. Дальнейшее совершенствование планирования — важнейшая народнохозяйственная задача. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 5—13.

92643. Боромянский Б. Планирование обеспечения ремонтного производства материальными ресурсами. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 145—147.

92644. Гавеля В. Л. О методологии экономического прогнозирования. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 54, с. 64—66.

92645. Использование методов регрессионного анализа для определения факторов, влияющих на формирование квартальных планов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 124—126. Авт.: А. Г. Раев, В. Ф. Раскин, В. М. Портнов, О. Д. Пучков.

92646. Соловьев В. О межотраслевых связях при создании отраслевых автоматизированных подсистем плановых расчетов. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 75—80.

Старостин С. По страницам журнала «Плановое хозяйство». — См. 95921.

#### 4.4.1.14 Труд

92647. Верченко В. Р., Злотник Ш. Л., Таран В. А. Перспективы развития системы стандартов по безопасности труда. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 58—60. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

92648. Грищинский А. А., Гордиенко Н. А. О материальных стимулах повышения культурно-технического уровня трудящихся. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 54, с. 51—55.

92649. Зеленко З. Опыт миллионов. Обзор литературы о соц. соревновании. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 65—66.

92650. Смирнов Иван Павлович. Путь к себе. [Проблемы выбора профессии]. Заметки слесаря Харьк. тракт. з-да. Лит. запись Ю. Медведева]. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 22—27.

92651. Шубас М. Л. Инженерное познание и инженерная практика (гносеологический аспект). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 1 ©, с. 3—14.

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

92652. Ануфриев А. Ф. Опыт применения перфокарт К-5 для анализа отчетного топливно-энергетического баланса Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1973, № 26 ©, с. 30—38 с табл.

92653. Безносков П. Комплексное развитие хозяйства Коми АССР. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 88—94.

92654. Гладышев А. Перспективы экономического роста укрупненных районов РСФСР. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 95—102.

Есенов Ш. Е. Наука на службе охраны природы и рациональное использование природных ресурсов. — См. 92848.

92655. Калинин А. А. Роль топливных ресурсов Коми АССР в энергетическом балансе Северо-Западного экономического района. — Труды Коми филиала АН СССР, 1973, № 26 ©, с. 3—14.

92657. Ладин Б. Производство товаров для населения — дело общее. [Марийск, АССР]. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 103—105.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

Советско-монгольскому сотрудничеству — 50 лет. — См. 92627.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

92658. Вольцов И. Пакистан: новое в экономике. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 42—44. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

Манжуло А. Н. Торговое партнерство СССР и Аргентины. — См. 92623.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

Бескурников Д., Соколов М. Пятьдесят лет советско-шведских взаимовыгодных связей. — См. 92621.

Зикеев В. Сотрудничество Совета Экономической Взаимопомощи и Финляндской Республики. — См. 92617.

92659. Люшина Н. ЕЭС: Европейский фонд валютного сотрудничества. — Внешняя торговля, 1974, № 3 ©, с. 50—55.

## 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)

#### 5.2.3 История СССР

92660. Дмитрий Агеевич Чугаев. [Историк. 1899—1973. Некролог]. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 154—157 с портр. Авт.: В. П. Подоппелов, Н. Н. Рочев, Я. Н. Безносиков и др.

Емельянов Н. П. Журнал «Отечественные записки» о капитализме и рабочем вопросе в России (1868—1871). — См. 95920.

92661. Политова Л. З. Роль и место музея в идеологической работе среди трудящихся. [Из опыта работы Центр. музея революции СССР]. — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 6, с. 23—42.

Постников А. В. Исторические карты в комплексных региональных атласах и некоторые вопросы их создания. — См. 93559.

92662. Сабуров Н. Н. К вопросу о смычке социалистической промышленности с крестьянским хозяйством в восстановительный период. 1921—1925 гг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 23—31. Рез. на англ. яз.

92663. Шамаро Александр. На пороге ночи. [Из цикла путевых очерков по ист. местам, связ. с героич. борьбой рус. народа против татаро-монгольск. ига]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 48—53.

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



92664. Александров А. Н. Социалистическое соревнование на предприятиях местной фабрично-заводской промышленности Коми области в годы первых пятилеток (1929—1937 гг.) — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 16—29.

92664а. Калянова Т. Г. Развитие социалистического соревнования в Коми АССР в годы завершения строительства социализма в СССР (1951—1958 гг.) — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 67—78. Библиогр. ссылки в тексте.

92665. Прошев В. И. Развитие дружбы коми народа с другими народами в годы гражданской войны (1918—1920 гг.) — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте.

92666. Сурина Л. И. Развертывание массовой коллективизации в Коми области в годы второй пятилетки. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 42—56.

### 5.2.4 История зарубежных стран

92667. Бескровная О. Дочери Индии. [Женщины в истории нац. освободит. движения Индии]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 12. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

92668. Ворошилов С. И. Проблемы истории Второй республики в Австралии в освещении буржуазных и реформистских авторов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 45—53. Рез. на англ. яз.

92669. Ивонин Ю. Е. Из предыстории восточного вопроса в первой половине XVI века. Англия и франко-тур. союз. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 62—66. Рез. на англ. яз.

92670. Каневская Г. И. К истории образования Австралийской федерации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 54—61. Рез. на англ. яз.

92671. Корхмазян Рипсиме. К вопросу о позиции Турции во второй мировой войне (июнь — декабрь 1941 г.) — Вестн. обществ. наук, 1973, № 8, с. 36—48. Рез. на арм. яз.

92672. Смолин Г. Я. Когда началось восстание Ван Сянь-чжи? К 1100-летию крестьянской войны под руководством Ван Сянь-чжи и Хуан Чао в Китае. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 75—80. Рез. на англ. яз.

### 5.3 Археология. Этнография

92673. Авижанская С. А. Пропаганда ленинской национальной политики и показ современности в Государственном музее этнографии народов СССР. — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 6, с. 69—78.

# 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

## 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

Назаров Г. В. И. Ленин и партия. — См. 92587.

92674. Озерина Н. Н. XXIV съезд КПСС и материальное стимулирование труда работников плавсостава флота рыбной промышленности из поощрительного фонда. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 136—141.

### 6.2.12 История КПСС

92675. Таболкина Н. М. Деятельность Ленинградской партийной организации по созданию материально-технической базы партийной печати в тылу врага. 1941—1944 гг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 32—37. Рез. на англ. яз.

92676. Терешков Ф. Г. Памяти Н. Э. Баумана (к 100-летию со дня рождения, 1873—1973). — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 61—66. Список лит.: 19 назв.

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

92677. Домрачев В. Ленинская экономическая политика КПСС. — Коммунист Татарии, 1974, № 1 ©, с. 26—32.

92678. Кормильцев А. Экономическая политика КПСС на современном этапе. [Материал к теме «Экономическая политика КПСС на современном этапе развития советского общества»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 6 ©, с. 9—16.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

92679. Шалдыбин С. Г. Партийное руководство идейно-патриотическим воспитанием студенческой молодежи. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 15—22. Рез. на англ. яз.

### 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

92680. Луковец А. Остров Свободы. К визиту [Генер. секр. ЦК КПСС] Л. И. Брежнева на Кубу. — Знамя, 1974, кн. 3 ©, с. 111—139.

92681. Некрасов Вадим. Индия в дни визита. [О поездке Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Индию. Ноябрь 1973 г.] — Новый мир, 1974, № 2 ©, с. 3—13.

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

92682. Антанас Юозович Снечкус. [Первый секр. ЦК КП Литвы. 1903—1974. Некролог]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 2 ©, с. 5—6 с портр.

92683. Кадырова А. Настойчиво овладевать экономическими знаниями. [Организация сети парт. просвещения. Казань]. — Коммунист Татарии, 1974, № 1 ©, с. 80—85.

92684. Палюлис А. Специалист и воспитание коллектива. [Из опыта работы парт. организации Вильнюс. з-да счетных машин им. Ленина]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 2 ©, с. 46—52.

92685. Рочев Н. Н. Деятельность Коми областной партийной организации по совершенствованию культурно-просветительной работы (1961—1966 гг.) — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 117—130.

92686. Соломко Ф. М. За честь нашей марки. [Опыт работы Тирасп. гор. парторганизации по вовлечению трудящихся в борьбу за качество продукции]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 8—9. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

92687. Шешов Б. А. Коммунисты Молдавии в борьбе за улучшение качества продукции. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 6—7. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

92688. Тамошюнас М. Право на борьбу. [К 70-летию со дня рождения ветерана рев. движения Литвы Э. Билявичюса]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 2 ©, с. 71—73 с портр.

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

92689. Любич Рут. За мир — справедливый и прочный! [О борьбе Компартии Израиля. Статья чл. Политбюро ЦК КПИ, генер. секр. Движения демокр. женщин Израиля]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 6—7. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

## 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

92690. Блищенко И. Права и свободы человека. [О роли соц. стран в разраб. и осуществлении междунар. конвенций в защиту прав человека]. — Новый мир, 1974, № 2 ©, с. 193—199.

92691. Павловский В., Томилин Ю. Индийский океан — конфронтация или безопасность? — Новое время, 1974, № 10, с. 4—5.

92692. Тузмухамедов Р. Неприсоединение и разрядка. [Движение неприсоединившихся стран на соврем. этапе]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 8—9. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

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

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

92693. Бабенко Е. Ясные ориентиры. [О сов.-франц. сотрудничестве в области экономики и культуры]. — Новое время, 1974, № 10, с. 14—15.

Луковец А. Остров Свободы. К визиту [Генер. секр. ЦК КПСС] Л. И. Брежнева на Кубу. — См. 92680.

## 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

92694. Карапетян И. С. Диалектика социально-классовой структуры советского общества. — Вестн. Ереван. ун-га. Обществ. науки, 1973, № 3, с. 22—31. Рез. на арм. яз.

92695. Тема дружбы народов СССР в материалах фондов Центрального музея революции СССР (1960—1972 гг.) — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 6, с. 42—57. Авт.: Е. Ф. Алексаян, С. В. Кирицкая, Г. А. Кузина, Г. П. Теплякова.

92696. Хануков А. С. Республиканские юбилейные выставки «В единой семье народов СССР» в Центральном ордена Ленина музее революции СССР. — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 6, с. 58—69.

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

92697. Бейсембаев С. Б. Торжество ленинских идей интернационализма в Казахстане. Сокр. докл. на науч.-теорет. конф. «50 лет без Ленина по ленинскому пути». Янв. 1974 г. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 1 ©, с. 4—11.

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

92698. Лобода И. Птицы летят к Тэдонгану. [Из путевых впечатлений о Кор. Нар.-Демокр. Республике]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 26—27.

Луковец А. Остров Свободы. К визиту [Генер. секр. ЦК КПСС] Л. И. Брежнева на Кубу. — См. 92680.

92699. Плева Ян. Победа трудящихся в феврале 1948 года — политическая предпосылка построения социализма в Чехословакии. [Статья из Братиславы]. — Вестн. Ереван. ун-га. Обществ. науки, 1973, № 3, с. 68—77. Рез. на арм. яз.

## 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

92700. Бовин Александр Евгеньевич. Сила и право. Размышления о судьбах Панам. канала. — Новое время, 1974, № 10, с. 20—22.

92701. Калашников Н. Таиланд: конец военной диктатуры. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз. Прил., с. 4.

92702. Кудрявцев Вик. Ливан в эти дни. — Новое время, 1974, № 10, с. 10—11.

92703. Лаврецкий Иосиф Ромуальдович. Трудное восхождение. [Главы из биогр. книги «Сальвадор Альенде», подгот. к печати в изд-ве «Молодая гвардия»]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 57—63.

92704. Луговской Ю. Этот прекрасный остров Ланка. Очерк 2. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 35—37. Очерк 1: № 2, в темат. подборке «Шри Ланка-74».

92705. Малышева Н. Земля и люди Килиманджаро. [Танзания]. Путевые заметки. — Новое время, 1974, № 10, с. 30—31.

92706. Медведко Л. Уроки «нефтяной войны». [Опыт использования нефти в антиимпериалист. борьбе араб. стран]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

92707. **Мохи эд-Дин Халед.** Во имя мира. [Об антиимпериалист. борьбе народа Египта. Статья Генер. секр. Егип. нац. совета мира]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 2—4. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

92708. **Мы с тобой, Чили.** По страницам чехословац. сборника. Пер. с чеш. и вступление Л. Будаговой. — Иностр. лит., 1974, № 2 ©, с. 229—241.

92709. **Натальин Л.** За укрепление независимости. [О внешней и внутр. политике правительства Уганды]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 24—25. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

**Некрасов Вадим.** Индия в дни визита. [О поездке Генер. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева в Индию]. — См. 92681.

92710. **Слесарева Г.** Клерикалы и трудовая Африка. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 86—88.

92711. **Труевцев К.** Ирак, устремленный в будущее. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 28—30.

92712. **Тьюни Мумм.** Быть хозяином в собственном доме. [Статья чл. Политбюро ЦК Нац. единого фронта Камбоджи, министра Королевского правительства нац. единства]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 4—6. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

92713. **Что происходит в Эфиопии.** [О полит. положении в стране]. — Новое время, 1974, № 10, с. 12—13. Подпись: В. Л.

92714. **Шмаров В.** Турция после кризиса. — Новое время, 1974, № 10, с. 12—13.

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

92715. **Андронов Иона.** Оборотни. [О воен. преступниках-власовцах, проживающих в США]. — Новое время, 1974, № 10, с. 25—27.

**Бабенко Е.** Ясные ориентиры. [О сов.-франц. сотрудничестве в области экономики и культуры]. — См. 92693.

92716. **Диктов П.** Нити «черного заговора». [О разоблачении неонацистских заговорщиков в Италии]. — Новое время, 1974, № 10, с. 28—29.

92717. **Цветов В.** «Философствующий» миллиардер. [О япон. промышленнике Коносукэ Мацусите]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 45—46.

92718. **Чепоров Э.** Тори переходят в оппозицию. [К итогам парламентских выборов в Англии]. — Новое время, 1974, № 10, с. 6—7.

92719. **Ярополов Евгений Иванович.** Нет неонацизму! [Италия]. Статья 2. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 109—115. Статья 1: № 1. Авт. Ц. Кин. Загл.: Модернизированные чернорубашечники.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.1.2 История ВЛКСМ

92720. **Безнос В. И.** Трудовая активность комсомольцев и молодежи Коми АССР в годы завершения строительства социализма (1946—1958 гг.). — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 57—66.

## 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

92721. Волков Юрий Евгеньевич. Можно ли измерить общественную активность? Повышение науч. уровня идейно-воспитат. работы среди молодежи — необходимое условие ее эффективности. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 38—44.

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

92722. Комарова Е. Цель — полная информация. [Опыт работы Кременчуг. горкома комсомола]. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 49—51.

92723. Кравцова М. Д. Формирование коммунистического мировоззрения молодежи Коми АССР в системе комсомольского политпросвещения (1959—1970 гг.) — Труды Ин-та яз., лит. в истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 140—146.

92724. Чернов Владимир. Одного пламени искры. [О работе комс. организации Ижев. машиностроит. з-да]. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 2—9.

## 9.4 Движение и организации демократической молодежи стран мировой капиталистической системы

92725. Войнштейн Григорий Ильич. От стихийного протеста к организованной борьбе. [О движении молодежи в США]. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 104—108.

# 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 10.1 Общие вопросы

92726. Мельникова Э., Каллистратова Р. Международные связи советских женщин-юристов. — Сов. юстиция, 1974, № 5 ©, с. 9—10.

## 10.2 Теория и история государства и права

92727. Белявский В. Ф. О новых тенденциях в социал-реформистских концепциях государства. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1973, № 74, с. 61—64.

92728. Белявский В. Ф. Социал-реформистские измышления о советском государстве и социалистической демократии. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1973, № 74, с. 47—60. Библиогр. ссылки в тексте.

92729. Зиманов С. З. Об одной теоретической проблеме правовой науки, разрабатываемой в Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 1 ©, с. 51—55.

92730. Памяти Владимира Ивановича Серебровского. [Специалист в области права. 1887—1971. Некролог]. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 213—215.

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

92731. Бурмистров Н. П. Изобретательское вознаграждение за предложения, не создающие экономии труда [в социалистических странах]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 54, с. 89—94.

### 10.3.1 Государство и право СССР

92732. Сапун В. А. Вопросы структуры социалистического правосознания. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1973, № 74, с. 100—107. Библиогр. ссылки в тексте.

92733. Хасанов С. Х. Некоторые вопросы теории советского права. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 81—105. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

92734. Арестов Н. А. О некоторых вопросах, связанных с повышением роли местных органов власти в охране общественного порядка по новому законодательству о местных Советах депутатов трудящихся. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 184—190.

92735. Ерошенко Н. Ф. Советское законодательство — фактор, гарантирующий становление и развитие национально-государственных образований (1918—1930 гг.) — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1973, № 74, с. 3—13.

92736. Зимина Л. И. Конституция Бухарской Народной Советской республики. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 61—80.

92737. Исаева Т. С. Создание советской представительной системы в период перехода от войны к миру (1922—1925 гг.) (по материалам Дальнего Востока). — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1973, № 74, с. 131—141.

92738. Каменева Н. В. Понятие и стадии законодательного процесса. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1973, № 74, с. 65—74.

92739. Клеин Я. А. Структурные и функциональные связи между местными Советами депутатов трудящихся и органами народного контроля. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 191—196.

92740. Матюшев А. И. Укреплять связи практики с наукой. [Из практики совместной работы Советов депутатов трудящихся с учеными Иркутского гос. ун-та им. Жданова]. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 152—158.

92741. Сонин В. В. Правотворческая деятельность Советов на Дальнем Востоке (1917—1918 гг.) — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1973, № 74, с. 114—121.

92742. Хрусталева Е. Н. Правовые формы деятельности депутата местного Совета в избирательном округе. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1973, № 74, с. 75—85.

92743. Шаньгина В. В. Из истории деятельности местных Советов Коми автономной области по решению проблемы социалистического накопления в годы первой пятилетки. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 131—139.

92744. Шаньгина В. В. Организационно-массовая работа сельских Советов Коми автономной области по коллективизации сельского хозяйства в годы первой пятилетки. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 30—41. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 10.3.13 Советское административное право

92745. Андрусенко Х. К. XXIV съезд и задачи органов народного контроля. (Основные формы участия трудящихся в деятельности органов народного контроля). — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 50—61.

92746. Карпова А. Н. О системе гарантий законности в советском государственном управлении. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1973, № 74, с. 86—92.

Клеин Я. А. Структурные и функциональные связи между местными Советами депутатов трудящихся и органами народного контроля. — См. 92739.

92747. Пертцик В. А., Андреева А. В. Замечания о содержании и организации процесса управления в исполкомах местных Советов депутатов трудящихся. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 159—169. Библиогр. ссылки в тексте.

92748. Сонин В. В. Государственная политическая охрана Дальневосточной республики (1920—1922 гг.) — [Учен. зап.] Дальневост. уч-та, 1973, № 74, с. 122—130.

92749. Хвостовец В. Ф. К вопросу о понятии должностного лица и администрации социалистического государственного производственного предприятия. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 24—28.

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

92750. Агабабовян И. А. Стороны в делах об установлении отцовства. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 116—126. Библиогр. ссылки в тексте. В огл. авт.: Агабабовян И. А.

92751. Ажимов Р. И. Определение общей аварии. [К совершенствованию морского законодательства]. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 56—63.

92752. Белкин И. Я. К вопросу о совершенствовании структуры договорных связей предприятий Центросоюза по поставке продукции кооперативным организациям. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 34—41.

92753. Бриных Е. Имущественная ответственность за недопоставку. — Сов. юстиция, 1974, № 5 ©, с. 20—22.

92754. Ванданов Т. Б. Санкционирование технических норм в праве. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1973, № 74, с. 108—113.

92755. Казанник А. И. К вопросу о понятии правового института охраны природы. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 100—105.

92756. Коржанский Н. Квалификация преступлений при ошибке в объекте и предмете посягательства. Комментарий УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 5 ©, с. 22—23.

92757. Крылова З. Г. О путях совершенствования законодательства о поставках. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 3—14. Библиогр. ссылки в тексте.

92758. Литовкин В. Н. Правоспособность, дееспособность, субъективное право гражданина на обеспечение жильем помещением из общественных фондов. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 87—99.

92759. Менглиев Ш. К вопросу о страховании гражданской ответственности. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 147—160.

92760. Новоселов В. Разрешительный порядок осуществления гражданами некоторых действий. — Сов. юстиция, 1974, № 5 ©, с. 16—17.

92761. Овчинников Н. И. Некоторые вопросы имущественной ответственности фактических исполнителей в области поставок. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 15—23.

საქართველოს რესპუბლიკის  
ბიბლიოთეკა

92762. Ольхон Э. К. О моменте возникновения права собственности при иногородней поставке. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 42—55.

92763. Паластина С., Пергамент А. Советское семейное законодательство о правах женщин. — Сов. юстиция, 1974, № 5 ©, с. 7—8.

92764. Рахимов Х. С. Вопросы совершения преступления несовершеннолетними. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 187—191.

92765. Святецкая Т. К. Материальная ответственность должностных лиц колхоза по новому уставу. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 142—151.

92766. Семенова Л. И. Отношения между участниками перевозки грузов в прямом и прямом смешанном железнодорожно-водном сообщении. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 24—33.

92767. Стрельникова Е. Н. Вопросы материальной ответственности рабочих и служащих в новом трудовом законодательстве. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 134—139. Библиогр. ссылки в тексте.

92768. Сухинин В. И. Формирование условий договора на эксплуатацию железнодорожных подъездных путей. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 64—73.

92769. Четкина З. Возмещение вреда, причиненного несовершеннолетними. — Сов. юстиция, 1974, № 5 ©, с. 24—26.

92770. Шептулина Н. Повышение гарантий трудовых прав женщины в условиях развитого социалистического общества. — Сов. юстиция, 1974, № 5 ©, с. 3—4.

92771. Юлдашева А. Ш. Роль советского социалистического права в укреплении фактического равноправия женщины-таджички с мужчиной на современном этапе. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 13—50. Библиогр. ссылки в тексте.

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

92772. Гнида Ф. И., Агабобовян И. А. Дела об установлении происхождения ребенка в практике судов Таджикской ССР. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 169—179. В огл. 2-й авт.: Агабобовян И. А.

92773. Зимарин В., Попов И. Проведение психологической экспертизы. — Сов. юстиция, 1974, № 5 ©, с. 18—19.

92774. Зобина И. М. Некоторые вопросы применения математических методов при исследовании почерка. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 126—134. Библиогр. ссылки в тексте.

92775. Зусь Л. Б. Социалистическое правосознание и уголовное судопроизводство на современном этапе. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1973, № 74, с. 93—99.

92776. Иванов О. В. Подведомственность гражданских дел суду и некоторые вопросы теории гражданского процесса. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 74—86. Библиогр. ссылки в тексте.

92777. Каримова С. Реализация принципа независимости судей и подчинения их только закону в стадии предания суду. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 3—12.

92778. Козлов А. С. О понятии и сущности судебных доказательств в гражданском процессе. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 117—129.

92779. Коршунова В. Анализ статистических данных в отделе юстиции и в народных судах. — Сов. юстиция, 1974, № 5 ©, с. 13—15.

92780. Машутина Ж. Н. Защита гражданского права — институт охранительный. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 130—135.

92781. Мотылева В. Некоторые вопросы обязательств из причинения вреда в судебной практике. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 139—147.

92782. Овчинников Н. И. Преддоговорные споры о структуре договорных связей. [Из арбитражной практики]. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1973, № 74, с. 14—46.

92783. Рахронов С. Недостатки судебной практики по делам установления фактов, имеющих юридическое значение. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 179—186.

92784. Рахронов С. Особенности установления отдельных видов юридических фактов. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 105—116.

92785. Рызикова Е., Эдельштейн Р. Социально-правовая помощь женщине-матери. [О деятельности юристов системы здравоохранения]. — Сов. юстиция, 1974, № 5 ©, с. 5—6.

92786. Улицкий С. Я. Судебное рассмотрение материалов о направлении алкоголиков в профилакторий. — [Учен. зап.] Дальневост. ун-та, 1973, № 74, с. 142—148.

92787. Шеметова К. Г. Принципы и порядок деятельности товарищеских судов по рассмотрению гражданско-правовых споров. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 106—116.

## 10.6 Международное право

92788. Прохоров А. Вызывающие действия Пекина. [О нарушениях междунар.-правовых норм в отношении дипломат. представителей]. — Новое время, 1974, № 10, с. 22—23.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

## 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

92789. Афанасов И. Дымы — средства защиты и помех. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1974, № 3 ©, с. 17.

92790. Ветров В., Соколов Н. Лазерное оружие. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1974, № 3 ©, с. 14—16.

### 11.3.1 Вооруженные силы СССР

92792. Баграмян И. Овеянные славой побед. [К 56-й годовщине Вооруж. Сил СССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 2 ©, с. 30—42.

92793. Бридун Т., Метешкин А. Методика изучения АСУ. [Подгот. воинов]. — Техника и вооружение, 1974, № 3 ©, с. 22—23.

92794. Ильин С. Некоторые теоретические вопросы воинского воспитания. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 6 ©, с. 17—26.

92795. Князьков В., Стрелков В. Современная армия, современный человек. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 78—83.

92796. Мосолов Георгий Константинович, Колычев Василий Григорьевич. — Военно-патриотическое воспитание: содержание и принципы. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 45—48.

92797. Селезнёв Н. Боевой щит Страны Советов. [К 56-й годовщине Вооруж. Сил СССР]. — Коммунист Татарии, 1974, № 1 ©, с. 86—90.

92798. Станковский С. Организуя парко-хозяйственный день. — Техника и вооружение, 1974, № 3 ©, с. 28—29.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

92798а. Абрамян Г. С. За достоверность исторического исследования. [В связи с освещением вопроса о боевых действиях войск Крым. фронта на Керч. полуострове в годы Великой Отеч. войны]. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1973, № 3, с. 158—168. Рез. на арм. яз. В огл. авт.: Г. С. Абрамян.

92799. Дашков С. О командарме Пятой [дважды Краснознаменной армии Восточного фронта Г. Х. Эйхе]. — Сиб. огни, 1974, № 2, с. 151—158.

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

92800. Говорушко Эдуард Лукич. Быль о расстрелянном комиссаре. [О В. А. Циммермане, комиссаре стрелкового красноармейского полка]. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 52—59 с портр.

92801. Грибков А. Верные помощники командиров. [О деятельности комс. организаций по повышению боевой и полит. подгот. воинов Ленингр. воен. окр.]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 6 ©, с. 45—50.

92802. Грушкин В. В. Некоторые вопросы партийно-политической работы в войсках ПВО Ленинградского фронта в годы блокады. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 146—150. Рез. на англ. яз.

92803. Казаков Д. КПСС о нравственном и культурном облике советского человека, воина армии и флота. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 6 ©, с. 76—83. Список лит.: 8 назв.

92804. Канторович Е. Высокая идейность — залог наших успехов. [Из опыта полит.-воспитат. работы комс. организации части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 6 ©, с. 51—55.

92805. Халипов И. Сила комсомола — в партийном руководстве. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 6 ©, с. 36—44.

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

#### 11.3.131 Ракетные войска

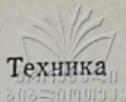
92806. Зырянов Б. Соревнование: инициатива и деловитость. Заметки из зенитного ракетного полка. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 6 ©, с. 65—70.

#### 11.3.132 Сухопутные войска

92807. Горчаков Н., Баянский Г. Определение времени и материалов. [Расчет норм на ремонтные работы по восстановлению средств защиты от оружия массового поражения]. — Техника и вооружение, 1974, № 3 ©, с. 30—31.

92808. Передельский Г. Марш артиллерийских подразделений. — Техника и вооружение, 1974, № 3 ©, с. 1—4.

92809. Фомичев М., Овчинников Б. Эксплуатируя БТМ. — Техника и вооружение, 1974, № 3 ©, с. 35.



### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

92810. Григорьев В. Зажигательные средства [на вооружении армий США]. — Техника и вооружение, 1974, № 3 ©, с. 46—47.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

92811. Асимов М. С. Академия наук СССР и развитие науки в братских республиках. На примере республик Сред. Азии и Казахстана. — Вестн. АН СССР, 1974, № 2 ©, с. 87—95.

92812. Габриелян Г. Г. О формальном содержании научных теорий. — Вестн. обществ. наук, 1973, № 8, с. 23—30. Рез. на арм. яз.

92813. Из истории АН СССР. [Статьи:] М. С. Бастрасова. Октябрь и Академия наук. — Н. М. Митрякова, Переезд в Москву. — Б. В. Левшин. В годы войны. — Вестн. АН СССР, 1974, № 2 ©, с. 103—128.

92814. Копелевич Ю. Х. На раннем этапе. [Из истории Академии наук. 1725—1796 гг.] — Вестн. АН СССР, [1974, № 2 ©, с. 130—140.

92815. Кулябко Е. С. Первые президенты [Академии наук. 1724—1796 гг.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 2 ©, с. 144—151.

Матюшев А. И. Укреплять связи практики с наукой. [Из практики совместной работы Советов депутатов трудящихся с учеными Иркутского гос. ун-та]. — См. 92740.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

92816. Аврески Д. Р., Пульвер Ю. М. Об одном методе экономичного кодирования избыточных автоматов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 84—88.

92817. Акулиничев Н. М., Иванников В. А. О предельных распределениях функционалов аддитивного типа в одной задаче массового обслуживания. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 102—110. Список лит.: 8 назв.

92818. Арайс Е. А., Шапеев В. П., Яненко Н. Н. Реализация метода внешних форм Картана на ЭВМ. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 737—738. Список лит.: 9 назв.

92819. Величенко В. В. О синтезе инвариантных систем без измерения возмущений. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 15—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

92820. Власов А. М., Земляченко В. И., Лацман С. С. Машинный алгоритм решения транспортной задачи на графах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 191—198. Список лит.: 5 назв.

92821. Вьено Ж.-Ш. Аналоговые методы обработки оптической информации. [Статья из Франции]. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 23—31. Список лит.: 10 назв. © Applied Optics, 1973.

92822. Гершт А. М., Марбух В. В. Асимптотическое исследование некоторых систем массового обслуживания с большим числом неэквивалентно заменяемых каналов. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 51—57. Рез. на англ. яз.

92823. Гильман А. С. Об одном виде резервирования в системах управления с несколькими операторами. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 65—68.

92824. Зуев Г. М., Фаткин Ю. М. Оптимальное управление в иерархической структуре, элементы которой заданы на различных временных интервалах. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 95—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

92825. Катковник В. Я. Параметрические операторы усреднения в итерационных алгоритмах решения стохастических экстремальных задач. 1. Операторы усреднения и статистические оценки. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 67—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

92826. Клейбанов С. Б., Привальский В. Б., Тиме И. В. Стабилизация коэффициентов в дискретном фильтре Калмана. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 76—82. Рез. на англ. яз.

92827. Корноушенко Е. К. О связи отношения покрываемости с гомоморфизмом в случае детерминированных автоматов. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 109—114. Рез. на англ. яз.

92828. Кротов В. Ф. Методы оптимизации процессов управления с минимаксными критериями. 3. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 5—14. Рез. на англ. яз. 1: № 12, 1973.

92829. Кузнецов В. П. Преобразование областей возможных состояний линейной дискретной нестационарной системы. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 164—167. Рез. на англ. яз.

92830. Курганов В. Д., Хулап Г. С., Логинов В. И. Применение непараметрических критериев для оценки качества уравнений связи. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 8 назв.

92831. Лезина З. М. Об использовании системы с пропорционально сдвигаемым положением равновесия для стабилизации промышленного объекта. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 172—174. Рез. на англ. яз.

92832. Любачевский Б. Д. Рекуррентный алгоритм адаптивного управления линейным дискретным динамическим объектом. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 83—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

92833. Макаревский А. Я. Принцип локального кодирования для итеративных сетей. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 115—131. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

92834. Марковников В. Г., Поспелов Д. А. Оценка класса задач, реализуемых в системе управления. — Программный метод управления, 1971, вып. 1, с. 26—45.

92835. Мельников И., Тамм Б. Об одном методе формализации структур данных. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 26—32. Рез. на эст. и англ. яз.

92836. Осадченко А. А. Язык пользователя информационно-справочной системы «Руководящие кадры отрасли». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 144—156.

92837. Паулаускас Ц. III Всесоюзное совещание по статистическим методам в процессах управления. [Вильнюс. Сент. 1973 г.] — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 189—192.

92838. Перов В. П., Шеломанова С. С. О статистически оптимальных импульсных системах, наиболее инвариантных к виду помех. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 58—61. Рез. на англ. яз.

92839. Повилейко Р. П., Левицкий Л. В. Семнотика в технике. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 157—160.

92840. Полляк Ю. Г. Сравнение зависимых порядковых статистик при оптимизации вероятностных моделей. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 537—541. Список лит.: 9 назв.

92841. Пропой А. И., Ядыкин А. Б. Об одной задаче планирования в условиях неопределенного «спроса». 2. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 102—108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 2.

92842. Сиймон А. О методе образования векторно-временных переключательных функций от микропрограмм. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 19—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

92843. Сливняк И. М. О рекуррентном оценивании при наличии управляющего параметра. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 80—90. Список лит.: 5 назв.

92844. Трапезников В. А. Теория управления: развитие и проблемы. — Вестн. АН СССР, 1974, № 2 ©, с. 34—48.

92845. Чураков Е. П. Построение дискретных преобразующих систем при наличии многих информационных каналов. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 62—66. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

92846. Шейнис Л. З. Влияние вариаций входных параметров задачи линейного программирования на ее решение. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 137—151. Список лит.: 5 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

92847. Базанова Н. У., Шигаева М. И. Охрана природы на Всемирном конгрессе миролюбивых сил. [Москва. Окт. 1973 г.] — Вестн. АН КазССР, 1974, № 1 ©, с. 75—76.

Ершов Ю. Охрана окружающей среды и некоторые проблемы международных экономических отношений. — См. 92614.

92848. Есенов Ш. Е. Наука на службе охраны природы и рациональное использование природных ресурсов. [Докл. на сессии Общ. собрания АН КазССР. Дек. 1973 г.] — Вестн. АН КазССР, 1974, № 1 ©, с. 19—35.

92849. Рябчиков А. М. Изменения природной среды в результате производственной деятельности. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 9—16. Рез. на англ. яз.

92850. Тюфлин Ю. С. Вопросы изучения природных ресурсов на XXIV конгрессе Международной астронавтической федерации. [Баку. Окт. 1973 г.] — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 69—70.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

92851. Абдикасова П. А. Построение интегрального многообразия для линейных дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 10 назв.

92852. Абдрахманов М. А., Абдикеримов И. А. Об одном интеграле Римана — Меллина. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 1—5. Рез. на каз. яз.
92853. Алишев С. А. К устойчивости решений системы трех уравнений в одном критическом случае. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 6—8. Рез. на каз. яз.
92854. Афраймович В. С., Шильников Л. П. О малых периодических возмущениях автономных систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 739—742. Список лит.: 20 назв.
92855. Бабаев А. А., Садырханов Р. С. Об одном квадратурном процессе для особого интеграла и его приложения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 24, № 4 ©, с. 743—746.
92856. Бесов О. В. О росте смешанной производной функции из  $C^{(1,1)}$ . — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 355—362. Список лит.: 9 назв.
92857. Богуш А. А., Федоров Ф. И., Федоровых А. М. О конечных преобразованиях группы  $SO(n, R)$  и ее представлений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 985—988. Список лит.: 11 назв.
92858. Бочкарев С. В. Об абсолютной сходимости рядов Фурье по ограниченным системам. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 363—370.
92859. Велиев М. Б., Гасымов М. Г. Об обратной задаче теории рассеяния для многоканальных систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 747—750. Список лит.: 8 назв.
92860. Виленкин Н. Я., Шрейдер Ю. А. Понятия математики и объекты науки. — Вопр. философии, 1974, № 2 ©, с. 116—126. Рез. на англ. яз., с. 187—188.
92861. Выродов И. П. Предварительный анализ калорического условия и проблема Стефана. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 41, с. 72—79. Список лит.: с. 79.
92862. Гестрин Г. Н. О разложении по собственным функциям оператора Шредингера с сингулярным потенциалом. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 455—465. Список лит.: 9 назв.
92863. Годунов А. Н. Теорема Пеано в бесконечномерном гильбертовом пространстве неверна даже в ослабленной формулировке. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 467—477.
92864. Голичев И. И. О некоторых дифференциальных уравнениях в гильбертовом пространстве. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 989—992.
92865. Гришин А. М., Берцуи В. Н. Итерационно-интерполяционный метод и теория сплайнов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 751—754. Список лит.: 7 назв.
92866. Губарев В. В. Дисперсия динамических оценок вероятностных характеристик эргодических стационарных случайных процессов. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 37—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
92867. Гудивок П. М. О модулярных и целочисленных представлениях конечных групп. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 993—996. Список лит.: 17 назв.
92868. Дехтярь М. И. О сложности относительных вычислений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 999—1001.
92869. Джурусбекова С. С. Решение одного класса нелинейных интегро-дифференциальных уравнений в частных производных. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 18—26. Рез. на каз. яз.



92870. Долбиллин Н. П. О радиусе покрытия гиперболически эквивалентных  $l$ -мерных решеток и об ограниченности индекса разделенного параллелепипеда. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1002—1004.

92871. Дынкин Е. Б. Аддитивные функционалы от марковских процессов и их спектральные меры. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1241—1244.

92872. Елубаев С. Теорема единственности одной обратной задачи для системы гиперболических уравнений третьего порядка. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 27—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

92873. Есимов Т. А., Касымов К. А. Об асимптотике решений краевой задачи для нелинейных систем интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 42—49. Рез. на каз. яз.

92874. Жук В. В. О некоторых точных неравенствах между равномерными наилучшими приближениями периодических функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1245—1246. Список лит.: 8 назв.

92875. Журавлева М. И. Неоднородная краевая задача Римана с бесконечным индексом со счетным множеством нулей и полюсов ее коэффициента. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 755—757. Список лит.: 10 назв.

92876. Журбенко И. Г. Об оценке спектральной функции стационарного процесса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1005—1008. Список лит.: 9 назв.

92877. Завьялов Ю. С. L-сплайн-функции многих переменных. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1247—1249. Список лит.: 6 назв.

92878. Завьялов Ю. С. Сглаживание L-сплайн-функциями многих переменных. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 371—379. Список лит.: 6 назв.

92879. Зайцев Д. И. О разрешимых подгруппах локально разрешимых групп. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1250—1253.

92880. Зархин Ю. Г. Некоммутативные когомологии и группы Мамфорда. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 415—419.

92881. Ибрагимов И. И., Кушнирчук И. Ф. О полноте в аналитических пространствах систем цилиндрических функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 758—760. Список лит.: 7 назв.

92882. Ибрагимов И. И., Нагнибида Н. И. Кратно полная система аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1009—1012. Список лит.: 8 назв.

92883. Истомина Л. А. О решении некоторых обратных задач математического программирования. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1013—1015.

92884. Иокк Х. Результаты исследования сходимости разностных методов для нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка на неравномерной сетке. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 86—88.

92885. Казарян Г. Г. О гипозэллиптических полиномах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1016—1019. Список лит.: 7 назв.

92886. Кальменов Т. Ш. О единственности регулярного решения задачи Дарбу для одного класса вырождающихся гиперболических уравнений. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 79—82.

92887. Кангро Г. О скорости суммируемости ортогональных рядов треугольными регулярными методами. I. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

92888. Канович М. И. Сложность предела шпекеровых последовательностей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1020—1023. Список лит.: 9 назв.

92889. Карасев М. В. Разложение функций от некоммутирующих операторов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1254—1257.

92890. Кашин Б. С. О колмогоровских поперечниках октаэдров. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1024—1026.

92891. Красносельский М. А. О квазилинейных операторных уравнениях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 761—764. Список лит.: 11 назв.

92892. Криворучко А. И. О совершенных расширениях топологических пространств. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 509—513.

92893. Кротов В. Г. Представление измеримых функций рядами по системе Фабера — Шаудера и универсальные ряды. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1258—1261. Список лит.: 6 назв.

92894. Купцов Л. П. Теорема о среднем и принцип максимума для уравнения Колмогорова. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 479—489. Список лит.: 10 назв.

92895. Левина И. А. О числе классов эквивалентности слабо эквивалентных решеток. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 501—508.

92896. Левина Р. П. О паратактических псевдоконгруэнциях прямых в  ${}^3S_5$  и их прообразах в  $P_3$ . — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 37—40.

92897. Леонтьев В. К. Верхняя оценка  $\alpha$ -глубины (0,1)-матриц. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 421—429. Список лит.: 8 назв.

92898. Литвинов Г. Л. О следах операторов и характерах неприводимых представлений в локально-выпуклых пространствах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1027—1030. Список лит.: 8 назв.

92899. Ломоносов М. В. Схема Бернулли с замыканием. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 91—101. Список лит.: 12 назв.

92900. Марков А. А. О языках  $Y_4, Y_5, \dots$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1031—1034.

92901. Марков А. А. О языке  $Y_w$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1262—1264.

92902. Марков А. А. О языке  $Y_3$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 765—768.

92903. Михальский А. И. Метод осредненных сплайнов в задаче приближения зависимостей по эмпирическим данным. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 45—50. Рез. на англ. яз.

92904. Молоденков В. А. Равносуммируемость по М. Риссу разложений по некоторым системам показательных функций. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 381—386.

92905. Молчанов И. Н., Яковлев М. Ф. О двухшаговых итерационных методах решения одного класса несовместных систем линейных алгебраических уравнений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1265—1268.

92906. Нестеренко Ю. В. Функция порядка для почти всех чисел. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 405—414. Список лит.: 5 назв.

92907. Олексив И. Я. Кривые, приближаемые простыми кривыми. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 769—770.



92908. Осматеску П. К.  $T_1$ -равномерные структуры. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1269—1272. Список лит.: 8 назв.
92909. Пирогов С. А. Фазовые переходы 1-го рода для спиновых моделей со спином, принимающим значения  $-1, 0, 1$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1273—1275. Список лит.: 8 назв.
92910. Пономарев С. М. Об единственности решения гиперболического уравнения 2-го порядка в нормальном цилиндре. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 437—444. Список лит.: 6 назв.
92911. Пчелин Б. К. Об особенностях полигармонических функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1035—1037.
92912. Рубан В. И. Четные поперечники классов  $W^{(r)}N_\omega$  в пространстве  $S_2L$ . — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 387—392. Список лит.: 6 назв.
92913. Рыкова Л. В. Непараметрический критерий Колмогорова — Смирнова для выборок из конечных совокупностей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 771—774.
92914. Сироткин Н. В. Проблемы совершенствования содержания курса начертательной геометрии на геологических факультетах высших учебных заведений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 168—170.
92915. Старцев В. А. О гладкости функций относительно множества. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 431—436. Список лит.: 6 назв.
92916. Темпельман А. А. Случайные блуждания и допустимые оценки многомерного сдвига. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1038—1040. Список лит.: 6 назв.
92917. Тучке В. Новое применение доказательства И. Н. Векуа к теореме Карлемана. [Статья из ГДР]. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1276—1279. Список лит.: 16 назв. Перед текстом и в огл. авт.: В. Тучке (W. Tutschke).
92918. Тынысбаев Б. Метод усреднения для счетных систем уравнений, содержащих счетномерные медленные и быстрые движения. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 62—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
92919. Ульянов В. М. Бикомпактные расширения с первой аксиомой счетности и непрерывные отображения. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 491—499.
92920. Фейнберг В. З. Компактные ультраметрические пространства. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1041—1044. Список лит.: 16 назв.
92921. Фельдман И. А. О конечности дискретного спектра характеристического уравнения теории переноса излучения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1280—1283. Список лит.: 7 назв.
92922. Хисамиев Н. Г. О сильно конструктивных моделях разрешимой теории. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.
92923. Цирулис Т. Т., Белов М. А. Асимптотические методы исследования схемы Папулиса для приближенного обращения преобразования Лапласа. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 192 ©, с. 139—154.
92924. Чернов В. Г. Оценка числа внешне упорядоченных групп в сортируемом массиве. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 33—36.
92925. Шагинян Л. А. О суммируемости рядов по системе Хаара методом (С, 1). — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 393—404. Список лит.: 6 назв.
92926. Ярв Элеонора. Свойства функционала с чебышевской устойчивостью. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 12—18. Рез. на эст. и англ. яз.

92927. Яфаев Д. Р. Замечание о теории рассеяния для возмущенного полигармонического оператора. — Мат. заметки, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 445—454. Список лит.: 9 назв.

### 15.2.3 Механика

92928. Бектурсунов У. К уравнениям неразрывности деформаций задачи о поперечном ударе по гибкой поверхности. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 72—75.

92929. Болотина Н. Е. Исследование устойчивости продольных колебаний стержня прямым методом Ляпунова. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 41—47. Список лит.: 5 назв.

92930. Гарагаш И. А. О решении уравнений движения среды с начальными напряжениями. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 76—79.

92931. Демин В. Г., Киселев Ф. И. Новый класс периодических движений твердого тела с одной неподвижной точкой в ньютоновском силовом поле. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 997—998.

92932. Капланский Ф. Численное решение уравнений для турбулентной вихревой пары в несжимаемой жидкости. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 53—57 с табл. Рез. на эст. и англ. яз.

92933. Каримбаев Т. Д., Байтелиев Т. Исследование распространения волн сжатия в упругом полупространстве. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

92934. Киселев Ф. И. Периодические движения твердого тела около неподвижной точки в центральном ньютоновском поле. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 84—85.

92935. Мануйлов Г. А., Нагинаев В. Н. Применение метода продолжений в задачах устойчивости. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 48—53.

92936. Моторова Э. А., Неймарк Ю. И. Об устойчивости нелинейной распределенной модели естественной циркуляции. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 28—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

92937. Нигматулин Р. И., Хабеев Н. С., Шагапов В. Ш. Об ударных волнах в жидкости с пузырьками газа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 779—782. Список лит.: 7 назв.

92938. Подстригач Я. С., Байдак Д. А., Зорий Л. М. К обоснованию динамического метода исследования упругих систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1049—1051. Список лит.: 5 назв.

92939. Прокофьев В. А. Развитие начальных возмущений в рассеивающем, излучающем, поглощающем вязком теплопроводном газе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1284—1287. Список лит.: 9 назв.

### 15.2.4 Физика

92940. Автоматическая система для первичной обработки оптических интерферограмм плазмы. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 89—91. Авт.: Л. А. Душин, Ю. И. Нефедов, В. С. Таран и др.

92941. Автоматическое компенсационное устройство для измерения малых токов [в ионизационных камерах]. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 119—121. Авт.: М. П. Кочина, Е. В. Малов, И. А. Уряев, М. Ф. Юдин.

92942. Азнаурян И. Г. Поправки к импульсному приближению для фоторождения пионов на дейтронах в области резонанса  $\Delta$  (1236). — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 640—651. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

92943. Алексеев В. Я., Константинов А. А. Эталонная установка для воспроизведения единицы активности  $\alpha$ -излучающих нуклидов в диапазоне  $10^4$ — $10^8$  расп/с. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 5—21. Список лит.: 15 назв.

92944. Алексеев В. Я., Серебрянный В. А. Измерение активности нуклидов в  $\gamma$ -источниках с помощью установки с импульсной ионизационной камерой. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 58—71. Список лит.: 6 назв.

92945. Алексеев В. Я., Серебрянный В. А. Установка с импульсной ионизационной камерой типа УСЧ-9. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 48—58. Список лит.: 17 назв.

92946. Анализ погрешностей абсолютного метода измерения количества парамагнитных центров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 12, с. 17—21. Авт.: А. С. Лесков, А. П. Мартыненко, В. С. Крикоров, Н. П. Ильгасова.

92947. Антонов Л. И., Телеснин Р. В. К теории перпендикулярного перемаживания и микрополосовой структуры монокристаллических ферритовых пленок. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 70—81. Список лит.: 15 назв. В огл. 2-й авт.: Р. В. Телесин.

92948. Аракелян В. С., Спицын В. И. К вопросу о самодиффузии в CdSb. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1055—1058. Список лит.: 12 назв.

92949. Аракелян В. С., Спицын В. И. Электрические свойства CdSb после диффузионного легирования бором и бромом. О растворимости бора в CdSb. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1299—1302.

92950. Арестов Ю. И., Моисеев А. М., Тер-Мартirosян К. А. Мультиреджевский анализ реакций  $pp \rightarrow pp\pi^+$  и  $pp \rightarrow pp\pi^+\pi^-$  с учетом барионных обменов. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 682—695. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

92951. Аронов Р. А. К проблеме универсальности пространства и времени. — Вопр. философии, 1974, № 2 ©, с. 127—138. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

92952. Афанасьев С. Г., Харитонов Ю. Н. Исследование анизотропии тонкой фольги на магнитном динамометре. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 10—13.

92953. Афанасьев С. Г., Харитонов Ю. Н. Исследование магнитной структуры с помощью магнитооптической установки высокого разрешения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 13—16.

92954. Багай И. М., Кондратенко М. М., Ковалюк З. Д. Об эмиссии акустических волн в процессе электрической эрозии. — Электронная обработка материалов, 1974, № 1 ©, с. 26—28 с табл. Список лит.: 10 назв.

92955. Банин А. Г., Виллевалде Н. Д. Детектор для измерения переноса фотонов импульсного рентгеновского излучения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 122—125.

92956. Банин А. Г., Виллевалде Н. Д., Уряев И. А. Детектор для измерения интенсивности импульсного рентгеновского излучения в диапазоне энергий фотонов 40—500 кэВ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 116—118.

92957. Барц Б. И., Болотин Ю. Л. Исследование а-d-структуры ядра  ${}^6\text{Li}$  с помощью реакции  ${}^6\text{Li}(e,e'p){}^5\text{He}$  при высоких энергиях. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 570—579. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

92958. Беляев В. С. Мессбауэровский спектрометр постоянных скоростей. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 145—150.

92959. Бережани Л. Б., Бережани В. М. О механизме выделения изотопных фаз при кристаллизации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1063—1065. Список лит.: 5 назв.

92960. Березин Д. Г., Гаврилин В. П., Митлин В. М. К природе одноосной анизотропии в монокристаллических пленках Li — феррита. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 141—144.

92961. Берлин А. А., Виноградов Г. А., Овчинников А. А. Оптическое поглощение в длинноволновой области и парамагнетизм полимеров с сопряженными связями. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 611—613. Список лит.: 9 назв.

92962. Бойко А. И., Иванов В. П. О гашении поля излучающего цилиндра. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 494—500.

92963. Бохан П. А., Княшкина Г. С. О возбуждении метастабильных уровней в конфигурациях  $np^2$ . — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 453—457. Список лит.: 5 назв.

92964. Брюханов В. Н., Макушкин Ю. С. Оператор энергии эффективного полужесткого волчка. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 469—474. Список лит.: 16 назв.

92965. Буйнов Г. Н., Мустафин К. С. Об аноморфных свойствах голограммных оптических элементов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 595—596.

92966. Васильев В. В., Уряев И. А. Исследование возможных источников погрешностей при определении мощности поглощенной дозы от плоских  $\beta$ -источников экстраполяционными камерами. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 129—134.

92967. Веденев А. П. Комплексная диэлектрическая проницаемость эпитаксиальных монокристаллических пленок Mg—Mn феррита. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 108—113.

92968. Виноградов И. П., Земских В. В., Додонова Н. Я. Спектры поглощения оснований нуклеиновых кислот (110÷300 нм) и их люминесценция, возбуждаемая в вакуумной ультрафиолетовой области. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 596—599. Список лит.: 14 назв.

92969. Виноградова М. Б., Гусев В. Д. Об эффективной анизотропии слоисто-неоднородной среды. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 481—487. Список лит.: 5 назв.

92970. Волков М. К., Первушин В. Н. Электромагнитный форм-фактор  $\pi$ -мезона. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 652—659. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

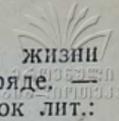
92971. Выродов И. П. О методах расчета лучистого теплообмена. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 41, с. 80—90. Список лит.: с. 89—90.

92972. Выродов И. П. О способах вариаций и основном вариационном принципе применительно к проблеме переноса с подвижными границами фазовых превращений. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 41, с. 6—47. Список лит.: с. 47.

92973. Выродов И. П., Ермакова Н. Г., Караванская Л. Н. Установление закона перемещения межфазной границы из принципа оптимальности. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 41, с. 62—71.

92974. Выродов И. П., Завалко Г. В. О новом методе определения энергии активации диффузионного растворения твердых тел. — Труды Краснодар. политехн. ин-та, 1972, вып. 41, с. 48—61. Список лит.: с. 61.
92975. Гинет Г. А., Сечкарев А. В. Проявление дефектности структуры в инфракрасном спектре кристаллического нафталина. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 525—530. Список лит.: 14 назв.
92976. Гогсадзе Г. Ш., Копалейшвили Т. И. Исследование четырех- и пятиуклонных систем в трансляционно-инвариантном осцилляторном базисе. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 539—551. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
92977. Гольдберг В. З., Рудаков В. П., Тимофеев В. А.  $\alpha$ -кластерные уровни в  $^{16}\text{O}$  и  $^{20}\text{Ne}$  и модель поверхностной потенциальной ямы. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 503—515. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
92978. Гончарук Н. М., Кокаренко Н. Я., Федорченко А. М. О распространении и преобразовании волн в пьезокристаллах, граничащих с плазмой. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 567—575. Список лит.: 10 назв.
92979. Госьков П. И., Сильнягин О. В., Салихов В. А. Измерение и контроль диэлектрических свойств жидкостей, подвергаемых электрофизической обработке, с помощью сверхвысокочастотных резонансных систем. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 56—59. Список лит.: 5 назв.
92980. Грибов Л. А., Ховрин Г. В. Определение потенциальной поверхности и анализ ангармонических колебаний молекул воды. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 475—480. Список лит.: 12 назв.
92981. Губин М. А., Козин Г. И., Проценко Е. Д. Поле в резонаторе с двумя фазовыми пластинками, близкими к четвертьволновым. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 567—571. Список лит.: 7 назв.
92982. Даниович И. А. Устойчивость формирования неламинарных электронных потоков периодическим магнитным полем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 30—38. Список лит.: 7 назв.
92983. Двухградационная автоматическая обработка оптических интерферограмм плазмы на ЭВМ. — Автотметрия, 1974, № 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Душин, В. И. Привезенцев, В. С. Таран, В. А. Ямницкий.
92984. Динамика перемещения стенки трубчатого датчика при электрическом взрыве проводника. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. К. Рахуба, Н. Н. Столовнич, В. Г. Максимов, Н. С. Миницкая.
92985. Дунаева-Митлина Т. А. Резонансные свойства и кристаллографическая магнитная анизотропия пленок Mg-Mn-Co феррита. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 82—91. Список лит.: 12 назв.
92986. Дунаева-Митлина Т. А., Нагорнова Л. В., Нестреляй Т. И. Доменная структура и перемещение монокристаллических пленок Mg-Mn-Co феррита. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 92—102. Список лит.: 16 назв.
92987. Епанешников В. Д., Кузнецов В. М., Стуков О. И. Измерение полных сечений фотообразования  $\pi^-$ -мезонов на углероде. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 483—485. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
92988. Жубаев Н., Ким В. Т. О распространении сферических и цилиндрических волн в физически нелинейно-упругой среде. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 50—57. Рез. на каз. яз.

92989. Жуковская Л. П., Караваев Ф. М., Соколова И. А. Исходная установка для воспроизведения единицы активности  $^{14}\text{C}$  в твердых и жидких образцах. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 28—33.
92990. Зависимость плотности  $1/2^+$ -состояний вблизи энергии связи нейтрона от массового числа. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 516—520. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Вдовин, В. В. Воронов, Л. А. Малов и др.
92991. Зинченко В. Н. Модуляционный метод повышения разрешающей способности ЭПР-спектрометров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 12, с. 27—34.
92992. Зусман Л. Д. Тушение люминесценции при наличии миграции возбуждений в твердых растворах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 497—502. Список лит.: 11 назв.
92993. Иванов А. А., Сигов Ю. С., Ходырев Ю. В. К нелинейной теории высококачественного нагрева плазмы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1291—1294. Список лит.: 13 назв.
92994. Измерение сечений реакции  $\pi^-p \rightarrow X^0n$  в области импульсов до 50 Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 608—613. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Болотов, В. В. Исаков, Д. Б. Какауридзе и др. В огл. 3-й авт.: Д. Б. Какаридзе [!]
92995. Изучение внутримолекулярных электронных эффектов в органических соединениях с помощью захвата  $\pi$ -мезонов связанным водородом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1105—1108. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Гольданский, Н. Н. Зацепина, В. И. Петрухин и др.
92996. Изучение  $qN$ -взаимодействия на основе данных по некогерентному рождению  $q$ -мезона на ядре углерода  $\pi^-$ -мезонами с импульсом 3,72 Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 600—607. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Арефьев, Ю. Д. Баюков, В. И. Ефременко и др.
92997. Исраилов А. А., Шарипов Ш. Вращательно-одночастичные состояния нечетных неаксиальных ядер с видоизмененными моментами инерции. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 499—502. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
92998. Исследование возбуждения молекул  $\text{CH}_4$  и  $\text{C}_2\text{H}_2$  электронным ударом. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 601—603. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Коппе, Н. П. Данилевский, А. Г. Коваль, Д. В. Пилипенко.
92999. Исследование дозиметрических характеристик счетчиков типа СИ-ЗБГ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 112—116. Авт.: Р. Ф. Кононова, М. П. Кочина, Г. П. Остромухова и др.
93000. Исследование электрических свойств водных растворов электролитов при кристаллизации. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 59—63. Список лит.: 16 назв. Авт.: О. М. Розенталь, Ф. Е. Четин, В. В. Ткачев, Г. В. Медведев.
93001. Исходная установка для измерения активности электронозахватных нуклидов методом КХ—LX-совпадений. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 21—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Константинов, Т. Е. Сазонова, Анд. А. Константинов, С. Н. Ануфриев.
93002. Исходные средства измерения интенсивности и потока энергии тормозного излучения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 80—86. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Абрамов, А. Г. Банин, Н. Д. Виллевальде и др.
93003. Кадменский С. Г., Мартынов А. А., Харитонов Ю. И.  $\alpha$ -Распад легких ядер. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 529—538. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.



93004. Казанцев С. А., Марков В. П. Определение времени жизни  $4^1P_1$  уровня атома гелия из исследования выстраивания в разряде. Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 613—614. Список лит.: 9 назв.

93005. Калибровочные образцы на основе монооксида кремния для ЭПР-спектроскопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 12, с. 22—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Мартыненко, А. С. Лесков, В. С. Крикоров, Н. П. Ильгасова.

93006. Калинин В. А. Диффузия гелия через стекла различных химических составов. — Изв. вузов, Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 132—136. Список лит.: 9 назв.

93007. Каск П., Киик Р., Вайданич В. Кинетика люминесценции  $V_{K+e}$ -центра в кристалле NaI. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 15 назв.

93008. Кинетика люминесценции диссоциированных форм бензоилацетоната европия. [Сообщ.] 2. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 509—514. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. А. Пуко, В. С. Хоменко, В. В. Кузнецова и др.

93009. Киселев А. Б., Турсунметов К. А. Электропроводность окиси стронция и окиси кальция, металлизированных никелем. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 656—658. Список лит.: 8 назв.

93010. Клепиков Н. П. Погружение группы перестановок трех релятивистских-частиц в группу  $O(6)$ , симметризованные координаты и волновые функции. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 696—698. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93011. Князь А. И. Метод расчета плоскомеридианных полей с «закрытой» осью. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 74—77. Список лит.: 6 назв.

93012. Колбановская Н. А., Подпалый Е. А. Модель магнитной структуры пленок с полосовыми доменами с учетом  $\mu^*$ -коррекции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 89—97. Список лит.: 5 назв.

93013. Кондиленко И. И., Коротков П. А., Малый В. И. Зависимость спектрального состава ВКР водных растворов азотной кислоты от уровня накачки. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 486—490. Список лит.: 14 назв.

93014. Конопельченко Б. Г., Пальчик М. Я. Теория поля и конформная группа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1052—1054. Список лит.: 6 назв.

93015. Коныков А. А., Воронцов А. В. Инфракрасное излучение двуокиси углерода в диапазоне температур  $3000 \div 8500^\circ K$ . — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 462—468. Список лит.: 10 назв.

93016. Кочин А. Е. Выбор геометрии пропорционального  $4\pi\beta$ -счетчика. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

93017. Кочин А. Е. Особенности метода  $4\pi\beta$ - $\gamma$ -совпадений при измерении активности нуклидов в источниках  $^{203}Hg$ . — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 71—74.

93018. Кошкин Л. И. К модельным представлениям и теории «закритических» пленок Mg—Mn ферритов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 45—69. Список лит.: 47 назв.

93019. Кошкин Л. И. Кинетика кристаллизации эпитаксиальных ферритовых пленок. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 3—15. Список лит.: 26 назв.

93020. Кошкин Л. И. Магнитное насыщение эпитаксиальных пленок Mg—Mn ферритов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 16—44. Список лит.: 99 назв.
93021. Кошкин Л. И., Дунаева-Митлина Т. А., Гаврилин В. П. Вращательный гистерезис в пленках магний-марганцевого феррита. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 103—107. Список лит.: 11 назв.
93022. Кривохижа С. В. Исследование распространения ультразвука и гиперзвука в вязких жидкостях, стеклах и кристаллическом кварце в широком интервале температур. [Из дис. работы авт.] — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 72 ©, с. 3—65 с табл. Список лит.: 104 назв.
93023. Кривощев Г. В., Никулин Н. Г., Строганов В. И. Нестационарное возбуждение второй оптической гармоники при фазовом рассогласовании. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 579—584. Список лит.: 13 назв.
93024. Кристофель Н. О возрастании эффективного для сверхпроводимости межэлектронного взаимодействия в полярных плупроводниках с динамической нестабильностью решетки. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика математика, т. 23, № 1 ©, с. 65—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
93025. Кристофель Н. Н. XI Европейский конгресс по молекулярной спектроскопии (ЕКМС-XI). [Таллин. Май — июнь 1973 г.] — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 616—618.
93026. Крячко В. Б. Релаксация напряжения в бинарном электролите. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 41—43.
93027. Курушин А. Д. О влиянии нормальных магнитных полей на магнитную структуру ферромагнитных пленок с полосовыми доменами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 3—7.
93028. Курушин А. Д., Лобачева Н. А. К вопросу о времени перемагничивания ферромагнитных пленок с полосовыми доменами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 7—9.
93029. Кучикян Л. М. Дифракция на входном торце диэлектрического световодного волокна. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 600—601.
93030. Кучинский В. В. Система уравнения типа Хартри для квазистационарных состояний. Расчет энергии и ширины уровней дважды возбужденного гелия. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 441—445. Список лит.: 6 назв.
93031. Кызыласов Ю. И. Вынужденное молекулярное рассеяние света в конденсированных средах. [Из дис. работы авт.] — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 72 ©, с. 66—106 с табл. Список лит.: 98 назв.
93032. Лазукин В. Н., Чепелева И. В. О сверхтонкой структуре спектра э. п. р. ионов  $Mn^{2+}$  в некоторых халькогенидных стеклах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 787—790. Список лит.: 7 назв.
93033. Левин Е. М., Рыскин М. Г. Распределение по множественности в мультипериферической модели. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 669—681. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
93034. Лексия И. Е. Оптические свойства и электронные характеристики ниобия и его сплавов с титаном. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 72 ©, с. 150—207. Список лит.: 70 назв.
93035. Лесков А. С. Поверочная схема для средств измерения параметров спектров ЭПР в 3-сантиметровом диапазоне длин волн. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 12, с. 5—11.
93036. Лесков А. С. ЭПР-спектрометр для абсолютных измерений количества парамагнитных центров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 12, с. 12—16.

93037. Лесков А. С., Зинченко В. Н. Применение метода двойного интегрирования для аттестации калибровочных образцов для ЭПР-спектрокопии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 12, с. 35—38.

93038. Лесков А. С., Огаренко О. В. Анализатор формы одиночных симметричных линий ЭПР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 12, с. 39—43.

93039. Лукьянов В. К., Семенов В. М., Цейпек Я. Двухступенчатые эффекты в реакции дейтронного срыва на сферических ядрах. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 583—594. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

93040. Люминесценция и ЭПР аддитивно окрашенных сульфида и оксида кальция. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 33—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: А. Кузнецов, И. Яэк, В. Семан, Л. Пунг.

93041. Мазуренко Ю. Т. О кинетике спектров люминесценции полярных растворов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 491—496. Список лит.: 23 назв.

93042. Макиенко Н. Ф. Влияние термоэлектрической обработки на колебательный спектр феррита-хромита лития. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 151—155. Список лит.: 10 назв.

93043. Марков М. А. Прогресс ядерной физики в СССР и Академия наук. — Вестн. АН СССР, 1974, № 2 ©, с. 25—33.

93044. Мейер В. А., Пшеничный Г. А., Нахабцев В. С. Определение эффективного атомного номера среды по отношению интенсивностей некогерентно и когерентно рассеянного  $\gamma$ -излучения. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 216—223.

93045. Мельниченко В. Н. Методы измерения спектра фотонов в лучках тормозного излучения электронных ускорителей в интервале энергий 1—1000 МэВ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 134—149. Список лит.: 49 назв.

93046. Мецхваришвили Р. Я., Миминошвили З. Н., Элизбарашвили М. А. Распад  $^{48}\text{V}$ . — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 473—478. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93047. Митлина Л. А., Веденев А. П., Харламов А. Д. Эффект Холла на монокристаллических пленках Mg—Mn феррита. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 114—119. Список лит.: 7 назв.

93048. Митлина Л. А., Саксонов Ю. Г., Гусева Е. Г. Влияние условий роста на воспроизводимость состава пленок различной толщины. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 135—140. Список лит.: 8 назв.

93049. Михайлов В. М., Алиев М. Р. Об определении знаков электрооптических параметров из экспериментальных данных по дипольным моментам. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 606—608. Список лит.: 12 назв.

93050. Мишина Л. А., Нахимовская Л. А. К вопросу о природе центров квазилинейчатого поглощения и флуоресценции в замороженных парафиновых растворах ароматических соединений. О пространственном разделении типов центров. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 515—517. Список лит.: 11 назв. 1: т. 36, вып. 1. Авт.: Г. В. Клещев, А. И. Лямаев, Л. А. Мишина, Л. А. Нахимовская.

93051. Мусаханов М. М. Радиационное пион-протонное рассеяние в области  $\Delta(1236)$ -резонанса. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 630—639. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

93052. Народецкий И. М. Применение метода интегральных уравнений для расчета связанных состояний в системе четырех нуклонов. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 552—569. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
93053. Неупругое рассеяние электронов на ядрах Be, Cu, Ag при энергии 1,2 Гэв. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 479—482. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Титов, Е. В. Степула, Н. Г. Афанасьев и др.
93054. О возможной интерпретации высокоэнергетических пиков в сечениях столкновений нейтронов с ядрами  $^{12}\text{C}$ . — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 580—582. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Ольховский, В. И. Стрижак, Ю. И. Тоцкий и др.
93055. О возможности изменения частоты дисперсионного синхронизма за счет изменения углов между направлениями параметрически взаимодействующих волн. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 585—588. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Бабин, Ю. Н. Беляев, В. М. Фортус, Г. И. Фрейдман.
93056. Об излучении фотона при рождении  $e^+e^-$ -пары на ядре фотоном высокой энергии. [Письмо в ред.] — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 699—703. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. М. Джилкибаев, Э. А. Кураев, В. С. Фадин, В. А. Хозе.
93057. Образование твердых растворов  $\text{Nb}_x\text{Ta}_y\text{O}_2$  ( $0,8 \leq (x+y) \leq 1,0$ ) при воздействии ударных волн на вещество. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 710—713. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Ананьин, О. Н. Бреусов, А. Н. Дремин и др.
93058. Орлин В. Н. О структуре гигантского дипольного резонанса на деформированных сферических ядрах. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 521—528. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
93059. Остромухова Г. П., Кочина М. П., Юдин М. Ф. Влияние рассеянного излучения на точность воспроизведения единицы экспозиционной дозы рентгеновского излучения свободно-воздушными камерами. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 86—92. Список лит.: 5 назв.
93060. Остромухова Г. П., Кононова Р. Ф., Косминина Н. Т. Применение камеры-свидетеля для передачи размера единицы экспозиционной дозы в области длинноволнового рентгеновского излучения. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 107—111.
93061. Остроумов Г. А., Пегриченко Н. А. Изолирующие жидкости как ионные проводники электричества. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 8 назв.
93062. Пенкин Н. П., Редько Т. П. Сечение возбуждения и перемешивания уровней  $6^3\text{P}_{0,1,2}$  атома ртути электронным ударом. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 446—452. Список лит.: 17 назв.
93063. Петриченко Н. А. Влияние электрического ветра на процесс токопрохождения в изолирующих жидкостях. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 56—57.
93064. Петрухин В. И., Рисин В. Е., Суворов В. М. О роли перехвата в подавлении захвата  $\pi^-$ -мезонов связанным водородом. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 626—629. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
93065. Пименов Р. И. К геометрическому выводу уравнений движения заряда в электродинамике. — Труды Коми филиала АН СССР, 1973, № 26 ©, с. 80—92.
93066. Поливанов К. М. К 100-летию «Трактата об электричестве и магнетизме» Дж. К. Максвелла. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 1—8. Список лит.: 41 назв. Окончание. Начало: № 1.

93067. Попов М. М. О дифракционных потерях открытых резонаторов. I. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 561—566. Список лит.: 11 назв.

93068. Попова Т. Я. Нелинейное поглощение слабого поля в присутствии сильного для случая резонансной флуоресценции. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 605—606.

93069. Применение сцинтилляционного спектрометра с большим кристаллом NaJ(Tl) для исследования полей  $\gamma$ -излучения вблизи коллиматора установки УПГД-1М. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 100—106. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Н. Завалишин, Ю. М. Ратников, В. Н. Тучин, М. Ф. Юдин.

93070. Природа концентрационного тушения люминесценции спиртовых растворов роданиновых красителей. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 503—508. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. В. Левшин, Е. Ю. Бехли, Т. Д. Славнова, В. И. Южаков.

93071. Пшеничный Г. А., Мейер В. А. К теории гамма-гамма-метода при использовании  $\gamma$ -излучения малой энергии. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 208—216. Список лит.: 5 назв.

93072. Пшеничный Г. А., Мейер В. А., Бахтиаров А. В. Приближенное аналитическое выражение дифференциального сечения рассеяния  $\gamma$ -излучения малой энергии. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 193—208.

93073. Радиационные эффекты в инклюзивной  $e^+e^-$  аннигиляции в адроны. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 660—668. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Матинян, Ю. Ф. Пирогов, Н. Л. Тер-Исагкян, Ю. Г. Шахназарян.

93074. Расчет колебательных спектров метилпропионата и этилпропионата. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 481—485. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Вахлюева, Н. А. Кузнецов, Л. М. Свердлов, А. Л. Смолянский.

93075. Резонансные свойства трехзеркального многолучевого интерферометра. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 572—578. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Я. Балаханов, В. К. Животов, М. Ф. Кротов и др.

93076. Резонансы и антирезонансы на полных сечениях электронного возбуждения уровней кадмия. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1288—1290. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Запесочный, В. В. Советер, О. Б. Шпеник, А. Н. Завилопуло.

93077. Руденко О. В., Чиркин А. С. О нелинейной трансформации спектров случайных волновых полей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1045—1048. Список лит.: 12 назв.

93078. Сабиров Л. М. Спектры светорассеяния и распространение поперечного и продольного гиперзвука в вязких жидкостях и стеклах. [Из дис. работы авт.] — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 72 ©, с. 107—149. Список лит.: 82 назв.

93079. Савицкий Е. М., Грибуля В. Б. Прогноз двойных кристаллических фаз со структурой типа  $\text{CaSi}_2$  при помощи ЭВМ. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1059—1062.

93080. Саломатов В., Кристофель Н. Локальные одноэлектронные состояния кристалла KCl с двухвалентным активатором. 3. Результаты расчета системы  $\text{KCl-Sm}^{2+}$ . — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 91—92. 1: Т. 21, № 3, 1972.

93081. Салувере Т. XI Европейский конгресс по молекулярной спектроскопии. [Таллин Май — июнь 1973 г.] — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 99—102.

93082. Светцов В. И., Максимов А. И., Абрамова Т. Н. Распыление металлов в тлеющем и высокочастотном разрядах. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 49—51.

93083. Семенова Н. А., Нехаева Л. Г. Влияние изменения температуры на статические и динамические петли магнитно-мягких сплавов. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 87—88.

93084. Сличение ионизационных камер типа P2 в диапазоне энергий фотонов 1,25—45 МэВ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 92—97. Авт.: В. В. Скотников, М. Ф. Юдин, А. М. Ананьин, И. П. Мысев.

93085. Словецкий Д. И., Соколов А. С. Об определении вращательной температуры по интенсивности электронно-колебательных полос в спектрах с неразрешенной вращательной структурой. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 458—461. Список лит.: 7 назв.

93086. Словинский Б. Квазисвободные взаимодействия в столкновениях быстрых пионов с атомными ядрами. [Статья польск. специалиста]. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 595—599. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

93087. Смородин Ю. А. Множественное рождение пионов во взаимодействиях высокой энергии по данным космических лучей и встречных пучков. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 614—625. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

93088. Спектральное распределение фотолиза кристаллов  $PbBr_2$ . — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 79—80. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Костышин, Е. Михайловская, В. Плеханов, В. Шарый.

93089. Спектральные свойства водородных ламп для области 110—250 нм. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 46—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: В. Гребеньков, Э. Кыйв, Ю. Пыллусаар и др.

93090. Стрыгин Ю. Ф., Гусева Е. Г., Медиков Л. А. Одноосная магнитная анизотропия, наведенная ТМО на монокристаллических пленках ферритов Ni — Zn системы. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 120—124. Список лит.: 9 назв.

93091. Такибаев Ж. С., Магзумов Э. Ж., Зайцев К. Г. Когерентное рождение мезонов в нуклон-нуклонных взаимодействиях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1295—1298. Список лит.: 9 назв.

93092. Таммет Эве, Таммет Х. Вычисление коэффициентов сложения угловых моментов [в задаче квантовой механики]. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

93093. Теренецкая И. П. Количественное исследование вибронной структуры спектра поглощения кристалла нафталина. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 518—524. Список лит.: 26 назв.

93094. Термоток, возникающий на контакте металл — алмаз — металл. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 813—814. Авт.: В. И. Трубин, Б. П. Усольцев, В. В. Бескрованов, П. И. Худаев.

93095. Троицкая Г. В., Кошкин Л. И. Дислокационные неоднородности в пленках Mg — Mn — Zn ферритов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 104, с. 125—134. Список лит.: 22 назв.

93096. Тучин В. Н., Гомаюрлова Т. В. К вопросу аттестации источников из  $^{226}Ra$  малой активности по мощности экспозиционной дозы. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 97—99.

93097. Тюрин Е. Г., Химерик Ю. Ф. Методы и средства для градуировки и проверки индивидуальных дозиметров. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

93098. Установка для измерения малых активностей нуклидов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 33—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Андреев, Е. М. Выгодский, А. Е. Кочин, И. А. Ярицына.

93099. Файнштейн Э. Г. О некоторых свойствах пондеромоторных сил в потенциальном магнитном поле. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 71—74. Список лит.: 10 назв.

93100. Фейнберг Е. Л. Физика элементарных частиц. [По материалам Междунар. европ. конф. Экс-эн-Прованс (Франция). Сент. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 2 ©, с. 166—169.

93101. Фриш С. Э. XVII Международный коллоквиум по спектроскопии. [Флоренция. Сент. 1973 г.] — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 618—620.

93102. Фурман Ш. А., Столов Е. Г. Синтез многослойных оптических покрытий. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 589—594. Список лит.: 7 назв.

93103. Хольнова Е. А., Кулькова Л. П. Гамма-калориметр «полного поглощения». — Труды метрол. ин-тов СССР, 1973, вып. 145 ©, с. 39—48. Список лит.: 6 назв.

93104. Цирулис Т. Т., Шилтер Э. П. Нелинейные задачи теплопроводности электропроводников с внутренним источником тепла. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 192 ©, с. 53—68. Список лит.: 11 назв.

93105. Шалдин А. В., Белогуров Д. А. Об измерении двупреломления методом интерференции поляризованных лучей в кристаллах с точкой  $\Delta n = 0$ , лежащей в области прозрачности. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 599—600.

93106. Экзоэлектронная эмиссия сульфида кадмия после облучения электронами низкой энергии. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 654—655. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Мильман, В. И. Крюк, Т. А. Дроздова, Ю. И. Пейсах.

93107. Эксперименты по синтезу сверхтяжелых ядер в реакциях с ионами германия. — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 492—498. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Флеров, Ю. Ц. Оганесян, Ю. В. Лобанов и др.

93108. Энергетические зависимости сечений реакций деления и передачи нуклонов при взаимодействии  $^{232}\text{Th}$  с ускоренными ионами  $^{74}\text{Ge}$ . — Ядерная физика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 486—491. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ц. Оганесян, Д. М. Надкарни, Ю. Э. Пеннонжквич и др.

93109. Янкаускас З. К. Скорость света в диэлектрике в магнитном поле. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 614—615.

93110. Яншин Э. В., Овчинников И. Т., Вершинин Ю. Н. Механизм импульсного электрического пробоя воды. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1303—1306. Список лит.: 7 назв.

### 15.2.5 Астрономия

93111. Агекян Т. А. К теории движения в поле ротационно-симметричного потенциала. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 783—786.

### 15.3 Химические науки

93112. Абалонин Б. Е., Гатилов Ю. Ф., Измайлова З. М. О взаимодействии окиси трифениларсена с некоторыми галогенпроизводными. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 149—152. Список лит.: 12 назв.

93113. Абражанова Е. А., Пронский Л. Ф., Севастьянов В. Н. Взаимодействие N-аренсульфонил-N'арилхлорформамидинов с аминами и аренсульфамидами. 2-Аренсульфонил-1(1,3)-замещенные и 2,3-бисаренсульфонил-1-замещенные гуанидины. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.
93114. Авармаа Р. Линейчатая структура в низкотемпературных спектрах хлорофилла в неалкановых матрицах. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 93—94. Список лит.: 5 назв.
93115. Автоколебания в гетерогенной каталитической реакции водорода с кислородом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1098—1100. Авт.: В. Д. Беляев, М. М. Слинько, М. Г. Слинько, В. И. Тимошенко.
93116. Автоматизированное определение гранулометрического состава частиц твердой фазы суспензий. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 333—338. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. В. Найденко, К. А. Троица, Е. А. Рязанцев и др.
93117. Агаркова Г. А., Садыков Р. М., Пономаренко В. А. О скорости восстановления нестехиометрической двуокиси германия водородом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 233—234.
93118. Алхазов Т. Г., Аджамов К. Ю. Каталитические и оптические свойства молибдатов II группы Периодической системы элементов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 201—204. Список лит.: 9 назв.
93119. Ампелогова Н. И. Ионобменное поведение полония в кислых растворах. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 56—61. Список лит.: 16 назв.
93120. Анисимов В. М., Карпухин О. Н., Маттуччи А. М. Особенности кинетики фотоокисления антрацена и нафтацена в твердом полистироле. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 828—831. Список лит.: 8 назв.
93121. Антошин Г. В. Японо-советский семинар по катализу. [Токио. Окт. 1973 г.] — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 262—264.
93122. Ахундов Т. С., Абдуллаев Ф. Г. Исследование удельных объемов толуола в критической области параметров состояния. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 14 назв.
93123. Баличева Т. Г., Петрова Г. А. Колебательный спектр гетероаннона  $CrIO_6^-$ . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 723—728. Список лит.: 9 назв.
93124. Баловнев Ю. А. Влияние проводимости системы на кинетику диффузии газов в металлах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 258—260. Список лит.: 12 назв.
93125. Бартнев Г. М., Ляхович И. С. О взаимосвязи молекулярной подвижности и прочности некоторых полимеров при низких температурах. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 538—547. Список лит.: 31 назв.
93126. Бартковская Ю. Ф., Дашевский М. М., Левитская И. Б. Хлорметилирование алкилбензойных кислот. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 421—424.
93127. Барханова Н. Н., Фридман А. Я., Дятлова Н. М. Образование в растворе смешанных двуядерных соединений этилендиаминтетраацетатов меди с этилендиаминном, глицином и оксалатом. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 747—752. Список лит.: 9 назв.
93128. Батяев И. М., Фогилева Р. С. Термодинамика комплексообразования валина с редкоземельными элементами. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 670—673. Список лит.: 10 назв.

93129. Береснева Т. И., Денисова Л. А., Кетов А. Н. Исследование поведения соединений  $Me_2ZrCl_6$  ( $Me = K, Rb, Cs$ ) при нагревании в токе кислорода. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 702—705. Список лит.: 8 назв.

93130. Берлин А. А., Френкель Р. И. Об эффекте люминесцентной активации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 839—841. Список лит.: 9 назв.

93131. Беспалов Б. П., Панкратов А. А., Титов В. В. Взаимодействие 7,7,8,8-тетраацетиламинодиметана с азуленом и тиофеном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 134—135.

93132. Боброва Л. П., Мейя Н. В., Балаев Г. А. Гомогенная прививочная полимеризация сополимера гексафторпропилен+винилиденфторид со стиролом. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 13—14.

93133. Бовыкин Б. А. Кинетика реакции замещения роданогруппы на тиокарбамид в диоксимине  $Co^{III}$  в водно-органических растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 778—781.

93134. Богачева Е. К., Эльтеков Ю. А. Влияние температуры на кинетику и равновесие адсорбции полистирола макропористыми силикагелями. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 617—621. Список лит.: 9 назв.

93135. Богданов В. А., Швец В. А., Казанский В. Б. Изучение методом ЭПР нанесенных на силикагель ионов меди и комплексообразование с их участием. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 176—179. Список лит.: 7 назв.

93136. Большаков К. А., Синицын Н. М., Горлова Т. М. Ассоциация гексагалогенокомплексов некоторых переходных металлов в неводных средах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1073—1076. Список лит.: 7 назв.

93137. Бондарева Л. П., Дворникова Л. М., Князева Л. Д. Дифференциально-термическое исследование терефталатов «тяжелых» редкоземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 681—685. Список лит.: 10 назв.

93138. Брин Э. Ф., Иванова Н. С., Карпунин О. Н. О сопоставлении независимых методов определения кинетических параметров. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 215—221. Список лит.: 6 назв.

93139. Будтов В. П., Лобанов А. М. Анализ концентрационных зависимостей дипольно-сегментальных и диффузионных процессов и вязкого течения растворов полимеров. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 622—626. Список лит.: 15 назв.

93140. Буслаев Ю. А., Глушкова М. А., Овчинникова Н. А. Нитрозилхлорид ренция и некоторые его производные. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 743—746. Список лит.: 5 назв.

93141. Буслаев Ю. А., Ильин Е. Г., Щербакова М. Н. Об особенностях реакций перераспределения лигандов в галогенидных системах с участием тантала (V). — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 842—845.

93142. Буслаев Ю. А., Пешков В. В., Давидович Р. Л. Изучение водных растворов уранилфторида методом я. м. р.  $F^{19}$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1101—1104. Список лит.: 14 назв.

93143. Быховский Д. Н., Петрова И. К. Взаимодействие америция (III) с оксалатными ионами при адсорбции на оксалате бария. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 31—34. Список лит.: 13 назв.

93144. Быховский Д. Н., Петрова И. К. Влияние примесей на кинетику кристаллизации и растворения оксалата тория. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 114—116. Список лит.: 10 назв.

93145. Васильев В. Г., Марков В. С., Тетерин Э. Г. Кинетическое и ИК-спектроскопическое исследование процесса дегидратации кристаллогидратных форм сульфата бериллия. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 9 назв.
93146. Васянина М. А., Хайруллин В. К. Реакция этилдихлорфосфина с фурилакриловой, тиенлакриловой кислотами и фурфуральацетоном. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.
93147. Введенский А. В. Установка для импульсных поляризационных измерений при высоких плотностях тока. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 79—81. Список лит.: 8 назв.
93148. Вегнер Р. Э., Чипенс Г. И., Дипан И. В. Исследование структуры нитроаргинил-пролина методом ИК-спектроскопии. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 763—768. Список лит.: 20 назв.
93149. Веселова Э. В., Боховкин И. М., Чесноков В. Ф. О взаимодействии диметилформамида с уксусной кислотой и ее хлорпроизводными в среде четыреххлористого углерода в твердой фазе. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 11—16.
93150. Взаимодействие 2-алкокси-1-тозилазиридинов с ацетоном и ацетальдегидом. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 135—136. Авт.: В. П. Семенов, И. К. Журкович, И. М. Стройман, К. А. Оглоблин.
93151. Взаимодействие 2,4-диметилдиоксана-1,3 с этилмеркаптаном. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 469—472. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Л. Рахманкулов, Н. Е. Максимова, В. Р. Меликян, В. И. Исагулянц.
93152. Взаимодействие нейтральных комплексов уранила с четыреххлористым оловом. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Вдовенко, Т. В. Ковалева, Н. А. Каневская, Д. Н. Суглобов.
93153. Взаимодействие тетраметафосфата и фторида бария. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 616—620. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. П. Николина, М. Л. Петровская, Д. М. Юдин и др.
93154. Винокурова Е. Б., Антипина Т. В., Лыгин В. И. Изучение природы активности фторированной  $Al_2O_3$  по данным ионизации дифенилметанола. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 186—189. Список лит.: 8 назв.
93155. Власов В. М., Захарова О. В. Взаимодействие бензаль- и пентафторбензальацетонов с реактивом Вильсмайера — Хаака. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 66—71. Список лит.: 14 назв.
93156. Влияние внутримолекулярных электронных эффектов на спектры ЯКР  $^{35}Cl$  арил- и алкенилхлорсиланов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 126—130. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. П. Фешин, М. Г. Воронков, В. О. Рейхсфельд, Л. С. Романенко.
93157. Влияние ионности связей и кислотных свойств водородсодержащих соединений на захват  $\pi$ -мезонов водородом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1337—13939. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Гольданский, Н. Н. Зацепина, В. И. Петрухин и др.
93158. Влияние комплексообразования и растворителя на константы спин-спинового взаимодействия  $^2Z(PCN)$  и  $^3Z(POCN)$ . — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 37—43. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. И. Виноградов, Ю. Ю. Самитов, И. Я. Курамшин и др.
93159. Влияние наполнителей на температурные переходы в аморфных полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 519—526. Список лит.: 24 назв. Авт.: В. П. Соломко, Н. Ф. Вовкструб, С. П. Пасько, В. И. Суровцев.

93160. Влияние природы растворителя и реакционной среды на кинетику и механизм гидрирования некоторых ароматических соединений на металлах VIII группы. [Сообщ.] 1. Г. А. Реутов, А. В. Финкельштейн, Г. А. Щербак. Гидрирование п-нитротолуола в алифатических спиртах на палладиевом контакте. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 241—243. Список лит.: 14 назв.

93161. Влияние растворителя на процесс термической имидизации полиамидокислот. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Бублик, В. Д. Моисеев, А. Г. Чернова и др.

93162. Влияние среды на состояние и активность хромальцийникель-фосфатного катализатора в реакциях дегидрирования бутенов в бутадие-1,3, коксообразования и регенерации. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 113—119. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Д. Афанасьев, Р. А. Буянов, В. С. Ивашина, А. В. Головин.

93163. Влияние термодинамических факторов на кинетику взаимодействия сульфидов металлов с водородом окисью углерода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1369—1371. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. М. Чижиков, Ю. В. Румянцев, Н. М. Павлюченко, А. В. Именитов.

93164. Внутрицепная фотодимеризация хромофорных групп в полимерах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 850—853. Авт.: Г. И. Лашков, М. Г. Краковяк, Н. С. Шелехов и др.

93165. Володина В. И., Тарасов А. И. О закономерностях совместной полимеризации аллиловых и фумаровых олигоэфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 490—496. Список лит.: 24 назв.

93166. Гагарин С. Г., Лыгина И. А. Расчет этилиденевого комплекса никеля расширенным методом Хюккеля. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 244—245. Список лит.: 16 назв.

93167. Газофазная полимеризация пропилена на каталитической системе  $TiCl_3 + Al(C_2H_5)_3$ . — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 6—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Григорьев, В. И. Пилиповский, З. В. Архипова и др.

93168. Гак Е. З., Рохинсон Э. Х. Процессы электроосаждения под влиянием магнитных полей. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.

93169. Ганкин В. Ю., Двинин В. А., Рыбаков В. А. Исследование кинетики взаимодействия гидрокарбонила кобальта с гексенем. [Сообщ.] 3. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 60—66. Список лит.: 23 назв.

93170. Геннадиев Б. И., Гладышев В. П. О  $\zeta$ -потенциале в тонкокапиллярных системах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1333—1336.

93171. Гетьман Е. И., Бутуханов В. Л., Мохосоев М. В. Взаимодействие сульфатов щелочных металлов с молибдатом хрома. — Журн. неорг. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 719—722.

93172. Гидрирование непредельных углеводородов в присутствии металлов платиновой группы и фосфорсодержащих полимеров. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 137—140. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Г. Муратова, Р. З. Хайруллина, С. В. Шульдин и др.

93173. Гидролиз альгиновой кислоты. Синтез D-маннуронлактона. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 197—203. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Г. Ревельская, Н. А. Хренова, А. Н. Аникеева, С. Н. Данилов.

93174. Гликозиды *Erysimum*. [Сообщ.] 9. А. М. Наврузова, В. А. Масленникова, Н. К. Абубакиров. Синапоиловый эфир эризимозида в *Erysimum diffusum*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 750—755. Список лит.: 12 назв.

93175. Гоголюхина Л. Ф., Троицкая А. Д., Левшина Г. А. Взаимодействие водных растворов тетрароданопалладита калия и тетрароданоплатинита калия с триэтилфосфитом и триизопропилфосфитом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 223. Список лит.: 8 назв.

93176. Головина Л. А., Никонов Г. К. Строение друпацина и друпанина — новых компонентов *Psoralea drupaceae*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 700—703.

93177. Гомогенное гидрирование сульфолена-3 в сульфолан в присутствии восстановленного комплекса  $PtCl_2(H_2O) [P(C_6F_5)_3]$ . — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 76—81. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Ф. Одяков, К. И. Матвеев, Н. Н. Сушилова, А. В. Машкина.

93178. Горенбейн Е. Я., Вайнштейн М. Н., Скоробогатько Е. П. Исследование комплексообразования иодидов щелочных и щелочноземельных металлов с иодидами цинка, кадмия и ртути в диметилформамиде и диметилсульфоксиде методом калориметрического титрования. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 9 назв.

93179. Гребенюк А. Д., Кунишев Д. Б. Реакция метакрилонитрила с анизолом в присутствии хлористого алюминия. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 24 назв.

93180. Греков А. П., Шандрук М. И., Янчук Н. И. Влияние растворителей на скорость и механизм реакции гидразида дифенилфосфиновой кислоты с фенилизотиоцианатом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1077—1080. Список лит.: 8 назв.

93181. Григорьев И. А., Володарский Л. Б. Взаимодействие 4-бромметил- и 4-дибромметилпроизводных 2,2,5,5-тетраметил- $\Delta^3$ -имидазолин-3-оксидов с гидразином и первичными аминами. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 118—124. Список лит.: 5 назв.

93182. Гринько В. А., Сафонов В. В., Ксензенко В. И. Системы  $TeVg_4$  —  $MeVg_n$ . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 853—854.

93183. Гюннер Э. А., Вельможный И. С., Мельниченко Л. М. Исследование взаимодействия нитрата и ацетата свинца с дигидрофосфатами натрия и калия в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 603—607.

93184. Давыдов А. Д., Кашеев В. Д., Кривенький В. П. Изучение анодного растворения молибдена при высоких плотностях тока. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 5—8. Список лит.: 6 назв.

93185. Данилин Л. Д., Павлова-Веревкина А. И. К вопросу радиохимической очистки железа-55 электрохимическим методом. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 128—130. Список лит.: 9 назв.

93186. Данилин Л. Д., Павлова-Веревкина А. И. О возможности применения пленок сульфированного полиэтилена и поливинилового спирта для изготовления источников на основе  $^{55}F$ . — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 130—131.

93187. Данилина Л. И., Телешов Э. Н., Праведников А. Н. Термическая деструкция ароматических полисульфоносов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 581—587. Список лит.: 11 назв.

93188. Данилкина Л. П., Гмызина Р. Н. Активность кратных связей 1-гексен-4-ина в реакции с карбоэтоксикарбеном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 129—130.

93189. Двуреченская С. Я., Беляев А. В., Пещевский Б. И. Исследование кислотных свойств ионов цис-[RhEп<sub>2</sub>X(H<sub>2</sub>O)]<sup>2+</sup>. — Журн. неорг. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 788—793. Список лит.: 10 назв.
93190. Дезаминирование гидрогалогенидов 1-аминометил-1-галоген и 1-амино-1-(галогенметил)-циклогексанов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 815—817. Авт.: А. С. Гудкова, К. Утениязов, С. Г. Завгородний, О. А. Реутов.
93191. Действие четыреххлористого углерода и хлораля на алкильные эфиры некоторых алкилфосфонистых кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 55—60. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Д. Ефимова, Ф. М. Харрасова, Т. В. Зыкова, Р. А. Салахутдинов.
93192. Денисов Ю. Н., Малова Н. С., Федоров П. И. Изучение взаимодействия моноксида индия с оксидами кадмия и олова (II). — Журн. неорг. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 815—818.
93193. Дергунов Ю. И., Гергега В. Ф. Взаимодействие трибутилловоизоцианата с дианамидом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 229.
93194. Деркач Н. Я., Ляпина Т. В., Левченко Е. С. Взаимодействие элементарного селена и арилселенхлоридов с N-хлоркарбамидами. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 139.
93195. Дерлюкова Л. Е., Крылова А. В., Марголис Л. Я. Некоторые особенности адсорбции смесей пропилена и кислорода на сурьмянооловянном катализаторе и двуокиси олова. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 150—156. Список лит.: 7 назв.
93196. Десорбция золота и сопутствующих примесей с анионитов пористой структуры. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 254—257. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Н. Ласкорин, Г. И. Садовникова, Ю. П. Новиков и др.
93197. Десятник В. Н., Распопин С. П., Трифонов И. И. Бинарные системы хлоридов рубидия и цезия с тетрафторидом тория. — Журн. неорг. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 842—843. Список лит.: 6 назв.
93198. Джабиев Т. С., Дьячковский Ф. С., Карпова Н. Д. О природе активного центра в каталитической системе тетрабутоксититан — алюминийалкил. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.
93199. Джамалова Г., Данилова Т. А., Викторова Е. А. Превращения (2-метилаллил)фенилсульфида в присутствии катализаторов кислотной природы. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв.
93200. Джумырко С. Ф., Оганесян Э. Т. Химическое изучение некоторых видов *Samraipia*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 799—800. Список лит.: 6 назв.
93201. Диализ кислых растворов через ионитовые мембраны. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 456—457. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. М. Смирнова, Б. Н. Ласкорин, С. Д. Кабанова, В. А. Головня.
93202. Дисновый синтез и комплексы с переносом заряда. [Сообщ.] 4. В. Д. Киселев, А. И. Коновалов. Влияние растворителя. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 6—10. Список лит.: 11 назв.
93203. Дипольные моменты и строение алкинилфосфинов и производных алкинилфосфонистых кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 103—106. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. С. Мингалева, Л. А. Тамм, В. Н. Чистоклетов, Л. А. Петров.
93204. Доля В. С., Фурса Н. С., Литвиненко В. И. Флавоноиды семян некоторых видов сем. *Cruciferae*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 800—801. Список лит.: 6 назв.

93205. Драбкин А. Е., Федотов А. С. Алкилирование фенола гексен-1 в присутствии сернистого эфира глицерина. — Журн. прикладной химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 395—398.

93206. Дробышева А. Н., Березин Б. Д. Устойчивость  $Zn^{2+}$ -комплекса диметилового эфира протопорфирина IX. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 837—840. Список лит.: 13 назв.

93207. Дрожалина Н. Д., Булгакова Н. О. Определение удельной поверхности активных углей с развитой переходной пористостью по адсорбции фенола из водных растворов. — Журн. прикладной химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 298—301. Список лит.: 10 назв.

93208. Дрозд В. Н., Сакс Т. Р., Хмельницкий Р. А. Термическая изомеризация ароматических эфиров этиленсульфокислоты в сультоны. — Журн. органической химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 8 назв.

93209. Друзь В. А., Внучкина Л. В. Отравление катализатора металлической ртутью в реакции жидкофазного гетерогенного окисления алифатических спиртов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 132—136. Список лит.: 31 назв.

93210. Дударева А. Г., Ловецкая Г. А., Гладис Киров. Электропроводность расплавов систем  $I_nBr_3 - LiBr$  и  $InBr_3 - KBr$ . — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 803—806. Список лит.: 7 назв.

93211. Дудкин М. С., Шкантова Н. Г., Парфентьева М. А. Строение ксилана *Oporhynchis vicifolia*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 697—700.

93212. Дулов А. А., Гершензон И. Ш., Рубинштейн А. М. Исследование катализаторов  $NiO - TiO_2$  методом контактной разности потенциалов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 197—200. Список лит.: 15 назв.

93213. Евреев В. Н., Мурашко С. В. Внутриклеточное соединение кобальта с диэтанолоамином и диаминопропанолом смешанного типа. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 753—759. Список лит.: 9 назв.

93214. Егоренков Н. И., Лин Д. Г., Белый В. А. Контактное окисление расплава полиэтилена на сплавах металлов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1376—1379.

93215. Ермолаев М. И., Левченко Г. В. Изучение распределения микропримеси в изоморфных системах с константой распределения, близкой к 1, методом послойного растворения. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 111—113. Список лит.: 11 назв.

93216. Ермолаев М. И., Левченко Г. В. О методе послойного растворения изоморфных кристаллов. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 109—111. Список лит.: 8 назв.

93217. Жанталай В. А., Караваев М. М. Плотность и молярные объемы водных растворов метанола. — Журн. прикладной химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 293—295. Список лит.: 8 назв.

93218. Желясков М. П., Болога М. К., Кожухарь И. А. Интенсификация теплоотдачи к суспензиям в электрическом поле. — Электронная обработка материалов, 1973, № 1, с. 45—49 с табл.

93219. Жмурова И. Н., Мартынюк А. П. О синтезе фосфазосоединений непосредственно из аминов или амидов кислот и соединений трехвалентного фосфора. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 9 назв.

93220. Закономерности стереоспецифической полимеризации бутадиева под влиянием  $\pi$ -аллильных комплексов молибдена. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 824—827. Авт.: Р. И. Тер-Минасян, О. П. Пареваго, В. М. Фролов, Б. А. Долгопосек.

93221. Засуха В. А., Роев Л. М. Сопоставление адсорбционных характеристик изоэлектронных молекул окиси углерода и азота с 3d-переходными металлами. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 246—247. Список лит.: 12 назв.

93222. Захаркин Л. И., Казанцев А. В., Ермаганбетов Б. Т. Синтез нафто[1,2]-о-карборана. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©; с. 225—226.

93223. Захаркин Л. И., Калинин В. Н., Рыс Е. Г. Синтез и некоторые превращения карбонильных производных 1-фенил-1,10-дикарбакловодекаборана (10). — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 152—157. Список лит.: 8 назв.

93224. Зефирова Н. С., Гурвич Л. Г. К вопросу о предварительной координации атакующего агента в реакциях электрофильного присоединения. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 127.

93225. Зияев Р., Абдусаматов А., Юнусов С. Ю. Д-Каверин и новый алкалоид — лиринидин из *Liriodendron tulipifera*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 760—763. Список лит.: 5 назв.

93226. Золотова Л. В., Брук Ю. А. Окисление N-арилзамещенных 3,5-дитрет.-бутил-4-окисбензиламинов до азетинов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 133—134.

93227. Ивакин А. А., Курбатова Л. Д., Воронова Э. М. Спектрофотометрическое исследование фосфорнокислых комплексов ванадия (V) в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 714—718. Список лит.: 8 назв.

93228. Иваненко С. В., Торочешников Н. С., Салтанова В. П. Кинетическое уравнение окисления двуокиси серы на ванадиевых катализаторах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 236—238. Список лит.: 16 назв.

93229. Ивашкович Е. М., Скоблей М. И. Изучение комплексных соединений марганца (II), кобальта (II) и никеля (II) с гидроксиламином. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 760—765. Список лит.: 12 назв.

93230. Изменение фазового состава окисного ванадийтитанового катализатора в процессе его эксплуатации. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 252—255. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. Х. Сембаев, Б. В. Суворов, Л. И. Саурамбаева, А. Е. Шаламов.

93231. Измерение ориентации в пленках полипропилена методом ИК-спектроскопии. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 677—683. Список лит.: 19 назв. Авт.: Ю. В. Киссин, И. А. Лекае, Е. А. Чернова и др.

93232. Изучение взаимодействия тетрахлорида теллура с хлоридами алюминия и натрия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 819—822. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Сафонов, А. В. Конов, Л. Н. Мыльникова, Б. Г. Коршунов.

93233. Изучение гидрирования и дейтерирования олефинов в присутствии катализатора триэтилалюминий-бис-ацетилацетонат кобальта. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 86—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. К. Шмидт, С. М. Краснопольская, В. Г. Липович, Б. А. Баженов.

93234. Изучение кинетики экстракции четырехвалентного рутения из солянокислых растворов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 854—857. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Мушкаев, Ан. Н. Несмеянов, Б. З. Иофа, В. А. Лопатин.

93235. Изучение кислотно-основных свойств поверхности по электронным спектрам адсорбированных молекул индикаторов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 170—175. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Воробьев, Д. Р. Кадырова, Г. Ш. Талипов, А. С. Султанов.

93236. Изучение комплексных соединений циркония и гафния с  $\alpha$ -аланином методом рентгеноэлектронной спектроскопии. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 860—861. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Харитонов, В. И. Нефедов, Л. Н. Панкратова, В. Л. Першин.
93237. Изучение некоторых цианидных комплексов кобальта и железа с помощью эмиссионной ГР-спектроскопии. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Прусаков, Р. А. Стукан, Б. В. Борщаговский, В. И. Гольданский.
93238. Изучение растворимости сульфатов некоторых оснований коксхимического происхождения в водно-спиртовых смесях. Сообщение 3-е из серии работ по изучению физ.-хим. свойств пиридиновых оснований. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 304—306. Авт.: И. К. Юшкова, И. Г. Белавина, В. А. Попов и др.
93239. Изучение реакции присоединения нитрилов к оксетанам. [Сообщ.] 1. Ю. М. Портягин, Т. М. Павель, Н. Е. Пак. Присоединение ацетонитрила к 2,2-дизамещенным оксетанам. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.
93240. Изучение состава некоторых серосодержащих полифосфатов калия. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 734—736. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Беремжанов, Ю. А. Покровская, Д. З. Серазетдинов, Э. В. Полетаев.
93241. Изучение спектров ЭПР молибденхромовой окисной системы. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 11 ©, с. 166—169. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Г. Максимов, В. Ф. Ануфриенко, Т. С. Попов, Б. И. Попов.
93242. Изучение термического разложения  $\beta$ -хлорвинильных производных ртути. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 612—615. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Пахомов, А. В. Медведев, И. Е. Пахомова, А. К. Прокофьев.
93243. Ингибирование полимеризации стирола стабильным радикалом 4,4'-дизтоксидифенилазотоксином. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 672—678. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Д. Гольдфейн, Э. А. Рафиков, А. Д. Степухович, Л. А. Скрипко.
93244. Иовлева М. М., Папков С. П. Структурно-морфологические особенности полимерных студней. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 627—630 с табл. Список лит.: 13 назв.
93245. Иржак В. И., Кузуб Л. И., Ениколопан Н. С. Вязкость концентрированных растворов полимеров. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1340—1342. Список лит.: 6 назв.
93246. Исагулянц В. И., Любова Т. А. Циклоалкирование фенола изомерными декалолами и окталинами в присутствии КУ-2. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 398—402. Список лит.: 7 назв.
93247. Испытание критериев значимости линейного компенсационного эффекта (ЛКЭ). [Сообщ.] 1. Б. Джунтини, В. И. Шимулис. Истинный ЛКЭ. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 210—214. Список лит.: 7 назв.
93248. Исследование в ряду производных фосфиновых и фосфинистых кислот. [Сообщ.] 42. А. И. Разумов, И. А. Кривошеева, Б. Г. Лиорбер и др. Кинетика щелочного гидролиза эфиров диаллил- и аллилкротилфосфиновых кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.
93249. Исследование высокотемпературного окисления циркония в рамках электрохимической модели с учетом поляризационных явлений. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1350—1353. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. К. Опара, М. И. Фокин, А. В. Втулкин, Г. А. Кравецкий.

93250. Исследование двойных сульфатов щелочей и редких земель-Синтез и структура  $Tb_2(SO_4)_3 \cdot K_2SO_4 \cdot 2H_2O$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1315—1318. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Лютин, Ю. Н. Сафьянов, Л. Д. Исхакова и др.

93251. Исследование кинетики жидкофазной реакции алкилирования ароматических углеводородов олефинами на окиси алюминия, промотированной фтористым бором. [Сообщ.] 4. Ю. И. Козорезов, Т. М. Кондратенко. Сопряженное алкилирование ароматических углеводородов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 141—144.

93252. Исследование комплексообразования рения (V) с тиомочевинной. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 737—742. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. В. Котегов, Т. В. Зегжда, Н. В. Фадеева, Ю. Н. Кукушкин.

93253. Исследование методом ЭПР процессов образования и фотопревращения макрорадикалов в поликапроамиде под действием света. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 482—489. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Б. Парийский, Л. М. Постников, Е. Я. Давыдов, Д. Я. Топтыгин.

93254. Исследование неполного окисления метана природного газа в период нестационарного состояния алюмосиликатного катализатора. — Журн. прикладной химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 453—455. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Я. Авербух, В. И. Рутковский, А. С. Турбин, А. П. Ушаков.

93255. Исследование низкотемпературного гомомолекулярного изотопного обмена кислорода на двуокиси титана. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 104—108. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Грива, В. В. Никиша, Б. Н. Шелимов, В. Б. Казанский.

93256. Исследование октацианомолибдатов смешанного состава, содержащих ионы  $Fe^{2+}$  и щелочных металлов. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 706—709. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. И. Зубрицкая, К. Н. Михалевич, В. М. Литвинчук, Ю. А. Любченко.

93257. Исследование распределения примеси  $J^{82}Br$  в системе кристаллический иод — пар. [Сообщ.] 1. В. М. Комаревский, С. С. Бердонов, И. В. Мелихов. Определение равновесного коэффициента сокристаллизации. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 14—19. Список лит.: 11 назв.

93258. Исследование сополимеров пропилена с винилциклогексаном методом пиролизической газовой хроматографии. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 75—77. Авт.: К. П. Корнеева, В. В. Америк, Ф. И. Якобсон и др.

93259. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и комплексов. [Сообщ.] 2. В. Н. Шейнкер, А. С. Кужаров, С. Б. Булгаревич и др. Изучение конформаций фурфурола методами дипольных моментов и эффекта Керра. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 175—178. Список лит.: 23 назв.

93260. Исследование структуры ударопрочного полистирола методом рассеяния поляризованного света. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 66—67. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. И. Волков, Х. Г. Айвазян, В. Г. Баранов, С. Я. Френкель.

93261. Исследование таутомерии  $\beta$ -дикарбонильных соединений методом спектроскопии ПМР. [Сообщ.] 4. Д. Х. Жеглова, Б. А. Ершов, А. И. Кольцов. Термодинамические характеристики кето-енольного равновесия этиловых эфиров замещенных бензоилуксусных кислот. — Журн. органической химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

93262. Исследование характера взаимодействия полимеров с минеральным веществом с помощью метода многократного нарушенного полного внутреннего отражения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 659—661. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. С. Акутин, А. Н. Шабадаш, М. Л. Кербер и др.

93263. Исследование химической циклизации полиамидокислот в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 506—510. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. В. Виноградова, Я. С. Выгодский, В. Д. Воробьев и др.

93264. Исследование хлорангидридов кислот фосфора и их комплексов с хлорным оловом методами ИК- и ЯГР-спектроскопии. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Н. Пудовик, И. Я. Курамшин, А. Б. Ремизов и др.

93265. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Сообщ.] 94. Эл. О. Чухаджян, Э. О. Чухаджян, А. Т. Бабаян. Катализируемая основаниями циклизация диалкилпропаргил(аллил) (3-арилпропаргил) аммониевых солей. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 46—50.

93266. Исследования в области кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 117. И. И. Лапкин, Т. Н. Поварницына, Т. Ю. Денисова. Закономерности реакций ди- и триалкилсиланов с бифункциональными соединениями, содержащими карбонильную группу. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 123—125. Список лит.: 6 назв.

93267. Исследования в ряду ароматических дисульфидов. [Сообщ.] 4. Б. И. Степанов, В. Я. Родионов, Т. А. Чибисова. О тиосульфоксидной структуре диарилдисульфидов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1, ©, с. 79—83. Список лит.: 20 назв.

93268. Исследования в ряду пиримидинов. [Сообщ.] 13. В. И. Слесарев, Н. А. Сморгыо, Б. А. Ивин. Строение нейтральных молекул и заряженных форм 6-метоксиурацилов. — 14. В. И. Слесарев, Б. А. Ивин. Таутомерные превращения некоторых барбитуровых кислот. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 109—118. Список лит.: с. 113, 118.

93269. Исследования структуры гидроперекисей, образующихся при жидкофазном окислении фенилциклогексана. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 50—55. Список лит.: 13 назв. Авт.: М. И. Фарберов, Г. Н. Кошель, И. И. Глазырина и др.

93270. К вопросу о механизме гомо- и гетеромолекулярного низкотемпературного изотопного обмена кислорода на пятиокиси ванадия, нанесенной на силикагель. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 858—860. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Никиша, Т. А. Гундризер, Б. Н. Шелимов и др.

93271. К вопросу о получении лактонов левулиновой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 402—406. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Костенко, Б. М. Левитин, О. Д. Балашова, Г. М. Тарасова.

93272. К вопросу о существовании смешанных комплексных соединений в системе гидрохинон — пиридин — медь — перекись водорода. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1081—1083. Авт.: И. Н. Маров, Е. Б. Смирнова, В. К. Беляева, И. Ф. Долманова.

93273. К вопросу отдельного выделения алкалоидов *Ana basis aphila*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 805. Авт.: В. П. Захаров, Х. А. Асланов, А. С. Садыков, А. И. Ишбаев.

93274. К изучению фазового равновесия жидкость — пар системы этанол — метанол в области малых концентраций последнего. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 446—447. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. З. Блюм, В. А. Ярова, С. С. Иевлева, З. А. Климкина.

93275. К расчету кинетических данных химических реакций. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 205—209. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Денис, П. Адоменас, А. Алекнавичюте, С. Ионайтис.

93276. К теории первой стадии «идеальной» эмульсионной полимеризации. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 631—638. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Луховицкий, В. В. Поликарпов, А. М. Лебедева, В. Л. Карпов.

93277. К тушению пламени смесей водорода с воздухом в области по-  
дуострова воспламенения малыми добавками  $C_2F_4Br_2$ . — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 228—229. Авт.: В. В. Азатян, А. Н. Баратов, Л. П. Вогман, Л. Д. Петрова.

93278. Каландия А. А. Влияние концентрации радиоактивного изотопа на поглощение стронция-90 К-аскангелем. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 13 назв.

93279. Калинин Р. А., Шевелькова Л. В., Лавровский К. П. Метод определения констант скорости элементарных реакций атомов водорода при крекинге. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 6 назв.

93280. Караев С. Ф., Мовсумзаде М. М., Агамирзоев Н. А. Синтез и гидросилилирование моно- $\alpha, \alpha$ -диметилпропаргилового эфира циклогексантиола-1,2. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 6 назв.

93281. Караев С., Николова Сл., Михайлов М. Метод фракционирования АБС-сополимеров. [Статья из Болгарии]. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 77—78.

93282. Карнишин А. А. Газохроматографическое определение свободного толуилендиизоцианата в олигомерах. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 78—79. Список лит.: 7 назв.

93283. Каталитические свойства нитридов переходных металлов в реакции синтеза аммиака. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 109—112. Авт.: Т. П. Козлова, М. Д. Лютая, Г. В. Самсонов и др.

93284. Каталитическое присоединение водорода к изомерным моноцианпиридинам на Pd-черни. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 239—241. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Д. Волкова, Н. В. Кагарлицкая, Г. Д. Закумбаева, Д. В. Сокольский.

93285. Каюмов Р. П., Кулькова Н. В., Темкин М. И. Изотопный обмен адсорбированного на серебре кислорода с газообразным кислородом при промотировании селеном. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 157—165. Список лит.: 29 назв.

93286. Келлерин — новый кумарин из корней *Ferula kelleri*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 795—796. Авт.: В. Б. Андрианова, Ю. Е. Складар, М. Е. Перельсон, М. Г. Пименов.

93287. Кинетика восстановления плутония гидразином. [Сообщ.] 2. В. С. Колтунов, Г. И. Журавлева. Восстановление  $Pu^{(IV)}$ . — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 84—88. Список лит.: 13 назв.

93288. Кинетика и механизм протолиза бис-(трифенилфосфин)-фенилпалладийбромида. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1365—1368. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. Г. Сухова, С. Е. Жукова, О. Н. Темкин, Р. М. Флид.

93289. Кинетика и механизм сольволиза сульфаминовой кислоты в растворе диметилформамида. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 23—29. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Б. Каган, Г. М. Пахомова, Н. А. Шиманко и др.

93290. Кинетика окисления метилэтилкетона озонированным кислородом в водных растворах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 230—232. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Я. Герчиков, Э. М. Курамшин, В. Д. Комиссаров, Е. Т. Денисов.

93291. Кинетика окисления нафталина на ванадийкалийсульфатном силикагелевом катализаторе, промотированном добавками сернистого ангидрида. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 127—131. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Н. Барышников, Г. А. Александров, Г. И. Весновская, Н. Н. Калощина.

93292. Кинетика расщепления *трет*-С — Н-связи изобутана нитроний-ионом в серной кислоте. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. С. Рудаков, Н. П. Беляева, В. В. Замашников, Л. Н. Арзамаскова.

93293. Кинетика селективного гидрирования диметилэтинилкарбинола на палладию в паровой фазе. [Сообщ.] 2. Д. З. Левин, Е. П. Прокофьев, Б. С. Гудков и др. Взаимодействие диметилэтинилкарбинола с дейтерием и кинетический изотопный эффект. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 98—103. Список лит.: 11 назв.

93294. Кинетические закономерности адиабатической полимеризации стирола. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 611—616. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. О. Тоноян, С. П. Давтян, Б. А. Розенберг, Н. С. Ениколопян.

93295. Кисличенко С. Г., Макаревич И. Ф. Эвонозид из *Eupomus medigossica*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 804—805. Список лит.: 8 назв.

93296. Кожина И. И., Быков В. А., Малинин Г. В. Влияние степни дисперсности на характер термического поведения  $\epsilon$ -УО<sub>3</sub>. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 126—127.

93297. Козицкий В. П. Растворимость тетрафенилбората натрия в смесях эфира с водой при 0 и 35°. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 479—480. Список лит.: 6 назв.

93298. Количественная теория химической поляризации ядер и динамика радикальных реакций. [Сообщ.] 1. А. Л. Бучаченко, Ш. А. Маркарян, А. В. Кессених. Кинетические уравнения для населенностей ядерно-спиновых состояний в молекулах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 222—227. Список лит.: 5 назв.

93299. Комплексы ароматических углеводородов с галогенидами металлов и галогидводородами. [Сообщ.] III. И. К. Коробейничева, М. М. Митасов, В. А. Коптюг. Спектры комбинационного рассеяния света комплексов состава мезитилен · НТ ·  $n$ МТ<sub>3</sub>. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 20 назв.

93300. Кооперативная макромолекулярная реакция замещения в системе полиметакриловая кислота — комплекс полиакриловой кислоты с полиэтиленгликолем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 861—864. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. М. Паписов, Н. А. Некрасова, В. Д. Паутов, В. А. Кабанов.

93301. Копач С. Экстракция молибдена (VI) из концентрированных растворов серной кислоты три-*n*-бутилфосфатом. [Статья из Польши]. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 794—799. Список лит.: 10 назв.

93302. Коренман Я. И., Бутяева И. И., Гельфанд М. М. Экстракция гафтолов из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 473—475. Список лит.: 5 назв.

93303. Корнилов В. И., Жданов Ю. А., Турик С. В. Новый синтез производных высших 3-дезоксинальдулозоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 232.

93304. Коровина Т. И., Дорохова Е. П. Взаимодействие молибденокремневой кислоты с триоктиламином в толуоле. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 590—594. Список лит.: 13 назв.

93305. Коршак В. В., Тепляков М. М., Чеботарев В. П. Полицикло-конденсация этиловых кеталей ароматических ацильных соединений — новый метод синтеза полифениленов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 497—501. Список лит.: 11 назв.

93306. Кориюкова В. П., Андрианов А. М., Олейник Л. К. Комплексообразование галлия с некоторыми полифенолами. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 641—645. Список лит.: 12 назв.

93307. Костромина Н. А. Исследование строения комплексов р. з. э. с комплексонами по электронным спектрам и спектрам протонного резонанса. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 665—669. Список лит.: 11 назв.

93308. Котлик С. Б., Лебедева Г. Н. Равновесное давление HCN и NH<sub>3</sub> над водными растворами. — Журн. прикладной химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 444—446. Список лит.: 17 назв.

93309. Круглов А. Н., Басова Н. Г. Система Na<sup>+</sup>||NO<sub>3</sub><sup>-</sup>, OH<sup>-</sup>, Cl<sup>-</sup>. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 834—835. Список лит.: 6 назв.

93310. Крунчак Е. Г., Крумгальз Б. С., Уварова Н. А. Исследование температурной зависимости вязкости растворов иодида натрия в изобутиловом спирте методом математического планирования эксперимента. — Журн. прикладной химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 285—288. Список лит.: 6 назв.

93311. Крутский Л. Н., Жегалина Л. В., Цивунин В. С. Взаимодействие диэтиламида и хлорангидрида этиленгликольфосфористой кислоты с хлорметилалкиловыми эфирами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 60—64.

93312. Кузнецов В. Г., Яковлева Р. Т. Рентгенографическое исследование простых и смешанных ферроцианидов иттербия со щелочными металлами. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 686—688. Список лит.: 5 назв.

93313. Кукушкин Ю. Н., Пахомова И. В., Калюкова Е. Н. О координационной способности триэтиламина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 14 назв.

93314. Кульба Ф. Я., Бабкина Н. А., Жарков А. П. Изучение комплексообразования галлия (III) с оксалатными ионами в водном растворе в зависимости от кислотности. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 674—680. Список лит.: 20 назв.

93315. Куркина Н. И., Петрова Н. Ю., Скорик Н. А. Устойчивость гексаметилендиамина тетраацетатных и иминодиацетатных комплексов р. з. э., скандия и тория. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 661—664. Список лит.: 15 назв.

93316. Курневич Г. И., Вишневецкий В. Б., Лойко Э. М. Координационные соединения германия (IV) с многоатомными фенолами и диметилсульфоксидом. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 693—696. Список лит.: 6 назв.

93317. Кухарь В. П., Павленко Н. Г. Взаимодействие калиевой соли тетрацианопропена с α-хлоралкиламинами и пятихлористым фосфором. — Журн. органической химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

93318. Ларин Г. М., Соложенкин П. М., Семенов Е. В. Комплексообразование диэтилдитиокарбамата натрия с оксомолибденом в концентрированных галогеноводородных кислотах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1343—1345.

93319. Левченко Е. С., Дорохова Е. М. Производные бисиминодвуокиси серы. Взаимодействие бис(бензоилимино) двуокиси серы с диазотетраметаном. — Журн. органической химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

93320. Литвинов Ю. Г., Ильясов И. И. Диаграмма плавкости тройной системы из хлоридов рубидия, таллия и свинца. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 812—814. Список лит.: 6 назв.
93321. Логачев В. С., Дмитриев А. С., Похил П. Ф. О механизме действия катализаторов на перхлорат аммония. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1113—1116. Список лит.: 19 назв.
93322. Луговкин Б. П. К синтезу диэтиловых эфиров п-изопропилбензил(аминопиридил)фосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 106—108.
93323. Лукашева Н. В., Волохина А. В., Кудрявцев Г. И. Сополимеризация  $\alpha$ -пиперидона с  $\epsilon$ -капролактамом и  $\alpha$ -пирролидоном. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 475—481. Список лит.: 17 назв.
93324. Лысенко Н. М. Реакция дитиолов с тетраметилтиурамдисульфидом и сероуглеродом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 157—161.
93325. Маковская Г. В., Спиваковский В. Б. рН осаждения основных солей и гидрооксидов меди, никеля, кобальта, железа (III) из хлоридных и нитратных растворов. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 585—589. Список лит.: 7 назв.
93326. Малык Е. С., Самченко Н. П., Русов М. Т. Влияние добавок на каталитические свойства окиси цинка в реакции гидрирования окиси углерода. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 92—97. Список лит.: 17 назв.
93327. Малькова Т. В., Фомина Л. А. Кинетика реакций образования и разрушения комплексного соединения ML в системе титан (IV) — метилтимоловый синий. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 697—701. Список лит.: 10 назв.
93328. Мальцева И. И., Аскадский А. А., Слонимский Г. Л. Исследование механических свойств концентрированных водных студней желатин в области малых деформаций. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 575—580. Список лит.: 24 назв.
93329. Марданенко В. К., Каражанов Н. А., Калачева В. Г. О кинетике растворения боратов в растворах гидрата окиси натрия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 439—441. Список лит.: 7 назв.
93330. Марченко А. П., Пинчук А. М., Фещенко Н. Г. Амидирование карбоновых кислот амидами фосфорной кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 67—69.
93331. Масс-спектрометрия отрицательных ионов и стереохимия органических соединений. [Сообщ.] И. В. И. Хвостенко, В. А. Мазунов, И. И. Фурлей и др. Исследование конформации трео- и эритро-1-фенил-2-метил-аминопропанолов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 146—149.
93332. Масс-спектрометрия сульфированных моносахаридов. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 793—794. Авт.: А. Ф. Павленко, А. И. Калиновский, А. К. Дзизенко и др.
93333. Матюшечева Г. И., Михайлов В. С., Ягупольский Л. М. Взаимодействие гидразидов карбоновых кислот с фенилтетрахлорфосфораном. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 124—126. Список лит.: 9 назв.
93334. Маширов В. Е., Тарзиманов А. А. Экспериментальные данные по теплопроводности некоторых парообразных органических соединений. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 98, 112. Список лит.: 5 назв.
93335. Мелихов И. В., Бердоносков С. С. О классификации явлений соосаждения. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 3—13. Список лит.: 74 назв.

93336. **Металлированные энамины.** [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 230. Авт.: М. А. Казанкова, Т. И. Зверкова, М. З. Левин, И. Ф. Луценко.
93337. **Механизм взаимодействия  $\alpha$ -оксидей с ароматическими аминами.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 832—834. Авт.: Х. А. Арутюнян, А. О. Тоноян, С. П. Давтян и др.
93338. **Михайлов В. А., Торгов В. Г., Ус Т. В. Экстракция сульфата уранила смесями ди-2-этилгексилфосфата уранила и ТБФ.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1121—1123.
93339. **Молекулярная структура координационного соединения никеля с селеносемикарбазоном салицилового альдегида и с трифенилфосфином.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1326—1329. Список лит.: 14 назв. Авт.: Т. Н. Тархова, Л. Е. Николаева, М. А. Симонов и др.
93340. **Молекулярно-весовое распределение полиэфиров на основе адипиновой кислоты и гликолей.** — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 54—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Л. Изюмников, В. Ф. Кузьева, Ю. П. Выровский и др.
93341. **Москвин Л. Н., Мельников В. А. Выделение радиактивного цезия на фосфоромолибдате аммония со связующей добавкой политетрафторэтилена.** — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.
93342. **Московец О. Ф., Лунев В. Д., Коган В. Б. Кристаллизация при непосредственном контакте несмешивающихся веществ.** — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 450.
93343. **Набиванец Б. И., Капанян Э. Е., Оганесян Э. Н. Состояния теллура (IV) в растворах хлорной кислоты.** — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 729—733. Список лит.: 9 назв.
93344. **Назаренко В. А., Бирюк Е. А. Константы гидролиза ионов алюминия в растворах с меняющейся ионной силой и корреляция их с положением элемента в периодической системе.** — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 632—635. Список лит.: 15 назв.
93345. **N-D-Глюко-пентаоксигексил-5-метокситриптамин.** [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 138. Авт.: Р. П. Оладько, Н. П. Костюченко, М. М. Вигдорчик, Н. Н. Суворов.
93346. **Некоторые закономерности акцепторно-каталитической полиэтерификации.** — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 502—505. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Коршак, В. А. Васнев, С. В. Виноградова, А. В. Васильев.
93347. **Ненасыщенные олигоэфиры на основе алифатических эпоксидов и их сополимеры.** — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 23—27. Авт.: С. Л. Либина, Н. М. Никитская, Н. В. Хренова и др.
93348. **Необычное присоединение гидроксил-аниона к ацетилену.** [Письмо в ред.] — Журн. органической химии, 1974, т. 10, вып. 11 ©, с. 127—128. Авт.: Б. А. Трофимов, С. В. Амосова, О. А. Тарасова и др.
93349. **Непределенные оловоуглеродороды.** [Сообщ.] 30. Е. Т. Богорядский, В. С. Завгородний, К. С. Мингалева, А. А. Петров. Синтез и дигольные моменты некоторых производных пентафторфенилацетилена. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 142—145. Список лит.: 12 назв.
93350. **Николаев Г. М., Конюшкин Л. Д., Коган Г. А. Анализ частот и интегральных интенсивностей валентных колебаний в 2,6-диметил-1-нитроцикло-3-гексенах.** — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 183—186. Список лит.: 9 назв.

93351. Николаевский В. Б., Шилов В. П., Крот Н. Н. Комплексные соединения пятивалентного америция в растворах этилендиаминтетрауксусной и диэтилентриаминпентауксусной кислот. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 10 назв.

93352. Николаевский В. Б., Шилов В. П., Крот Н. Н. Оценка окислительного потенциала америция (VI) в щелочной среде. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 122—123. Список лит.: 13 назв.

93353. Ничков И. Ф., Томашов В. А., Мордовин А. Е. Плавкость и электропроводность системы  $KCl - YCl_3$ . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 823—827. Список лит.: 11 назв.

93354. Новая реакция образования связи  $Sn - S$ . [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 228. Авт.: М. Г. Воронков, Р. Г. Мирсков, О. С. Ищенко и др.

93355. Новицкая Е. К., Смирнова Н. В., Сколдинов А. П. Адамантилиден- и 2-адамантилмалоновые эфиры. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 131—132.

93356. Новый способ синтеза амида карбобензоксипролил-лейцил-глицина. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 808. Авт.: Ж. Д. Беспалова, Т. К. Ложкина, М. А. Самарцев, И. М. Щенкова.

93357. Ногайдеи А. И., Ткешелашвили Р. Ш., Махарашвили Н. П. Взаимодействие бис(диэтиламино)метилфенилсилана с этиленовыми гликолями, содержащими арилсульфидную группу у двойной связи. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 119—121. Список лит.: 5 назв.

93358. Нуклеофильная миграция галоида при дезаминировании 2-галондэтиламинов-1. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1091—1093. Авт.: Т. А. Смолина, А. А. Медведев, Л. Н. Батюк и др.

93359. О взаимном влиянии заместителей в триарилфосфазобензолах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Н. Жмурова, В. Г. Юрченко, В. П. Кухарь, Л. А. Золотарева.

93360. О взаимодействии кремнидгидридов с акрилонитрилом в присутствии платинохлористоводородной кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 227—228. Авт.: Р. А. Султанов, М. И. Раджабов, Ш. А. Тарвердиев, Г. К. Байрамов.

93361. О взаимодействии циркония с поликремневыми кислотами в родных растворах. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 92—99. Список лит.: 27 назв. Авт.: Б. П. Никольский, В. И. Андреев, Р. И. Любцев, М. С. Поляков.

93362. О комплексных соединениях уранила с гидразидами кислот. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 854—856. Авт.: Ю. Я. Харитонов, Р. Н. Щелоков, Р. И. Мачхошвили, Н. Б. Генералова.

93363. О металлизации 1,1-диметил-1-силациклогексана-2,4. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 226—227. Авт.: Е. А. Чернышев, Н. Г. Комаленкова, С. А. Башкирова и др.

93364. О некоторых закономерностях поликонденсации активированных эфиров аминокислот и пептидов. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 773—779. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Зегельман, Т. Ю. Юсупов, Ш. Х. Халиков, В. А. Шибнев.

93365. О низкотемпературной стабилизации кремниевого аналога изобутилена. Факторы, определяющие образование циклического димера и полимера. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 818—820. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Л. Е. Гусельников, Э. А. Волнина и др.

93366. О природе ассоциативного механизма и причинах перехода механизмов в реакции окисления  $CO$  на окиси хрома. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1361—1364. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Соколовский, Г. К. Боресков, А. А. Давыдов и др.

93367. О природе у-ф. излучения при самовоспламенении смесей  $CS_2$  и  $O_2$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 846—849. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Б. Гордон, М. С. Дроздов, Ю. Л. Москвин, В. Л. Тальрозе.

93368. О пространственном строении 3- и 3,6-замещенных бис-S-триазоло[4,3-b,3',4'-f]пиридазинов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1330—1332. Авт.: Ю. Н. Шейнкер, И. Я. Постовский, Б. К. Садыбакасов и др.

93369. О процессе парофазного гетерогенного каталитического окисления пропилена в окись пропилена. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 872—874. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Р. Серебряков, В. Л. Мехтиева, Т. Я. Гусман и др.

93370. О расчете температур стеклования фторсодержащих полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 527—533. Авт.: А. А. Ярош, А. А. Аскадский, С. П. Круковский и др.

93371. О строении алатола. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 722—726. Авт.: А. З. Абышев, И. В. Бродский, П. П. Денисенко, А. И. Ермаков.

93372. О структуре галлотанинов. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 789—793. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. Ш. Бузиашвили, Н. Ф. Комиссаренко, И. П. Ковалев и др.

93373. О структуре и свойствах сополимеров п-диэтилнитробензола с фенолацетиленом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 648—655. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. Д. Ермакова, О. Г. Сельская, А. А. Берлин и др.

93374. О химической стойкости карбо- и нитридогидридов титана в соляной кислоте. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 689—692. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. П. Брынза, А. Т. Патрушева, М. М. Антонова, В. В. Морозов.

93375. Об эффекте соседних звеньев в реакции кватернизации поли-4-винилпиридина бензилхлоридом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 668—671. Список лит.: 22 назв. Авт.: О. В. Ноа, В. П. Торчилин, А. Д. Литманович, Н. А. Платэ.

93376. Образование меченых фенилтиогидантоновых производных (ФТГ) аминокислот при реакциях ускоренных атомов трития с энергией 0,4—5 кэв. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 131—133. Авт.: Л. А. Баратова, Б. Г. Дзантиев, О. С. Шимчук, А. В. Шишков.

93377. Общий метод синтеза N-ацильных производных час-3-дегидросфинганина и час-3-дегидросфинганина. — Журн. органической химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. А. Соколова, Б. И. Мицнер, Е. Н. Звонкова, Р. П. Евстигнеева.

93378. Окисление алкоксиборных соединений молекулярным кислородом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1346—1349. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. И. Новак, А. Н. Башкиров, Ю. А. Талызенков, Н. А. Башкиров.

93379. Окислительное дегидрирование насыщенных углеводородов в растворах комплексов Pd (II). [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 261. Авт.: Н. Ф. Гольдшлегер, М. Л. Хидекель, А. Е. Шилов, А. А. Штейнман.

93380. Оксигидратные коллекторы в радиохимии. [Сообщ.] 7. А. С. Любимов, Ю. В. Егоров. Продукты восстановления перманганатов лития и цезия. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 16 назв.

93381. **Определение** константы скорости реакции  $\text{H} + \text{C}_2\text{H}_2 \rightarrow \text{H}_2 + \text{C}_2\text{H}$ . — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ю. П. Ямпольский, К. П. Лавровский, Ю. В. Максимов, В. М. Рыбин.

93382. **Определение** энтальпии образования дифторида меди методом фторной калориметрии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1088—1090. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Первов, В. Я. Леонидов, Л. И. Ключев, А. Г. Муравина.

93383. **Особенности** кооперативного взаимодействия в реакциях между полиэлектролитами. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 600—604. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Б. Зезин, В. В. Луценко, В. А. Изумрудов, В. А. Кабанов.

93384. **Пангарова Т. Т., Запесочная Г. Г.** Флавоноиды *Fegula assafoetida*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 801—802.

93385. **Панков С. П., Иовлева М. М.** Классификация систем полимер — низкомолекулярная жидкость по их физическому состоянию. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 534—537.

93386. **Первичные** реакции разложения трет-бутилпероксиэтилфосфата в *n*-нонane. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Масленников, В. П. Сергеева, А. Ф. Шушунюва, Т. Н. Шувалова.

93387. **Перегруппировка** о-нитратов арилиминошавелевой кислоты. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. О. Лозинский, В. С. Дмитруха, А. А. Рыков, А. Г. Братолобова.

93388. **Переход** гидроксантенов в гидротюксантены и их некоторые спектральные характеристики. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Харченко, Н. М. Ярцева, Н. И. Кожевникова, А. А. Рассудова.

93389. **Петржак Г. И., Вьюгина А. Ф., Караго Л. В.** О соединениях ураншавелевой и торшавелевой кислот с бензилхинолинием. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 120—122.

93390. **Петрова Л. И., Бойкова З. К., Гуричева З. Г.** Спектрофотометрическое определение малых количеств стирола в вытяжках в присутствии низкомолекулярных веществ. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

93391. **Пинчук А. М., Марченко А. П., Ольшевская В. А.** Новый способ получения фосфазосоединений. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 225.

93392. **Подвальная Е. К., Мейя Н. В.** Сополимеры винилацетат+винилпирролидон. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 17—18. Список лит.: 5 назв.

93393. **Полковникова А. Г., Папко Т. С.** Влияние термообработки на свойства литийфосфатных катализаторов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 255—258. Список лит.: 8 назв.

93394. **Полярография** комплексов металлов с тиосемикарбазонами. [Собщ.] З. В. Ф. Торопова, Г. К. Будников, Ф. А. Амирханова. К механизму восстановления хелатов с бистемикарбазонами на ртутном электроде в диметилформамиде. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 169—174. Список лит.: 6 назв.

93395. **Попова Т. П., Литвиненко В. И., Ковалев И. П.** Флавоны корней *Scutellaria baicalensis*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 729—733. Список лит.: 6 назв.

93396. **Пополитов В. И.** Химическое взаимодействие в системах  $\text{Sb}(\text{Bi}) - \text{J} - [\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}] - \text{H}_2\text{O}$  при высоких температурах и давлениях. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 251—254.

93397. Посьпайко В. И., Очеретный В. А., Кривошея А. Ф. Применение ЭВМ для расчета реакций обмена в многокомпонентных солевых системах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1134—1137. Список лит.: 9 назв.

93398. Потемкин Л. В., Попов Н. И., Сокольский Д. В. Исследование смешанных никелевых катализаторов при гидрировании бензола. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 424—429. Список лит.: 9 назв.

93399. Потенциометрическое исследование комплексообразования хлоридов цинка (II) и кадмия (II) в трибутилфосфате. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 608—611. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Белоусов, А. А. Аловяйников, В. Е. Миронов, К. К. Константинова.

93400. Превращение галогенсодержащих ароматических соединений в присутствии органического основания. [Сообщ.] Ц5. В. Н. Лисицын, Е. К. Луговская. О замещении атома галогена в 2-галоген-5-нитрофенил (фенокси)-уксусных кислотах. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 92—95. Список лит.: 6 назв.

93401. Превращения комплексных соединений этиленimina и его производных в реакциях с электрофильными и нуклеофильными реагентами. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1084—1087. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, В. Н. Перченко, М. С. Шарафутдинов, В. В. Волкова.

93402. Пржевальская Л. К., Швец В. А., Казанский В. Б. Изучение методом ЭПР образования анион-радикалов на поверхности хромосиликатных катализаторов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 180—185. Список лит.: 15 назв.

93403. Применение реагента парамагнитного сдвига  $Eu(DPM)_3$  для изучения строения и стереохимии конферола и конферона. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 726—729. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Е. Перельсон, А. А. Кирьянов, Ю. Е. Складар, В. В. Вандышев.

93404. Производные 2-изоцианатовинилфосфоновой кислоты. [Сообщ.] 2. В. В. Дорошенко, Е. А. Стукало, А. В. Кирсанов. Фосфорилирование винилизоцианата. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

93405. Пропинилфосфонаты и пропинилфосфиноксиды в реакциях циклоприсоединения фенилазида. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 222. Авт.: А. Н. Пудовик, Н. Г. Хусайнова, Е. А. Бердников, З. А. Насыбуллина.

93406. Проскураков В. А., Громова В. В., Соловейчик З. В. Фракционирование высших алифатических дикарбоновых кислот с помощью растворителей. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 387—390. Список лит.: 8 назв. В загл. ошибочно... дикарбонатных...

93407. Пудовик А. Н., Романов Г. В., Назмутдинов Р. Я. О реакции бис(триметилсилил)гипофосфита с хлорацетоном. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 221—222.

93408. Пудовик А. Н., Шульдина О. С. Присоединение 0,0-диалкилдифосфорных кислот к алкинам-1. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 221.

93409. Пучков Л. В., Саргаев П. М. Зависимость вязкости растворов электролитов от температуры и концентрации. Сообщ. 5-е из серии работ по исследованию вязкости водных растворов электролитов в широком интервале температур. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 280—285. Список лит.: 29 назв.

93410. Пушленков М. Ф., Игнатов В. А. Равновесие в системах аргон — гидрохинон — органический растворитель. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв.

93411. Работа выхода электрона и удельная каталитическая активность осажденных железных катализаторов синтеза аммиака, промотированных окислами редкоземельных элементов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 250—252. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Беренгартен, Л. А. Рудницкий, И. Е. Зубова и др.

93412. Радиокolloиды в сорбционных системах. [Сообщ.] 11. Н. Д. Бетенеков, Ю. В. Егоров, В. Д. Пузако. Природа максимума  $\epsilon$ -pH изо-термы. Соотношение сорбционных и коллоидных свойств радиоизотопа при образовании истинных коллоидов. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 20—26. Список лит.: 21 назв.

93413. Разделение актинидов и лантанидов на фосфате циркония. [Сообщ.] 5. А. И. Шафнев, Ю. В. Ефремов, Г. Н. Яковлев. Выделение берк-лия. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 12 назв.

93414. Разделение рубидия и цезия на цирконилфосфате, спеченном с политетрафторэтиленом. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 50—53. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Н. Москвин, В. С. Мирошников, В. А. Мельников, Г. К. Слуцкий.

93415. Разуваев Г. А., Василейская Н. С., Вавилина Н. Н. Меркуриро-вание экранированных кремнийсодержащих фенолов. — Журн. общей хи-мии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 135—142. Список лит.: 5 назв.

93416. Растворимость в воде пропионатов редкоземельных элемен-тов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 651—654. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. Г. Сахарова, Н. Н. Сахарова, Л. Ф. Фирсова, О. Ф. Потапова.

93417. Растворимость тетранитрометана и нитробензола в водных ра-створах электролитов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 301—304. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Д. Бачурина, И. А. Кедринский, Н. А. Курочкина, А. А. Янковский.

93418. Рахманкулов Д. Л., Максимова Н. Е., Костюкевич Л. Л. Элек-трофильное присоединение к 2-алкенил-1,3-диоксанам. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 137.

93419. Рахманкулов Д. Л., Максимова Н. Е., Паушкин Я. М. Амино-лиз 1,3-диоксанов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1323—1325. Список лит.: 6 назв.

93420. Реакции алкильных соединений олова и ртути с производными трифенилметана. Изучение состава образующихся алкенов. — Журн. ор-ган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. В. Углова, В. Д. Махаев, Н. Г. Шлихтер, О. А. Реутов.

93421. Реакции гидроперекисей. [Сообщ.] 18. Г. А. Толстиков, В. П. Юрьев, И. А. Гайлюнас, У. М. Джемилев. Стереохимия катализированно-го эпексидирования стероидов гидроперекисью трет.-амила. — Журн. об-щей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 215—220. Список лит.: 12 назв.

93422. Реакции карбенов с сопряженными ди- и полиеновыми соеди-нениями. [Сообщ.] 7. Р. Р. Костиков, А. П. Молчанов, А. Я. Беспалов. Ре-акция дихлоркарбена с 2-фенил-1,3-бутадиеном. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 10—17. Список лит.: 19 назв.

93423. Реакции пентакарбонилброма рения с щелочами и алкоголя-тами. — Журн. общей химии, 1973, т. 44, вып. 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Иогансон, Б. В. Локшин, Н. Е. Колобова, К. Н. Ани-симов. Перед текстом 3-й авт.: Е [!] Е. Колобова.

93424. Реакции фосфорсодержащих дисульфидов. [Сообщ.] 3. Б. А. Хаскин, Н. А. Торгашева, Н. Н. Мельников. Взаимодействие бис(диалкок-си- и диарилокси)тиофосфорил) дисульфидов с вторичными аминами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 95—98.

93425. Реакции фосфорсодержащих дисульфидов. [Сообщ.] 4. Б. А. Хаскин, Н. А. Торгашева, Н. Н. Мельников, Г. С. Супин. Взаимодействие бис(диалкокситиофосфорил)дисульфидов с третичными аминами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 224. Список лит.: 6 назв.

93426. Реакционная способность ароксильных радикалов в некоторых реакциях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1319—1322. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Н. Бубнов, С. Г. Кукес, А. И. Прокофьев и др.

93427. Реакция триалкилстаннанов с кетеном. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 229—230. Авт.: М. А. Казанкова, Т. И. Зверкова, А. И. Луценко, И. Ф. Луценко.

93428. Розенталь А. Л., Набережнова Г. Н. Изменение активности хромоалюминиевого катализатора дигидрирования бутана при отложении кокса. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 190—196. Список лит.: 15 назв.

93429. Рябинин А. И., Дорошенко Г. А., Лазарева Е. А. О сорбции урана из морской воды титаногелем. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 116—118. Список лит.: 11 назв.

93430. Сазонов Л. А., Москвина З. В., Артамонов Е. В. Исследование каталитических свойств соединений типа  $ZnMeO_3$  в реакции гомомолекулярного обмена кислорода. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 120—126. Список лит.: 16 назв.

93431. Сакк Ж. Г., Росоловский В. Я. Гидроксиламиновые комплексы некоторых неорганических солей. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 621—626. Список лит.: 9 назв.

93432. Самсонов Г. В., Климак З. А., Науменко В. Я. Влияние добавок карбидных фаз титана на кинетику и механизм восстановления окиси железа водородом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 248—250. Список лит.: 8 назв.

93433. Сапунов В. Н., Лонгу Абденнур. Окисление алкилароматических соединений ацетатом Со (III). — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв.

93434. Сафонов В. В., Иванченко А. Г., Коршунов Б. Г. Взаимодействие фазы  $Nb_3I_8$  с иодидами меди (I), алюминия, ртути (II) и олова (IV). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 852—853.

93435. Свойства растворов полимеров в хороших и плохих растворителях и свойства изделий, полученных из этих растворов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 511—518. Список лит.: 18 назв. Авт.: М. П. Зверев, П. И. Зубов, А. Н. Бараш и др.

93436. Седиментация, диффузия и вязкость растворов полибутилизотиоцианата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 566—574. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Н. Цветков, И. Н. Штенникова, М. Г. Витовская и др.

93437. Семененко К. Н., Фокина Э. Э., Кузнецов В. А. Синтез и некоторые свойства аломогидридов тетраалкиламмония. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 627—631. Список лит.: 12 назв.

93438. Семенов Н. Н., Кондратьев В. Н., Эмануэль Н. М. Химическая физика в Академии наук СССР. — Вестн. АН СССР, 1974, № 2 ©, с. 49—63.

93439. Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда. [Сообщ.] 29. А. Б. Томчин, И. С. Иоффе, Г. А. Широкий. Метильные производные 3-меркапто-1,2,4-триазино[6,5-в]индола. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 103—108. Список лит.: 9 назв.

93440. Сергеев Г. Б., Батюк В. А., Сергеев Б. М. Кинетика ферментативного окисления в замороженных водных растворах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1354—1357.

93441. Серeda Ю. С., Штаркман Б. П., Аржаков С. А. О количественной оценке неоднородностей упаковки в аморфных полимерах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1358—1360. Список лит.: 15 назв.
93442. Синтез замещенных индазолов и пиразолов на основе 1,3-диголярного циклоприсоединения  $\alpha$ -диазокетонa. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 55—59. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. Л. Родина, В. В. Булушева, Т. Г. Екимова, И. К. Коробичина.
93443. Синтез защищенных нонапептидов последовательности окситоцина, модифицированных в четвертом положении. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 207—215. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ж. Д. Беспалова, Т. К. Ложкина, М. А. Мохаммед эль Маграби и др.
93444. Синтез и спектральные характеристики  $\beta, \beta$ -дихлорвинилалкил (арил)сульфидов и -сульфонов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 28—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Мирскова, Э. Ф. Зорина, Г. Г. Левковская, А. С. Атавин.
93445. Синтез комплексов солей 4,4'-дипиридилia с мочевиной и тиомочевиной. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 93—95. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Мельников, Б. А. Хаскин, И. В. Саблина, Г. С. Супин.
93446. Синтез кремнийорганических производных 1,2,4-триазолов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 115—119. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, М. В. Максакова, В. Г. Поддубный и др.
93447. Синтез некоторых 0,0-диалкил-S-( $\beta$ -арилметиламиноэтил)тиофосфатов, 0-алкил-S-( $\beta$ -арилметиламиноэтил)метилтиофосфонатов и их иодметилатов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 30—34. Авт.: Н. Н. Годовиков, Н. Е. Теплов, С. А. Трифонова, М. И. Кабачник.
93448. Синтез 0-этил-S-( $\beta$ -алкилмеркаптоэтил)фенилтиофосфонатов, 0-этил-O-( $\beta$ -алкилмеркаптоэтил)фенилфосфонатов и их иодметилатов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Н. Годовиков, М. Х. Беканов, М. Х. Берхамов, М. И. Кабачник.
93449. Синтез фрагментов  $\beta$ -цепи гемоглобина человека. [Сообщ.] Б. Г. А. Жиглова, Е. И. Филиппович, В. П. Чернышев, Р. П. Евстигнеева. Синтез защищенного пептида, соответствующего последовательности 71—77. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 203—207. Список лит.: 11 назв.
93450. Система  $\text{NaClO}_4 - \text{CsClO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при 25 и 75 °С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 846—849. Авт.: Р. М. Шкловская, С. М. Архипов, В. А. Кузина, А. Н. Киргинцев.
93451. Система  $\text{RbSbS}_2 - \text{Sb}_2\text{S}_3$ . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 807—811. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Базакуца, И. И. Гнидаш, В. Б. Лазарев и др.
93452. Система  $\text{ZrCl}_4 - \text{TiCl}_3 - \text{KCl}$ . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 835—837. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. Н. Рябов, А. А. Голубев, С. В. Александровский, Р. А. Сандлер.
93453. Системы  $\text{NaVO}_3 - \text{Ca}(\text{VO}_3)_2$  и  $\text{KVO}_3 - \text{Ca}(\text{VO}_3)_2$ . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 840—842. Авт.: М. П. Глазырин, А. А. Ивакин, С. И. Алямовский, А. П. Яценко.
93454. Скворцов В. Г. Система метабора́т лития — сульфат лития — вода при 25 и 40°С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 844—846.
93455. Скворцов Н. К., Ионин Б. И., Петров А. А. Изменение химических сдвигов  $^{31}\text{P}$  при протонизации фосфорильных и тиофосфорильных соединений. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 220—221.

93456. Слободин Я. М., Эгенбург И. З., Хачатуров А. С. Синтез гем-дихлорциклопропилалленов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 21—23. Список лит.: 9 назв.

93457. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Шиндлер Ю. М. Окисление двухвалентного ванадия молекулярным азотом. — Журн. общей химии, 1973, т. 44, вып. 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 10 назв.

93458. Соловьянов А. А., Казанский К. С. Реакционная способность ионов и ионных пар при иницировании полимеризации окиси этилена. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 595—599. Список лит.: 18 назв.

93459. Спектроскопическое и термогравиметрическое исследование транс-*a*-бензилдиоксиминов кобальта (III) с циклогексилонитрилом. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 770—777. Список лит.: 20 назв. Авт.: Д. Г. Батыр, М. П. Старыш, В. Н. Шафранский, Ю. Я. Харитонов.

93460. Спектрофотометрическое изучение кинетики окисления  $UCl_4$  кислородом в расплаве эвтектики  $LiCl - KCl$ . — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 80—84. Авт.: В. В. Гуцин, Т. И. Сабанова, В. А. Ермаков и др.

93461. Спектры ПМР аминоксидов  $\alpha$ -нитромалондальдегида. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 130—131. Авт.: И. Л. Радушнова, Н. Н. Шапетько, В. В. Перекалин и др.

93462. Спектры циклических пептидных соединений с *cis*-амидной группой в средней и далекой ИК-областях. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 779—789. Список лит.: 39 назв. Авт.: В. М. Тульчинский, А. И. Мирошников, П. В. Костецкий, Г. А. Коган.

93463. Стандартные энтальпии образования пентафтородиуранилатов щелочных металлов и аммония. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Л. Супоницкий, В. П. Селезнев, З. Б. Мухаметшина и др.

93464. Степухович А. Д., Бабаян В. И. К расчету констант скорости элементарных реакций, составляющих основу радикально-цепного механизма пиролиза пиперилена. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 9 назв.

93465. Стереохимия реакции пятихлористого фосфора с 1,3-дигеновыми углеводородами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 98—103. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Захаров, А. В. Догадина, Л. Н. Машляковский и др.

93466. Стероидные сапонины и сапогенины *Allium*. [Сообщ.] 4. М. Б. Горовиц, Ф. С. Христулас, Н. К. Абубакиров, Каратавиенин — новый сапогенин из *Allium karataviense*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 747—749. Список лит.: 9 назв.

93467. Стероидные сапонины *Trillium kamtschaticense*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 741—746. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Конохов, А. Ф. Свиридов, Б. С. Субботин, О. С. Чижов.

93468. Страхова В. В., Витвицкая Г. В., Мамулова Н. С. Электродные реакции  $H_2O_2$  на серебряном электроде в слабощелочных растворах сульфата и хлорида натрия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 365—370. Список лит.: 9 назв.

93469. Структурно-механические аспекты деформирования сшитых полимерных стекол. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1069—1072. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. С. Белоконь, А. Е. Скоробогатова, Н. Я. Грибова и др.

93470. Сухарев Б. Н., Потехин В. М., Проскураков В. А. Жидкофазное окисление 3-метилциклогексанола воздухом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 391—395. Список лит.: 8 назв.

93471. Сырцова Г. П. Смешанные транс-цианодоксимины кобальта (III). — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 782—787. Список лит.: 10 назв.
93472. Тейтельбаум Б. Я., Аношина Н. П. Прямое измерение температуры кристаллизующегося полимера. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 683—684.
93473. Тембер Г. А., Гетманская З. И., Ничикова П. Р. Электросинтез высших карбоновых кислот. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 477—478. Список лит.: 5 назв.
93474. Термическая деструкция полиперфтортриазинов. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 553—557. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Пономаренко, В. Н. Шелгаев, А. Г. Кечина и др.
93475. Термическая деструкция циклолинейного полифенилсилсесквиоксана. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. В. Волкова, И. И. Скороходов, Н. А. Иванова, В. Е. Дицент.
93476. Термическое разложение твердых растворов оксалатов никеля и магния. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 53—59. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Г. Гуслев, В. В. Болдырев, И. С. Невьянцев, Ю. Я. Карпенко.
93477. Термодинамика образования моно- и дихлорида марганца в хлоридных расплавах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 437—439. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Алабышев, М. В. Каменецкий, А. Г. Мораческий, В. А. Петров.
93478. Термодинамические свойства гидразина. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 441—444. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Л. Цыкало, В. К. Савенков, В. И. Селеванюк, А. П. Якушев.
93479. Тетерин Ю. А., Николенко Л. Н., Попов А. А. Межмолекулярные взаимодействия азолов в водных растворах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 186—191. Список лит.: 18 назв.
93480. Титаренко И. П. Ариловые эфиры N-ариламино-N', N'-ди(2-метилсульфооксиэтил)амидофосфорной кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 111—115.
93481. Тихонова Л. П., Яцимирский К. Б., Кудинова Г. В. Кинетика и механизм реакции окисления ртути (I) марганцем (III), катализируемой соединениями пиридия и рутения. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 595—602. Список лит.: 13 назв.
93482. Толстиков Г. А., Юханова А. Ш., Джемилев У. М. Синтез производных 18-дегидроглицирризиновой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 231.
93483. Топохимическое получение гидроокисей ниобия и тантала из различных соединений. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 579—584. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. В. Сахаров, Н. Е. Иванова, С. С. Коровин, М. А. Захаров.
93484. Топохимическое получение гидроокиси тория. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 74—80. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. В. Сахаров, Т. И. Данилевич, В. М. Ключников и др.
93485. Точин В. А., Сапожников Д. Н. Диффузия азота и гелия в полистироле. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 605—610. Список лит.: 9 назв.
93486. Тритерпеновые гликозиды *Ladyginia bucharica*. М. Патхуллаева, Л. Г. Мжельская, Н. К. Абубакиров. [Сообщ.: ] 4. Строение ладыгинозидов D и F. — 5. Строение ладыгинозида E. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 733—739; 803—804. Список лит.: с. 739.

93487. Трифенилфосфазодифенилфосфин и трифенилфосфазодифенилфосфазобензола. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 79—82. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Н. Жмурова, А. П. Мартынюк, А. С. Штепак и др.
93488. Трофимов Б. А., Гусарова Н. К., Амосова С. В. 1,2-Ди(винилтио)этен. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 128—129. Список лит.: 5 назв.
93489. Трохименко И. С., Проценко Л. Д. Тетраэтиленамиды N-арил-амидо-дифосфорных кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 65—66.
93490. Трунов В. К., Рыбаков В. К. Двойные вольфраматы рубидия и р. з. э. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 636—640. Список лит.: 6 назв.
93491. Урусова М. А. Фазовые равновесия в системах гидроокись натрия — вода и хлорид натрия — вода при 350—550 °С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 828—833. Список лит.: 15 назв.
93492. Усатенко Ю. И., Супрунович В. И., Величко В. В. Тинооксилаты трехвалентного таллия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 655—660. Список лит.: 13 назв.
93493. Федорова Г. К., Шатурский Я. П., Москалевская Л. С. Галонирование стирированных соединений фосфора. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 85—90. Список лит.: 14 назв.
93494. Фельдман Д. П., Мацевский Б. П. Кинетика окисления кислотом комплекса титана (III) с аллиловым спиртом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 235—236.
93495. Физические свойства растворов нитробензанилидов в N-метилпирролидоне и N, N-диметилформамиде. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 464—466. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Ф. Мясникова, В. И. Бушинский, И. Л. Вайсман, Д. А. Новохатка.
93496. Филиппов А. И., Донская И. С., Козырев Б. М. Э. п. р. в растворах хлорида ванадила при высоком давлении. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1124—1127. Список лит.: 13 назв.
93497. Флавоноиды *Achillea cartilaginea*. [Сообщ.] 2. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 796—798. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Д. Нешта, Г. Г. Запесочная, Н. А. Калошина, А. И. Баньковский.
93498. Фосфорилирование воды, спиртов и аминов кислотами трехвалентного фосфора по Тодду — Аттертону. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 108—111. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Е. Нифантьев, В. С. Благовещенский, А. М. Сокуренок, Л. С. Складарский.
93499. Фрейдлин Г. Н., Бушинский В. И. Корреляция между растворимостью газов в жидкостях и свободной энергией межмолекулярного взаимодействия одного из компонентов раствора. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 288—292. Список лит.: 15 назв.
93500. Фридман А. Я., Дятлова Н. М. Влияние дентатности комплексонов на устойчивость смешанных одноядерных соединений металлов с комплексонами и монодентатными лигандами. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 646—650. Список лит.: 14 назв.
93501. Халмирзаев М. М., Маликов В. М., Юнусов С. Ю. Выделение из *Vinca erecta* N-окиси винеридина и 16-метоксивинкадиформина. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 806.
93502. Хардикова Е. Я., Верещагина В. И. Четверная взаимная система Li, K, Ca/F, Cl. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 277—280. Список лит.: 6 назв.
93503. Харитонова Р. И. Устойчивость смешанных моноэтаноламинных комплексов дикарбоксилатов цинка. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 178—182. Список лит.: 12 назв.

93504. Химические превращения 3-метилбицикло нон-2-ен-7-она. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 59—62. Авт.: Ф. Н. Степанов, Т. Н. Уточка, А. Г. Юрченко, С. Д. Исаев. [3,3,1]

93505. Химия ненасыщенных эфиров. [Сообщ.] 35. С. М. Макин, И. И. Бойко, М. И. Бережная, Т. Н. Бойко. Исследование диевой конденсации 1-алкокси-1,3-диенов с акролеином. Синтез ненасыщенных циклических альдегидов. — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

93506. Ходак А. А., Гиляров В. А., Кабачник М. И. Синтез тиофосфорилимидофосфатов — веществ, с потенциальной гербицидной и дефолиационной активностью. — Журн. общей химии, 1973, т. 44, вып. 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 13 назв.

93507. Ходжаев Б. У., Шакиров Р., Юнусов С. Ю. Псевдоциклобуксин Д из *Vixus sempervirens*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 755—760. Список лит.: 9 назв.

93508. Хохрина Т. А., Пешкова В. А., Глызин В. И. Флавоноиды из *Phlomis tuberosa*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 802.

93509. Целинко С. А., Яцюк Я. К., Фурса Н. С. Флавоноиды *Bertergia isapa*. [Сообщ.] 1. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 800.

93510. Цивадзе А. Ю., Цинцадзе Г. В., Махатадзе Ц. Л. Инфракрасные спектры поглощения цианатокмплексов галлия, олова и свинца с 2,2'-дипиридилем и 1,10-фенантролином. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 161—168. Список лит.: 13 назв.

93511. Черненко Т. В., Умаров А. У., Маркман А. Л. Масло семян *Hibiscus syriacus*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 719—722.

93512. Чернобровая Н. В. Новые флавоноиды из *Desmodium canadense*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 801.

93513. Чечило Н. М., Ениколопан Н. С. О структуре фронта полимеризационной волны и механизме распространения реакции полимеризации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1131—1133.

93514. Чубаров Г. А., Данов С. М., Ефремов Р. В. Кинетика сернокислотной перэтерификации метилметакрилата *n*-дециловым спиртом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 476—477.

93515. Чуйкова Т. В., Штарк А. А., Штейнгарц В. Д. Генерирование метилзамещенных полифторированных ареноновых ионов и изомеризация 6-метил-1, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8-октафтор-1-нафталенового иона с переносом  $sp^3$ -гибридного узла из одного кольца в другое. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, т. 10, вып. 1 ©, с. 132—133.

93516. Шарыгин Л. М., Гончар В. Ф. Исследование пористой структуры двуокиси олова сорбционным методом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 145—149. Список лит.: 18 назв.

93517. Шафранский В. Н., Фусу И. Л. Диоксимины кобальта  $[Co(NCX)(DH)_2\text{-Ligand}]$  с сульфаниламидами. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 766—769. Список лит.: 10 назв.

93518. Швелашвили А. Е., Саришвили Л. П., Тавберидзе М. Г. Синтез и стереохимия смешанных этилендиаминовых комплексов никеля (II). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 850—851.

93519. Шевченко Н. Н., Лыкова Л. Н., Ковба Л. М. К исследованию устойчивости вольфрамата  $Ba_3WO_6$ . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 858—859.

93520. Шевяков А. М., Андреев И. Ф., Семенов Н. Е. Силикатоксипатиты  $Me_2Eg_3[SiO_4]_6O_2$ , их образование и некоторые характеристики. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1380—1382. Список лит.: 7 назв.

93521. Шестакова Т. В., Прозоровская З. Н., Комиссарова Л. Н. Оксигликолаты скандия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 856—858.

93522. Шилов Ю. Б., Денисов Е. Т. Тормозящее действие ингибиторов на пицированное окисление полиэтилена и полипропилена в растворе и твердой фазе. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 662—667. Список лит.: 12 назв.

93523. Шитов Н. Б., Кузнецова Л. И., Матвеев К. И. Влияние природы окислителя на скорость окисления этилена в присутствии аква-комплекса палладия (II). — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 72—75. Список лит.: 8 назв.

93524. Шлугер М. А., Особенкова Е. И., Широкова Н. В. О причинах малого содержания молибдена в электролитических сплавах хром — молибден. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 359—361. Список лит.: 12 назв.

93525. Шokol В. А., Гамалея В. Ф., Молякo Л. И.  $\beta$ -(Диалкоксифосфонил)этилизоианаты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 90—92.

93526. Шувалов В. Ф., Бердников В. М., Федоров В. К. Кинетика реакции трехвалентного титана с перекисью водорода. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 7 назв.

93527. Экстракционная способность сульфоксидов. [Сообщ.] 9. А. М. Розен, Ю. И. Муринов, Ю. Е. Никитин, В. С. Пилюгин. Основность сульфоксидов, их экстракционные свойства и место в ряду органических окисей. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 118—120.

93528. Экстракция  $Pt^{IV}$ ,  $Pd^{II}$ ,  $Au^{III}$  и  $Ag^I$  3 (5)-метилпиразолом из солянокислых растворов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 800—802. Авт.: В. А. Пронин, М. В. Усольцева, Э. Н. Шастина и др.

93529. Электроконвективный теплообмен в суспензиях в однородном электрическом поле. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 50—54 с табл. Авт.: М. П. Желясков, И. А. Кожухарь, М. К. Волога, Н. Г. Любимова.

93530.  $\pi$ -Электронное строение и спектры замещенных фосфатпиримидинов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 821—823. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. А. Романенко, В. В. Пеньковский, Ю. П. Егоров, А. В. Кирсанов.

93531. Электросинтез кремнийорганических соединений. [Сообщ.] 3. Г. Т. Федорова, Н. П. Харитонов, Б. П. Нечаев. Электрохимическое взаимодействие триэтилсилана с диэтилкетонем. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 121—122.

93532. Электрохимическое исследование амальгам редкоземельных металлов. К. А. Усенова, Г. В. Осипова, Ш. Д. Кребаева, Р. Ш. Еникеев. [Сообщ.:] 2. Растворимость церия, празеодима и неодима в ртути. — 3. Растворимость селария, иттербия и европия в ртути. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 99—108. Список лит.: с. 103, 108.

93533. Эмануэль О. Н., Китаева Д. Х., Скибида И. П. Об определении стехиометрического коэффициента ингибирования процессов окисления металлоорганическими ингибиторами. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 14 назв.

93534. Энергия разрыва C — N<sub>3</sub> — связи в трифенилазидометане, бензил- и фенилазидах. Энтальпия образования трифенилметильного радикала. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 865—867. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Пепекин, Р. Д. Эрлих, Ю. Н. Матюшин, Ю. А. Лебедев.

93535. Энтальпия и теплоемкость двуокиси нейтуния в интервале температур 350—1100 °К. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 123—126. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Архипов, Э. А. Гутина, В. Н. Добрецов, В. А. Устинов.

93536. Юсупов М. И., Сидякин Г. П. Вахановая кислота из *Artemisia scotina*. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 803.

93537. Яблонская Е. В., Сегаль М. Г. Синтез ацетата 7-дегидрохолестерина. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 739—741. Список лит.: 8 назв.

93538. Явление конкурентного ингибирования в реакциях бензоилирования и сульфонилирования о-ксилола в присутствии небольших количеств хлорного железа. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Фарберов, Г. С. Миронов, Г. Н. Тищенко и др.

93539. Якушев В. В., Набатов С. С., Якушева О. Б. Физико-химическое превращение акрилонитрила при высоких динамических давлениях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 879—880. Список лит.: 8 назв.

93540. Яндовский В. Н., Клиндухова Т. К. О реакции гидразинов с 2,5-гептадин-4-оном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 136—137.

93541. Яцимирский К. Б., Тихонова Л. П., Закревская Л. Н. О каталитических эффектах в колебательных реакциях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1372—1375. Список лит.: 7 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

93542. Богданов Б. Г. Анализ измерения превышений между фундаментальными реперами и их спутниками. — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 31—33.

93543. Борисенков Б. Г. Статистики эксцесса и критерия Аббе в новом качестве. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

93544. Булушев М. Н. Применение ЭВМ для исследования стереокомпараторов и монокомпараторов. — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 44—48.

93545. Вергасов В. А. Статистический анализ и автоматическое распознавание рисунка горизонталей топографических карт. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.

93546. Гараевская Л. С. О комплексном картографировании экономики. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 99—102.

93547. Герасимович А. И., Шахерска М. К. Статистическое исследование размаха угловых измерений в триангуляции. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 65—74. Список лит.: 12 назв.

93548. Голендухин М. А. Исследование точности проектирования разбивочных осей по вертикали. — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 37—39.

93549. Канаев В. Ф., Суходрева М. Б. Об изображении рельефа морского дна на карте мира масштаба 1:2 500 000. — Геодезия и картография, 1974, № 2, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

93550. Красников В. М. Об определении места зенита по Полярной. — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 29—30.

93551. Крыжановский А. А. О построении геодезических цепей по материалам фотографиями воздушных целей на фоне звезд. — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 12—18.

93552. Логинова Г. П. Развитие линейных измерений в СССР за 50 лет. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 55—63. Список лит.: 10 назв.

93553. Маркузе Ю. И. Уравнивание геодезических измерений с систематическими ошибками. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.

93554. Менухов И. И. Об опыте нивелирования с разными длинами плеч. [Письмо в ред.] — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 78—79.

93555. Нестеров А. Ф. Оценка точности многократно измеренных величин, связанных условиями. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 31—37.

93556. Нейман Ю. М. К методике расчета точности вывода аномалий высот и уклонений отвеса по результатам гравиметрических измерений. — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 22—29. Список лит.: 7 назв.

93557. Николай Павлович Михайлов. [Геодезист-топограф. 1923—1973. Некролог]. — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 80 с портр.

93558. Попонин В. И. О «граничном эффекте» на тематических картах, составленных способом изолиний. — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.

93559. Постников А. В. Исторические карты в комплексных региональных атласах и некоторые вопросы их создания. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 111—114.

93560. Решетов Е. А. Влияние ошибок высот опорных геодезических пунктов на точность уравненных высот, точек фотограмметрических сетей. — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 40—44.

93561. Соломатин В. А., Самойлов А. В. Исследования гиростабилизированной платформы для морского гравиметра типа ГАЛ-М. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 125—131.

93562. Стоцкий А. А. О точности сравнения расстояний дальномерным и триангуляционным методами. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 75—78.

93563. Тетерин Г. Н. Некоторые изменения в объекте приложения и функциях топографо-геодезического производства. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 143—147.

93564. Травицкий Ю. И. О моделировании инерциальных систем определения координат. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 133—138. Список лит.: 6 назв.

93565. Усов В. С., Осипов В. К., Гречко В. И. Новые метод и прибор для автоклиматических измерений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 119—124. Список лит.: 10 назв.

93566. Филиппов А. Е. Об интерполировании уклонений отвеса с использованием измеренных зенитных расстояний. — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв.

93567. Хаимов З. С. К вопросу об уравнивании государственной геодезической сети СССР. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 149—150. Список лит.: 10 назв.

93568. Хвалько Ю. Б. Использование регрессионного анализа при выводе эмпирических формул для оценки точности изображения рельефа. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 79—83.

93569. Шульмин М. В., Мительман Е. Я. Мультиквадриковый метод аппроксимации топографической поверхности. — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 48—56.

### 15.4.3 Геофизические науки



93570. Алексеева Р. Н. Болота переходной полосы между зонами ачаа- и бугристых болот на северо-востоке европейской части СССР. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 74—81. Список лит.: 18 назв.
93571. Багров А. Н., Вапник В. Н., Снитковский А. И. К прогнозу опасных явлений погоды. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 35—43. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
93572. Балалла О. А., Варбанец Т. В. Некоторые особенности режима сильного ветра ( $\geq 15$  м/с) в северо-западной части побережья Черного моря. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 63—68. Список лит.: 7 назв.
93573. Блох Ю. И. Взаимное влияние намагничивающихся круговых цилиндров. [К применению в магниторазведке]. — Изв. вузов. Геологии и разведка, 1974, № 3 ©, с. 127—134.
93574. Борисенков Е. П. 125-летний юбилей Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.
93575. Боч М. С., Мазинг В. В. IV Международный конгресс по торфу (Финляндия, Отаниemi, 25—30 июня 1972 г.). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 147—151.
93576. Верещагин М. А. О роли горизонтального градиента средней температуры в формировании пространственной неоднородности интенсивности макротурбулентного переноса тепла. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 57—62. Список лит.: 10 назв.
93577. Ветошкина Н. Н. Минимальный сток рек западного склона Полярного, Приполярного и Северного Урала. — Труды Коми филиала АН СССР, 1973, № 26 ©, с. 93—112. Список лит.: 22 назв.
93578. Вешев А. В., Морозова О. М. Электромагнитное поле электрического и магнитного диполей в присутствии сферы при конечной проводимости среды и сферы. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 125—152. Список лит.: 12 назв.
93579. Виноградов В. А. Некоторые сведения о селевых явлениях в Горном Алтае и Горной Шории. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 8, с. 75—81.
93580. Вительс Л. А., Касогледова С. В. Месячные, сезонные и годовые характеристики барико-циркуляционного режима Европейского естественного синоптического района в 1965—1970 гг. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 179—198.
93581. Волков В. А. О точности учета стока воды р. Оби у г. Барнаула. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 8, с. 48—54.
93582. Воробьева Е. В., Дмитриева С. Б. Пространственная структура прогностических связей в вековом и 11-летнем циклах геомагнитной возмущенности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 18—34. Список лит.: 19 назв.
93583. Гасаненко Л. Б., Шалпо М. Е. Моделирование аномалий низкочастотных магнитных полей над горизонтально-слоистой землей с региональными неоднородностями. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 119—124.
93584. Добровольская М. А., Ковтун А. А. Поведение магнитотеллурического поля на поверхности горизонтально-неоднородных сред. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 71—81. Список лит.: 10 назв.

93585. Доровских Р. С., Дубровин Б. И. Определение течений в Северном море при помощи ЭВМ «Раздан-2». — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 123—129.
93586. Дорошенко Ф. Т. Расчет скорости перемещения барических образований по полю изаллобар. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 100—102.
93587. Дроздов О. А. Влияние хозяйственной деятельности человека на влагооборот. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 83—103. Список лит.: 25 назв.
93588. Естафьев Г. А. Влияние разрезки гидрографа на величину среднемноголетнего годового стока. — Труды Коми филиала АН СССР, 1973, № 26 ©, с. 113—122. Список лит.: 7 назв.
93589. Ефремов В. И. Механизм формирования селевого потока и расчет концентрации твердой фазы. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 82—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
93590. Ефремова Н. И. О методике вычисления ежегодных значений месячных сумм атмосферных осадков, средних для больших площадей. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 160—178. Список лит.: 36 назв.
93591. Ефремова Н. И. О некоторых особенностях режима осадков на Европейской территории СССР в связи с колебаниями климата. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 136—149. Список лит.: 14 назв.
93592. Завинская Г. А. Использование метода касательных для определения параметров уступа по кривой  $\Delta g$ . — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 187—193. Список лит.: 6 назв.
93593. Запольский К. К. Частотно-временная трактовка магнитуды  $m_{pvc}$  на примере Монеронского землетрясения 5 IX 1971 г. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 796—799.
93594. Ковтун А. А., Коквина Е. Л., Липатов А. А. Возможность определения параметров хорошо проводящих полос при магнитотеллурических исследованиях. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 82—90.
93595. Комлев А. М. Зимний сток рек Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 8, с. 3—39. Список лит.: 43 назв.
93596. Кошельков Ю. П. Сравнение значений метеорологических элементов в верхней атмосфере Арктики и Антарктики. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 44—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
93597. Крат В. А., Рубашев Б. М. О практическом значении проблемы «Солнце — тропосфера». [По поводу статьи проф. В. А. Джорджио и Н. Н. Романова в журн. «Метеорология и гидрология», 1973, № 8 «Реально ли использование солнечной активности в прогнозировании погоды в настоящее время?】 — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 103—105. Список лит.: 7 назв.
93598. Кудрявцев Ю. И. Аналитическая аппроксимация зависимости магнитной восприимчивости железных руд от концентрации магнетита. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 175—187. Список лит.: 14 назв.
93599. Кудрявцева Л. А. Некоторые синоптические условия возникновения обильных осадков над центральными районами Урала и Западной Сибири. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 122—135.
93600. Кулиш Л. Я. Исследование течения Братского водохранилища. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, вып. 8, с. 113—128. Список лит.: 6 назв.

93601. Лисер И. Я. Характеристика бурного вскрытия и мощных затопов на р. Берди в 1968 г. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 8, с. 55—62.

93602. Логинов В. Ф. Тропосферноэффективные индексы солнечной активности. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 43—56. Список лит.: 30 назв.

93603. Лысенко В. В., Сергеев И. С. Предварительные соображения о ходе руслового процесса р. Оби в нижнем бьефе Новосибирской ГЭС. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 8, с. 105—112.

93604. Макаренко Ф. А., Чихрадце Ш. Г. Оценка теплопроводности горных пород и теплового потока по данным полевых геофизических исследований. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 800—802. Список лит.: 11 назв.

93605. Малик Л. К. Дренажная способность речной сети Западно-Сибирской равнины как фактор переувлажнения территории. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 8, с. 82—95. Список лит.: 25 назв.

93606. Маркушевич В. М., Резников Е. Л. Решение обратной задачи геометрической сейсмологии при априорном ограничении скорости. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 803—806.

93607. Марчук Г. И. Методы долгосрочного прогноза погоды на основе решения основных и сопряженных задач. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 17—34. Рез. на англ. яз.

93608. Минакова Л. А. О временной статистической структуре приземного давления воздуха. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 98—100.

93609. Мирвис В. М. Климатические факторы влагообеспеченности на Европейской территории СССР. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 150—159. Список лит.: 9 назв.

93610. Михайлова Н. П., Глевасская А. М., Цыкора В. Н. Эпохи геомагнитной полярности в неогене (Прибайкальская флюгипитоносная провинция). — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1145—1148. Список лит.: 6 назв.

93611. Молочнов Г. В., Радионов М. В., Астапенко В. Н. О зондировании горизонтально-слоистых структур установкой, действующей по способу совмещенных рамок. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия фив. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

93612. Нейман Ю. М. Об условиях изотропности при вероятностном изучении гравитационного поля. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 85—91. Список лит.: 6 назв.

93613. Некоторые особенности геодинамики Среднего Урала. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1387—1390. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Л. Алейников, В. А. Бугайло, В. С. Ломакин и др.

93614. Несмеянов С. А. Шовные зоны и сейсмичность Западного Гиссаро-Алая. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1307—1310. Список лит.: 14 назв.

93615. Николай Петрович Русин. [Метеоролог. К 60-летию со дня рождения]. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 119. Подписи: В. И. Корзун, А. Н. Михайлов, А. Ф. Трешников и др.

93615а. О зоне пониженных значений диссипативной функции  $Q$  в оболочке [Земли] на границе с ядром. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 793—795. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Жарков, Л. Н. Дорофеева, В. М. Дорофеев, В. М. Любимов.

93616. Осипчук А. Ф., Яновская Т. Б. Применение спектрально-временного анализа для выделения фаз и определения времен пробега волн РКР. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 52—62. Список лит.: 6 назв.

93617. Первые результаты изучения ледяного керна из скважины со станции Восток (Антарктида) изотопно-кислородным методом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1383—1386. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. И. Барков, Ф. Г. Гордиенко, Е. С. Короткевич, В. М. Котляков.

93618. Петров И. Н., Металлова В. В. Природа переходной термоостаточной намагниченности. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 12—52. Список лит.: 46 назв.

93619. Полозова Л. Г. Предполагаемый ход средней месячной температуры воздуха на территории СССР в период 1971—2000 гг. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 69—82. Список лит.: 11 назв.

93620. Попова Э. А. Расчет и прогноз дождевых паводков на основании учета стока малых рек. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 172—176. Список лит.: 6 назв.

93621. Пудовкин М. И., Шаглин В. П. Связь ДР и ДР-возмущений для вспыхивающих и рекуррентных бурь. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 116—119. Список лит.: 12 назв.

93622. Рабухин Л. Г. Учет аккумуляции при гидрографе с наибольшим объемом стока. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 46—47.

93623. Ревякин В. С., Тырышканов В. П. Снежный покров бассейна р. Мульты (Центральный Алтай). — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 8, с. 63—74.

93624. Редько Г. В. Влияние дневной поверхности на поле погруженного вертикального магнитного диполя. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 168—175.

93626. Сазонов Б. И. Аномалии магнитного поля Земли и тропосферная циркуляция. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 35—42. Список лит.: 12 назв.

93627. Сазонов Б. И. Энергетика атмосферных процессов и космические лучи. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 3—17. Список лит.: 23 назв.

93628. Саркисян А. С., Джюев Т. З. Численная модель и расчет течений в Черном море. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 70—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93629. Семенов А. С. Изучение анизотропии пород по измерениям поля точечного источника тока. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 153—168. Список лит.: 25 назв.

93630. Скрынникова И. Н., Коковина Т. П., Федорова Н. М. IV Всесоюзный гидрологический съезд. [Ленинград. Окт. 1973 г.] — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 130—132.

93631. Суховой В. Ф., Суховой А. Г. Гидрологические процессы и проблема сети автоматических буйковых станций в океане. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 106—111. Список лит.: 7 назв.

93632. Сухорук В. И. Расчет на ЭВМ «Проминь» структуры вод тропических районов Атлантического океана. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 152—159.

93633. Топоров В. М. Приведение коротких рядов наблюдений над максимальной высотой снежного покрова к длительному периоду. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 8, с. 40—47. Список лит.: 10 назв.

93634. Троян В. Н. Статистические алгоритмы интерпретации данных станции «Земля». — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 111—115.

93635. Тычина Р. П., Цхакая К. Г., Шуляцкий А. Б. Экспериментальные исследования поляризационных характеристик при рассеянии радиоволн атмосферными частицами в режиме разнесенного приема. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 111—116.

93636. Урлапов Г. А. Расчет распределения расходов воды и средних скоростей течения по длине водохранилища. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 77—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

93637. Финкельштейн М. И. Некоторые вопросы радиолокационного зондирования тонких слоистых сред. [К исследованию льда]. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 528—536. Список лит.: 22 назв.

93638. Цицишвили Н. Д., Семенов А. С., Бхаттачария Б. Поле поляризованной сферы с постоянными скачками потенциала на границе проводника в катодной и анодной областях. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 90—111. Список лит.: 9 назв.

93639. Челюканова С. В. Необычный циклон. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 123—124.

93640. Чичасов Г. Н. О связи между датами наступления устойчивого перехода средних суточных температур воздуха через 0, 5, 10, 15° весной в Северном Казахстане. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 116—121. Список лит.: 11 назв.

93641. Чичасов Г. Н. О связи термического режима весны в Северном Казахстане с атмосферной циркуляцией. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1974, вып. 316 ©, с. 104—115. Список лит.: 21 назв.

93642. Шалат Петер. Применение теории линейных систем для вычисления интегралов геоэлектрических зондирований. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 62—70. Список лит.: 11 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

93643. Абрамов Ш. С. Некоторые данные о породах-коллекторах средней юры Предгорного Дагестана. — Изв. вузов, Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 9—13.

93644. Адмакин Л. А. Германценозность генетических типов углей некоторых месторождений Забайкалья. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1427—1430. Список лит.: 15 назв.

93645. Архипов И. В. О месте и времени формирования флиша Альпийской складчатой области. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 1 ©, с. 125—134. Список лит.: 20 назв.

93646. Астафьев В. П., Махмудов А. Х., Желонкин А. И. К вопросу о поисковом значении отношения изобутана к нормальному бутану в углеводородных газах. (По материалам Прибалтики и Белоруссии). — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 35—38.

93647. Астафьев В. П., Муромцева В. А. Гидрогеологические условия палеозойских отложений Балтийской синеклизы в связи с нефтеносностью. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 39—46.

93648. Афанасьев С. Л. Разделение слоев на простые и сложные статистическим методом. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 29—37. Список лит.: 7 назв.

93649. Ахмеджанов М. А., Арипов А. А., Борисов О. М. Геотектонический фактор перспективности палеозойских образований на нефть и газ. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 37—42. Список лит.: 6 назв.
93650. Бабошина О. А. Гидрогеологическая характеристика кембрийских и вендских отложений Тунгусского артезианского бассейна в связи с оценкой их нефтегазоносности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 107—113 с табл.
93651. Багрова З. А., Скобель Л. С. О роли поперечных структур в размещении хрусталепроявлений на восточном склоне Приполярного Урала. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 881—884. Список лит.: 10 назв.
93652. Базанов Э. А. Геологическое строение Ярактинского нефтяного месторождения Иркутской области. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 15—18.
93653. Батура Н. П., Бочаров В. В. Планирование и финансирование работ в научно-исследовательских геологических организациях. — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 34—39.
93654. Бахтерев В. В., Сенько-Булатный И. Н. Комплекс ядерно-геофизических методов каротажа для определения содержания меди в скважинах. — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 39—43.
93655. Беляков Л. П. О названии некоторых структур на севере Сибирской платформы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 38—42. Список лит.: 21 назв.
93656. Берри И. Л., Нарангэрэл З. Углекислые воды Улан-Батора. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 1 ©, с. 119—124.
93657. Бойков И. С. О стратиграфии юрских отложений центральной части Комсомольского оловорудного района. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 24—27.
93658. Бойков И. С., Надточей И. И. Структура и особенности локализации рудных тел Солнечного оловянного месторождения. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 28—32.
93659. Борзяк И. П. Об оценке устойчивости результатов при дифференциальной интерпретации данных гамма-каротажа. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 119—126. Список лит.: 5 назв.
93660. Борисенко А. С. О возможном определении карбонатов и бикарбонатов натрия в растворах газово — жидких включений в минералах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 917—920. Список лит.: 8 назв.
93661. Брандт С. Б. К термодинамике изотопного обмена в равновесных минеральных ассоциациях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1419—1422. Список лит.: 9 назв.
93662. Буш В. А. Среднепалеозойские предгорные прогибы Казахстана-Тяньшаньских каледонид. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 1 ©, с. 27—36. Список лит.: 22 назв.
93663. Быстревская С. С., Земсков Г. А. О постпротерозойской тектоно-магматической активизации в западной части Украинского щита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1139—1140.
93664. Вартамян Г. С. Об одной форме глубокого стока подземных вод. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1414—1416. Список лит.: 8 назв.
93665. Васильев Виктор Григорьевич. [Геолог. 1910—1973. Некролог]. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 77—78 с портр. Подпись: Группа товарищей.

93666. Верчеба А. О., Щенников Е. В., Чуносков В. В. Распределение полей температур в горных породах при воздействии луча лазера. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 159—163. Список лит.: 8 назв.

93667. Влияние низких пластовых температур на углеводородный состав природных газов и условия сохранения их залежей. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 71—73. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Х. Сашир, Г. Д. Гинсбург, В. И. Кислова, Р. С. Богатыренко.

93668. Гавриленко Б. В., Фугзан М. М. Гелий в сульфидных минералах метаморфических пород зоны Колмозеро — Воронья (Кольский полуостров). — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 921—922. Список лит.: 6 назв.

93669. Гаджи-Касумов А. С., Меликов О. Г. Об определении возраста газа и конденсата Азербайджана по геохимическим данным. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.

93670. Ганеев И. Г. К вопросу о механизме миграции кремнезема в гидротермальных растворах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1175—1178. Список лит.: 15 назв.

93671. Гатальский М. А., Торгованова В. Б. Методика и основные принципы составления гидрогеологической карты для оценки перспектив нефтегазоносности артезианских бассейнов в масштабе 1 : 5 000 000. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 7—16.

93672. Глинистые минералы во взвесах прибрежной зоны Белого моря. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 52—60. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. М. Кривоносова, В. С. Медведев, М. А. Ратеев, М. Б. Хенров.

93673. Глушко В. В., Дикенштейн Г. Х., Шмидт К. Каледониды острова Рюген. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 885—887. Список лит.: 9 назв.

93674. Голубев В. С., Пошехонов Е. Ф., Россман Г. И. О длительно-сти современного эпигенетического рудообразующего процесса на подвижном восстановительном барьере. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 923—925. Список лит.: 11 назв.

Григорович А. С., Круглов С. С., Смирнов С. Е. Опыт изучения нанопланктона из пестроцветного флиша зоны Мармарошских утесов Украинских Карпат. — См. 93845.

93675. Дадыкин В. П. Основоположник советского мерзлотоведения М. И. Сумгин. К 100-летию со дня рождения. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 127—129.

93676. Дашевская Е. А., Стовас Г. М. Статистический анализ и взаимосвязь магнитного поля и простираций пород на Украинском щите. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.

93677. Дворников А. Г., Тихоненкова Е. Г. Находка киновари в угольных шахтах Донбасса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1391—1392.

93678. Денисов А. И., Калмурзаев К. Е. О эволюции и интенсивности седimentации в ходе геологического развития Туркестано-Алая (Южный Тянь-Шань). — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 888—890. Список лит.: 5 назв.

93679. Домчак В. В. Роль железо-марганцевого адсорбционного барьера при геохимических поисках на Северном Урале. — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 19—21.

93680. Дружинин И. П. К 100-летию открытия в литологии законов Н. А. Головкинского и А. А. Иностранцева. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 171—179. Список лит.: 20 назв.
93681. Дьяконов А. И., Махнев А. М. Условия залегания верхнеюрских (невебских) известняков и тектоническая природа верхнеюрско-мелового структурного яруса южного склона Северо — Западного Кавказа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 891—894. Список лит.: 9 назв.
93682. Евсеев А. В., Ильичев В. А. Абсолютный возраст погребенных почв и этапы почвообразования по данным радиоуглеродного и термоллюминесцентного анализов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 895—897.
93683. Ерофеев В. Ф. Геотермическая зональность артезианских бассейнов в связи с размещением залежей углеводородов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 28—34. Список лит.: 8 назв.
93684. Ефремова А. Г., Жижченко Б. П. Обнаружение кристалл-гидратов газов в осадках современных акваторий. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1179—1181.
93685. Журбицкий Б. И., Погосов А. А. О точности структурных построений по результатам бурения в Донбассе. — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 16—19.
93686. Зимин Ю. Г., Спевак Ю. А., Новиков Г. Р. О закономерности изменения компонентного состава водорастворенных газов Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв.
93687. Золотое оруденение в древних толщах Саяно-Байкальской складчатой области. — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 6—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Буряк, В. А. Лисий, Н. П. Попов, П. М. Хренов.
93688. Иванов О. П. Особенности распределения изотопов серы в некоторых оловорудных месторождениях Якутии. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 33—35. Список лит.: 12 назв.
93689. Игошина Н. И., Помарнацкий М. А. К оценке перспектив нефтегазоносности подсольевых отложений Прикаспийской впадины по гидрогеологическим данным. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 77—82. Список лит.: 12 назв.
93690. Ильинский Г. А., Крылова Л. Я. О дисперсии показателей преломления циркона. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1417—1418. Список лит.: 14 назв.
93691. Исследование ловушек в природных алмазах методом термодеполяризации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1066—1068. Авт.: В. И. Трубин, П. И. Худаев, Б. П. Усольцев, В. В. Бескрованов.
93692. Кабышев Б. П. Палеотектонический метод прогнозирования структурных ловушек в подсольевых отложениях (на примере Днепровско-Донецкой впадины). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79, Отд. геол., т. 49, вып. 1 ©, с. 37—46. Список лит.: 12 назв.
93693. Кайкова Т. М. Парагенетические ассоциации минералов и их практическое значение. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 61—63.
93694. Калашников Г. В. О находке тепловых туфов в отложениях каменской свиты (C<sub>2</sub><sup>5</sup>) Донецкого бассейна. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79, Отд. геол., т. 49, вып. 1 ©, с. 65—72. Список лит.: 17 назв.
93695. Калинин М. К. Новые данные нефтегазоносности акваторий мира. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 74—77.

93696. Капченко Л. Н., Соболева Н. С. О генезисе и нефтепоисковом значении брома в подземных глубокозалегающих рассолах Пермского Прикамья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 47—62. Список лит.: 34 назв.

93697. Карпов И. К., Кашик С. А., Казьмин Л. А. Расчет на ЭВМ методом оптимального программирования типичной модели инфильтрационного метасоматоза — образования зональной коры выветривания на гранитах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 913—916. Список лит.: 7 назв.

93698. Карский Б. Е., Зорин Б. И., Фортунатов С. П. Исследование структурных разновидностей мамских слюдоносных пегматитов методом дс-репитации. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 43—51. Список лит.: 6 назв.

93699. Кинетика процесса разупорядочения  $Fe^{2+}$  в структурах ромбических пироксенов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 909—912. Авт.: К. К. Христофоров, Л. П. Никитина, Л. М. Крижанский, С. П. Екимов.

93700. Кирпаль Г. Р. Особенности промышленной оценки месторождений бокситов Среднего Тимана. — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 11—16.

93701. Козлов В. Ф. Закономерности распределения и нефтепоисковое значение органических веществ в подземных водах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 22—27. Список лит.: 6 назв.

93702. Козлов Г. Г., Журавлев Г. Л., Пржиялговский С. М. Опробование горных выработок рентгенорадиометрическим методом на полиметаллических месторождениях. — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 43—46.

93703. Козулин И. М., Стружков Ф. Э., Евдокимов Е. И. Погребенные россыпи касситерита в бассейне реки Пегтымель Чаун-Чукотского района. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 21—23.

93704. Конторович А. Э., Трофимук А. А. К методике изучения истории залежей нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 18—24. Список лит.: 21 назв.

93705. Косыгин Ю. А., Салин Ю. С., Соловьев В. А. Философские проблемы геологического времени. — Вопр. философии, 1974, № 2 ©, с. 96—104. Библиогр. ссылки в тексте.

93706. Крайчик М. С. К оценке перспектив нефтегазоносности Мангышлака и Устюрта по гидрогеологическим данным. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 91—100.

93707. Красков В. В., Евдокимов Е. И. Геоморфологическое прогнозирование россыпей олова и золота в долинах Центральной Чукотки. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 16—20. Список лит.: 12 назв.

93708. Кротова В. А. Растительные остатки вод и нефтей как показатель миграции флюидов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 17—21 с табл. Список лит.: 7 назв.

93709. Кудрявцев Ю. И., Свешников Г. Б. Некоторые вопросы теории газовых методов поисков рудных месторождений. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия фив. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 229—238. Список лит.: 7 назв.

93710. Кудрявцева Е. И. К вопросу о гидрогеологических критериях перспектив нефтегазоносности Камчатки. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 124—128 с табл. Список лит.: 10 назв.

93711. Кудрявцева Е. И., Супруненко О. И., Скуратовский С. П. Новые данные по химическому и газовому составу вод неогеновых отложений Западной Камчатки в связи с нефтегазосностью. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 120—123 с табл.
93712. Лазерный метод контроля состояния горных пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 187—188. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Бушин, А. В. Астахов, Р. И. Баранов, Ю. М. Широков.
93713. Левен Э. Я. Отделы пермской системы. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 1 ©, с. 47—64. Список лит.: 56 назв.
93714. Линдберг Г. У. Значение ныне живущих организмов для познания геологического прошлого. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
93715. Лисойван В. И., Соболев Е. В. Изменения параметра решетки природных алмазов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1311—1314 с табл. Список лит.: 21 назв.
93716. Лубченко И. Ю., Туровский Д. С. Распределение свинца в поверхностном слое и в толще донных осадков оз. Балхаш. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1182—1185. Список лит.: 6 назв.
93717. Лувишис М. Г. О роли разломов в седиментации юрских отложений на территории Бухаро-Хивинской области. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 49—52. Список лит.: 6 назв.
93718. Лысенко В. В. Количественные показатели русловых деформаций р. Оби в зоне выклинивания подпора Новосибирского водохранилища. — Труды Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 8, с. 96—104. Список лит.: 5 назв.
93719. Ляшкевич З. М. Вулканические породы Днепровско-Донецкой впадины — образования древней рифтовой зоны. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 898—901. Список лит.: 17 назв.
93720. Макрушин Р. Н. Тектоническое развитие и формирование границ Сибирской платформы в палеозой-мезозойском тектоническом мегацикле. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 19—28. Список лит.: 37 назв.
93721. Мартынов Ю. М., Сидоров В. А. Опыт выявления залежей нефти и газа на глубине по верхним геоэлектрическим горизонтам. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 68—70.
93722. Мелик-Пашаев В. С., Степанов А. И., Терещенко Ю. А. О природе аномально-высоких пластовых давлений в юрских отложениях Салымского месторождения. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв.
93723. Мельникова Н. И., Мельников Е. П. Формации жильного безрудного кварца метаморфических комплексов Среднего и Южного Урала. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1423—1426. Список лит.: 17 назв.
93724. Миронов В. Ю. О хлорите из полиметаллического месторождения «Левобережное» (Северная Осетия). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 183—184. Список лит.: 9 назв.
93725. Морозова Н. Г. Естественные радиоэлементы в современных донных отложениях Чудского и Выртыского озер. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 62—67. Рез. на англ. яз.
93726. Мурина Г. М., Дядькина И. Я., Яковлева Л. В. О возрасте флогопитовой минерализации в Слюдянском районе (Прибайкальская флогопитоносная провинция). — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1149—1152. Список лит.: 5 назв.

93727. Мушкин И. В., Бондаренко А. Т. Электрические свойства пироксенитовых включений одной из трубок взрыва южного Тянь-Шаня в связи с особенностями петрогенезиса. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 807—809. Список лит.: 9 назв.
93728. Нагибина М. С., Бадамгарав Ж. Новые находки раннемеловой фауны в Центральной Монголии. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1397—1400.
93729. Невская Н. М., Дедеев В. А. Геотермические и гидродинамические особенности чехла Печорской синеклизы и их связь с эндогенными процессами. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 63—69.
93730. Некоторые черты геологического строения Сартанг — Нельгехинского района (Северная Якутия). — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 8—15. Авт.: Э. А. Ефременко, О. П. Иванов, В. М. Рынник и др.
93731. Немков Г. И. О новых методах установления возраста и корреляции кайнозойских отложений, предложенных И. М. Ван дер Влерком. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 180—182.
93732. О кристаллической структуре 9-окса-3,7-дитиабицикло [3.3.1]нонана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 810—812. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Гончаров, Е. Н. Куркутова, В. В. Илюхин, Н. В. Белос.
93733. О перспективах нефтегазоносности палеозоя Северного Устьюрта. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 42—48. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Д. Ильин, Л. Г. Кириухин, У. М. Мамбетов и др.
93734. О поисках полиметаллических месторождений по литохимическим вторичным ореолам и потокам рассеяния в горно-таежных условиях северо-западной части Рудного Алтая. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 64—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. И. Хорин, И. Ф. Мясников, А. Н. Сайгаков, В. П. Бородин.
93735. Овчаренко А. В., Табояков А. Я., Тютрин И. И. Газоносность Анивского прогиба Южного Сахалина. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 8—13.
93736. Овчинников А. М., Богданов Г. Я. Очаги разгрузки вендско-мотского комплекса Ангаро-Ленского артезианского бассейна и их роль в формировании нефтяных и газовых месторождений. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 83—88. Список лит.: 17 назв.
93737. Оганесян Л. В., Вязова Р. В. Вторичные ореолы рассеяния гидротермальных хрусталоносных жил (на примере месторождений Восточной Сибири). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 69—75. Список лит.: 13 назв.
93738. Онсов С. С., Сергеев Е. Г. Геологическое дешифрирование аэрофотоматериалов на стереографах Дробышева. — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 51—53.
93739. Определение редких элементов в горных породах нейтронно-активационным методом с использованием радиационных полупроводниковых детекторов рентгеновского и мягкого  $\gamma$ -излучения. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1973, № 372. Серия физ. и геол. наук, вып. 23 ©, с. 223—228. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. А. Ваганов, В. С. Пономарев, А. В. Бахтигаров и др.
93740. Основные особенности геотермической характеристики Волго-Уральской нефтегазоносной провинции и Ромашкинского нефтяного месторождения. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 52—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Дьяконов, Б. А. Яковлев, Г. А. Тужилин, Н. В. Парфененко.
93741. Павлова Т. Г. Структурное положение тел антофиллит-асбеста в Южных Мугоджарах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1401—1402. Список лит.: 8 назв.

93742. Первые находки фауны силура и нижнего девона на Рудном Алтае. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1393—1396. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Козлов, Л. И. Клепина, Г. В. Подковыркин, Ф. Г. Давыдов.

93743. Плюсин К. П. Основные структурно-тектонические факторы, контролирующие образование медноколчеданных месторождений Урала. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1403—1406. Список лит.: 12 назв.

93744. Постнов Юрий. Слово прощания. [Г. Л. Поспелов. Геолог. Некролог]. — Сиб. огни, 1974, № 2, с. 191—192.

93745. Потапов В. П., Абашев Ш. В. Закономерности изменения коллекторских свойств пород продуктивных горизонтов девона Пермского Прикамья. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 58—63.

93746. Прияткина Л. Я. Строение протерозойского разлома на Кольском полуострове. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1153—1155.

93747. Проблема гидротермального рудообразования в связи с данными планетарной и региональной геологии на примере Кавказа. [Сообщ.] 1. Р. О. Радкевич. Движущие силы и некоторые особенности гидротермального рудообразования Кавказа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 1 ©, с. 89—105. Список лит.: 34 назв.

93748. Разницын В. А. Что представляет собой Донбасс и Днепровско-Донецкий прогиб. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 36 назв.

93749. Селиванова С. В. Закономерности изменений химического состава и свойств нефтей, газов и подземных вод нижнепермских отложений месторождений Южного Предуралья. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 70—76. Список лит.: 9 назв.

93750. Смирнова М. Н. О внутреннем строении доюрского основания Терско-Каспийского прогиба. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 10—18. Список лит.: 21 назв.

93751. Сомов В. И. Пространственные и временные вариации скорости современных вертикальных движений земной коры в западной части Украины. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 902—905. Список лит.: 7 назв.

93752. Сорохтин О. Г., Ушаков С. А., Федьинский В. В. Динамика литосферных плит и происхождение месторождений нефти. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1407—1410. Список лит.: 9 назв.

93753. Стародубцев В. А. Следы электрического разряда в минералах-диэлектриках. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 61—62. Список лит.: 6 назв.

93754. Суетнова К. В. Перспективы нефтегазоносности домезозойских пород Шаимского района. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 13—15.

93755. Табаксблат Л. С., Узлянер В. П. К вопросу о растворимости сернокислого кальция (гипса). — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 185—186.

93756. Таланцев А. С., Маркс В. А. Зависимость коэффициента распределения в биминеральных обменных равновесиях от состава элементарных ячеек. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1171—1174. Список лит.: 14 назв.

93757. Тамразян Г. П., Овнатанов С. Т. Палеоструктурные преобразования в пределах месторождения Бахар. [Касп. море]. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 63—67.

6 Лет. журн. ст. № 29

93758. Торгованова В. Б. Основные этапы палеогидрогеологического развития Прикаспийской впадины в послекунгурское время и влияние их на формирование нефтяных залежей. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 83—90.
93759. Трофимук А. А., Кародин Ю. Н. Основные типы циклокомплексов нефтегазоносных бассейнов Сибири. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1156—1159.
93760. Тычина Н. И., Вишневский В. Ф., Ребрик Б. М. Исследование деформационных свойств крупнообломочных грунтов на территории Белоруссии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 111—114.
93761. Тычино Н. Я. Основные этапы палеогидрогеологического развития южной части Сибирской платформы в связи с оценкой перспектив нефтегазоносности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 101—106. Список лит.: 6 назв.
93762. Фаустов С. С., Ильичев В. А., Большаков В. А. Результаты палеомагнитных и термолюминесцентных исследований ливнинского разреза. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1160—1162. Список лит.: 10 назв.
93763. Филатова Н. И., Дворянкин А. И. Роль кислого вулканизма в формировании Охотско-Чукотского вулканического пояса. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 1 ©, с. 73—88. Список лит.: 16 назв.
93764. Царев Д. И. Проявление магматического замещения в субвулканических условиях. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1163—1166. Список лит.: 6 назв.
93765. Чернер Э. С., Буданов В. И. Новые представления о тектонике Памира. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1167—1170. Список лит.: 14 назв.
93766. Чистяков Д. Н. О конседиментационном характере предмеловой складчатости на Большом Балхане. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1411—1413. Список лит.: 6 назв.
93767. Шаля А. А. Об оxfordских горючих сланцах Северного Устьята. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 906—908.
93768. Шарков В. В., Гурьев З. И., Таболяков А. Я. Эффективность изучения нефтегазоносных структур на мелководьях при помощи аэрофотоъемки. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 33—37.
93769. Шейнман Ю. М. Новая глобальная тектоника и действительность. Статья 2. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 1 ©, с. 5—26. Список лит.: 45 назв. Статья 1: т. 78, т. 48, вып. 5, 1973.
93770. Шилов Ю. С. Основные черты гидродинамики и газоносности мелового комплекса Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 76—82.
93771. Шуляк В. Е., Севрикова С. Д. Изменение химического состава хлоридных вод в результате взаимодействия с ширитсодержащей породой. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 95—98.
93772. Элланский М. М. О точности оценок параметров горных пород по данным кернa и геофизики. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 15—18.
93773. Яковлев О. Н., Колосков К. Н. Подземные воды и газопроявления Момо-Зырянской впадины в связи с оценкой перспектив ее нефтегазоносности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 338 ©, с. 114—119 с табл.
93774. Ямальский нефтегазоносный район Тюменской обл. — Геология нефти и газа, 1973, № 7 ©, с. 1—7. Авт.: Ф. К. Салманов, С. А. Федорова, Н. П. Дядюк, Л. Б. Пуркин.

Канаев В. Ф., Суходрева М. Б. Об изображении рельефа морского дна на карте мира масштаба 1: 2500 000. — См. 93549.

93775. Книжников Ю. Ф., Румянцев Д. Г., Шевченко Б. Ф. Опыт применения фотограмметрического метода для изучения процесса врагообразования на моделях. — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 56—62.

93776. Мурадян П. М. Новые материалы о Рафаиле Данибегове. [Данибегашвили. Груз. путешественник XIX в.] — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1973, № 3, с. 169—185 с табл. Рез. на англ. яз.

93777. Щеглова О. П. Высотная пожность смыва в горах Средней Азии. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 17—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

93778. Александров С. Л., Антонов В. К. Катализируемый  $\alpha$ -химотрипсином гидролиз *n*-нитрофенилацетата в водно-органических смесях с низкой температурой заморзания. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 96—101. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93779. Анпилогова Н. В., Соков А. И. Новые виды кокцидий из бледной, или среднеазиатской, рыси в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, №№ 4 ©, с. 89—90. Рез. на тадж. яз.

93780. Бобровский А. П., Холмогоров В. Е. Спектральное исследование ион-радикальных форм Mg-этиопорфирина. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 50—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93781. Боровягин В. Л., Мошков Д. А. Исследование ультраструктурной организации цитохром-*c*-фосфолипидных комплексов. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

93782. Брегадзе В. Г. Интерпретация ультрафиолетовых дифференциальных спектров ДНК в комплексе с некоторыми ионами первого переходного ряда. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 179—181. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

93783. Бреслер С. Е., Бреслер В. М. О жидко-кристаллической структуре биологических мембран. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 936—939. Список лит.: 10 назв.

93784. Бресткин А. П., Жуковский Ю. Г., Сипенкова Т. М. Гидролиз холинных и тиохолинных эфиров под действием холинэстераз. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93785. Вахнован П. С., Балашов А. Н. Микродозаторы для биологических исследований. Изучение свойств стеклянных микропипеток. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 78—83. Список лит.: 14 назв.

93786. Глюкуронозилдиглицерид из актиноцета. Масс спектрометрическое исследование гликозидов глицерина. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 704—715. Список лит.: 21 назв. Авт.: С. Г. Батраков, Е. Ф. Ильина, Б. В. Розынов, Л. Д. Бергельсон.

93787. Гутман С. Р. Нейронная сеть, различающая локальные стимулы. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 132—137. Рез. на англ. яз.

93788. Действие химотриптического гидролиза на свойства хромосомного дезоксирибонуклеопотеида. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 111—115. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Ермакова, Ю. И. Козлов, Б. А. Ребентиш, В. Г. Дебабов.

93789. Зависимость величины первичной продукции от разных факторов в юго — западной части Атлантики. — Докл. АН СССР, 1974, № 4, с. 927—929. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Г. Кабанова, В. И. Ведерников, Б. В. Коновалов, Л. Н. Андреева.

93790. Златопольский А. Д., Трудолюбова М. Г., Лерман М. И. Специфическое присоединение рибосом и рибосомных субчастиц к эндоплазматическим мембранам *in vitro*. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1, с. 146—152. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

93791. Зондирование макромолекулярной структуры рибосомной РНК с помощью олигодезоксирибонуклеотидов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5, с. 1192—1194. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Н. Каграманов, В. Л. Друза, Н. В. Чичкова и др.

93792. Ильин В. С., Кожевникова К. А. Некоторые кинетические свойства изоферментов пируваткиназы из почек кролика. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1, с. 158—163. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

93793. Исследование водных студней желатины методом электронной микроскопии. [Моделирование коллагена]. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1, с. 19—22 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Белавцева, Е. Ф. Титова, Е. Е. Браудо, В. Б. Толстогузов.

93794. Исследование протяженности участков связывания в активном центре холинэстеразы при помощи ингибирования бензоатами аминокислот. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1, с. 135—140. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Богатков, Н. Д. Игумнова, Р. И. Кругликова и др.

93795. Касумов Х. М., Либерман Е. А. Роль холестерина в увеличении проводимости бимолекулярных мембран полиеновыми антибиотиками. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1, с. 71—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93796. Ким Ю. А., Львов К. М. Фотосенсибилизированное образование атомарного водорода в водных растворах диметилформамида и белка. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1, с. 182—184. Рез. на англ. яз.

Климов Н. М. Луи Пастер и развитие биохимии. — См. 93850.

93797. Козлов И. А., Леднева Р. К. Взаимодействие экзонуклеазы А5 с олигодезоксинуклеотидами. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1, с. 67—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93798. Козлов Э. А., Сидорова Н. М., Серебряный С. Б. Получение и физико-химические свойства полиэдренного белка вируса ядерного полиэдроза большой вошковой моли (*G. Mellonella*). — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1, с. 130—134. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

93799. Количественная оценка результатов микроэлектрофоретического разделения РНК. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1, с. 47—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Кузьмин, Н. И. Микичур, Л. П. Наумова, Л. С. Сандахчиев.

93800. Конев В. В., Мамедов Т. Г., Попов Г. А. Спектральный состав фотохемилюминесценции клеток. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1, с. 184—186. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

93801. Кривченкова Р. С. Влияние продуктов дезаминирования некоторых биогенных аминов на активность цитохромоксидазы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1, с. 79—85. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

93802. Липиды в надмолекулярном комплексе ДНК тимуса и печени крыс. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5, с. 1189—1191. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Д. Беляев, Н. Б. Стражевская, И. К. Коломийцева и др.

93803. Лишко В. К., Малышева М. К., Гревизирская Т. И. Изучение взаимодействия  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФазы мембран и теней эритроцитов с суабацином. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 60—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
93804. Марьяш Л. И., Лобачев В. М., Шибнев В. А. Структурные особенности регулярных полипептидов, включающих остатки лизина, орнитина и пролина. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 176—177. Рез. на англ. яз.
93805. Меншуткин В. В. Теоретические основы математического моделирования водных экологических систем. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 34—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
93806. 3-Метоксибензатрон — флуоресцирующий зонд, чувствительный к конформационным изменениям в белках. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Сороковой, Г. Е. Добрецов, В. Е. Мишиев и др.
93807. Молекулярная вычислительная машина клетки (МВМ). [Сообщ.] 4. Е. А. Либерман. «Цена действия» — величина, характеризующая «трудность» решения задачи для вычислительного устройства. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 148—150. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
93808. Назарова И. Г., Евстигнеев В. Б. О влиянии кислотно-основных свойств полимерного носителя на способность к фотосенсибилизации связанного с ним пигмента — аналога хлорофилла. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 178—179. Рез. на англ. яз.
93809. О внутримолекулярной гетерогенности митохондриальной ДНК животного происхождения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1218—1221. Список лит.: 2 назв. Авт.: А. В. Шугалий, Ю. И. Митрохин, А. В. Герман и др.
93810. О возможном присутствии в ДНК редких дезаминированных азотистых оснований. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 31—38. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Бурьянов, Л. В. Андреев, Н. В. Ерошина, О. Ф. Корсунский.
93811. О конформации имина пиридоксальфосфата в растворе и в активном центре аспаргат-аминотрансферазы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1452—1455. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Г. Туманян, О. К. Мамаева, А. Л. Бочаров и др.
93812. Однородные режимы работы нейронных сетей. [Сообщ.] 1. В. Ф. Пастушенко, В. С. Маркин, Ю. А. Чизмаджев. Стационарные режимы. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 127—131. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
93813. Оптические и люминесцентные свойства витамина  $\text{B}_6$  и его производных. [Сообщ.] 8. Н. П. Бажулина, М. П. Кирпичников, Ю. В. Морозов и др. Влияние заместителей во втором положении на люминесцентные свойства пиридоксамина и пиридоксаль-5'-фосфата. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 64—70. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
93814. Подвигин Н. Ф., Митов Д. Л. Адаптивная модель системы рецептор — горизонтальная клетка. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 163—168. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
93815. Подлипаев С. А., Наумов А. Д., Боркин Л. Я. К определению понятий полимеризации и олигомеризации. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 100—113. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
93816. Полозов Р. В., Полтев В. И., Сухоруков Б. И. Полуэмпирический расчет энергии взаимодействия между азотистыми основаниями. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

93817. Преображенский А. А., Овчинников Л. П. РНК — связывающий фактор экстрактов ретикулоцитов кролика. Обнаружение и характеристика. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 951—954. Список лит.: 10 назв.
93818. Приближенная оценка числа поперечных межмолекулярных контактов в конденсированных ДНП-системах. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Крот, Д. М. Спитковский, А. Н. Писаревский, В. Т. Андрианов.
93819. Привалов П. Л., Хечинашвили Н. Н. Калориметрическое исследование тепловой денатурации цитохрома с. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз.
93820. Пуцейко Е. К., Чалый А. К. Взаимодействие фталоцианина Mg с высокомолекулярной биологической средой. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 57—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
93821. Решодько Л. В. Автоматные модели и машинные эксперименты в исследовании биологических систем (на примере гладкомышечной ткани). — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 80—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
93822. Розен Ю. Я., Шилов В. Н. Низкочастотная дисперсия диэлектрической проницаемости суспензий палочкообразных частиц. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 91—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
93823. Роль карбоксильной группы субстрата в фермент-субстратном взаимодействии  $\beta$ -глюкуронидазы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 141—145. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Несмеянов, С. Э. Зурабян, И. Е. Сосинская, А. Я. Хорлин.
93824. Светлосанов В. А. Об одной математической модели распределения особей по видам. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № ©, с. 58—62. Рез. на англ. яз.
93825. Свободнорадикальное окисление липидов биологических мембран. [Сообщ.] 2. Н. Н. Глущенко, В. В. Образцов, С. Н. Орлов, В. С. Данилов. К механизму регуляции автоокисления линолевой кислоты восстановленным глутатионом. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 193—196. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
93826. Сергеев П. В., Сейфулла Р. Д., Денисов Ю. П. Взаимодействие стероидов с фосфолипидными мембранами. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
93827. Сидоров А. Н. Взаимодействие порфиринов с акцепторами электрона в растворе. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
93828. Скридоненко А. Д., Горчакова Г. А. Очистка и свойства ингибитора рибонуклеазы из ядерного сока печени крыс. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 182—187. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
93829. Снигиревская Е. С. Септированные контакты в сизигии *Gregarina polymorpha* (Protozoa). — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1187—1188 с табл. Список лит.: 5 назв.
93830. Соснина Е. Ф., Давыдов Г. С. Вши (Anoplura) зайцеобразных (Lagomorpha: Mammalia) Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 91—92. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.
93831. Степанян М. С. Метод определения микроколичеств йода в биологических материалах. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6 ©, с. 79—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
93832. Судьбина Е. Н., Азизова О. А., Каюшин Л. П. Образование и превращение свободных радикалов в замороженных водных растворах белков, облученных УФ-светом. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 23—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

93833. Сульфитэстеразная активность как общее свойство кислых протеиназ. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 197—200. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Матяш, С. В. Беляев, Е. С. Оксенойт, В. М. Степанов.

93834. Сурков В. В., Никольская И. И., Тихоненко Т. И. Ферментативная деструкция гликозилированной ДНК фага ДД-VI. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 210—214. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

93835. Троицкий Г. В., Завьялов В. П., Абрамов В. М. Создание устойчивого градиента pH в смеси буферный раствор — неэлектролит. Использование этой системы для изоэлектрофокусирования альбумина и гемоглобина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 955—958. Список лит.: 9 назв.

93836. Турбин Н. В. Генетика и общество. Размышления участника Междунар. конгресса генетиков. [13-й генет. конгресс. г. Беркли (США). Авг. 1973 г.] — Вопр. философии, 1974, № 2 ©, с. 105—115.

93837. Федоров В. Д., Полякова Т. В. Сезонные изменения вторичной продукции Белого моря. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 43—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93838. Фотохемилюминесценция триптофансодержащих пептидов и белков при фотоокислении. [Сообщ.] З. И. И. Сапежинский, Е. Г. Донцова. Влияние кислорода и иодистого калия на фотохемилюминесценцию растворов глицилтриптофана. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

93839. Хемилюминесценция, сопровождающая перекисное окисление липидов в биологических мембранах. [Сообщ.] И. В. И. Оленев, Т. Б. Суцова, Ю. А. Владимиров. Влияние состояния митохондрий на кинетику хемилюминесценции. О транспорте ионов железа через мембрану митохондрий. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 103—107. Рез. на англ. яз.

93840. Цинцадзе К. В., Гикошвили С. Л. Паразиты златоглазков в субтропиках Грузии. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 148—150.

93841. Элбакидзе Г. М., Ермолаева Н. В. Ингибирующее влияние АТФ на процесс ферментативной деградации дезоксирибонуклеопротейда. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1222—1224. Список лит.: 13 назв.

93842. Юдина О. С., Персонов Р. И. Тонкоструктурные электронные спектры этиопорфиринов при 4,2°К. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 41—44 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93843. Юровицкий Ю. Г., Мильман Л. С. Гликогенсинтаза ооцитов и зародышей вьюна. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 86—95. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

93844. Яковлева В. И., Губницкий Л. С. Влияние триптического гидролиза на каталитическую активность и аллостерические свойства кристаллической глутаматдегидрогеназы из печени быка. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 19—24. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.2 Палеонтология

93845. Григорович А. С., Круглов С. С., Смирнов С. Е. Опыт изучения начнопланктона из пестроцветного флиша зоны Мармарошских утесов Украинских Карпат. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1141—1144. Список лит.: 15 назв.

93846. Михайлова И. А. Особенности рода *Sonneratia* Bayle и его систематическое положение (Hoplitaceae, Ammonoidea). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1974, т. 79. Отд. геол., т. 49, вып. 1 ©, с. 106—118. Список лит.: 12 назв.



93847. Бокучава Е. М., Дроздова Н. Н., Красновский А. А. Исследование фотоокисления бактериохлорофилла *b* фотосинтезирующих бактерий *Rhodospseudomonas viridis*. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 188—196. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
93848. Гречушкина Н. Н., Денисова С. В., Колесникова Н. С. Выделение и некоторые свойства полисахарида, синтезируемого *Mycobacterium lacticola* в среде с н-додеканом. — Науч. докл. высш. школы. Бюл. науки, 1974, № 1 ©, с. 95—99. Список лит.: 6 назв.
93849. Изучение репродукции вируса Килхэма (штамм RV-13) методом флюоресцирующих антител. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 78—81. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Петручук, А. В. Давыдова, Н. В. Шалунова, С. Г. Дзагуров.
93850. Климов Н. М. Луи Пастер и развитие биохимии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 15—19.
93851. Кузнецов В. Д., Родионова Е. Г. Изучение состава диаминомелиновых кислот клеточных стенок актиномицетов — продуцентов антибиотиков и их проактиномицетоподобных вариантов. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 131—135. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
93852. Мартиросов С. М., Алиханян М. А. Кинетика энергозависимого обмена  $H^+$  на  $K^+$  у *Streptococcus faecalis*. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 188—190. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
93853. Менджул М. И., Бобровник С. А., Лысенко Т. Г. Исследование адсорбции цианофага LPP-1 на клетках синезеленой водоросли *Plectonecta boryanum*. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Венджул [1] М. И.
93854. Микробиологическая трансформация 2-метил-5-этилпиридина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 947—950. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Кост, П. Б. Терентьев, М. Б. Куплетская и др.
93855. Наумова И. Б., Дмитриева Н. Ф. Структура глицеринтейхоевой кислоты стенки *Actinomyces thermovulgaris*. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 201—209. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
93856. Получение и характеристика высокоочищенного препарата нуклеазы *Serratia marcescens*. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 116—122. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Лещинская, Н. П. Балабан, Г. С. Егорова и др.
93857. Рентгенографическое исследование интактных и реконструированных *in vitro* жгутиков бактерий *Bacillus brevis*. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 108—111 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Железная, А. Л. Метлина, Н. Г. Мевх и др.
93858. Сибирный А. А., Шавловский Г. М. Репрессия и инактивация ионами аммония системы транспорта мочевой кислоты у дрожжей *Pichia guilliermondii*. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 164—172. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
93859. Сравнительная характеристика цитоплазматических рибосом фитофлагеллят *Astasia longa* и *Euglena gracilis*. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 39—46. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Шанина, Г. Н. Зайцева, Е. Н. Элпидина, М. В. Пахомова.
93860. Туряница А. И., Бенца В. М. Определение электронного сродства некоторых бактериальных фракций *Klebsiella rhinoscleromatis*. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 196—197. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

93861. Херат Д. М., Максимов В. Н., Жарикова Г. Г. Оптимизация среды при биосинтезе эсеина и бресеина с помощью метода математического планирования эксперимента. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 9 назв.

93862. Целлюлолитические ферменты *Geotrichum candidum*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1206—1209. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. А. Родионова, Н. А. Тиунова, Р. В. Фениксова и др.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

93863. Абдушукурова Р. А. Цитологическое изучение некоторых представителей рода *Radus* Mill. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 29 назв. Рез. на тадж. яз.

93864. Антропова Т. А. Сезонные изменения холодо- и теплоустойчивости клеток двух видов мхов. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 117—122. Список лит.: с. 122.

93865. Блюменфельд Л. А., Самойлова О. П., Соловьев И. С. О природе микроволновой фотопроводимости фотосинтезирующих объектов. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 87—90. Рез. на англ. яз.

93866. Бочанцев В. П. Новые виды рода *Salsola* L. из Южной и Юго-Западной Африки. II. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 38—42. I: т. 58, № 6, 1973. На латин. яз.

93867. Быстрова Е. И. Изучение механизма действия изопропил-N-3-хлорфенилкарбамата на рост корней. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 148—155. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

93868. Васильченко И. Т., Флеров В. А. Александр Федорович Флеров. [Ботаник]. К 100-летию со дня рождения. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 139—146. Список лит.: 9 назв. — «Список опубликованных работ А. А. Флерова», с. 141—146. Сост. В. А. Флеров.

93869. Влияние иминоксильных радикалов и продуктов их восстановления на фотохимические реакции хлоропластов. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 122—126. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Цапин, К. Н. Тимофеев, М. Г. Гольдфельд и др. — В огл. 3-й авт.: М. Г. Гольдфельд [1]

93870. Волков Г. А., Платонова Л. В., Скобелева О. В. Нестационарные вольт-амперные характеристики плазмалеммы и тонопласта клетки *Nitella flexilis*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 959—961. Список лит.: 11 назв.

93871. Габриэлян Э. Ц., Гамбарян П. П. Новые и редкие флористические находки в Армении. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 56—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

93872. Галушко А. И. В Чечено-Ингушском отделении Всесоюзного ботанического общества. (Итоги работы за 1969—1972 гг.) — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 152—159.

93873. Голубкова Н. С., Цогт О. О лишайниках южных пустынь Монгольской Народной Республики. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 43—52. Список лит.: 14 назв.

93874. Гольд В. М., Гаевский Н. А., Григорьев Ю. С. Действие качественного состава света на фотосинтетический аппарат растений, выросших при различной освещенности. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 11 назв.

93875. Дзимистаришвили Н. Б. Некоторые вопросы биологии гриба *Phomopsis diospyri* Bong. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 155—158.

93876. Дорощеев П. И. К истории рода *Glyptostrobos* Endl. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 3—13 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

93877. Евстигнеев В. Б., Гаврилова В. А. О реакционной способности электродно-активной фотоокисленной формы хлорофилла. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 943—946. Список лит.: 20 назв.

93878. Евстигнеева З. Г., Громыко Е. А., Кретович В. Л. Регуляция глутаминсинтетазы хлореллы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 153—157. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

93879. Иванова З. П., Кузнецов Е. Д. Цитохимическое выявление гистонов в растительных клетках с использованием различных красителей. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

93880. Исследование фотохимического взаимодействия пигмент-белковолипоидного комплекса фотосистемы I с *n*-бензохиноном потенциометрическим методом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1214—1217. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Я. Шкуропатов, Н. И. Шутилова, Ю. М. Столовицкий, В. Б. Евстигнеев.

93881. Калачева Г. С., Трубачев И. Н. Липиды *Chlorella vulgaris* в условиях блокирования биосинтеза биогенными элементами. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

93882. Корбут В. Л. Автоматическая оптимизация фотосинтеза растений. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз.

93883. Красавина М. С. К вопросу об эквипотенциальности коровых клеток корня. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 5—11. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

93884. Кузнецова В. М., Ярославцева З. П. О применении различных методов для определения периода глубокого покоя почек растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 130—134. Список лит.: 5 назв.

93885. Куркова Е. Б., Моторина М. В. Ультраструктура хлоропластов и фотосинтез при различной скорости обезвоживания. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

93886. Кутюрин В. М., Шутилова Н. И. Электроно-донорные свойства пигмент-белковолипоидного комплекса хлоропластов. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 102—110. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

93887. Левченко М. Ф. Жизненный цикл чистотела *Chelidonium majus* L. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 82—96. Список лит.: 24 назв.

93888. Магомедов И. М. Фотосинтез и метаболизм углерода у растений с циклом дикарбоновых кислот. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 123—138. Список лит.: с. 136—138.

93889. Мелешенко С. Н., Карманов В. Г. Сравнения амплитуд водных потоков в растении при автоколебательном режиме водного обмена. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 205—210. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

93890. Мельник Н. С. Изменение площади листьев регнерии волокистой [*Roegneria fibrosa* (Schrenk) Nevski] на побегах разных типов и горячков. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 59—63. Список лит.: 20 назв.

93891. Мембранный потенциал и активность ионов калия в эпидермальных клетках корня *Trianea bogotensis*. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 45—52 с табл. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. В. Мельников, Л. Н. Воробьев, Д. Б. Вахмистров, Ю. А. Хитров.

93892. Мирошниченко Г. П., Вальехо-Роман К. М., Антонов А. С. Кинетика реассоциации ДНК представителей класса *Liliatae*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1199—1201. Список лит.: 15 назв.

93893. Мошков Б. С., Хованская Н. В. Характер свето-темновых процессов, определяющих онтогенез никтофобных растений (на примере актиноритмической реакции *Brassica carinata* L.). — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 33—39. Рез. на англ. яз.

93894. Николаева М. Г., Лодкина М. М., Ляшук А. И. К вопросу о природе физиологической карликовости зародышей покоящихся семян. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 14—23 с табл. Список лит.: с. 22—23. Рез. на англ. яз.

93895. Пахомова М. В. N<sup>6</sup>-диметиламинопурин в ДНК некоторых видов водорослей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1202—1205. Список лит.: 13 назв.

93896. Пердризе Э. Влияние недостаточности хлорофилла на метаболизм пролина у высших растений. [Статья из Франции]. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 61—68. Список лит.: с. 68. Рез. на англ. яз.

93897. Пешкова Г. И. Материалы к флоре северо-запада Калужской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 68—72. Список лит.: 10 назв.

93898. Полисахариды водорослей. [Сообщ.] 13. А. И. Усов. Моносахаридный состав полисахаридов некоторых красных водорослей Японского моря. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 1 ©, с. 191—196. Список лит.: 10 назв.

93899. Применение ионоселективных электродов для изучения поглотительной деятельности корневой системы растений. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 211—218. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Максимов, Н. Г. Осмоловская, Н. А. Разумова и др.

93900. Прокофьев А. А., Рыбалова Б. А., Кац К. М. Регулирующая роль транспирации в температурном режиме сухих плодов. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 108—112. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

93901. Расулова М. Р., Астанова С. Б. Новые данные о хромосомных числах некоторых однолетних астрагалов Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 76—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

93902. Ратькова Т. Н. Морфологические особенности и географическое распространение *Chaetoceros chilensis* Krasske и *Ch. peruvianus* Brightwell (*Bacillariophyta*). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 66—74 с табл. Список лит.: 24 назв.

93903. Рыбин И. А. Суточная цикличность биоэлектрической реакции растений на включение и выключение света. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 9 назв.

93904. Сакаи А. Особенности механизма морозостойкости у очень устойчивых побегов. [Статья из Японии]. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 141—147. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

93905. Солонько Г. Н. О некоторых закономерностях ксерофилизации растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 53—58. Список лит.: 19 назв.

93906. Султанов С. Состав флоры долины р. Гарм-Чашма. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

93907. Хиноны как промежуточные продукты окисления некоторых фенольных ингибиторов роста. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 164—168. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ле Тхи Муой, Д. И. Стом, В. И. Кефели и др.

93908. Ходжиматов М. Семенное возобновление и развитие проростков *Dictamnus tadshikorum* Vved. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 16—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

93909. Чабан И. А., Яковлев М. С. Эмбриология *Reseda lutea* L. 1. Мегаспорогенез и развитие зародышевого мешка. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 24—37. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

93910. Чиркова Т. В., Хазова И. В., Астафурова Т. П. К вопросу о метаболической регуляции приспособления растений к условиям временного анаэробноза. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 102—107. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

93911. Школьник М. Я. Общая концепция физиологической роли бо-ра у растений. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 174—186. Список лит.: 97 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.5 Зоология

93912. Аверинцев В. Г. Донные многощетинковые черви *Egrania* Антарктики и Субантарктики по материалам Советской антарктической экспедиции. — Исследование фауны морей, 1972, т. 11, с. 88—293 с табл. Список лит.: с. 288—293.

93913. Аманов А. А. Заметка о тибетском гольце *Nemachilus stoliczkaei* (Steindachner) р. Кашкадарья — бассейна Амударья. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 60—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

93914. Андросова Е. И. Мшанки *Cheilostomata* *Anasca* Антарктики и Субантарктики. — Исследования фауны морей, 1972, т. 11, с. 315—344. Список лит.: 30 назв.

93915. Василенко С. В. К фауне капреллид (*Amphipoda*, *Caprellidae*) Антарктики и Субантарктики. — Исследования фауны морей, 1972, т. 11, с. 345—357. Список лит.: 13 назв.

93916. Гиляров М. С. Экологические и этологические признаки в систематике и филогенетике насекомых. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 13—33. Список лит.: с. 31—33. Рез. на англ. яз.

93917. Давыдов Г. С. Некоторые особенности распространения млекопитающих Таджикистана в связи с вертикальной поясностью. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 68—75. Список лит.: 20 назв. Рез. на тадж. яз.

93918. Дегтярева В. И. Низшие чешуекрылые из Таджикистана и их паразиты — бракониды рода *Aranteles* (*Hymenoptera*, *Braconidae*). — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 86—88. Рез. на тадж. яз.

93919. Егорова Э. Н. Новые виды брюхоногих переднежаберных моллюсков (*Gastropoda*, *Prosobranchia*) моря Дейвиса. — Исследования фауны морей, 1972, т. 11, с. 383—394. Список лит.: 14 назв.

93920. Захваткин Ю. А. Проблема полярности яйца. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 89—99. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

93921. Кауфман З. С. Об амфинуклеолярном состоянии ядрышек в ооцитах некоторых морских беспозвоночных. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 144—148. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
93922. Кашин С. М., Орловский Г. Н., Фельдман А. Г. Управление локомоцией рыб путем раздражения головного мозга. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 197—199. Рез. на англ. яз.
93923. Куллыев П., Караев К., Збарский И. Б. Синтез фиброина в шелкоотделительной железе тутового шелкопряда. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 114—118. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
93924. Леднев В. В. Структура и функции тонких нитей поперечнополосатых мышц позвоночных. Структурные параметры Ф-актина. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 116—121. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
93925. Малюкина Г. А., Девыцина Г. В., Марусов Е. А. Общение на основе хеморецепции у рыб. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 70—79. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
93926. Мамаев Б. М. Основы биологических связей насекомых с разрушающейся древесиной. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 51—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
93927. Миничев Ю. С. Заднежаберные моллюски (Gastropoda, Opisthobranchia) моря Дейвиса. — Исследования фауны морей, 1972, т. 11, с. 358—382. Список лит.: с. 381—382.
93928. Михалевич В. И. Возрастная изменчивость антарктических видов рода *Trochammina* Parker et Jones и ее значение для систематики подсемейства Trochammininae (Foraminifera). — Исследования фауны морей, 1972, т. 11, с. 5—40. Список лит.: 16 назв.
93929. Мурина В. В. К фауне сипункулид южного полушария. — Исследования фауны морей, 1972, т. 11, с. 294—314. Список лит.: с. 313—314.
93930. Платонова Т. А., Потин В. В. О новых родах *Harpagonchus* и *Harpagonchoides* (Nematoda, Chromadorida, Harpagonchidae fam. n.), живущих на пароподиях и жабрах антарктических полихет *Aglaophamus* Kinberg и *Hemipodus* Quatrefages. — Исследования фауны морей, 1972, т. 11, с. 81—87. Список лит.: 5 назв.
93931. Приставко В. П., Ерицян Дж. А. Устройство для изучения реакции насекомых на оптические излучения. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 88—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.
93932. Ракин А. А. Адсорбция некоторых токсикантов различными тканями насекомых. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 127—133. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
93933. Рут Дескейро. Губки (Porifera), собранные у Южных Шелландских островов и Антарктического полуострова (по материалам Чилийской антарктической экспедиции 1965 г.) — Исследования фауны морей, 1972, т. 11, с. 49—55. Список лит.: 9 назв.
93934. Степаньянц С. Д. Гидроиды прибрежных вод моря Дейвиса (по материалам XI Советской антарктической экспедиции 1965/66 г.) — Исследования фауны морей, 1972, т. 11, с. 56—80. Список лит.: с. 79—80.
93935. Сычевская В. И. Пауки, собранные в гнездах обыкновенного пелопея — *Scelifron destillatorium* (III) (Hymenoptera, Sphecidae) в Средней Азии. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 50—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.
93936. Тихонов В. Н., Трошина А. И. Идентификация хромосом и их перестроек в карิโอטיפах подвидов дикого кабана *Sus scrofa* L. методом дифференциальной окраски. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 932—935. Список лит.: 8 назв.

93937. Уморин П. П. Разрушение фенола системой «хищник-жертва». — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 119—126. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

93938. Халтурин Д. К. Об обратном соотношении линейно-весовых параметров лосося и кумжи. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1456—1459. Список лит.: 15 назв.

93939. Чухрова А. И., Киселева В. В., Каверзнева Е. Д. О субстратной специфичности ферментов большого прудовика, расщепляющих углевод-белковую связь амидного типа. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 176—181. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93940. Щеткин Ю. Л. Представители рода *Euglyphe* в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 54—59. Рез. на тадж. яз.

93941. Янковский А. В., Аверинцев В. Г. *Ophryodendron uschakovi* sp. n. (Protozoa: Suctoria), комменсальная антарктической полихеты *Harmothoe spinosa* Kinberg. — Исследования фауны морей, 1972, т. 11, с. 41—48. Список лит.: 15 назв.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

93942. Григорьев Л. М., Шелкунов А. Н. Рост и вторичная дифференцировка эксплантированной сердечной мышцы взрослых млекопитающих. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 962—965.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

93943. Туманян В. А., Чораян О. Г., Сарафян Н. Е. Некоторые вопросы нейронной организации функционирования гиппокампа. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 41—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

93944. Ульянов М. Ю., Чекмасова Н. М., Черепнов В. Л. Действие стрихнина на ультраструктуру мотонейронов спинного мозга лягушки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 34—38. Список лит.: 12 назв.

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

93945. Александрова Т. Б., Удельнов М. Г., Самонина Г. Е. Кортикальные влияния на сердечные рефлексы в условиях стимуляции сенсомоторной коры электрическим током разных параметров. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 28—33. Список лит.: 27 назв.

93946. Алюхин Ю. С., Иванов К. П. Изменения теплопродукции сердца при температурной адаптации организма. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1225—1227. Список лит.: 5 назв.

93947. Андреасян А. С. Особенности влияния некоторых наркотических веществ на адреналэктомированных крыс. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 45—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

93948. Белый В. П. Вегетативные реакции, сопутствующие раздражению систем положительного и отрицательного подкрепления мозга. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 20—27. Список лит.: 23 назв.

93949. Василец И. М., Шавловский М. М., Ильин А. П. О физико-химических свойствах эритрокупрена человека. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 807—808. Список лит.: 11 назв.

93950. Вегнер Р. Э., Ауна З. П., Чипенс Г. И. Синтез фрагмента бычьего фибринопептида Б с аминокислотой последовательностью 12-21. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 768—773. Список лит.: 15 назв.
93951. Воронин Л. Г., Коновалов В. Ф., Журавлев Г. И. О консолидации осознаваемых реакций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1463—1465. Список лит.: 7 назв.
93952. Демин Н. Н., Рубинская Н. Л. Содержание белков и РНК в нейтронах и их глиальных клетках — сателлитах супраоптического ядра головного мозга крысы после лишения ее парадоксальной фазы сна в течение 24 час. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 940—942. Список лит.: 10 назв.
93953. Диэлектрическая спектроскопия крови. [Сообщ.] З. Т. Л. Челидзе. Диэлектрические спектры эритроцитов в интервале 15—75°C и замечания о температурном оптимуме гомеостаза. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
93954. Жадин М. Н., Игнатъев Д. А. Метод анализа вызванного потенциала [мозга], учитывающий декрементность процесса. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 143—147. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
93955. Индукция в печени крыс под действием кортизола изоферментов тирозинаминотрансферазы, высоко чувствительных к действию протеаз. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Мертвцов, В. А. Сапрыкин, В. Н. Чесноков, Р. И. Салганик.
93956. Клименко А. И. Анализ суммарных гистонов печени крыс разного возраста при помощи электрофореза в полиакриламидном геле. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
93957. Козаров Д., Гидиков А., Радичева Н. Электромиографические исследования двигательных единиц в дельтовидной мышце собаки. [Статья из Болгарии]. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 169—175. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
93958. Коломийцева И. К., Казначеев Ю. С. Обмен холестерина между органеллами клеток печени. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1445—1447. Список лит.: 13 назв.
93959. Куперман А. М., Глезер В. Д. Модель зависимости остроты зрения от освещенности и оптические свойства глаза. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 158—162. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
93960. Левицкий А. П., Барабаш Р. Д., Коновец В. М. Половые особенности активности рибонуклеаз и  $\alpha$ -амилазы слюны и слюнных желез у крыс линии Вистар. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 149—153. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
93961. Максимов В. В., Николаев П. П. Цветовая оппонентность и константность цветовосприятия. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 151—157. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
93962. Мишин В. М., Ляхович В. В. Эффект деоксихолата на перекисное окисление липидов в микросомах печени. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 83—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
93963. Некоторые стороны действия АКТГ и дексаметазона (16- $\alpha$  метил-9- $\alpha$ -фторпреднизолона) на РНК мозга. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 35—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. А. Каралетян, Э. Б. Манукян, Р. А. Захарян, А. А. Галоян.
93964. Певзнер Л. З., Литинская Л. Л., Хруст Ю. Р. Соотношение суточных ритмов РНК и белков в мотонейронах и их глиальных клетках-сателлитах спинного мозга крыс. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1466—1468. Список лит.: 13 назв.

93965. Петунин Ю. И., Савчук В. С., Скок В. И. Компонентный анализ электрограммы периферического нерва. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1442—1444. Список лит.: 6 назв.

93966. Полинуклеотидфосфорилаза микросом печени крысы. Разделение фосфоролитической и обменной активностей. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 25—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Дельвинг, С. Н. Каслова, С. С. Дебов, С. Р. Мардашев.

93967. Приходько А. З., Цейтлин Л. А., Северин С. Е. Ферментативное расщепление никотинамидных коферментов глюкогидролазой мышцы сердца. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 123—129. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

93968. Типляди Б., Глущенко Т. С., Певзнер Л. З. Влияние вынужденной двигательной активности на содержание РНК в нейронах и клетках нейроглии головного и спинного мозга. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 973—976. Список лит.: 12 назв.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1.1 Экономика промышленности

93969. Васильева Т. Н. К вопросу об управлении процессом формирования качества [промышленной] продукции. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 71, с. 122—127.

93970. Вен В. Л., Эрлих А. И. Линейная модель производственных возможностей промышленности. — Программный метод управления, 1971, вып. 1, с. 46—58. Список лит.: 7 назв.

93971. Вячеславов Г. И. Рост материально-технической базы промышленности Коми АССР в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 79—91. Библиогр. ссылки в тексте.

93972. Дубко Б. С., Лутий Л. А. Некоторые вопросы методологии планирования роста производительности труда [в промышленности]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 54, с. 56—63.

93973. Клименко А. С. Фонд заработной платы [промышленного] предприятия как стимул повышения производительности труда. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 54, с. 30—35.

93974. Ковалевский А. Технический прогресс и эффективность производства в планах [промышленных] предприятий. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 46—52.

93975. Копелович А. П., Пиггот С. Г., Шенброт И. М. О методических основах построения унифицированных автоматизированных систем управления промышленными предприятиями. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 13—16. Список лит.: 11 назв.

93976. Кравцова М. Д. Трудовая активность молодежи в промышленности Коми АССР в 1959—1970 гг. — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 92—103.

93977. Лапшин Ю. Автоматизированные системы управления [промышленным] производством. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 127—133. Список лит.: 6 назв.

93978. Максачук Ф. П. Режим экономии — важное условие повышения эффективности общественного [промышленного] производства. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 54, с. 17—22.

93979. Масленников А. Н. Место и роль системы «встроенных» регуляторов во внутрицеховом оперативном управлении. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 71, с. 50—60. Список лит.: 11 назв.

93980. Михневич Ю. М. Автоматизированная система управления [промышленным] производством и совершенствование технико-экономического планирования. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 71, с. 105—112.

93981. Мунтян Н. А. Факторы роста производительности труда. [Пром-сть г. Николаева]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 54, с. 10—16.

93982. Найденев В., Радина Ю. Анализ напряженности планов. [На примере пром. предприятий УССР]. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 147—152.

93983. Ойцер В. И. Расчет максимальной производительности последовательно-параллельной схемы со складами. [Автоматизир. система управления пром. предприятием]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 41—45.

93984. Опыт решения вопросов внутризаводской специализации при подготовке предприятия к внедрению АСУП. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 71, с. 34—49. Авт.: В. А. Петров, А. Н. Масленников, В. Г. Малис и др.

93985. Петров В. А., Подлесных В. И., Масленников А. Н. Организационно-плановые и технологические предпосылки разработки АСУП. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 71, с. 25—34.

93986. Радюк Д. Л. Прибыль в системе хозрасчета [промышленного] предприятия. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 54, с. 36—41.

93987. Руденко М. С. Нормативные технико-экономические показатели в системе оптимального планирования и управления [промышленным] производством. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 71, с. 93—105. Список лит.: 9 назв.

93988. Технико-экономическое планирование на промышленных предприятиях. [Ред. статья]. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 36—39.

93989. Турубанов А. Н. Рост материально-технической базы промышленности Коми АССР в годы восьмой пятилетки (1966—1970 гг.) — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 104—115.

93990. Четвертый Международный семинар по алгоритмам управления производством и календарного планирования [в промышленности г. Карловы Вары (Чехословакия). Сент. 1973 г.] — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 72.

93991. Шнейдеров А. Обновление основных фондов промышленности. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 139—144.

### 16.1.2 Технология производства

93992. Гольдрин В. М., Гринфельд Р. Н. Оптимизация сроков опробования защит технологического оборудования. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 63—65.

93993. Зеленкова Н. Об улучшении использования [промышленного] оборудования. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 134—138.

93994. Зильберштейн Б. М. Моделирование захоронения промстоков. — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 46—51. Список лит.: 8 назв.

93995. Кальман И. Г. Метрологическая аттестация испытательного оборудования и качество продукции. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 76—78. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

93996. Карлик Е. М., Шкловский В. М. Классификация операций контроля качества [промышленной продукции]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 88—90. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

93997. Кочин В. П. Болгарские специалисты по качеству изучают опыт Советского Союза. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 86—87. Рез. на франц. яз., с. 96.

93998. Кузнецов Л. А. Построение универсальных алгоритмов и стандартных программ проектирования маршрутов. [К созданию автоматизир. системы технол. подгот. производства]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 61—65. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

93999. Маслеников А. Н., Колосов Ю. В. Производственное диспетчирование как подсистема оперативного управления [промышленным предприятием]. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 71, с. 81—93.

94000. Носков Д. А., Панковец Н. Г. Об инерционности процессов эрозии твердых материалов при импульсной электронной бомбардировке. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 5—6.

94001. Селюнин Василий. Лучше — значит и больше. Замётки об управлении качеством [промышленной] продукции. — Москва, 1974, № 3 ©, с. 183—195.

94002. Столяров М., Соколенко С. А/О «Конейсто» — 10 лет. [Акц. о-во по продаже сов. машин и промышленного оборудования в Финляндии]. — Внешняя торговля, 1974, № 3 ©, с. 26—32.

94003. Фегисов В. Н., Штейнберг Ш. Е. Управление одним классом технологических процессов при неточных результатах идентификации. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 61—63.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.2 Черчение

94004. Бодрихин Ю. К. О построении очертаний поверхностей второго порядка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 53—58.

### 16.2.3 Техническая механика

94005. Бочаров В. А. Общие закономерности движения жидкости в гидродинамических передачах. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 137, с. 50—62.

94006. Брусиловская Г. А. Деформация и напряжения упругого толстостенного цилиндра под действием случайно изменяющегося давления. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 14—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

94007. Виноградов С. В. О расчете стальных тонкостенных трубопроводов на прочность по предельной несущей способности. — Сборник трудов Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 34, с. 63—80. Список лит.: 24 назв.

94008. Дель Г. Д., Попов С. П. Определение напряженного состояния при пластическом деформировании многослойных осесимметричных оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 16—20.

94009. Емельянов Л. М. Расчет гибких подпорных стен численным способом. — Сборник трудов Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 34, с. 81—95.

94010. Емельянов Л. М., Виноградов С. В. Экспериментальное изучение бокового давления сыпучей среды при перемещениях ограждения. — Сборник трудов Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 34, с. 4—8.

94011. Ержанов Ж. С., Егоров А. К., Коксалов К. Вязко-упругие послеэластические деформации многослойной полубесконечной пластины при краевом давлении. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 33—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

94012. Исследование концентрации напряжений в трубах с отверстием сложного профиля. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 11—16. Авт.: А. В. Швецов, Б. Д. Олейник, В. В. Ушаков, Ю. А. Игнатьев.

94013. Кружалов Ю. М. Лабораторные исследования устойчивости ячеистых систем. — Сборник трудов Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 34, с. 29—37.

94014. Ксенофонтов К. А. Матрица узловых перемещений стержневой системы и ее обращение по полосам. — Сборник трудов Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 34, с. 96—101.

94015. Ксенофонтов К. А. Об использовании методов преобразования заданной системы при расчете рам в перемещениях. — Сборник трудов Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 34, с. 102—111.

94016. Луппов В. Ф. О расчете подземных шарнирных труб. — Сборник трудов Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 34, с. 38—52.

94017. Применение лазерного доплеровского измерителя скорости для исследования пограничного слоя потока. — Автометрия, 1974, № 1, с. 71—75. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Василенко, Ю. Н. Дубнищев, В. С. Соболев, Е. Н. Уткин.

94018. Розенштейн А., Самуэль К. Применение лазерного доплеровского измерителя скорости для исследования двухфазных течений типа «газ — твердые частицы». — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 58—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

94019. Сковородников Ю. А., Галлямов А. К., Хасанов И. Ю. О распределении концентрации взвешенных частиц по сечению потока. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 8 назв.

94020. Ушаков Б. Н., Фролов И. П. Исследование напряжений от действия массовых сил в кольце сложной формы. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 5—9. Список лит.: 7 назв.

94021. Чащин И. П., Игнатов В. П. Теплообмен и гидравлическое сопротивление потока под воздействием электрического поля. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 55—56.

#### 16.2.4 Техническая физика

94022. Кривицкий Е. В., Шолом В. К., Мызина З. И. Влияние продуктов взрыва проводников при высоковольтном разряде на процесс развития канала в жидкости. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 63—65 с табл.

#### 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

94023. Генкин С. И. Взаимосвязь конструкции с технологией и рабочими функциями изделия. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 79—84.

94024. Розенбаум М. Д., Захваткина О. Б., Попкова Н. Д. Функциональная музыка в процессе труда на предприятиях и в проектных организациях. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

### 16.3 Строительство

#### 16.3.1 Общие вопросы

94025. Гуревич А. С. Экономическая основа достоверности сметы. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 34—38.

94026. Дмитриев И. Н. Год, определяющий успех пятилетки. [Задачи строителей в 1974 г.] — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 3—14.

94027. Егоров Г. П., Макодзеба В. И. На передовой стройке. Укреплять эконом. взаимоотношения заказчика с подрядчиком. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 23—26.

94028. Золотарев В., Тарасенко Л. Натуральные показатели — объективная оценка эффективности труда рабочих [в строительстве]. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 19—23.

94029. Клименко Г. При создании АСУ [строительством] необходим комплексный подход. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 24—26.

94030. Крылов Р. М. Строительству — стабильные сметы. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 27—31.

94031. Ломоносов Д. Б. Техническому проекту — надежную основу. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 38—40.

94032. Мазурин Л. И. Шире применять преискурранты [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 31—34.

94033. Матюшин В. Н. Экономический анализ деятельности строительно-монтажной организации и ее подразделений. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 58—64.

94034. Меркин Р. О системе нормативов в строительстве. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 69—74.

94035. Меркин Р. М. Резервные варианты ввода мощностей. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 67—68.

94036. Опыт кредитования по всему строительному циклу. [Ленингр. обл. контора Стройбанка СССР]. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 44—48. Авт.: Н. Н. Кириллов, И. Н. Кугушев, К. И. Лабецкий, М. Х. Лапидус.

94037. Палицын В. А. Повысить заинтересованность в результатах соревнования [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 19—22.

94038. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 36. А. Каширский. Задачи годового планирования. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 27—29. Продолж. следует. Занятие 1: № 1, 1971. Авт. Ю. Гусев.

94039. Прокопенко В., Орлова В. Некоторые проблемы внедрения ЭВМ [в проектирование. Опыт Ин-та «Омскгражданпроект». В связи со статьями П. Щербинина «Выполнять работы на высоком уровне» и К. Лиманцева «Эффективно использовать электронно-вычислительную технику» в журн. «На стройках России», 1972, № 6]. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 31—32.

94040. Суслик М. Мурманский эксперимент. [Система обеспечения строек методом централиз. доставки материалов на площадки. Упр. «Мурманскстройснабсбыт»]. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 33—36.

94041. Фокин В. И. Территориальное зонирование преискурантов на жилые дома. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 40—41.

94042. Чагин Д. А. К высокому качеству проектирования. [О работе ин-та «Ленпроект»]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 2 ©, с. 8—11.

94043. Чалмаев Г. В. Еще раз о договорах подряда. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 65—67.

94044. Шафранский В. Н. Новое положение о задачах и функциях трестов и управлений механизации. — Механизация стр-ва, 1972, № 11, с. 8—11.

94045. Шмелькин Л. А. Почему создаются конфликтные ситуации. [О составлении сметы]. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 41—43.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

94046. Артамонова И. А., Безносиков Н. Г. Эффективность применения стереопографического метода при изысканиях некрупных линейных сооружений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 93—97.

94047. Байгурсунова Н. З., Черкасов И. И. Определение гранулометрического состава песчаного грунта по отпечатку. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 56—57.

94048. Барсегян Р. М. К одномерной задаче неустановившейся фильтрации воды в деформируемых грунтах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 775—778. Список лит.: 5 назв.

94049. Логинов Т. С., Попова Е. В. Зависимость усилия разрушения грунта от параметров откосообразователя. — Механизация стр-ва, 1972, № 11, с. 19—20.

94050. Ломтадзе В. Д. Современное состояние развития инженерной геологии. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 99—103.

94051. Молоков Л. А. Об определении области взаимодействия сооружений и массива горных пород. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 104—110. Список лит.: 13 назв.

94052. Нечаев Б. И., Лебедева Н. С. Определение высоты капиллярного поднятия в песках. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

94053. Пискунов М. Е. О влиянии неравенства высот нулей рек на результаты наблюдений за осадками сооружений. — Геодезия и картография, 1974, № 2 ©, с. 33—37.

94054. Пискунов М. Е. О разработке методики наблюдений за осадками сооружений геодезическими методами. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 13—23. Список лит.: 5 назв.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

94055. Крысин И. П., Азелицкая Р. Д., Черных В. Ф. Влияние омачивающей воды на свойства растворов и бетонов. — Электронная обработка материалов, 1973, № 1, с. 38—40.

94056. Лерман Р. Первый головной. [Из опыта работы Калинингр. з-да железобетонных изделий № 2]. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 14—17.

94057. Лихтер И. А. Автоматический контроль толщины асбестоцементной пленки при формовании труб. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 23.

94058. Милейковский М. А., Смолянский В. М., Туаршев К. У. Особенности технологии изготовления плотных бетонов. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 50—51.

94059. Рояк Г. С., Грановская И. В. Усадка бетонов с полимерными добавками и покрытиями. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 53—54.

94060. Самохлебов Б., Мальцева Н. Керамзитобетонная стяжка для мягкой кровли. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 48.

Смирнова Е. Д. Всесоюзное совещание «Производительность труда на предприятиях химической, нефтехимической промышленности и промышленности строительных материалов». — См. 94630.

94061. Соболев Г. И. Оригинальный метод определения прочности бетона. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 51—52.

94062. Усадочные напряжения в фурановых полимербетонах. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 59—60. Авт.: И. Д. Симонов-Емельянов, Г. В. Сагалаев, А. М. Фрайман, В. И. Соломатов.

94063. Холопова Л. И., Медведева Ю. Ф. Чтобы фасады домов стали наряднее. Декоративные детали из бетона и особенности их изготовления. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 2 ©, с. 13—15.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

#### Части зданий. Строительные механизмы

94064. Авиром Л. С. Планирование качества строительной продукции. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 2 ©, с. 23—24.

94065. Алексеев В. В. Сооружение оснований мостов на буровых сваях. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 14—15.

94066. Батенчук Е. Н. Буробетонные сваи на строительстве КамАЗа. — Механизация стр-ва, 1972, № 11, с. 14—15.

94067. Батов В., Аруцев В. Организация отделочных работ в «Главприоккстрое». — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 55—57.

94068. Бессчастный А. В. Опыт применения алмазного сверления железобетона. — Механизация стр-ва, 1972, № 11, с. 16—18.

94069. Блохин В. В. Опыт организации инструментального хозяйства в Главмосстрое. — Механизация стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 16—17.

94070. Вашец Н. И. Повышение производительности труда за счет механизации в Минтяжстрое Украинской ССР. — Механизация стр-ва, 1972, № 11, с. 6—8.

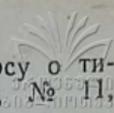
94071. Волков Д. П., Николаев С. Н. О путях обеспечения высокого качества строительных машин на стадии проектирования. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 52—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

94072. Газозолобетонные стеновые панели в эксплуатационных условиях. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 29—30. Авт.: А. В. Волженский, К. В. Гладких, В. П. Куранов, И. Н. Зверев.

94073. Гительсон В. М., Пухальская Т. Г. Ценный опыт, предметный урок. Из истории одной стройки. [Организация работ при стр-ве цеха профильного проката Ленингр. з-да турбинных лопаток. С предисл. ред.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 2 ©, с. 20—22.

94074. Гольдштейн Б. Г. Электрические и пневматические вибробезопасные ручные машины и перспективы их развития. [К применению в стр-ве]. — Механизация стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 7—11.

94075. Дмитриев В. Ф., Ерастов В. Ф. Особенности организации и технологии гидромеханизированных земляных работ в Западной Сибири. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 19—21.



94076. Елецкий В. А., Гурков К. С., Рожков Л. Г. К вопросу о типажном ряде пневмопробойников. — Механизация стр-ва, 1972, № 11, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.
94077. Емельянов Л. М., Гутьеррес П. А., Еникеев Ф. Г. Экспериментальное изучение давления песчаного грунта. — Сборник трудов Моск. гидромелнор. ин-та, 1971, т. 34, с. 9—21.
94078. Емельянов Л. М., Юшманова И. Ю. Исследование передачи внешнего давления на полиэтиленовые трубы траншейной укладки. — Сборник трудов Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 34, с. 53—62.
94079. Завриев К. С. К расчету высоких свайных ростверков, усиленных каркасом. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 44—46.
94080. Иванов Е. Н. Повысить роль смет при расчетах за работу строительных машин. — Механизация стр-ва, 1972, № 11, с. 18—19.
94081. Комплексная механизация малярных работ. — Механизация стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 14—15. Авт.: Р. В. Таран, А. А. Новацкий, Г. К. Соколовский, Г. Г. Тимошук. Перед текстом 3-й авт.: Т [1] К. Соколовский.
94082. Кондаков П. В. Развитие индустриализации и механизации строительства в Узбекистане. — Механизация стр-ва, 1972, № 11, с. 2—5.
94083. Крюков Р. Перспективы развития технологии заводского домостроения. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 11—14.
94084. Лоцилов М. Я., Степкина З. Л. Уравнение связи стоимости и продолжительности выполнения ремонтно-строительных работ. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 85—92. Список лит.: 5 назв.
94085. Луцкий С. Я. Расчет оптимальных сроков замены строительных машин. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв.
94086. Мельников Н. Н., Павлович Т. В. Влияние температурного фактора на качество изготовления и эксплуатацию экскаваторов. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 30—32.
94087. Моисеев П. И. Малая механизация повышает производительность труда. — Механизация стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 2—4.
94088. Никитин В. М. Передвижные инструментальные мастерские. [Опыт треста крупнопанельного домостроения Главленинградстройг. Куйбышев]. — Механизация стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 17.
94089. Новые машины для механизации уплотнения грунтов в стесненных условиях. — Механизация стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 21—22. Авт.: Л. М. Бобылев, Л. Ф. Лукьяненко, Л. Н. Горелов и др.
94090. Отрешко А. И. Элементы коробчатого сечения в металлических конструкциях. — Сборник трудов Моск. гидромелиор. ин-та, 1971, т. 34, с. 112—119.
94091. Петрухно Е. П. Эффект укрупненного монтажа. [Опыт строителей пром. предприятий г. Братска]. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 56—57.
94092. Профессор Н. М. Петров, [Специалист в области технологии строит. производства. 1893—1973. Некролог]. — Механизация стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 32. Подпись: Группа товарищей.
94093. Рейнсбург А. М., Глоzman В. М. Машины для устройства полов и перспективы их развития. — Механизация стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 11—13.
94094. Рыбченко Г. А. Опыт работы участка малой механизации. [Свердл. трест «Строймеханизация» № 2]. — Механизация стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 19—21.
94095. Совалов И., Творогов А., Нарских В. Импульсный электропрогрев бетона. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 41—44.

94096. Сотников Г. А. Выставка средств малой механизации «Симп-мех-3». [Г. Жилина (ЧССР). 1973]. — Механизация стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 22—26.

94097. Тамошайтис И. С. Участок малой механизации в Вильнюсском тресте № 2. — Механизация стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 18—19.

94098. Тополянский А. Б. Зарубежный опыт электрооборудования стройплощадок. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 37—40.

94099. Уваров Ю. В. Анализ крупного эксперимента. [К внедрению прогрессивных расчетов за строит.-монтажные работы]. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 48—51.

94100. Чинкова Л. Н. Об обрушении грунта за подпорными стенами с разгружающими консолями. — Сборник трудов Моск. гидромелнор. ин-та, 1971, т. 34, с. 22—28.

94101. Шишулин Ю. П., Алешин Н. И., Парфенов Е. П. Машины для бетонных и штукатурных работ западногерманской фирмы «Путцмайстер». [По материалам выставки. г. Минск. Окт. 1973 г.] — Механизация стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 26—28.

94102. Шустер А., Акулов А. Проекты организации труда бригад в Минпромстрое СССР. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 37—40.

94103. Щуров Б. В., Агеев Н. А., Кожин В. А. Система управления качеством домостроения. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 53—56.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

94104. Градостроительство на новом этапе. [О работе ин-та «Смоленскгражданпроект» по проектированию объектов жил.-гражданского стр-ва. Статьи:] Г. Корнев. Подготовка к работе по новой системе. — И. Евтюков. Новый выставочный комплекс. — В. Анишин. Застройка микрорайона № 6. — А. Казаков. Здание проектных организаций. — Л. Офицеров. Строительная площадка — свиноводческий комплекс. — В. Кобзарь. Жилой поселок гравийно-щебеночного завода. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 49—53.

94105. Лукиенко И. Эффект реконструкции [промышленных предприятий]. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 2—6.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

94106. Авдеев Ф. А., Барон В. Л., Ручкин В. М. Возведение высокой дамбы при помощи взрыва. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 13—14.

94107. Агалаков С. С. В борьбе со стихией. Проблема защиты Ленинграда от наводнений. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 2 ©, с. 29—31.

94108. Александровская Э. К. Статическая работа Красноярской плотины в условиях проектных нагрузок. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 6 назв.

94109. Боровой А. А., Вуцель В. И. Некоторые вопросы проектирования и строительства каменно-земляных плотин. [По материалам XI Междунар. конгресса по большим плотинам. Мадрид. 1973]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 51—55.

94110. Виктор Иванович Левушкин. [Специалист в области гидротехн. стр-ва. 1910—1973. Некролог]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 62 с портр.

94111. Герасименко В. А., Воропай В. И., Шайкин Б. В. Укладка камнебетона во внутреннюю зону плотины Усть-Илимской ГЭС. [С примеч. ред.] — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 6—9.

94112. Гидродинамическое обоснование выбора оптимальных условий эксплуатации месторождения подземных вод комплексным моделированием на АВМ и ЭЦВМ. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 89—94. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. К. Гавич, Н. Н. Ленченко, А. В. Михайлова, Г. Ц. Тумаркин.

94113. Донченко Э. Г. Об аэрации межзатворного пространства высоконапорных водосбросов. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 45—46. Список лит.: 9 назв.

94114. Карлсон А. А. К учету влияния изменения положения отвесных линий на крупных гидроузлах. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 47—48. Список лит.: 8 назв.

94115. Красильникова Р. Г., Максарева Т. С., Мосьяков Е. М. Предварительные исследования действия растворов электролитов на глинистые экраны. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 115—118.

94116. Кузьмин К. К. Катастрофический сель 1973 г. и плотина Медо. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 10—12.

94117. Малышева Т. И., Лучина М. А. Применение лакокрасочных покрытий для защиты металлоконструкций речных гидроузлов от коррозии и обрастания. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 28—32. Список лит.: 6 назв.

94118. Мельников Г. И. Роль трудового коллектива в повышении общего и специального образования трудящихся. (Опыт конкретно-социол. исследований на стр-ве Усть-Илим. ГЭС). — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1972, вып. 4, с. 170—183.

94119. Рейтман М. И. К оптимальному проектированию арочных плотин. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 18—19. Список лит.: 10 назв.

94120. Сахаров В. И., Мичко В. Ф. Армированная эпоксидно-каменноугольная гидроизоляция. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

94121. 70-летие Александра Моисеевича Какушадзе. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 61 с портр.

94122. 70-летие Андрея Васильевича Михайлова. [Специалист в области гидротехники]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 60 с портр.

94123. Эрстов В. С., Рассказов Л. Н. Расчеты и исследования земляных и каменно-земляных плотин. [По материалам VIII Междунар. конгресса по механике грунтов и фундаментостроению. Москва. Авг. 1973 г.]. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 20—24.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

94124. Каландия А. А. Эффективность дезактивации питьевой воды от некоторых осколочных продуктов деления К-аскангелем. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 44—50. Список лит.: 15 назв.

94125. Отставнов А. Подземные канализационные пластмассовые трубопроводы. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 46—47.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

94126. Уваров В. В., Шкурихин И. Б., Богатырев А. Г. Исследование малогабаритных диффузоров выхлопных патрубков турбомашин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 76—80.

94127. Фейгин Е. А., Бутовский В. А., Романова Н. Н. Характеристики теплообмена излучением в трубчатой печи. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

## 16.4.2.1 Паротехника

94128. Исследование теплообмена в топочной камере котла БГ-35 при сжигании мазута. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 30—32. Авт.: А. Ф. Чаплыгин, В. Я. Горбатенко, А. И. Коваленко, Н. Я. Брытчиков.

94129. Сидоров М. И., Сахаров П. А., Степанов Ю. Н. Горелочное устройство с ротационной форсункой РГМГ-10. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 11—14.

94130. Штереншис И. П., Николаев Е. А. Влияние магнитного поля и электрического тока на растворы бикарбоната кальция. [Водоподготовка]. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 36—38.

94131. Шуйфер И. О. Упрощенная методика определения потерь тепла с уходящими газами в промышленных котельных. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 32—33.

## 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

94132. Гильман Я. Г., Точильников Д. Г. Влияние периодичности отбора проб смазки и продолжительности испытаний на точность определения скоростей изнашивания деталей дизеля. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 137, с. 11—18.

94133. Ермаков В. Ф., Соколов Н. П., Тихвинский И. Б. Результаты доводочных испытаний дизеля 2411/13. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 137, с. 8—11.

94134. К методике прогнозирования параметров рабочего процесса мощностного ряда четырехтактных турбопоршневых двигателей на основе экспериментальных данных базовой модели. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 80—83. Авт.: А. И. Хуциев, Н. К. Никольский, Л. И. Шахрай, А. В. Касьянов.

94135. Кириллова А. А. Зависимость цикловой подачи плунжерных пар от зазора, числа оборотов и положения рейки топливного насоса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 69—72.

94136. Круглов А. М., Краснов Ф. М., Бланк Ю. Б. Инструментальная оснастка для автоматических линий обработки корпусных деталей двигателя. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 4—5.

94137. Никитин Е. А., Драганов Б. Х., Рудык Э. Г. Методика и результаты исследования впускного канала двигателя Д 30/38. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 83—87.

94138. О величине диаметрального зазора в распылителе форсунки. [К применению в дизеле]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 189—191. Авт.: Ю. Я. Фомин, В. Г. Ивановский, В. П. Матвеевко, В. И. Черемисин.

94139. Скрипкин С. П., Воробьев В. И., Романчиков П. Г. Влияние распределения паровой и жидкостной составляющих потока горючей смеси на неравномерность ее состава в цилиндрах двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 12—13.

94140. Хайлов М. А. Диаметр впускного трубопровода и коэффициент наполнения двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 5—9.

94141. Харитонов Ю. А. Нагрузочные и механические характеристики газовых приводов. [К расчету двигателей внутр. сгорания]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 87—91.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

94142. Байбаков О. В., Литвинов В. И. К вопросу повышения ресурса вихревого насоса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 64—69.

94143. Капустина В. В., Клебанов А. Б., Евмененко А. Т. Влияние скорости нарастания давления на долговечность рукавов гидросистем. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 34—35.

94144. Коновалов П. П. Особенности расчета и конструирования грунтовых центробежных насосов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 137, с. 44—50.

94145. Нейштадт И. С. Задачи автоматизированных систем управления для мощных гидроэлектростанций. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

94146. Робук Н. Н., Веремеенко И. С., Трампольская Н. Г. Исследование нестационарных явлений на модели обратимой гидромашинны Киевской газс. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.

94147. Смирнов А. М., Усталов В. А. Обеспечение отжатия воды от рабочего колеса гидротурбины при переводе гидроагрегата в режим синхронного компенсатора. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 35—39.

94149. Шрамков К. А. Режимы надежной работы гидротурбин Рыбинской ГЭС. — Гидротехн. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

94150. Артамонова И. Е. Расчет движения управляемого системой гидрпривода клапана поршневого компрессора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

94151. Сухарева Е. Внутривзаводское планирование на московском заводе «Компрессор». — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 63—68.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

94152. Азаров В. С., Лямец Ю. Я. Принципы выполнения реактор-автотрансформаторов кибернетически управляемых линий электропередач. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 107—112.

94153. Азимов Б. А., Кремер Д. М., Райнина Б. Л. Экономические обоснования при проектировании систем электроснабжения. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 21—23. Список лит.: 7 назв.

94154. Александров В. А. Некоторые вопросы стандартизации упаковки электроизмерительных приборов. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 75—76. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

94155. Алликас Р. Передача активной мощности в ферромагнитном элементе в режиме двух вынужденных токов. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на зст. и англ. яз.
94156. Асиновский Э. Н. Четырехобмоточный редуктосин. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.
94157. Балашов К. К., Расторгуева Т. Е. К определению погрешностей трансформаторов тока. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 83—86. Список лит.: 7 назв.
94158. Бойко Ф. К. Влияние отклонений напряжения на нагрузочные характеристики асинхронного двигателя. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 9—10. Список лит.: 5 назв.
94159. Болдырев Е. А., Зихерман М. Х., Камнева Н. П. Переменное электромагнитное поле в проводящем листе с нелинейной магнитной проницаемостью. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.
94160. Веников В. А., Портной М. Г. Теория оптимального управления электрическими системами и задачи повышения их устойчивости. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 9—15. Список лит.: 15 назв.
94161. Головкин П. И. О повышении эффективности применения тарифов с оплатой за заявленную мощность. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 27—29.
94162. Игуменцев В., Нельзиков Е., Саламатов И. Электроснабжение при комплексной застройке микрорайона. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 44—46.
94163. Кловский В. Л., Ваганенков Н. И. Схема запоминания мощности для противоаварийной автоматики узла электроснабжения с толковой нагрузкой. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 26—27.
94164. Кулик В. Д. Методика расчета двухмостовых инверторов с широтным регулированием напряжения. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 56—60.
94165. Левин О. И. Об алгоритмах решения нелинейных магнитостатических задач. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 50—60. Список лит.: 5 назв.
94166. Манов Н. А. Анализ режимов электропотребления основных энергоузлов Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1973, № 26 ©, с. 15—29. Список лит.: 7 назв.
94167. Манов Н. А. Надежность генераторных защит с использованием ЦВМ. — Труды Коми филиала АН СССР, 1973, № 26 ©, с. 65—79. Список лит.: 8 назв.
94168. Манов Н. А., Успенский М. И. Использование ЦВМ для осуществления функций релейной защиты синхронных генераторов. — Труды Коми филиала АН СССР, 1973, № 26 ©, с. 56—64. Список лит.: 10 назв.
94169. Марков Г. Т., Коваленко А. Н. О произвольном возбуждении металлического клина. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 108—120. Список лит.: 10 назв.
94170. Мельников Н. А., Железко Ю. С., Солдаткина Л. А. Влияние несимметрии параметров линий сверхвысокого напряжения на режимы их работы. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 19—22.
94171. Микельсон Ю. Я., Петражицкий А. С. Расчет магнитного поля в неравномерном зазоре электрических и МГД-машин. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 192 ©, с. 3—14. Список лит.: 24 назв.
94172. Микельсон Ю. Я., Шмит Я. Р. Построение оптимизационной модели проектирования МГД-насосов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 192 ©, с. 29—42. Список лит.: 19 назв.

94173. Микельсон Ю. Я., Шмит Я. Р. Экстремальные свойства МГД-устройств. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 192 ©, с. 15—28. Список лит.: 12 назв.

94174. Морoshкин Ю. В., Чертова Г. И. Метод расчета стационарно-го режима сложных электрических систем. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

94175. Никитин В. М., Поздеев А. Д., Сабинин Ю. А. Анализ и синтез вентильного электропривода постоянного тока. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.

94176. Николаев Л. В., Офицеров М. М. Гиротрон с импульсным магнитным полем. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 643—644. Список лит.: 5 назв.

94177. Пашек В., Глинка Т. Исследование коммутационных свойств машин постоянного тока при изменяющемся токе нагрузки. [Статья из Польши]. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

94178. Расчет норм расхода электроэнергии на общезаводские нужды при многономенклатурном производстве. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 16—18. Авт.: П. П. Ястребов, М. Н. Преображенский, С. И. Большакова, И. В. Соленов.

94179. Ромаш Э. М., Хусайнов Ч. И. Расчет при помощи ЭВМ динамических характеристик импульсного стабилизатора постоянного напряжения. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 179—183. Рез. на англ. яз.

94180. Рыжевский Е. И. Творческие починны коллектива [треста «Мосэлектромонтаж» № 1]. — Экономика стр-ва, 1974, № 3 ©, с. 52—53.

94181. Сорока Л. В. Особенности энергоснабжения коммунально-бытовых потребителей в условиях Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1973, № 26 ©, с. 39—45.

94182. Сорокин Н. Н. Экспонаты советского павильона международной выставки «Электро-72». [Москва. Июль 1972 г.] — Механизация стр-ва, 1972, № 11, с. 20—23.

94183. Тушняков Ю. И., Дзюба А. П. Электронскровая вырезка сложных магнитопроводов электрических машин. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 16—19.

94184. Хренков Н. Н., Гальперович Д. Я. Механизмы диэлектрических потерь фторопластовой изоляции при криогенных температурах и сверхвысоких частотах. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 67—70. Список лит.: 19 назв.

94185. Цапенко Е. Ф. Перенапряжения в сети 0,4 кв при однофазном замыкании на корпус трансформатора на стороне 6—10 кв. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 7—8.

94186. Цветков В. А. К расчетной модели стержней обмоток статора синхронных генераторов. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв.

94187. Цирулис Т. Т., Шилтер Э. П., Ауза В. Я. Нелинейное сопротивление проводников электрического тока. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 192 ©, с. 43—52.

94188. Чернопятов Н. И. Допустимая нагрузка трехфазных двигателей при однофазном питании. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 80—82.

94189. Шабад М. А. Согласование по чувствительности защит разных типов в распределительных электрических сетях. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв.

94190. Шариф Ю. Н. Циркулирующие токи в обмотках трансформаторов при внезапном коротком замыкании. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

94192. Авербух Б. Б., Кривошеков Г. В., Никулин Н. Г. Возбуждение второй гармоники случайной последовательностью сверхкоротких импульсов света. — Автометрия, 1974, № 1, с. 97—99. Список лит.: 5 назв.

94193. Бабаян Г. Ю., Васильев А. А. Уменьшение неоднозначности фазового сдвига в фазовращателях с продольно намагниченным ферритом. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3, с. 632—634.

94194. Багаев С. Н., Дмитриев А. К., Чеботаев В. П. Узкие резонансы в газовом лазере в режиме генерации двух частот. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3, с. 531—538. Список лит.: 18 назв.

94195. Багдонос В., Клотынь А., Кырвер Б. Содействовать обмену музыкальными достижениями. [Проблемы производства и распространения долгоиграющих пластинок]. — Сов. музыка, 1974, № 3, с. 92—94.

94196. Байков Ю. Г., Федотов В. И. Влияние величины мощности входного сигнала на квнв входа транзисторного усилителя мощности СВЧ-диапазона. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3, с. 628—631. Список лит.: 6 назв.

94197. Бараненков А. И., Осипов В. В. К теории неустойчивости тока на начальном участке вольтамперной характеристики S-диода. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3, с. 596—601. Список лит.: 10 назв.

94198. Белецкий А. Я., Корнильев Э. А., Хмелько Ю. М. Анализ эффективности автоматической регулировки порога квантования при нестабильной дисперсии шума. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1, с. 86—89.

94199. Белоусов П. Я., Коронкевич В. П., Нагорный В. Н. Малогабаритный изотропный гелий-неоновый лазер с внешними зеркалами на 0,63 мкм. — Автометрия, 1974, № 1, с. 80—83.

94200. Березин А. С., Казюлин В. И., Мочалкина О. Р. Влияние изоляции на свойства продольного тиристора в интегральных схемах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

94201. Бикмухаметов К. А., Клементьев В. М. Лазер на парах ртути. — Автометрия, 1974, № 1, с. 101—103.

94202. Бобровский Ю. Л., Овчинников К. Д. О влиянии высших гармоник на электронную настройку низковольтных отражательных клистронов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3, с. 645—646. Список лит.: 5 назв.

94203. Богданов С. Н. Контраст ТВ изображения при наблюдении объектов в мутной среде. — Техника кино и телевидения, 1974, № 3, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

94204. Бойцов В. Ф., Мурина Т. А., Фрадкин Э. Е. Расщепление частот генерации встречных волн в кольцевом лазере с гауссовой диафрагмой. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3, с. 539—545. Список лит.: 8 назв.

94205. Бондаренко Б. В., Кузнецов В. А., Варницкий В. П. Структура эмиттирующей поверхности и стабильность эмиссии пленочного автокатода из хрома. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1, с. 19—24. Список лит.: 7 назв.

94206. Борович Л., Дубик А. Когерентное оптическое устройство для распознавания образов по их ориентации во входной плоскости. [Статья из Варшавы]. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 46—50.
94207. Ватова Л. Б., Ривлин А. А., Соловьев В. С. Токи в точечно-контактных системах металл — окисел — металл. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 590—595. Список лит.: 5 назв.
94208. Верник С. Ослабление взаимных помех на кабельных магистралях методом компенсации. — Вестн. связи, 1974, № 2 ©, с. 25—27.
94209. Веселков Г. П., Нефедов Е. И., Фиалковский А. Т. К теории регулярной диафрагменной линии. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 488—493. Список лит.: 12 назв.
94210. Воронов В. Поточно-узловой метод ремонта аппаратов СТА-2М. — Вестн. связи, 1974, № 2 ©, с. 41—42.
94211. Выделение высших гармоник колебаний в генераторах на ЛПД. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 9, вып. 3 ©, с. 652—654. Авт.: И. И. Моин, Е. В. Камоликова, А. В. Молотков и др.
94212. Гайдабура И. С., Козлов И. А. К синтезу чебышевских плавных переходов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 501—503. Список лит.: 9 назв.
94213. Гайдук В. И., Макаров В. Н. Дробовое микроволновое излучение в системах взаимодействия с криволинейными электронными потоками. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 640—643. Список лит.: 8 назв.
94214. Гайдук В. И., Макаров В. Н. Применение модели дискретных траекторий для вычисления статического распределения объемного заряда. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 634—639. Список лит.: 11 назв.
94215. Герасимов В. Ф., Снедков Б. А. Расчет импульсов тока в резонаторном группирователе с пространственным зарядом. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 196—199.
94216. Гибридные оптико-электронные системы распознавания изображений. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 36—46. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. С. Блок, О. М. Зюзин, Э. И. Крупицкий, Г. Х. Фридман.
94217. Головин Н. И., Омельченко Л. В., Баранов О. П. Телевизионная установка для контроля цветных кинофильмов. — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 54—55. Рез. на англ. яз., с. 2.
94218. Гольба В. А. Измерение отражений в квазиоптическом тракте. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 112—114.
94219. Гольба В. А. Малоинерционный болометр для квазиоптических трактов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 108—109.
94220. Гольба В. А. Установка для измерения ослабления и фазового сдвига в квазиоптических трактах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 110—112.
94221. Гольба В. А., Абрамова О. С. Строенный волноводный непрерывный фазовращатель. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 19—21.
94222. Гольба В. А., Дорогова С. И. Гибкое волноводное сочленение для снятия распределения электромагнитного поля в открытом пространстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 96—103.
94223. Гольба В. А., Петросян Ф. Н. Образцовый фазовращатель низкой частоты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 15—18.

94224. Гончаров А. К., Краснописцев В. Н., Масленникова Л. П. Уточнение расчетных формул проводимости волноводных диафрагм индуктивного типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 40—47. Список лит.: 6 назв.
94225. Гончаров А. К., Масленникова Л. П. Выражение параметров СВЧ резонатора через коэффициенты матриц рассеяния его элементов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 48—51.
94226. Губанков В. Н., Лихарев К. К. Преобразование частоты вниз на точечном сверхпроводящем контакте с внешней накачкой. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 583—589. Список лит.: 9 назв.
94227. Джавадов Г. Г. Моделирование оператора запаздывания. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 636—628. Список лит.: 5 назв.
94228. Дихтярь В. Б. Алгоритмы численного расчета установления сигнала в СВЧ-генераторах с обратной связью. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 630—631. Список лит.: 6 назв.
94229. Дудко Г. В., Северин И. В., Коллегаев М. А. Влияние дефектов, созданных электронным лучом, на свойства транзисторов. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 28—30. Список лит.: 15 назв.
94230. Емельянов Р. Г., Кобзев В. В. СВЧ модулятор света. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 200—207. Список лит.: 6 назв.
94231. Жданова Т. Я., Петросян Ф. Н. Измерительный волноводный трансформатор. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 22—26.
94232. Журав С. М. Решение задачи о возбуждении диэлектрических пластин методом факторизации. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 504—510. Список лит.: 8 назв.
94233. Заенцев В. В., Бельчинский В. В. Анализ характеристик гибридного кольца с секцией на связанных линиях. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 49—55.
94234. Зайцев Г. В., Романюк Ю. А. Генерирование сигналов произвольного вида с применением функций Уолша. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 12, с. 44—57. Список лит.: 5 назв.
94235. Зелях Э. В. Схема замещения дважды симметричного  $4 \times 1$ -полосника. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 560—566.
94236. Зенькович А. В., Типашов В. И. Определение коэффициента преобразования паразитной амплитудной модуляции в фазовую (частотную) в смесителях. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 80—85.
94237. Ивлева Л. А. Получение регулируемой высокодобротной индуктивности на основе гиратора. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 117—119.
94238. Измерение излучения кинескопа спектральным методом. — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 63—64. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Ч. Г. Постарнак, Л. К. Хейфиц, Г. А. Суворов и др.
94239. Иларионов Ю. А., Радионов А. А., Сморгонский В. Я. Распределение электромагнитного поля волны  $E_{0,1}$  по поперечному сечению двухслойного круглого волновода. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 511—519. Список лит.: 5 назв.

94240. Исследование амплитудно-фазовой и поляризационной структуры оптически сформированных радиоизображений миллиметрового диапазона. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 602—607 с табл. Авт.: Э. И. Вайнберг, В. А. Павельев, Л. П. Стенина и др.
94241. Каляцкий И. И., Сафронов В. Н., Алексеева Т. И. О минимальных потерях энергии и синтезе параметров при разрядке емкостных накопителей импульсных источников энергии. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 10 назв.
94242. Катаев С. И., Уваров Н. Е. Преобразование напряжения в ток для ЭЛТ. — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 55—57. Рез. на англ. яз., с. 2.
94243. Кись О. Н. Реализация передаточных функций на основе операционных усилителей. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 118—120.
94244. Кловский Д. Д., Сойфер В. А. Оптимальная обработка пространственно-временных полей в каналах с селективными замираниями. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 10 назв.
94245. Князев А. Коммутатор каналов информации для радиобюро и КРА. — Вестн. связи, 1974, № 2 ©, с. 27.
94246. Кобзев В. В., Ривлин А. А., Соловьев В. С. К вопросу об оптимизации параметров МОМ-диодов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 647—648.
94247. Копнин А. Н., Гайдук В. И. Линейная теория ЛБВО на основе разложения поля в ряд по волнам спирально проводящего цилиндра. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 576—582. Список лит.: 12 назв.
94248. Королев Е. Ф., Мухин Е. А., Жабин А. С. О качественных показателях видеозаписи на магнитный диск. — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 68—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
94249. Коронкевич В. П., Тарасов Г. Г., Ханов В. А. Измерение угла поворота с помощью двухчастотного лазера. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 68—71.
94250. Костромин В. П., Русин Ф. С. Техническая нестабильность колебаний оротрона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 104—108.
94251. Котов Н. С., Пискарев В. К., Стефанов С. Р. Умножитель частоты синусоидальных сигналов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 12, с. 58—60.
94252. Кукушкин В. В. Площадь усиления регенеративного усилителя, основанного на модуляции объемной резистивной проводимости p-GaAs СВЧ-полем. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 649—652. Список лит.: 6 назв.
94253. Куприенко И. Синхрогенератор и генератор шахматного поля на транзисторах. — Вестн. связи, 1974, № 2 ©, с. 28—29.
94254. Кюннап Э. Низкочастотный генератор напряжения сложных форм. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 95—98.
94255. Левин О. И. Об одной смешанной задаче синтеза линейной решетки. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 87—107. Список лит.: 7 назв.
94256. Левченко Т. В., Тимофеева Н. Г. Исследование точности решения волноводных задач методом Галеркина. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 75—86.

94257. Лещинский М. М., Донченко В. К. Распределение вероятностей процесса на выходе типового звена с фильтрами, имеющими колоколообразную частотную характеристику. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 619—622. Список лит.: 7 назв.

94258. Литвиненко Л. Н., Просвирнин С. Л., Шестопалов В. П. Электродинамические характеристики щелевого волновода. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 520—527. Список лит.: 7 назв.

94259. Лохматов А. И., Сергеева Н. С., Шаталов В. А. Малогабаритный гелий-неоновый лазер со сроком службы свыше 5000 ч. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 99—101.

94260. Мазанько И. П. Влияние малых возмущений на поляризацию излучения однододового лазера с однородной линией рабочего перехода. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 552—556. Список лит.: 5 назв.

94261. Мальгина Э. Л. Прецизионное измерение малых ослаблений в СВЧ диапазоне. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 5—14. Список лит.: 15 назв.

94262. Маляревский Н. М. О некоторых возможностях синтеза оптимальных систем [эхо-пеленгования] вариационным методом. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 94—101. Список лит.: 6 назв.

94263. Манаев Е. И. О ширине спектра ЧМ колебания. [Письмо в ред.] — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 123—125. Список лит.: 6 назв.

94264. Медведев В. В., Пругло В. И., Уздин Р. И. Методы и аппаратура для измерения параметров СВЧ-смесителей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 72—77. Список лит.: 8 назв.

94265. Меламуд Э., Елекоева Э. Возможные способы «малой автоматизации» междугородной связи внутри области. — Вестн. связи, 1974, № 2 ©, с. 23—25.

94266. Мелехов М. Е. Анализ погрешностей образцовой установки для поверки измерителей напряженности поля со штыревыми антеннами в диапазоне частот 0,15+30 МГц. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 118—124.

94267. Мелехов М. Е. Экспериментальное исследование возможности применения сферической антенны для точного измерения напряженности электрического поля. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 124—128.

94268. Меркулов В. В., Савельев П. А., Филиппов В. С. Кнд дискретно фазированного плоского раскрыва. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 611—614.

94269. Муллер Я. Н., Шлифер Э. Д. Сравнение режимов работы магнетронных генераторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 39—48. Список лит.: 7 назв.

94270. Нефедов Е. И., Российский И. М., Фиалковский А. Т. Возбуждение открытого коаксиального резонатора через продольные щели в поверхности внутреннего цилиндра. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 121—122.

94271. Никольский В. В. Общая импедансная трактовка в [радиотехнической] электродинамике. Ч 1, 2. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 3—33.

94272. Никольский В. В. Расширение импедансной трактовки. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 34—41. Список лит.: 8 назв.

94273. **О реконструкции радиополя при наличии собственных пространственных шумов дискретной голограммы.** — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 614—619. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Аблин, Е. С. Карманова, А. Н. Мансуров и др.
94274. **Опыт создания и эксплуатации электрической модели ЛБВ.** — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Т. Казаков, Ю. И. Казакова, В. А. Неганов и др.
94275. **Орлов В. П. Нематричный проекционный метод для задач прикладной электродинамики.** — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 61—69.
94276. **Орлов В. П. Почти электродинамические базы для расчета волноводов сложной формы.** — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 70—74. Список лит.: 5 назв.
94277. **Осокин В. С. Влияние сложных частотных искажений в каналах связи на переходные процессы.** — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 112—114.
94278. **Петросян Г. Г. Исследование газоразрядных генераторов шума в режиме больших плотностей тока разряда.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 63—65.
94279. **Петросян Г. Г. Частотная зависимость спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения газоразрядных генераторов в СВЧ диапазоне.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 56—58.
94280. **Петросян Г. Г., Айвазян Ю. М. Уточнение формулы Энгельштенбека для случая больших плотностей тока разряда.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 59—62. Список лит.: 6 назв.
94281. **Петросян Г. Г., Петросян Ф. Н. Методика и результаты аттестации эталона спектральной плотности мощности шумового радиоизлучения.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 52—55.
94282. **Петросян О. Г. Установка для определения относительного изменения коэффициента отражений поглощающих покрытий при  $T=300$  и  $4,2\text{К}$  в диапазоне длин волн  $(0,9+2,2)$  мм.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 115—118.
94283. **Получение омических и выпрямляющих контактов металл — полупроводник методом электрохимического осаждения.** — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 87—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Булярский, Ф. Я. Копанская, Г. С. Коротченков и др.
94284. **Потатуркин О. И., Твердохлеб П. Е. Синтез изображений когерентно-оптическими методами.** — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 31—36.
94285. **Прохода И. Г., Чумаченко В. П. К расчету N-плеча соединения прямоугольных волноводов в N-плоскости.** — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 608—610.
94286. **Прохода И. Г., Чумаченко В. П., Исаев Л. Н. Расчет входной проводимости двойной ступенчатой неоднородности и параметров неотражающего перехода в коаксиальной линии.** — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 108—111.
94287. **Рындык А. Г. Система стабилизации накопителей видеосигналов.** — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 102—107.
94288. **Связь качества цветного ТВ изображения с величиной выборочной переходной характеристики канала цветности.** — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 58—59. Рез. на англ. яз. с., 2. Авт.: О. В. Гофайзен, Н. И. Епифанов, С. В. Ершов, В. П. Оркуша.

94289. Симанчук Б. П., Давыденко Г. О. Разработка ряда ферритовых устройств СВЧ на несимметричной полосковой линии. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 184—188.
94290. Скаржепа В. А., Морозов А. А. Построение и расчет ключевых схем на запираемых тиристорах с катодной нагрузкой. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 56—60.
94291. Смирнов В. С., Тумайкин А. М. Поляризационные и статистические свойства лазерного излучения на  $J=1 \rightarrow J=0$ -переходе. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 546—551. Список лит.: 16 назв.
94292. Снедков Б. А. Измерение параметров электронных сгустков малой энергии. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 189—195. Список лит.: 5 назв.
94293. Соколов В. А., Фрадкин Э. Е. Несинхронизованный двухмодовый режим генерации в кольцевом газовом лазере. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 603—605.
94294. Соколов О. Л. Непараметрические обнаружители с поиском экстремума функции правдоподобия. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 114—117.
94295. Стабилизация гелий-неонового лазера с внутренними зеркалами в переменном магнитном поле. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Атутов, В. П. Коронкевич, А. И. Лохматов и др.
94296. Страутниекс Я. А., Бражис И. Р. Некоторые вопросы стандартизации при создании специального технологического оборудования. [Электротехн. з-д «ВЭФ», Рига]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 74.
94297. Тагер А. С. Полупроводниковые инжекционно-пролетные диоды с динамическим отрицательным сопротивлением. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 4—18. Список лит.: 15 назв.
94298. Такибаев Ж. С., Кострица А. А. Об использовании  $\beta$ -излучателей в электроионизационных лазерах. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 1 ©, с. 56—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
94299. Тихменева Н. А. Регуляторы освещения для теле- и киностудий. — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 81—84. Рез. на англ. яз., с. 2.
94300. Троицкий Ю. В. Расчет выделения тепла в пленочном модовом селекторе одночастотного ОКГ. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 75—80. Список лит.: 10 назв.
94301. Уздин Р. И. Расчет перестраиваемых согласующих трансформаторов на сосредоточенных элементах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 26—34.
94302. Уздин Р. И., Медведев В. В., Пругло В. И. О проверке измерителей коэффициента шума. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 66—71.
94303. Уйбо У. О временном представлении процесса синхронного детектирования. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 76—78.
94304. Усилительный элемент на мембранной системе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1109—1112. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. С. Лидоренко, С. П. Козуб, В. Я. Бартнев, Г. А. Дамешек.
94305. Феоктистов В. Г. Расчет протяженных волноводных систем. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 42—49.
94306. Чебышев В. В. Качественное исследование импедансных поверхностей при синтезе электродинамических систем. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 172—183. Список лит.: 7 назв.

94307. **Чебышев В. В.** О постановке и решении обратных электродинамических задач при синтезе антенн с использованием импедансных граничных условий. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 155—171. Список лит.: 7 назв.

94308. **Чебышев В. В.** Синтез плоской антенны поверхностных волн. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55, с. 137—154.

94309. **Черников В. З.** О погрешности измерения напряжения узкополосного шума ламповыми вольтметрами средних значений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 78—81.

94310. **Шевченко В. В.** Волны в фокусирующем оптическом диэлектрическом волноводе. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 473—480. Список лит.: 12 назв.

94311. **Шинаков Ю. С.** О построении оценок параметров сигнала при наличии неинформативных параметров. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 542—549. Список лит.: 5 назв.

94312. **Щербицкий А. Н.** Интегральные уравнения двумерной задачи возбуждения импедансного цилиндра произвольной формы вблизи импедансной поверхности. — Труды Моск. ин-та радиотехники, электроники и автоматики, 1972, вып. 55 с. 121—136.

94313. **Эльстинг О. Г.** Новые характеристики низкочастотных шумов контактного происхождения. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 90—93. Список лит.: 10 назв.

94314. **Эталонный кварцевый генератор ЭКГ-4.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 12, с. 61—81. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Титов, Н. В. Никитин, С. С. Громов и др.

94315. **Эффективная поляризация лазерного излучения призмой с малым двулучепреломлением.** — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 557—560. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Нестриженко, П. Г. Дальченко, А. П. Пятикоп, В. В. Шевченко.

94316. **Язынина Н. С.** Коэффициенты матрицы рассеяния балансного аттенюатора предельного типа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 34—39.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

94317. **Адерихин В. И., Беккеров В. П., Петросян Ф. Н.** О коэффициенте передачи болометрического смесителя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 82—90. Список лит.: 7 назв.

94318. **Баглай Р. Д.** О некоторых решениях одномерных и двумерных обратных задач на ЭВМ. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 103—108. Список лит.: 6 назв.

94319. **Бассалыго Л. А., Зайцев Г. В., Зиновьев В. А.** О равномерно упакованных кодах. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 9—14.

94320. **Васьков С. Т., Сахаров И. М.** Точность отсчета координат в системе с оптическими решетками. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 8 назв.

94321. Вихлянцев В. П. Функциональная следящая система на вращающихся трансформаторах с заданной зависимостью углов поворота роторов датчика и приемника. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 97—107.
94322. Влад В. И. Обработка информации в обычной и РВ-голографии. [Статья из Бухареста]. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 60—67. Список лит.: 35 назв.
94323. Герасимов А. Л., Васин В. Б. Анализ абсолютной устойчивости положения равновесия и процессов в аналого-цифровой системе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 66—73.
94324. Глебович Л. А., Шкурский Б. И. О точности корреляционных систем экстремального регулирования. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 168—170. Рез. на англ. яз.
94325. Голограммное запоминающее устройство, взаимодействующее с ЭВМ. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 3—9. Авт.: Л. В. Выдрин, И. С. Гибин, Э. Л. Кашеев и др.
94326. Гоппа В. Д. На неприводимых кодах достигается пропускная способность ДСК. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 111—112. Список лит.: 5 назв.
94327. Гординский А. А. Способ компенсации объемов и его использование для вычислений и преобразований [в аналоговых устройствах]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.
94328. Дадаев Ю. Г. К задаче определения минимальных расстояний циклических АН-кодов. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.
94329. Дворников А. А., Уткин Г. М. О сложении мощностей многих автогенераторов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 550—559. Список лит.: 16 назв.
94330. Джагаров Ю. А., Манукян Ю. С. О возможности реализации элементов оптических автоматов на основе поляризационно-интерференционного взаимодействия световых потоков. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 92—95.
94331. Зяблов В. В., Пинскер М. С. Сложность декодирования низкоплотностных кодов при передаче по каналу со стираниями. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 15—28.
94332. Ибрагимов И. А., Хасьминский Р. З. Оценка параметра сигнала в гауссовском белом шуме. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 39—59. Список лит.: 8 назв.
94333. К расчету систем с широтно-импульсной модуляцией. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 89—91. Авт.: В. П. Кузнецов, А. В. Николаев, Я. И. Онацкий, Л. М. Саликов.
94334. Каравай М. Ф. Использование структурной модели для дешифрации результатов диагностических экспериментов. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 175—178. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
94335. Караев Р. А., Левин А. А. Остаточная вероятность искажения сообщений в адресных устройствах телемеханики с решающей обратной связью. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 46—47.
94336. Карлинская Б. Н., Карлинский С. И., Танько А. В. Анализ условий самовозбуждения автогенераторов на туннельных диодах со стабилизацией частоты. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1974, т. 17, № 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

94337. Карп Л. А., Хуторецкий Б. И. Мультиплексор для реализации режима непосредственного доступа по абонентским телефонным каналам к ЭВМ «Минск-32». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 157—161.

94338. Копнин Ю. И. Синтез схем встроенного контроля для комбинационных устройств. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 132—139. Рез. на англ. яз.

94339. Коршевер И. И., Матушкин Г. Г., Твердохлеб П. Е. Цифровые функциональные преобразователи на основе оптических запоминающих устройств. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 9—15.

94340. Купершмидт Я. А., Хволес В. А. К выбору диапазона сигналов частотного датчика. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 48—49.

94341. Левин Б. Р., Юдицкий А. И. Алгоритм сглаживания с переменной памятью. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 622—626.

94342. Лийвак Ю. Принципы организации программно-управляемой сети передачи данных. — Изв. АН ЭССР, 1974. Физика, математика, т. 23, № 1 ©, с. 89—90.

94343. Магомаев В. Ю. Оптимизация распределения потоков информации в телеавтоматической системе. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 1 ©, с. 59—65. Рез. на каз. яз.

94344. Митюшкин К. Г. Многоканальные кодо-импульсные устройства телеизмерения в автоматизированных системах диспетчерского управления. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 15—18.

94345. Нагирнер Л. С., Пельцман Ю. Е. О погрешности цифровых интеграторов с последовательным переносом. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 50—51.

94346. Невельсон М. Б. Об оценках параметра периодического сигнала на фоне белого шума. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 60—72. Список лит.: 5 назв.

94347. Овсеевич И. А., Пинскер М. С. Линейная передача нестационарных гауссовских сообщений по гауссовскому каналу с обратной связью. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 3—8.

94348. Семко Ю. И., Потапов Г. Г. Анализ надежности одноступенчатых и двухступенчатых коммутаторов УВС. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 57—60.

94349. Симаков И. П. О некорректности некоторых методов синтеза оптимальных систем автоматического управления, подверженных действию случайных возмущений. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 186—189. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

94350. Тауглих Г. Л., Тененгольц Г. М. Коды, исправляющие пакеты ошибок при передаче информации и при выполнении арифметических операций. — Проблемы передачи информации, 1974, т. 10, вып. 1 ©, с. 33—38.

94351. Управляемый транспарант на жидком кристалле с высокой плотностью элементов. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 15—18. Авт.: А. А. Васильев, И. Н. Компанец, В. В. Никитин, Л. В. Тарасов.

94352. Халчев В. Ф. Один подход к построению встроенных средств тестового диагноза технического состояния комбинационных устройств. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 140—148. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

94353. Черников В. З. Исследование шумов проволочного платинового болометра и шумфактора смесителя на нем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та физ.-техн. и радиотехн. измерений, 1973, вып. 13, с. 90—96.

94354. Шейкина Г. А. Диагностика комбинационных схем с кратными неисправностями. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 26—33.

94355. Шейкина Г. А. Исследование свойств обобщенных тестов для целей контроля комбинационных схем с кратными неисправностями. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 17—25.

#### 16.4.6.4 Рентгентехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

94356. Мельник В. И., Новиков А. А. Газоразрядные источники электронов с прианодной плазмой и применение их в электронно-лучевой технологии. Обзор. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 22—28 с табл. Список лит.: 62 назв.

94357. Островский Л. В., Гинзбург А. С. Экспериментальное определение параметров взаиморасположения линейных генераторов ИК излучения и объектов облучения. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 51—54.

### 16.5 Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

94358. Автоматический шахтный люк с вибропитателем. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 56—57. Авт.: В. А. Лубенец, Ю. Н. Кривенко, И. Е. Рябов и др.

94359. Берловский В. М., Колесников Н. П., Борзяк Ю. Г. Выбор режима работы подъемной установки при спусках грузов и ревизии канатов и ствола шахты. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 59—60.

94360. Богопольский Б. Х., Папоян Р. Л. Средства автоматизации конвейерных линий. Патентный обзор. [Из зарубеж. опыта]. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 75—77.

94361. Гуренко С. И., Колесников Е. Ф. Стационарное горношахтнсе оборудование Донецкого машиностроительного завода. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 44—49.

94362. Жуков Г. П. О рациональном выборе маркшейдерских задач для решения на ЭВМ. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 61—63.

94363. Кацшин М. Я., Соколов Н. Н., Алексеев В. В. Исследование пневмосети с включенной нагрузкой [К применению в горных разработках]. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 164—167. Список лит.: 5 назв.

94364. Лев Вениаминович Гладилин. [Специалист в области электрификации горных работ]. К 70-летию со дня рождения. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 79 с портр. Подписи: Моск. горный ин-т, Ред. коллегия «Горного журн».

94365. Лынский Л. В. К вопросу учета затухания колебаний стреловых конструкций машин открытых горных работ. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 94—98.

94366. Ограничитель скорости ОСВ для рудничных подъемных установок. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 57—59. Авт.: А. П. Солоха, М. А. Стороженко, А. В. Олин и др.

94367. Планирование горных работ с помощью математических методов. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 61—64. Авт.: Л. В. Петухова, А. А. Бовин, Ю. И. Гладких, Л. А. Артемьев.

94368. Состояние и пути улучшения атмосферы карьеров при работе горных машин. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 72—75. Авт.: А. И. Лобода, В. А. Михайлов, Б. Н. Ребристый и др.

94369. Тимофей Федорович Горбачев. [Специалист в области горного дела. [1900—1973. Некролог]. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 79 с портр.

94370. Хмыров В. И., Рекуц В. И. К методике оптимизации систем энергоснабжения горных предприятий. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

94371. Боголюбский К. А., Зиненко В. П., Кирсанов А. Н. Процесс естественного искривления скважин вращательного бурения в анизотропной среде. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 139—146.

94372. Бочковский А. М. Об одной из причин низкой стойкости пневмоударных долот. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 50—53.

94373. Булгаков Е. С., Питерский В. М., Сироткин Н. В. Передвижная буровая мачта с переменной базой для бурения вертикальных и наклонных скважин. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 156—158.

94374. Гарькавый М. М., Швებель Х. Х. Определение схемы обработки проб скважин шарошечного бурения. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 36—38.

94375. Зеленцов О. В., Цынский Б. В., Алешин А. С. Экспериментальные исследования процесса движения бурового инструмента при ударно-канатном бурении неглубоких скважин большого диаметра. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 151—155.

94376. Изоляция трещиноватых поглощающих горизонтов при бурении скважин. — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 55—57. Авт.: Л. М. Ивачев, Э. Я. Кипко, Ю. А. Полозов, М. А. Саламатов.

94377. Исследование разрушающей способности износостойких наплавочных материалов [при бурении]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 95—97. Авт.: В. Я. Воротников, С. В. Иванов, В. М. Бродский, Я. А. Палей.

94378. Канышев В. С., Пешалов Ю. А. О работоспособности алмазных коронок. — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 53—56.

94379. Колесников Н. А., Кузьмин М. Д. О давлении, прижимающем частицу породы к массиву при бурении. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 147—150. Список лит.: 6 назв.

94380. Корзун А. П. Эффективность направленного взрыва при проходке выработок и выемке тонких жил. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 65—71.

94381. Паус К. Ф., Акатьев А. П., Челомбиев Б. К. Некоторые вопросы структурообразования в минерализованных глинистых растворах [для бурения]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.

94382. Попов П. В., Попов В. И. Расчет параметров веерного расположения взрывных скважин для сооружения камер шаровой формы. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 189—191.

94383. Предварительные результаты экспериментального исследования спектральных характеристик скважинных шумов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 109—111. Авт.: Л. Г. Озирный, Е. И. Фиалко, А. Р. Рублев и др.

94384. Русихин В. И., Иголкин А. И., Гуля И. И. Повышение усталостной прочности конусов буровых штанг методом обкатки. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 53—54.

94385. Селиверстов М. И. Научно-технический прогресс на разведочном бурении и задачи объединения «Геотехника». — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 22—24.

94386. Соловов Ю. Г. Определение рациональных областей применения алмазных коронок на месторождениях Забайкалья. — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 28—34.

94387. Солод В. И., Кантович Л. И., Чатаев И. К. Надежность шарошечных буровых станков СБШ-250МН. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 49—50.

94388. Стеценко А. М. Алмазное бурение на высоких скоростях вращения снаряда. — Разведка и охрана недр, 1974, № 2 ©, с. 24—28.

94389. Хоменко В. А. О характере износа твердосплавных резцов при вращательном бурении шпуров в горных породах. — Изв. вузов. Геология и разведка, 1974, № 3 ©, с. 192.

94390. Шахмалиев Г. М., Мирзаджанов Д. Б., Аскеров Т. М. Экспериментальные исследования характера изменения коэффициента трения тормозной пары механического тормоза буровой лебедки в процессе спуска бурильной колонны. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 6 назв.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

94391. Василин В. П., Кучма И. И. Извлечение металлической крепи из погашаемых горных выработок. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 78.

94392. Исследование связи между коэффициентом кавернозности и глубиной залегания обрушающихся пород. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Таванец, Г. И. Журявлев, Е. Н. Гончаревский, В. В. Волкова.

94393. Липаков А. Н., Тарасенко В. С., Заставенко В. И. К вопросу о конструкции телескопических стоек для механизированных крепей. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 34—39.

94394. Палант Г. Я., Горецкий А. Т. Причины коррозионного разрушения элементов гидрооборудования механизированных крепей. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 32—34.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

94395. Падерин Г. С. Общим мнением не согласен... [К совершенствованию технологии подземной разраб. месторождений полезных ископаемых]. — Сиб. огни, 1974, № 2, с. 158—177.

94396. Палий В. Д., Орлов Ю. Д., Смелянский Е. С. Влияние компрессионных свойств твердеющей закладки на напряженно-деформированное состояние рудного и закладного массивов. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.

94397. Трейвус М. Н., Горина Т. Н. Экономическое содержание постоянных расходов на открытых горных работах и методика их расчета. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 57—66.

16.5.21 Разработка месторождений рудных  
(металлических) полезных ископаемых



94398. Абрамов В. Ф., Шебзухов М. Ф., Блаев Б. Х. Отбойка и выпуск руды в зажатой среде на руднике «Молибден». — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 32—34.
94399. Алексеев Ф. К., Прилипенко Е. Д., Хижняк Г. К. Перспективы подземной разработки магнетитовых железистых кварцитов. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 30—31.
94400. Виноградов Б. В., Борисов В. С. Повышение долговечности зубьев открытых пар рудоразмельных мельниц. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 54—56.
94401. Восстановление сельскохозяйственного потенциала при открытых горных работах на КМА. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 26—29. Авт.: Б. А. Симкин, Г. В. Коротаев, В. В. Лосицкий и др.
94402. Выпуск руды с помощью вибролент-люков. — Науч. труды центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 42—47. Авт.: А. Я. Тишков, А. М. Фрейдин, В. М. Григорьев и др.
94403. Граур И. Ф. Применение ступенчатых зарядов во взрывных скважинах на карьерах Соколовско-Сарбайского горно-обогатительного комбината. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 38—40.
94404. Задачи исследований по геологии и горному делу в оловянной промышленности. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 3—7. Авт.: В. А. Аршинников, А. А. Бовин, О. П. Иванов и др.
94405. К вопросу об извлечении марганца из руд методом электрофлотации. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Романов, Э. С. Ненно, В. Э. Ненно, А. А. Мамаков.
94406. Коган И. Ш., Лунев И. Н. Применение самоходного оборудования и перспективы развития рудников Ачисайского полиметаллического комбината. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 7—10.
94407. Малахов Г. М., Соцкий А. Р., Базаря В. И. Исследование степени ослабления гамма-излучения горными породами. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 70—72.
94408. Механизация технологических операций при системах с торцовым выпуском. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 58—60. Авт.: С. С. Вохомский, Э. Н. Кореньков, В. П. Лумпов и др.
94409. Мурзин Н. П. Анализ трудоемкости очистных работ при обработке пологопадающих бокситовых залежей системой слоевого обрушения. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.
94410. Новая технология обогащения для промышленного использования забалансовых магнетитовых руд. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 66—70. Авт.: С. Г. Евсевич, С. И. Журавлев, А. А. Дмитриев и др.
94411. Новое достижение в проходке подэтажных выработок [на шахте «Саксагань». Рудоупр. им. Дзержинского]. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 35—36. Авт.: П. К. Саворский, В. П. Мартыненко, Н. Ф. Филиппов и др.
94412. Об использовании высоковольтных искровых разрядов для интенсификации растворения глинистых калийных руд. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Аксельруд, В. П. Косык, А. Д. Молчанов, И. Н. Фиклистов.
94413. Определение емкости породных бункеров при строительстве железорудных шахт Урала и Казахстана. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 36—38. Авт.: Б. М. Цывьян, Н. В. Этман, А. Н. Любаев и др.

94414. Опыт проведения массовых взрывов на Алтын-Топканском руднике. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 41—42. Авт.: Ю. И. Бурлаков, В. С. Фефелов, Э. В. Дубинский, Ю. И. Прилепский.

94415. Пепелев Г. И. Рост производительности труда в девятом пятилетии на предприятиях Курской магнитной аномалии и участие в решении этих вопросов научно-технического общества. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 3—7.

94416. Повышение выхода товарных кварцитов при буровзрывных работах на Антоновском руднике. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 42—43. Авт.: В. М. Сенуж, В. Н. Рождественский, Г. П. Кобельков и др.

94417. Разработка модели поиска оптимального уровня надежности процесса погрузки горной массы экскаваторами ЭКГ-8И в условиях карьера Коршуновского ГОКа. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 23—24. Авт.: Н. А. Шарьпов, Н. Г. Огнев, Е. А. Дмитриев, С. В. Беломоин.

94418. Рыков К. Е., Белостокая Н. В. Магнетитовые кварциты Куксунгурского месторождения — перспективное сырье для качественной металлургии. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 17—18.

94419. Симаков П. Г., Ибатуллин Р. И. Комбинированный автомобильно-скиповый транспорт на Сибайском карьере Башкирского медно-серного комбината. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 24—25.

94420. Совершенствование технологии отработки зон [при добыче руды]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 48—52. Авт.: Э. Н. Кореньков, С. С. Вохомский, В. П. Лумпов и др.

94421. Уралов В. С., Гринблат А. С. Учет влияния вспомогательных операций при установлении оптимальных параметров доставки самоходным оборудованием на рудниках Ачисайского полиметаллического комбината. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 10—14. Список лит.: 5 назв.

94422. Федоров С. А., Богданов В. А., Юрченко С. Д. Опыт геотехнологической добычи ртути. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.

94423. Фрейдин А. М. Эффективность применения поэтажных систем при разработке тонких жил [цветных металлов]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 53—57.

94424. Эффективность одновременного проведения нескольких поэтажных выработок [рудных залежей] с использованием самоходного оборудования. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 14—16. Авт.: П. А. Лыхин, М. Н. Овчинников, В. А. Соловьев, Н. М. Терехов.

94425. Янцен В. И. Устройства для определения массы руды, выдаваемой скиповыми подъемными установками. — Горный журн., 1974, № 3 ©, с. 61—63.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

94426. Высовень Ф. Ф., Исхаков Р. М., Гимельфарб А. А. Новый способ дробления негабаритов на Быстрореченском карьере. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 6.

94427. Ямщиков В. С. Эксплуатационный геоконтроль на предприятиях нерудных материалов. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 24—26.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

94428. Аксенцев З. С. На статью И. С. Сенченко «Совершенствование схем подготовки и отработки пластов угля, склонных к самовозгоранию». [Журн. «Уголь», 1973, № 4]. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 67.

94429. Александров С. Н. Совершенствование способа предварительного увлажнения угля в массиве с целью борьбы с пылью на шахтах Центрального района Донбасса. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 47—49.

94430. Бабенко И. К. Экономия электроэнергии на шахтах комбината «Кадиевуголь». — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 4—5.

94431. Богопольский Б. Х., Никифорова Э. А., Тихомирова Е. Б. Унификация аппаратуры автоматизации водоотливных установок [на угольных шахтах]. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 39—40.

94432. Бойко С. М., Уткина Л. В. На статью Г. К. Баранского, В. И. Климина «О совершенствовании норм амортизации и воспроизводства основных фондов угольной промышленности». [Журн. «Уголь», 1973, № 3]. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 66—67.

94433. Васильев Ю. В., Жизлов Н. И., Смачной Н. И. Полная закладка выработанного пространства рядовой породой на шахте им. Гаевого. [Комбинат «Артемуголь»]. — Уголь Украины, 1974, № 1 ©, с. 21—23.

94434. Владимир Никитович Хорин. [Специалист в области угледобычи]. К 60-летию со дня рождения. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 76—78 с портр.

94435. Всесоюзное совещание руководящих работников угольной промышленности СССР. [Москва. Янв. 1974 г. Обзор работы]. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 3—8.

94436. Грамматики Ю. А. Критические размеры целиков [угля] на пластах, опасных по горным ударам. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 56—57.

94437. Журавлев В. П., Рыжих Л. И. Технология и параметры подавления [угольной] пыли тонкодиспергированной жидкостью. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

94438. Зорин А. Н., Софийский К. К. Проведение выработок в выбросоопасных породах методом щелевой разгрузки. [Из опыта шахт Донбасса]. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

94439. Ивашкевич В. П., Сенько Л. С., Щербаков Л. А. Опыт проведения подготовительных выработок комбайнами [на шахтах Прокопьевско-Киселевского района Кузбасса]. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 14—16.

94440. Кизельштейн Л. Я. О составе шахтной угольной пыли. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 49—52.

94441. Киклевич Н. А. На статью В. А. Стародубова «Об электрооблагораживании забойных машин и механизмов». [Журн. «Уголь», 1972, № 1]. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 67—68.

94442. Куник Л. П. Исследование влияния кливажа на производительность труда рабочих в механизированных очистных забоях. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 21—25. Список лит.: 8 назв.

94443. Лагерь А. И., Кузьмин В. В. Об охране сопряжений горизонтальных подготовительных выработок на глубоких [угольных] шахтах. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 17—18.

94444. Лелека Н. И. Совершенствование планирования и учета себестоимости на буроугольных разрезах Украины. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

94445. Лопатин И. О., Мавренков А. В., Рыжов В. Д. Повышение эффективности буровзрывных работ при разработке крупноблочных горных пород. [Юж. Кузбасс]. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 26—29.

94446. Микляев Е. И., Коровкин Ю. А., Дьяченко З. К. Исследование взаимодействия механизированной крепи повышенного сопротивления с трудноуправляемой кровлей. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 9—12.

94447. Москаленко Э. М., Волков А. И. Лабораторные исследования эффективности микробиологического окисления метана в угле [при разработках]. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 12—14.

94448. На статьи А. С. Астахова «О критерии динамической оценки эффективности капитальных вложений в угольной промышленности» («Уголь», 1971, № 8) и И. Е. Атласа «О динамических оценках эффективности капитальных вложений в угольной промышленности» («Уголь», 1973, № 5). [Отклики]: Б. Л. Райхель; А. П. Могилко, В. А. Штейнберг. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 63—66.

94449. Петухов В. Н. Экономическая эффективность использования полимеров Ново-Куйбышевского нефтеперерабатывающего завода при флотации угля. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 102—103.

94450. Сагинов А. С., Квон С. С. Научные и технические предпосылки создания высокопроизводительных шахт на Карагандинском бассейне. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 1 ©, с. 36—45. Рез. на каз. яз.

94451. Скорых С. С. О создании в Донбассе шахт нового технико-экономического уровня. [К обсуждению одним. статьи А. С. Кузьмича, К. П. Беганели, Ю. Л. Молчанова в журн. «Уголь», 1972, № 5]. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 68—71. Список лит.: 8 назв.

94452. Фоменко Т. Г., Буговецкий В. С., Бескровный А. П. Глубокое обезвоживание шламов перегретым паром. [Обогащение угля]. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 58—61.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

94453. Аметов И. М., Азизов М. Г. Об оценке решений уравнений фильтрации газированной жидкости [в нефтяных пластах] в автомобильном случае. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 44—47.

94454. Ананьина Т., Булекбаев А., Наурзбаев Ж. К решению одной задачи нестационарного движения трехкомпонентной смеси через пористую среду [нефтяного пласта]. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

94455. Белов В. П., Грандов Н. В., Бурмистров А. Г. Исследование эффективности обработок цементного раствора новолачной смолой [в процессе цементирования нефтяных и газовых скважин]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 10 назв.

94456. Данилов А. С. Закономерности в различиях фракционного состава конденсатов различных месторождений и пути их практического применения. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

94457. Донцов К. М., Стекольников Л. Н. Оценка точности подсчета первоначальных запасов нефти по методу материального баланса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.

94458. К вопросу разработки системы телемеханики для нефтяных шахт. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 81—85. Авт.: Я. Б. Кадымов, И. А. Серегин, Э. А. Юсубов, И. Ш. Кулиев.

94459. Косолапов С. П., Азаров А. А. Бесконтактный регулятор напряжения под нагрузкой автотрансформатора типа АТСЗ. [К применению на нефтепромыслах]. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 5—7.

94460. Пашаев Р. А. Повышение надежности работы синхронных электроприводов изменением параметров пусковой обмотки. [К применению на нефтяных промыслах]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 86—88.

94461. Применение нового катионоактивного вещества для вскрытия нефтяных пластов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 23—25. Авт.: В. П. Руди, В. П. Денисенко, Н. С. Гудок, Г. Ф. Данилова.

94462. Сыромятников Е. С. К методике оценки эффективности капитальных вложений и новой техники в бурении [на нефть]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 103—108.

94462а. Узумов И. Г., Узумов Э. И. Определение скорости плунжера в течение цикла работы глубинного насоса. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 89—94.

94463. Федоров А. А. Об упрочнении обсадных колонн цементной оболочкой при действии наружного давления. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 19—22.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

94464. Об отрыве частиц от пузырьков водорода в процессе электрофлотации. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Б. Голованчиков, А. А. Мамаков, А. Г. Патракова, Н. В. Тябин.

94465. Савельев Г. М. Расчет предельных капитальных затрат на внедрение новых технологических схем обогащения. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 43—45.

### 16.6/7 Технология металлов

#### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

94466. Александрович Б. Л. Новые кобальтовые быстрорежущие стали. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 23—24.

94467. Арчаков Ю. И., Гребешкова И. Д. Влияние напряжений на водородоустойчивость монолегированных сталей. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 378—382.

94468. Влияние ацетиленовых эфиров и эфироспиртов замещенных фенолов на коррозию стали-3 в соляной кислоте. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 868—871. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Садыков, Ф. К. Курбанов, А. Б. Кучкаров и др.

94469. Влияние электрического тока на процесс кристаллизации чугуна. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 62—65 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Ващенко, Д. Ф. Чернега, С. Л. Воробьев и др.

94470. Геллер Ю. А. Пути развития быстрорежущих сталей и их применение в промышленности. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 22—23.

94471. Груздев Ю. И., Имшенник К. П., Коссович Г. А. Быстрорежущие стали фирм Швеции. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 41—44.

94472. Игнатьева И. Ю., Бутыленко А. К., Бенделлиани Н. А. Влияние высокого давления на диаграмму плавкости системы никель — марганец. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 791—792.

94473. Исследование фазовой структуры электролитических сплавов медь — кадмий. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 375—378. Список лит.: 7 назв. — Авт.: Э. Лонгевка, П. М. Вячеславов, Г. К. Буркат, Е. В. Строганов.

94474. К 60-летию со дня рождения Б. А. Апаева. [Металловед]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 78 с портр. Подписи: Ред. коллегия, ред.

94475. Камараш Л. Структура и свойства высокохромистых белых чугунов. [Статья из Чехословакии]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 66—68 с табл. Список лит.: 6 назв.

94476. Коррозионные свойства псевдосплавов системы Ni — Ag и принцип независимости электрохимических реакций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1128—1130. Авт.: И. Н. Францевич, Л. Н. Ягупольская, В. А. Лавренко и др.

94477. Коссович Г. А., Саверина С. М. Новые быстрорежущие стали. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 26—27. Список лит.: 5 назв.

94478. Куркин С. А., Кулик Э. И. Закономерности развития трещин от поверхностных надрезов при повторно-статическом нагружении высокопрочной стали. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

94479. Любченко А. П., Царина И. В., Шерман Д. Г. Дилатометрическое исследование кинетики графитизации ковких сернистых чугунов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 54—57 с табл. Список лит.: 6 назв.

94480. Поздняков Л. Г., Ганзуля А. П. Превращение аустенита в сталях 17Г2СФ и 17ГС при непрерывном охлаждении. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 73—74. Список лит.: 8 назв.

94481. Распределение щелочных, щелочноземельных и деглобуляризирующих элементов в чугунах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 57—62. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Петриченко, М. В. Можаров, С. И. Серховец, А. Т. Мацак.

94482. Сидорин И. И., Зябрев А. А., Антонов В. Г. Исследование влияния легирующих элементов на толщину и свойства окисных пленок на алюминиевых сплавах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 116—120. Список лит.: 5 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

94483. Бузницкий Л. А. Оценка и прогнозирование эффективности автоматизации технологических процессов [в металлургии]. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 149—154. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

94484. Степкина З. Л., Кузнецов А. В., Горина Т. Н. Показатели и условия премирования трудящихся ремонтных цехов [Магнитогорского металлургического комбината] при выполнении работ по сетевым графикам. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 92—101.

94485. Циклонная плавка высокожелезистых бокситов и красного шлама с целью комплексного использования. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 1 ©, с. 46—50. Список лит.: 19 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. М. Кунаев, Л. П. Ни, С. М. Кожакметов и др.

94486. Циркунов В. Э. Измерение расхода и дозирование жидких металлов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 192 ©, с. 99—138. Список лит.: 37 назв.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

94487. Вайсман Д. И., Сологуб А. В. Методологические вопросы учета себестоимости продукции на предприятиях черной металлургии. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 3—10.

94488. Колесников Я. Реконструкция доменной печи завершена досрочно. [Макеев. металлург. з-д им. Кирова]. — На стройках России, 1974, № 3 ©, с. 6—10.

94489. Копелович А. П., Белостоцкий А. А., Раевич С. К. Создание автоматизированной системы управления Западно-Сибирским металлургическим заводом. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 21—27.

94490. Миронов Р. С., Сорокин О. В., Нудельман Л. Г. Термонапряжения в опорном кольце конвертера. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 9—11.
94491. Сергеев Г. Черная металлургия. — Техника и вооружение, 1974, № 3 ©, с. 5—8.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

94492. Старцев В. А. Некоторые вопросы организации энергоемкого глиноземного производства в Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1973, № 26 ©, с. 46—55.
94493. Шушканов А. В., Власова Г. М., Лаврентьев Ю. Г. О растворении искусственного касситерита в минеральных кислотах и щелочах. [Металлургия олова]. — Науч. труды Центр. науч.-исслед. ин-та оловянной пром-сти, 1971, № 2, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

94494. Семенов Б. И., Рыбкин В. А. Горячее прессование порошков феррита. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 191—192.
94495. Сычев В. С. Закономерности эрозии боридов переходных металлов IV—VI групп при электронском легировании. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 31—32. Список лит.: 7 назв.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

94496. Витер Ж. Д., Олещенко В. И., Шевченко А. Ф. Пластические массы в инструментальной отрасли. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 32.
94497. Многоинструментальная электронская обработка с применением генераторов импульсов РС. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 85—86. Авт.: Б. И. Тимошенко, В. Н. Морозенко, В. С. Назарев и др.
94498. Подлесных В. И. Совершенствование организации инструментального производства при создании АСУП. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 71, с. 112—122.
94499. Яницкий Ю. В. Статистические и вероятностные закономерности пробоя промежутка при питании генератора РС от различных выпрямителей тока. [К теории электронской обраб. металлов]. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

94500. Джагпаров У. С. Тепловод в [литейную] форму в период заполнения и методика определения коэффициента контактной теплопередачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 137—141.
94501. Иванов М. П. 40-й Международный конгресс литейщиков. [Москва. Сент. 1973 г.] — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 44—46.
94502. Современные центробежные смесители периодического действия. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 40—43. Авт.: Н. А. Матвеев, А. А. Волкомич, И. Д. Чудновский и др.

94503. **Архипова М. С., Плотников П. И.** Особенности определения норм амортизации на оборудование прокатных цехов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 16—24.

94504. **Гольман Л. Д., Понгильский Н. Ф., Попов А. К.** Мощные малогабаритные прессы с предварительно напряженными станинами. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1973, сб. 34, с. 16—36

94505. **Данилов В. Л.** Построение диаграмм растяжения прокатанного листа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 186—188.

94506. **Кивман Ф. М., Духанина Л. П.** Состояние и основные направления производства поковок цилиндрических шестерен. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.

94507. **Конструктивные и технологические особенности прессов с предварительно напряженными станинами.** — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1973, сб. 34, с. 148—167. Авт.: Л. Д. Гольман, Н. Ф. Понгильский, А. К. Попов и др.

94508. **Новая гамма резьбонакатных головок.** — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 20—21. Авт.: А. А. Грудов, С. Н. Борисов, П. Н. Комаров, В. Ф. Ржевский.

94509. **Розанов Б. В., Гольман Л. Д.** Тенденции развития мощных гидравлических прессов. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1973, сб. 34, с. 5—15.

94510. **Розанов Б. В., Гольман Л. Д.** Теоретический анализ напряженного состояния силовых элементов предварительно напряженных станин. — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. оборудования), 1973, сб. 34, с. 37—95.

94511. **Синельников Ю. И., Лутковский С. И.** Влияние калибрующей части инструмента на усилие волочения сплошных цилиндрических тел. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 141—144.

94512. **Создание промышленного оборудования. [Прессы].** — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1973, сб. 34, с. 168—193. Авт.: Б. В. Розанов, Л. Д. Гольман, Н. Ф. Понгильский и др.

94513. **Ушаков Н. В., Романовский Т. П.** Опыт поставки металлопродукта по теоретическому весу. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 11—16.

94514. **Шкиря Т. М.** Методика анализа нагрузок гидросистем прессы с насосным безаккумуляторным приводом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 144—149.

94515. **Экспериментальные исследования прочности и напряженного состояния силовых деталей станин.** — Труды ВНИИМетмаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), 1973, сб. 34, с. 96—147. Авт.: Л. Д. Гольман, Б. А. Морозов, Л. И. Ясакова и др.

94516. **Электролитная обработка холоднокатаной автолистовой стали.** — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 63—65. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Бринза, Л. А. Анагорский, Н. М. Федосов и др.

### 16.7.4 Обработка металлов резанием

94517. **Аваков А. А., Хачатрян Г. Г., Арзуманян А. М.** Тонкое точение цветных металлов безвершинными резцами, оснащенными пластинками из синтетического рубина. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 153—156. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: Г. Г. Хачатурян [1]

94518. Андреев В. Н., Гадулян А. Г. Влияние колебаний концевых фрез из быстрорежущих сталей на их стойкость. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 16—17.

94519. Аранцев В. А., Петров Ю. Н. Электрохимическая размерная обработка отверстий цельным электродом-инструментом. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 83—85.

94520. Астафьева Г. А., Гадателев А. А. Новые конструкции сборного зуборезного инструмента. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 19—20.

94521. Балков В. П. Спиральные сверла для станков с программным управлением. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 9—10.

94522. Барсегянц Р. О., Даен Э. Д., Королев А. А. Закономерности изменения смазывающих свойств СОЖ в процессе резания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 164—168.

94523. Высокопроизводительные стали для зуборезных головок. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 28. Авт.: Б. Н. Балашов, И. Ф. Зайцев, И. М. Маркова, Л. Н. Ксенофонтова.

94524. Гасилин В. И., Журавлев Д. А., Хворостухин Л. А. О влиянии вибраций инструмента на чистоту поверхности при алмазном выглаживании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 149—152.

94525. Гурвич Р. А., Костенецкая Г. Д. Особенности абразивного съема твердого сплава при алмазно-электролитическом сверлении. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 7—8 с табл.

94526. Дриц В. Д., Синельщиков А. К. Сверление стружечных отверстий в круглых плашках. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 37—38.

94527. Думпе В. Э., Машенко И. П. Обработка твердосплавных зубчатых поверхностей [электроэрозионным методом]. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 14—16.

94528. Каменкович А. С. Области эффективного применения резцов, оснащенных сверхтвердыми материалами. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

94529. Клячко Л. И., Эйхманс Э. Ф. Современные марки твердых сплавов для обработки резанием и перспективы их развития. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 28—30.

94530. Кондратов А. С., Кириллов К. Н., Ипатов Н. С. Пути повышения режимов резания высокопрочных и жаропрочных материалов. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 38—41.

94531. Корсаков В. С., Мамедов Р. С. Влияние упругих деформаций технологической системы СПИД на точность обработки деталей с криволинейными поверхностями на токарных станках с ЧПУ. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 160—164.

94532. Котельников Ю. В., Ильичев В. А., Ермолаев Е. Г. Новая конструкция обкаточного резца для зуботочения. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 12—13.

94533. Когляр А. М., Щербак М. В. Теоретическое исследование процесса электрохимического абразивного шлифования металлов. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

Круглов А. М., Краснов Ф. М., Бланк Ю. Б. Инструментальная оснастка для автоматических линий обработки корпусных деталей двигателя. — См. 94136.

94534. Кузнецов М. М. Проектирование систем программного управления станков. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 168—172.

94535. Локтев А. Д., Миклавский М. И., Леонтьев А. Г. Инструментальная оснастка для автоматических линий из вертикальных токарных станков. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 5—7.

94536. Лоповок Т. С. Волнистость механически обработанных поверхностей и ее стандартизация. (К внедрению РС СЭВ 3951—73). — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 48—51. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

94537. Максимов А. А., Мальцев О. С. Режущий инструмент с неплетачиваемыми минералокерамическими пластинками. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 30—32.

94538. Мартынов А. Д., Синельщикова Т. К. Влияние точности концевых хвостовиков на надежность концевой инструмента. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 18—19.

94539. Маслов А. Р., Фадюшин И. Л. Инструментальная оснастка для станков с ЧПУ сверлильно-расточной и фрезерной групп. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 7—9.

94540. Мещеряков А. И. Особенности обработки отверстий сверлами одностороннего резания с внутренним подводом СОЖ. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 13—15.

94541. Моисеев Н. А., Михайлов В. В., Мясникова Р. М. Низкотемпературное жидкостное цитирование режущего инструмента. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 37—38.

94542. Никитина З. А. Профилирование сборных червячных фрез новой конструкции. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 15—16.

94543. О точностных возможностях метода размерной электрохимической обработки. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. В. Седыкин, Л. Б. Дмитриев, В. В. Бородин, В. В. Любимов.

94544. Острейко Г. П. Инструментальная оснастка для автоматических линий обработки деталей шасси. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 2—4.

94545. Семенченко Д. И., Лихциер Г. М. Марки быстрорежущих сталей для инструмента, применяемого в автоматизированном производстве. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 24—26.

94546. Синельщиков А. К., Филиппов Г. В. Повышение эффективности обработки спиральными сверлами. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 5 назв.

Тушняков Ю. И., Дзюба А. П. Электронскровая вырезка слоистых магнитопроводов электрических машин. — См. 94183.

94547. Хайров В. У., Миколук М. В. Станок для резки тонколистовой стали. — Механизация стр-ва, 1972, № 11, с. 24.

94548. Цвис Ю. В. Перспективы повышения технического уровня режущего инструмента. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 1—2.

94549. Черкасов В. М., Морозов В. Г. Инструмент с напаянными пластинками из быстрорежущей стали. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 21—22.

94550. Чиликов В. Т. Устройства для кинематического дробления стружки к станкам со спецналадками. — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 10—12.

94551. Шаумян Г. А., Борисов С. Н. Условие и последовательность нарезания зубьев зубчатых деталей. — Изв. вузов, Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 178—182.

94552. Электрохимическая размерная обработка беговой дорожки подшипников качения. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 23—25. Авт.: А. В. Телевной, А. Н. Зинкин, Ю. Д. Поселягин и др.

16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии



94553. Арзамасов Б. Н., Некрасов В. К., Пименова Л. А. Термодинамическое и экспериментальное обоснование химизма диффузионного хромирования в порошковых средах с использованием йодистого аммония. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 127—131.
94554. Белоцкий А. В., Духота П. В., Пермяков В. Г. Азотирование и термическая обработка сплавов железа с титаном. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 38—39. Список лит.: 5 назв.
94555. Белоус М. В., Москаленко Ю. Н., Пермяков В. Г. Фазовые превращения при отпуске закаленных сплавов Fe — N. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 28—30.
94556. Варенко Е. С., Галушко В. П. Об анодном растворении цинка при высоких плотностях тока. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 351—356. Список лит.: 9 назв.
- Влияние катиона на свойства малорастворимых сульфатов. — См. 94682.
94557. Гладова Г. В., Львовский А. Я. Конструкционные азотируемые стали. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.
94558. Исследование тонкой структуры азотированных сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 14—20 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Гаврилова, С. А. Герасимов, Г. Ф. Косолапов, Ю. Д. Тяпкин.
94559. Клабуков А. Г., Зуев А. М. Повышение износостойкости титанового сплава оксидированием. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 120—124. Список лит.: 6 назв.
94560. Коваленко Г. Д., Душевский И. В., Петров Ю. Н. Фазовые переходы в покрытиях при плазменном напылении окиси алюминия. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 7 назв.
94561. Коган Я. Д. Краткий исторический обзор. К 50-летию пром. применения азотирования. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 2—5. Список лит.: 27 назв.
94562. Лазаренко Б. Р., Ягубец А. Н., Рябов В. П. Установка «Ион-1» для нанесения металлических покрытий на непрерывный упрочнитель. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 77—78.
94563. Лахтин Ю. М. Современное состояние и пути развития процесса азотирования. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 15 назв.
94564. Лахтин Ю. М., Коган Я. Д. Внутреннее азотирование металлов и сплавов. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 20—28 с табл. Список лит.: 13 назв.
94565. Лоскутов В. С., Лазаренко Г. П. К вопросу о формировании покрытия при напылении. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 124—127.
94566. Малышева Т. В., Афанасьев А. С. Изучение во времени травления зачищенной и покрытой окалиной стали в присутствии ингибиторов коррозии. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, с. 382—387. Список лит.: 8 назв.
- Малышева Т. И., Лучина М. А. Применение лакокрасочных покрытий для защиты металлоконструкций речных гидроузлов от коррозии и обрастания. — См. 94117.
- Маматов Ю. М. Фурановые полимеры для антикоррозийной защиты оборудования [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — См. 94827.

94567. Матин Я. И. Пути совершенствования печей для газового азотирования. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 3 ©, с. 42—46.

94568. Молина М. А., Мороз И. И. Методика определения обрабатываемости металлов при электрохимическом формообразовании. — *Электронная обраб. материалов*, 1974, № 1 ©, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

94569. Нанесение медного покрытия с применением борогидрида натрия в качестве восстановителя. — *Журн. прикл. химии*, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 451—453. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. К. Стерлядкина, Н. Н. Мальцева, Л. И. Гоголина и др.

94570. Некоторые особенности электроискрового легирования титана алюминием и никелем. — *Электронная обраб. материалов*, 1974, № 1 ©, с. 29—32 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. Р. Лазаренко, А. Е. Гитлевич, С. П. Фурсов и др.

94571. Определение области устойчивости процесса ЭХО [электрохимической обработки металлов]. — *Электронная обраб. материалов*, 1973, № 1, с. 9—10. Авт.: Г. Н. Корчагин, И. Х. Мингазетдинов, В. А. Петров, Л. А. Семаков.

Палант Г. Я., Горецкий А. Т. Причины коррозионного разрушения элементов гидрооборудования механизированных крепей. — См. 94394.

Повышение долговечности пары трения валик — втулка рессорного подвешивания тепловозов электрохимическими сплавами железа. — См. 95295.

94572. Подобаев Н. И., Новиков В. Е., Воскресенский А. Г. Изучение защитного действия некоторых производных пропаргилового спирта и продуктов их химических превращений при коррозии стали в соляной кислоте. — *Журн. прикл. химии*, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 370—374. Список лит.: 12 назв.

94573. Райнес Л. С., Ярославский Г. Я. Оптимизация составов термически обрабатываемых алюминиевых бронз. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 3 ©, с. 70—72.

Русихин В. И., Иголкин А. И., Гуля И. И. Повышение усталостной прочности конусов буровых штанг методом обкатки. — См. 94384.

94574. Самсонов Г. В., Верхотуров А. Д. Влияние межэлектродной среды на эрозию материала анода при электроискровом легировании. — *Электронная обраб. материалов*, 1974, № 1 ©, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

94575. Саушкин Б. П., Корчагин Г. Н., Кулешов Г. В. О некоторых явлениях в зазоре при электрохимической обработке импульсами тока. — *Электронная обраб. материалов*, 1974, № 1 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

94576. Сиротинский П. С. Нитрирование в тлеющем разряде. [По материалам симпозиума «Техника термических процессов и сжигания топлива». Москва. Окт. 1973 г.] — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 3 ©, с. 51—53.

94577. Струйков Г. В., Бакал С. З. Магнитные свойства железных покрытий, полученных электролитически и электроискровым легированием. — *Электронная обраб. материалов*, 1973, № 1, с. 33—35. Список лит.: 6 назв.

94578. Труш И. Х., Пермьяков В. Г., Кирчев Б. С. Влияние ванадия на формирование и состав борированного слоя железа. — *Металловедение и терм. обраб. металлов*, 1974, № 3 ©, с. 69—70.

94579. Установка электроискрового механизированного легирования ЭФИ-66. — *Электронная обраб. материалов*, 1974, № 1 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Коваль, Е. А. Зайцев, А. Д. Верхотуров и др.

94580. Фри А. Азот в железе, стали и легированных сталях. Новый способ поверхностного упрочнения. [Сокр. пер. с нем. из журн. «Stahl und Eisen», 1923, 40]. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 7—8.

94581. Цокуренко М. Г. Основные типы электропечей для газового азотирования. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 46—51.

94582. Чижевский Н. П. Железо и азот. [К 50-летию пром. применения азотирования. Статья из «Известий Томского технологического института», 1913, № 3. Напеч. с сокр.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 5—6.

94583. Юргенсон А. А. Азотирование в жидких средах. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.

94584. Яхнина В. Д., Мещеринова Т. Ф. Азотирование низкоуглеродистых нержавеющей сталей. — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 34—37.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

94585. Цветков А. И. Применение воздушно-жидкостного охлаждения холодных спаев в низкотемпературных панельных электрогенераторах с разнесенными тормозными элементами. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 89—91.

#### 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

94586. Вайсман Д. И., Киселев В. С., Кузенова В. Н. О математико-статистической зависимости между основными факторами, определяющими качество нормативов времени по производству метизов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 34—47. Список лит.: 7 назв.

94587. Игуменцева К. Н. Методика определения дифференцированной рентабельности отдельных типоразмеров продукции метизной промышленности. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 47—57.

94588. Серкин В. А. Динамика и использование производственной мощности метизной промышленности. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 28—33.

#### 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

##### 16.8.1 Общие вопросы

94589. Григорьев В. К. Справочник СЭВ по допускам и посадкам [в машиностроении и приборостроении]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 51—52.

##### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

94590. Акулов В. Я. Определение контурных подвижностей и избыточных связей [в одноконтурных механизмах]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 49—52.

94591. Верпаховский Ю. С. К вопросу о влиянии динамических нагрузок на усталостную прочность приводных роликовых цепей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв.
94592. Газарян А. С., Семенов-Ежов И. Е. Оптимизация соединения резиновых элементов с арматурой в амортизаторах арочного типа. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 25—27.
94593. Галей М. Т. Всесоюзная конференция «Электрохимические процессы при трении и использование их для борьбы с износом». [Одесса. Окт. 1973 г.] — Станки и инструмент, 1974, № 3 ©, с. 45—46.
94594. Гусев А. А. К вопросу автоматизации монтажа упругих деталей. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 173—177.
94595. Деулин Е. Н., Папко В. М., Хруничев Ю. А. Исследование долговечности подшипников сверхвысоковакуумных вводов вращения с сильфонной герметизацией. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 39—43. Список лит.: 11 назв.
94596. Дунаев П. Ф., Леликов О. П. Вероятностный расчет деталей машин. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 31—34.
94597. Заблонский К. И., Клименко А. А. Перемещение линий контакта в червячной передаче с цилиндрическим червяком от его деформации. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 44—49.
94598. Игнатов В. Л., Ларионов В. П. Всесоюзная научно-техническая конференция «Работоспособность машин и конструкций в условиях низких температур. Хладостойкость материалов». [Якутск. Авг. 1973 г.] — Металловедение и терм. обраб. металлов, 1974, № 3 ©, с. 75—77.
94599. Ипатов М. И., Проскуряков В. А. Выбор рационального варианта унификации семейства машин. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 65—69.
94600. Кобзова Р. И., Климов К. И., Шульженко И. В. Влияние температуры на статические моменты трения подшипников со смазками. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 8 назв.
94601. Ковалев Н. А. О целесообразности унификации структур расчетных формул деталей и узлов общемашиностроительного применения. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 70—71. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.
94602. Коган Ю. А. О предполагаемых и действительных эпюрах давлений поршневых колец. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 4—5.
94603. О выборе точности червячных фрез под шевр. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 38—40. Авт.: М. Л. Фингер, Ц. З. Кринзберг, В. П. Шонин, А. А. Симонов.
94604. Прокофьев В. Н., Борисов Б. П. Неравномерность движения гидропривода при работе на нижнем пределе диапазона регулирования. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 59—64.
94605. Сермонс Г. Я., Устинов Н. Н. Теория ориентирования деталей электромагнитным полем [при их сортировке и разбраковке]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 192 ©, с. 69—98. Список лит.: 6 назв.
94606. Судаков Р. С., Чеканов А. Н. Многомерная задача о запасе прочности механических конструкций. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 5 назв.
94607. Судьин А. П. Нормирование расхода деталей и материалов для капитального ремонта машин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 179—182.
94608. Ткаченко В. Я. Моделирование сухого трения. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 184—185. Рез. на англ. яз.

## 16.8.3 Приборостроение

94609. Михневич Ю. М., Полуйко Г. М. Некоторые организационно-методические вопросы разработки и внедрения АСУП на приборостроительных предприятиях с единичным и мелкосерийным выпуском продукции. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 71, с. 128—132.

94610. Мойжес Ю. Л. Спектр незавершенного производства (о машинном анализе незавершенного производства в крупносерийном приборостроении). — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 71, с. 60—74. Список лит.: 9 назв.

94611. Морозов А. П. Массоизмерительные приборы. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 27—28.

94612. Петров В. А. Основные принципы построения автоматизированной системы управления дискретным приборостроительным производством. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 71, с. 3—19. Список лит.: 6 назв.

94613. Путинцев Л. И. Оперативный контроль уровня складских запасов на приборостроительном предприятии. — Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики), 1972, вып. 71, с. 74—81.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

94614. Автоматизированная система управления Воскресенским химическим комбинатом. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 27—33. Авт.: В. П. Кузин, А. П. Васютчиков, В. И. Трофимов, Н. Ф. Хрилунов.

94615. Алексеев Ю. А. Методика расчета многокомпонентной ректификации на реальных контактах на базе коэффициентов массопередачи. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 318—323. Список лит.: 8 назв.

94616. Алексеев Ю. А., Мазина С. Г. Расчет динамических характеристик ректификационных колонн, разделяющих бинарные смеси. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 328—332. Список лит.: 8 назв.

94617. Бункер и дозатор для малосыпучих материалов. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 14—15. Авт.: К. Г. Петров, И. С. Ситников, Г. М. Селютин, Э. М. Драгулин.

94618. Галимов Ж. Ф., Латыпов М. Г., Левинтер М. Е. О работе вертикальных напорных стояков и переточных труб в условиях противодавления газовой фазы потока зернистого материала. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 32—35. Список лит.: 11 назв.

94619. Железняк А. С., Ландау А. М., Иванова Т. В. Полупромышленная проверка метода расчета экстракционных тарельчатых колонн. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 458—460. Список лит.: 9 назв.

94620. Железняк А. С., Левина К. С. Некоторые вопросы теории экстракции с рециркуляцией. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 324—328. Список лит.: 9 назв.

94621. Исследование кинетики термической десорбции паров воды из адсорбентов различной химической природы. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 460—464. Авт.: В. Д. Лукин, В. А. Астахов, П. Г. Романков и др.

94622. Исследование продольного перемешивания и поперечной неравномерности в пульсационных колоннах с насадкой КРИМЗ диаметром 200 и 1500 мм. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 315—318. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. М. Карпачева, Е. И. Захаров, В. Н. Кошкин, О. К. Маймур.

94623. Карпачева С. М., Захаров Е. И. Гидродинамические характеристики экстракционных пульсационных колонн с насадкой КРИМЗ для различных систем. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 339—343. Список лит.: 7 назв.

94624. Кафаров В. В., Клипиницер В. А., Сакс О. И. Исследование барботажного трехфазного реактора. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 311—315.

94625. Князев С. Химическая индустрия: итоги и перспективы. — Коммунист Татарии, 1974, № 1 ©, с. 58—65.

94626. Костандов Л. Химическая промышленность и перспективы ее развития. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 14—22.

94627. Мановян А. К., Гайванский Е. А. Гидродинамические, тепло- и массообменные показатели тарелки из вихревых элементов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 42—44.

94628. Нечаев Ю. Г., Ручинский В. Р., Есипов Г. П. Исследование гидродинамики и массообмена роторного аппарата. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв.

94629. Пигот С. Г. К задаче создания интегрированной системы управления на крупных действующих промышленных [химических] предприятиях. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

94630. Смирнова Е. Д. Всесоюзное совещание «Производительность труда на предприятиях химической, нефтехимической промышленности и промышленности строительных материалов». [Черкассы. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 58—60.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

94631. Внедрение автоматизированной системы управления «Купол» на Гомельском химическом заводе. [Сернокислотное производство]. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Голант, С. С. Королев, В. И. Рубштейн и др.

94632. Гребеник В. В., Завоский Д. Г., Смирнов С. А. О распределении концентрации и температуры анолита по длине электролизера с ртутным катодом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 361—364.

94633. Использование тяжелых смол пиролиза в качестве сырья для производства саж. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 22—24. Авт.: А. С. Андреева, Г. Ф. Лесохина, Т. Н. Мухина и др.

94634. Исследование поведения некоторых микропримесей в процессе сублимационной очистки хлористого алюминия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 430—432. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. Н. Наумова, К. Н. Гольцова, В. Н. Сарылов и др.

94635. Казаков Е. В., Губанова Л. С. Исследование закономерностей поглощения молекулярного йода анионитом АВ-17 при жидкостной сорбции в зависимости от концентрации хлоридных растворов, содержащих иод. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 264—267.

94636. Киселева Э. Н., Смыкова Н. Я. Очистка серы путем многократной дистилляции через высокотемпературную зону. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 447—448. Список лит.: 7 назв.

94637. Омельницкая Л. И. К экономической оценке улучшения качества графитовых концентратов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. гор.-металлург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 72—74.

94638. Потапов В. А., Швецов Н. Н. Контроль сопротивления изоляции коллекторов хлора в установках электролиза расплавов солей. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 24—25.

94639. Применение метода микродифракции для определения фазового состава промышленных катализаторов синтеза аммиака. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 875—878. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. И. Спицын, Б. В. Ерофеев, А. Е. Городецкий и др.

94640. Регенерация растворов солей электролизом с биполярными мембранами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 347—351. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ф. В. Раузен, С. С. Дудник, Г. З. Нефедова и др.

94641. Ротинян А. Л., Степанян И. С. Изучение изменения концентрации хлористого натрия в католите и анолите при нестационарном режиме электролиза раствора хлористого натрия в ваннах с фильтрующей диафрагмой. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 356—359.

94642. Тельпиш В. В. К образованию феррата натрия в процессе окислительной прокатки хромитовых шихт. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 432—433. Список лит.: 9 назв.

94643. Термическое взаимодействие метилхлоркремнийгидридов и трихлорсилана с п-хлордифенилом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 467—469. Авт.: Т. Л. Краснова, Г. И. Семенова, В. Л. Рогачевский и др.

94644. Угорец М. З., Семина О. И., Букетов Е. А. О кинетике окисления селенита натрия кислородом в щелочной среде. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 272—276. Список лит.: 12 назв.

94645. Шичко В. А., Бойчинова Е. С. Термографическое и рентгенографическое исследование «ванадата» циркония. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 247—251. Список лит.: 10 назв.

94646. Якушев М. Ф. По поводу статьи В. Л. Золотавина, В. Н. Санатиной, Н. Н. Калугиной, Е. В. Бровковой и А. А. Константинович «Выделение микроколичеств радиоактивных изотопов из малоактивных сточных вод методом замораживания». [Журн. «Радиохимия», 1972, т. 14, вып. 6. Письмо в ред. с прил. ответа В. Л. Золотавина на письмо М. Ф. Якушева и ответа М. Ф. Якушева на письмо В. Л. Золотавина]. — Радиохимия, 1974, т. 16, вып. 1 ©, с. 134—135.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

##### Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

94647. Антропов М. В., Цепляева З. М., Шенброт И. М. Оптимальное планирование ремонтов оборудования производства минеральных удобрений химического комбината. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

94648. Кочетков В. Н. Получение полифосфатов аммония взаимодействием паров  $P_2O_5$ ,  $NH_3$  и воды и на их основе жидких и твердых комплексных удобрений. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 241—247.

94649. Кучерявый В. И., Альтшулер Л. Н. О коэффициенте скорости абсорбции аммиака в условиях синтеза мочевины. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 448—450. Список лит.: 8 назв.

94650. Кучерявый В. И., Горбушенков В. А., Альтшулер Л. Н. Связь константы скорости синтеза мочевины с коэффициентом скорости абсорбции аммиака в плав синтеза. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 344—347. Список лит.: 10 назв.

### 16.10.5 Силикатные производства

94651. Анохин В. Н., Дьячков Г. В., Артемьев В. М. Вспучивание мухорталинского перлита в вертикальной печи. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 7—8.

94652. Белинский С. З., Еременко Н. С., Чандер Ю. И. Очистка газов известеобжигательной вращающейся печи электрофильтром ПГДС. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 13—14.

94653. Белянин Е. И. Резервы повышения качества промышленной теплоизоляции. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 27—28.

94654. Власова Л. В. Использование электроосмоса для интенсификации сушки изделий на основе ГЦПВ. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 31—32.

94655. Глушнев С. В. Угольные отходы — сырье для производства аглопорита. [Из зарубеж. опыта]. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 38.

94656. Гурков А. Г., Поколенко В. И. Изучение влияния преград на модели печи ВВС. — Стекло и керамика, 1974, № 3 ©, с. 20—21. Библиогр. ссылки в тексте.

94657. Захаров Г. В. Шахтная печь с промежуточным твердым теплоносителем. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 15—16.

94658. Зотова Л. М., Садовская Л. А., Чернокова В. И. Проект завода керамзитового гравия мощностью 200 тыс. м<sup>3</sup> в год. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

94659. Изучение кинетики кристаллизаций неорганических стекол методом аннигиляции позитронов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1094—1097. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. М. Бартнев, А. Д. Цыганов, В. Д. Плетнев и др.

94660. Исследование подвижности воды в гидратированных шлаках методом ЯМР (спин-эхо). — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 257—261. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Рояк, А. Б. Кудрявцев, Я. Ш. Школьник, В. И. Ермаков.

94661. Кац М. Э., Квятковская К. К. Роль отощителя в массах литых керамических плиток. — Стекло и керамика, 1974, № 3 ©, с. 29—30.

94662. Керамика, армированная монокристаллами муллита. — Стекло и керамика, 1974, № 3 ©, с. 26—27. Авт.: Д. М. Карпинос, В. М. Грошева, Ю. И. Морозов, А. И. Ильченко.

94663. Ким С. Н., Амелин А. Н., Шаброва Л. А. Подбор состава шихты для производства минеральной ваты из габбродиоритов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 435—437.

94664. Ковельман Г. А., Баренбойм А. М. Обжиг фарфора с вводом распыленной воды в факелы природного газа. — Стекло и керамика, 1974, № 3 ©, с. 32—33.

94665. Кононко В. П., Мазаева О. Л. Излучение пламени в стекловаренных печах, отапливаемых природным газом. — Стекло и керамика, 1974, № 3 ©, с. 21—22.

94666. Кортнев В. В., Александров Б. Д. Система автоматизации обжига электрофарфора в туннельной печи. — Стекло и керамика, 1974, № 3 ©, с. 27—29.

94667. Коэффициент полезного действия электронно-лучевой обработки кварцевого стекла. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 19—21. Авт.: В. В. Башенко, А. В. Донской, С. Х. Ильясов, Э. Г. Пухов.
94668. Лейченко И. Я., Живило Л. И. Водорастворимые поверхностно-активные добавки к газосиликатным смесям. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 33—34.
64669. Лютенко А. П. Итоги работы фарфоро-фаянсовой промышленности в 1973 г. и задачи на 1974 г. — Стекло и керамика, 1974, № 3 ©, с. 2—4.
94670. Мороз И. И. XVII Международная конференция по фарфору. [Карловы Вары, ЧССР. Сент. 1973 г.] — Стекло и керамика, 1974, № 3 ©, с. 38—39.
94671. Поляков В. Г. Качество продукции и эффективность производства. — Стекло и керамика, 1974, № 3 ©, с. 34.
94672. Резервы повышения производительности прессов СМ-481 и СМ-816 для силикатного кирпича. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 8—9. Авт.: С. Г. Силенок, А. С. Ильин, В. И. Миловский, П. А. Эм.
94673. Рохлин Н. Н., Белобородова Т. И., Анисимова В. И. Интенсификация процессов варки стекла для производства тары. — Стекло и керамика, 1974, № 3 ©, с. 17—19.
94674. Рояк С. М., Курбатова И. И., Абрамкина В. Г. Влияние минералогического состава клинкера на кинетику изменения состава жидкой фазы и кристаллизации гидросульфалюмината кальция в цементных пастах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 267—272. Список лит.: 7 назв.
94675. Самодуров Б. В. Цепной автомат для резки глиняного кирпича. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 22.
94676. Сербезова Р. Я., Орданьян С. С., Августиник А. И. Окалиностойкость композиционных материалов системы  $ZrB_2 - ZrO_2 - W$ . — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 434—435. Список лит.: 9 назв.
- 94677. Соколина Э. А. Влияние предварительного обжига спека на свойства эвкриптитовой керамики. — Стекло и керамика, 1974, № 3 ©, с. 30—32.
94678. Сыромятников В. А., Тронин П. С. Опыт внедрения слоевых холодильников керамзитовых печей. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 4—5.
94679. Технология производства облегченных гипсовых панелей, армированных стекловолокном. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 9—10. Авт.: Ф. Н. Рабинович, Л. А. Рогозин, Б. П. Мокряков, А. В. Цветков.
94680. Физические константы эмалевых фритт. — Стекло и керамика, 1974, № 3 ©, с. 25. Авт.: Б. И. Якобсон, Т. В. Назаренко, В. П. Третьяков и др.

#### 16.10.6 Технология топлива

94681. Базарбаев Н. Установка для изготовления битумно-резиновых мастик. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 11—13.
94682. Влияние катиона на свойства малорастворимых сульфатов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 49—52. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. А. Тимохин, К. А. Егорова, Ю. Н. Шехтер и др.
94683. Глоба В. М. К вопросу определения допустимых давлений в газохранилищах, сооружаемых в солях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 75—77.

94684. Деменков И. А. Осушка пирогаза и этан-этиленовой фракции синтетическими цеолитами в промышленных условиях. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 16—17.

94685. Исследование углеводородного состава дистиллятов гидрогенизационной переработки деасфальтизата гудрона. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Ф. Большаков, А. И. Стехун, Г. А. Берг и др.

94686. Исследование фазового равновесия газоконденсатных систем при минусовых температурах. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Р. Колманян, Н. А. Нерсесова, Л. Н. Полетаев, В. Е. Матюнин.

94687. К вопросу повышения эффективности использования побочных продуктов пиролиза [углеводородных газов]. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 7—9. Авт.: Е. М. Варшавер, Л. В. Козодой, В. М. Костюченко, Р. Ц. Долуханов.

94688. Кичкин Г. И. Влияние меркаптанов на противозадирные свойства топлив для газотурбинных двигателей. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 52—55. Список лит.: 11 назв.

94689. Коломиец Л. Н. Состояние и перспективы применения газовой хроматографии в нефтехимии. (О Всесоюз. совещ. по применению газовой хроматографии в нефтехимии. Москва. Февр. 1973 г.) — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 61—62.

94690. Колубаев Б. Д. Особенности антидетонационных характеристик сжиженных газов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

94691. Кравченко А. П., Цодиков Ю. М., Чинакал В. О. Построение моделей с переменными коэффициентами для установок АТ и АВТ с учетом показателей качества. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 5—7. Список лит.: 8 назв.

94692. Кривошеев В. П., Мухамадеев И. Г. К применению модели бинарной ректификации для решения задач управления процессом многокомпонентной ректификации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 13 назв.

94693. Кривых Г. Г., Петухов В. Н. К вопросу о перспективах развития коксового производства и необходимости в новых способах подготовки углей к коксованию. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 99, с. 66—72. Список лит.: 6 назв.

94694. Кузнецов А. А., Качлишвили О. Н. О выборе рационального числа информационных параметров маслоабсорбционных установок. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 78—80.

94695. Математическое описание и оптимизация процессов экстракции углеводородного сырья в лабораторных условиях. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 1—4. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. З. Биккулов, В. С. Богданов, Ю. С. Горелов, Р. Х. Хазипов.

94696. Поликарпова А. А. Оптимизация непрерывного производства при варьируемой матрице коэффициентов выпуска продукции [в нефтеперерабатывающей промышленности]. — Автоматика и телемеханика, 1974, № 3 ©, с. 155—163. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

94697. Самченко Ю. И. Установка для приготовления битумных эмульсий или мастик. — Механизация стр-ва, 1972, № 11, с. 24—26.

94698. Синтез и свойства присадки полиметакрилат «Д», изготовленной на основе метакрилонитрила. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 25—28. Авт.: Л. П. Кострич, Л. А. Потоловский, С. И. Мехтнев, Т. А. Бушуева.

94699. Терентьев Г. А., Макарьев С. В., Кислый Э. Б. Оценка уровня и структуры потребления энергетических ресурсов в нефтеперерабатывающей промышленности. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 28—31.

94700. Углеводородный состав бензиновых фракций давидовских и вишанских нефтей. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 9—12. Авт.: Ю. Г. Егназаров, В. И. Куликов, В. В. Кузьева и др.

94701. Харьковина Л. М., Дитман К. Р. Некоторые итоги аттестации коксохимической продукции предприятий Украины. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 72—73. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

94702. Шарапов В. И. Зависимость концентрации паров топлив и масел в воздухе от соотношения фаз и температуры. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 55—57.

94703. Шихализаде П. Д., Погосов С. Р. Получение и исследование нефтеполимерных смол полимеризацией жидких продуктов пиролиза. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1974, № 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 7 назв.

94704. Экспрессный анализ катализаторов на масс-спектрометре с электронно-лучевым испарителем. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 58—60. Авт.: А. А. Полякова, Л. О. Коган, Г. Е. Цигельман и др.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

94705. Александрова Г. Я., Тимошенко В. П. Очистка HCl от толуола и хлорсиланов методом адсорбции на синтетических цеолитах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 261—263.

94706. Вострикова В. Н., Моисеева Т. П., Аэров М. Э. Равновесие жидкость — пар в системах ацетон — триметилкарбинол и триметилкарбинол — вода. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 295—297. Список лит.: 6 назв.

#### 16.10.8 Каучук и резина

94707. Берсенева В. С., Медведева А. М., Сиягин В. И. Крепление к металлу литьевых полиуретанов. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 50—51.

94708. Бобков А. С., Черкасов А. А. Математическая основа оперативного контроля травмоопасности в шинной промышленности. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 48—50.

94709. Влияние взаимодействия частиц эластомера с твердым полимером на характер его разрушения. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 656—658. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Топуридзе, М. Б. Константинопольская, И. Ф. Бакеев, Т. И. Соголова.

94710. Влияние молекулярной структуры ЭПДК на свойства каркасных резиновых смесей и резин на основе комбинации СКИ-3 и ЭПДК. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Вознесенская, А. А. Лялин, В. Ф. Евстратов, Н. М. Арензон.

94711. Влияние наполнителей на свойства резин из сложнотермических бутадиен-нитрильных и бутадиеновых каучуков. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 18—20. Авт.: Э. Я. Девирц, М. Г. Каплун, Л. К. Любавская, А. А. Лаврова.

94712. Волкова З. С., Минкин Е. В., Лукомская А. И. О влиянии коэффициента формы резиновых изделий на их усадку после вулканизации в плунжерных пресс-формах. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 31—33. Список лит.: 7 назв.

94713. Вулканизация *цис*-1,4-изопренового каучука производными малеимида при действии высоких температур и радиации. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Крашенинников, А. С. Пращкина, М. С. Фельдштейн, М. Я. Каплунов.
94714. Говорова О. А., Галил-оглы Ф. А., Закирова М. А. Вулканизация акрилатных каучуков галогенорганическими соединениями в сочетании с окислами металлов. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 13—15.
94715. Зубов П. И., Артёмов В. М., Шаталов В. П. Реологические и структурно-механические особенности растворов и пленок из *цис*-1,4-полибутадиенового каучука. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 639—647. Список лит.: 8 назв.
94716. Зуев Ю. С., Борщевская А. З., Каменская Г. Г. Разрушение деформированных резин при трении. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 24—28. Список лит.: 20 назв.
94717. Иванов Б. А., Пиновский М. Л. Определение деформаций и напряжений в герметизирующем слое резино-кордных оболочек. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 42—44.
94718. Исследование влияния различных способов крошкообразования на качество дегазации полибутадиенового каучука СКД. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 407—411. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Д. Баженов, В. С. Шенин, Н. С. Белоусов, В. Г. Минаев.
94719. Кармацкий Ю. И. О классификации и терминологии в области технологии сборки покрышек пневматических шин. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 39—41. Список лит.: 25 назв.
94720. Киروشко П. Б., Гринблат М. П. Исследование процесса дегидрофторирования фторкаучуков при температурах 200—300° С. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 6—7. Список лит.: 6 назв.
94721. Ковалев Н. Ф., Цыпкина И. М. Изменение молекулярного состава синтетического *цис*-полиизопрена при различных условиях обработки. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 3—4.
94722. Лазарева К. Н., Хромов М. К. Утомление резин при двумерном растяжении. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв.
94723. Метод количественного определения связанных с сажей СКД и каучуков с функциональными группами при их совместном присутствии в резиновых смесях. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 56—57. Авт.: Н. В. Чиркова, Н. Д. Захаров, Г. И. Кострыкина, С. В. Орехов.
94724. Свойства эластичных микроячеистых полиуретанов. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 4—6. Авт.: Д. Ш. Короткина, В. Н. Пантелева, Э. Н. Сотникова, Н. С. Песочинская.
94725. Синтез вулканизирующих олигомеров и структурирование ими диеновых каучуков. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 8—9. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. М. Тункель, Г. Л. Мануйлова, Е. Г. Анисимова, А. С. Лыкин.
94726. Соколов В. Д., Омельченко Р. Я., Сапронов В. А. Пути устранения осмоления диафрагм форматоров-вулканизаторов в процессе их эксплуатации. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 52—53.
94727. Сравнительные тепловые затраты при вулканизации покрышек на поточно-автоматической линии ВПМ-2-200 и в форматоре-вулканизаторе ВФ-2-200 (55"). — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Басс, В. А. Ионов, Л. М. Кеперша, А. С. Андреев.
94728. Уткин В. В., Мунилов С. П., Круглов А. И. Использование метода статистического планирования эксперимента для изучения влияния условий процесса брикетирования асбомассы на ее плотность. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 23—24.

94729. Шевчук В. В., Бондарев И. Г., Васильев В. А. О методе расчета температурного поля в шприцованных профилях при их вулканизации непрерывным способом. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 20—22.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

94730. Аврасин Я. Д., Мартынкина Л. Ф. Исследование торсионным методом процессов отверждения эпоксидных связующих. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 69—71.

94731. Богданов В. В., Харламова Г. К., Мирзоев Р. Г. Модификация свойств ПВХ линолеума в процессе вальцевания. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 32—33.

94732. Влияние молекулярного веса и МВР на реологические свойства расплавов полиметилметакрилата. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 42—43. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Рябов, Г. Д. Панова, Д. Н. Емельянов, Л. И. Мясникова.

94733. Влияние некоторых полярных добавок и кислорода на термическое дегидрохлорирование поливинилхлорида. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1117—1120. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. С. Минскер, Ал. Ал. Берлин, М. И. Абдуллин и др.

94734. Влияние примеси изобутилового спирта в сырье полимеризации на молекулярный вес полиизобутилена. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 18—19. Авт.: Н. В. Мартынова, Л. А. Попова, С. А. Рогов, А. И. Динцес.

94735. Влияние свойств полиэтилена низкой плотности на скорость ламинирования бумаги. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 46—47. Авт.: Р. В. Торнер, Т. А. Занина, Т. А. Рожкова и др.

94736. Воронков М. Г., Хархаров А. А., Лайтман И. Е. Малоусадочная отделка целлюлозных волокон полидиэтилсилоксанами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 414—418. Список лит.: 15 назв.

94737. Гинзбург Б. М., Курбанов К. Б., Ашероф Б. А. Влияние межмолекулярного взаимодействия на надмолекулярную структуру ориентированных пленок из полиамида-6 и ее изменения при упругом растяжении. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 558—565 с табл. Список лит.: 22 назв.

94738. Глейзер Р. Г., Шатхан Ф. А. Моделирование и оптимизация процесса полимеризации стирола с учетом качества готового продукта. — Труды ЦНИИКА (Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации), 1973, вып. 37 ©, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

94739. Деформационно-прочностные свойства при растяжении трехмерных полимеров  $\alpha$ ,  $\omega$ -бис-(4 метакрилоксиэтилкарбаматтолуилен-2-карбаминных) эфиров олигоэтиленгликолей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 588—594. Список лит.: 18 назв. Авт.: Н. Г. Матвеева, З. Г. Земскова, Ю. М. Сивергин, А. А. Берлин.

94740. Житинкина А. К., Толстых Н. А., Турецкий Л. В. Тепло- и огнестойкий пенопласт на основе циклического полимера полиизоцианата. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.

94741. Зависимость активированности поверхности полиэтилена от режима обработки. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 35—37. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Қ. Пийроя, Р. Л. Кальвик, К. К. Оллик и др.

94742. Иванов А. В., Билалов Я. М., Исмаилов Т. М. Устройство для определения реологических, дилатометрических, релаксационных и деформационных характеристик полимерных материалов. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 54—55. Список лит.: 15 назв.

94743. Изготовление сотопластов из пленочных материалов химической сваркой. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Шишкин, Е. Б. Тростянская, Ю. С. Царахов и др.
94744. Изучение фракционного состава смолы ЭД-5 и физико-химических свойств ее фракции. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 411—414. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Духанина, В. Н. Кузнецов, Л. В. Скрылова и др.
94745. Интерференционный метод бесконтактного измерения толщины ПЭТФ-пленок. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 62—63. Авт.: В. С. Букреев, Г. Н. Жижин, Т. Г. Левина и др.
94746. Исследование старения полиэтиленовых пленок методом крутильных колебаний. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 64—66. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. П. Ерыхов, И. Е. Кричевский, В. А. Крупин, Г. В. Исаков.
94747. Кинетика омыления ацетилцеллюлозы в безводной среде. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 418—421. Авт.: Т. А. Сабиров, Л. Ю. Юнусов, Е. И. Беренштейн, Б. И. Айходжаев.
94748. Князева В. А. Описание течения расплава непластифицированных ПВХ-композиций с помощью реологических данных. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 44—45.
94749. Козельцев Л. И. Термообработка изделий из реактопластов токами высокой частоты. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 40—41.
94750. Краснер Л. В. Особенности дипольной релаксации в полиэфирах диеккарбоновых кислот. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 3 ©, с. 548—552. Список лит.: 7 назв.
94751. Кремнийорганический модификатор суспензионного поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 15—17. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. В. Левагина, И. И. Горбачевская, А. А. Чадина и др.
94752. Кристаллизация полиэтилена и поликапроамида в неизотермических условиях. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Сагалаев, Н. С. Тупикина, А. Я. Жуков, Л. В. Котенко.
94753. Лаухин В. Я., Горбунова А. А. Использование каучуков в поливинилхлоридных композициях. — Строит. материалы, 1974, № 3 ©, с. 18.
94754. Литье с противодавлением структурных пенопластов. [Статья из Болгарии]. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 37—39. Авт.: С. Семерджиев, Н. Пиперов, А. Антонов, Н. Попов.
94755. Москвин В. Ф. Некоторые аспекты экономики энергетики промышленности пластических масс. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 27—29.
94756. О механической прочности стеклотекстолитов на основе фосфатных связующих. — Стекло и керамика, 1974, № 3 ©, с. 23—25. Авт.: Б. А. Киселев, В. Н. Бруевич, В. А. Кудишина и др.
94757. Очистка сточных вод, загрязненных поливиниловым спиртом и его производными. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 2 ©, с. 307—311. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Кузнецова, Л. И. Шмидт, В. М. Гальперин, И. С. Охрименко.
94758. Павлов Н. Н., Садэ В. А., Кудрявцева Г. А. Тепловое старение термопластов и методы прогнозирования сроков складского хранения. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.
94759. Поглощение полиэфирных пластификаторов поливинилхлоридом. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 61—62. Авт.: В. И. Манушин, М. М. Хохлова, В. В. Гузеев, Р. С. Барштейн.
94760. Синтез сополимеров стирола с акрилонитрилом с улучшенными оптическими свойствами. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 8—10. Авт.: В. А. Панов, В. М. Гальперин, Г. И. Козлова и др.

94761. Термостабильные и химически стойкие сополимеры  $\alpha$ -метилстирола. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 18—20. Список лит.: 19 назв. Авт.: Е. П. Воробьева, Е. П. Грачева, Г. Г. Кайнова и др.

94762. Формование тонкостенных полых изделий из полимерных материалов в электрическом поле. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Б. Тростянская, А. А. Черников, В. В. Березовский, В. И. Сутормин.

94763. Шаргородский А. М. Влияние смазок на перерабатываемость непластифицированного ПВХ. — Пласт. массы, 1974, № 3 ©, с. 33—35. Список лит.: 7 назв.

## 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

94764. Аношин И. М., Золочевский В. Т., Рябченко Н. П. Об использовании роторного вакуум-выпарного аппарата при производстве лецитина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 160—161.

94765. Карлухин В. Ф., Дормидошина Т. А. Влияние бензилпенициллина и стрептомицина на дыхание активного ила. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 176—178.

94766. Распределение кислорода на образование основных и побочных продуктов при окислении нормальных парафиновых углеводородов в пенно-пленочном состоянии. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Лебедева, Л. Д. Марус, А. Г. Ибрагимов, Н. Ф. Лямина.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.1 Общие вопросы

94767. Полубояринов О. И., Некрасова Г. Н. Определение плотности древесины путем измерения выталкивающей силы. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

94768. Акимов А. И., Рушнов Н. П. Переработка кусковых отходов древесины на предприятиях Финляндии. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 29—31.

94769. Безносенко П. Д. Производственные испытания экспериментального механизма поворота валочно-пакетирующей машины ЛП-2. — Труды Ценгр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 184—188.

94770. Брюквин В. М. Станок для шлифования ножек кухонного табурета. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 28—29.

94771. Быков Е. Е. Основы методологии и организации АСУ Минлеспрома СССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 3—18. Список лит.: 7 назв.

94772. Веселов А. А. Интенсификация процесса смешивания стружки со связующим в производстве древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 8—10.

94773. Виссонов Б. А. Повышение эффективности работы размольного оборудования в производстве древесноволокнистых плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 24—25.

94774. Денисенко П. Е. Ключи эффективности. [Об опыте работы Майкоп. мебельно-деревообрабатывающей фирмы «Дружба»]. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1974, № 3 ©, с. 23—24.
94775. Егоров Л. И. Об управляемости гусеничных лесосечных машин. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1973, сб. 132 ©, с. 88—94.
94776. Ермольев В. П. Исследование колебаний шасси гусеничной машины при работе гидроманипулятора [с деревом]. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1973, сб. 132 ©, с. 73—79.
94777. Закревский П. Б. Определение скорости выноса комля для направленной валки деревьев напроход. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1973, сб. 132 ©, с. 15—23.
94778. Каценеленбаум А. З., Спринцын С. М., Ульянов В. Н. Некоторые методологические вопросы разработки текущего отраслевого плана производства в АСУ леспроме. — *Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти*, 1973, № 4, с. 41—59. Список лит.: 12 назв.
94779. Кондратьева А. Т., Вихров Ю. В. Улучшение основных физико-механических свойств древесины ольхи. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1974, № 3 ©, с. 13—14.
94780. Костомаров В. Н. Комплексные средства защиты круглого леса лиственных пород при хранении. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1974, № 3 ©, с. 12—13.
94781. Кусакин Н. Ф. К вопросу определения скоростей надвигания пилы на дерево при механизированной валке его без подпила. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1973, сб. 132 ©, с. 24—31. Список лит.: 9 назв.
94782. Кушляев Б. Ф., Кушляев В. Ф. К вопросу исследования сопротивления воздушной среды движению дерева. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1973, сб. 132 ©, с. 162—169. Список лит.: 9 назв.
94783. Лахно В. П. Методика расчета крестообразной сцепки автомобиля с роспуском. [К проектированию лесовозных автопоездов]. — *Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти*, 1973, сб. 132 ©, с. 95—104.
94784. Леонович А. А. Особенности производства огнезащищенных древесноволокнистых плит. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1974, № 3 ©, с. 10—12.
94785. Линия двоянных ленточно-пильных станков с программным управлением. — *Деревообрабатывающая пром-сть*, 1974, № 3 ©, с. 4—6. Авт.: Ф. М. Манжос, Е. И. Хоменко, Ю. И. Ефимечко, Г. Ф. Шептуха.
94786. Лямеборшай С. Х. Разработка модели лесопользования. — *Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти*, 1973, № 4, с. 170—178.
94787. Максимов В. К. Разработка информационного обеспечения АСУ леспрома. — *Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти*, 1973, № 4, с. 89—97. Список лит.: 5 назв.

94788. Матюшкин В. З. Некоторые вопросы работоспособности цепных пильных аппаратов лесосечных валочных машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 41—49.

94789. Махов Г. А. О напряженности сцепления гусениц трелевочных машин с грунтом. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 156—161.

94790. Махов Г. А., Горбачев Н. Н. Некоторые результаты исследования параметров плавности хода и вертикальной динамики гусеничного трелевочного трактора. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 170—173.

94791. Многопильный станок для раскряя плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 6—7. Авт.: А. С. Бакст, А. Я. Пивоваров, С. М. Уэцкий, С. Д. Фейгельман.

94792. Молоканова Л. А. Некоторые вопросы решения задач регионального развития лесной и лесоперерабатывающей промышленности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 60—69.

94793. Орлов В. Н. О создании единого информационного поля в АСУ Минлеспрома УССР. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1974, № 3, с. 98—101.

94794. Оценка древлпластиков по изменению диэлектрических характеристик. — Пласт массы, 1974, № 3 ©, с. 67—68. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Л. Уральский, И. М. Агаянц, В. С. Журавлев и др.

94795. Перфилов М. А., Люманов Р. А. Срезание и направленная валка деревьев без подпила. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 5—14.

94796. Перфилов М. А., Смолин В. Н. Исследование гидросистемы валочно-трелевочной машины ВТМ-4. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 36—40.

94797. Провоторов Ю. И. Динамическая устойчивость колесного трелевочного трактора при трогании с пачкой хлыстов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 116—122. Список лит.: 5 назв.

94798. Провоторов Ю. И. К вопросу трогания с места колесного трелевочного трактора с пачкой хлыстов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 109—115. Список лит.: 6 назв.

94799. Раев А. Г., Портнов В. М., Раскин В. Ф. О некоторых задачах и результатах прогнозирования в лесной промышленности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 114—123.

94800. Роголюк Л. А. Исследование процесса колеобразования при качении пневматического колеса по деформирующемуся грунту. [Движение трелевочных машин]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 105—108.

94801. Ситняковский Р. Э. О путях использования электричества для сушки древесины. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 8 назв.

94802. Смолин В. Н., Перфилов М. А., Эмайкин Л. М. Определение напряжений в деталях основных узлов валочно-трелевочной машины ВТМ-4. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 32—33.
94803. Стрельцов Э. К. К вопросу о взаимодействии трелевочного трактора со слабыми грунтами. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 58—62. Список лит.: 5 назв.
94804. Стрельцов Э. К. Методы испытаний проходимости гусеничного трелевочного трактора. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 63—66.
94805. Сударев В. Г. Экономико-математический метод обоснования объема и структуры производства в лесозаготовительных предприятиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 162—169. Список лит.: 9 назв.
94806. Сумароков А. М., Коротов С. С. Опыт эксплуатации линии агрегатной переработки бревен. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 2—4.
94807. Сушили В. Д., Жуков В. С., Ланшин Н. И. Некоторые проблемы разработки подсистемы АСУ лесоснабжения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 74—78.
94808. Фабрицкий Х. Б. Новые условия оплаты труда в деревообрабатывающей промышленности. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 16—18.
94809. Федин В. В., Полищук А. П. Исследование влияния ряда факторов на величину момента от воздействия ветра на дерево. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 123—127.
94810. Федоров В. В., Кочегаров В. Г. К вопросу о взаимодействии манипулятора с деревом при сборе пачки. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 174—176.
94811. Чайка Р. В. Испытание полотен пыльных шин на выносливость при переменном изгибе. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 128—132.
94812. Чайка Р. В., Сакало В. И. Исследование напряженного состояния полотна пыльных шин поляризационно-оптическим методом. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 133—140.
94813. Черняев Л. С. Информационно-справочная система руководящих кадров отрасли. [Лесная и деревообаб. пром-сть]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти, 1973, № 4, с. 79—80. Список лит.: 7 назв.
94814. Шеховцов Д. И. Исследование сопротивления движению системы колес трелевочного трактора. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 80—87.

94815. Шмаков Д. К. Влияние степени сжатия в кривошипной камере на основные параметры двигателей бензиномоторных инструментов. Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 141—150.

94816. Шмаков Д. К., Сафонов Ю. П., Афанасьева Ю. Н. Влияние степени сжатия в кривошипной камере двигателей бензиномоторных инструментов на процессе впуска. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 151—155.

94817. Эмайкин Л. М. К вопросу определения частот свободных колебаний шарнирно-опертого дерева. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

94818. Эмайкин Л. М., Махов Г. А., Семенов Г. И. О динамической нагруженности трансмиссии гусеничного трелевочного трактора. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 177—183. Список лит.: 8 назв.

94819. Эмайкин Л. М., Смолин В. Н. К вопросу определения вертикальной нагрузки от полуприподнятого за комель дерева. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 54—57. Список лит.: 8 назв.

94820. Юрлов М. И. Подготовка объединения «Калининдревпром» к внедрению АСУ. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 19—20.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

94821. Валенчус Р. А. Внедрение новой техники на Котласском комбинате. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 16.

94822. Волков В. А., Юрьев В. И. Влияние гумусовых веществ на проклейку бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 9—11.

94823. Вьюков И. Е., Кудрявцева И. И., Шпильт Э. М. Математическая модель плана работы производственного комплекса [по производству целлюлозы и бумаги]. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 22—24.

94824. Год ударного труда работников индустрии бумаги. [Передовая]. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 1—2.

94825. Голуб Н. В., Кротова Л. В., Яхно А. В. Прочность сцепления гленочных покрытий с бумагой. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 13.

94826. Измерение момента на сетководущем валу бумагоделательной машины. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 20—22. Авт.: А. М. Борисов, С. Д. Левинтов, А. П. Протасов и др.

94827. Маматов Ю. М. Фурановые полимеры для антикоррозийной защиты оборудования [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 19—20.

94828. Механизация бухгалтерского учета на предприятиях [целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 27—28. Авт.: М. И. Ивчер, Я. Н. Швецов, Л. В. Войнова, Н. И. Шевченко.

94829. Мюнстер Э. Увеличение выхода сульфатной целлюлозы с помощью новых методов размола. [Статья из Вены]. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 30—31.

94830. Новиков Г. Я., Грико Л. Б., Алетин В. И. Особенности сульфитной варки древесины ели аянской и пихты сахалинской. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 11—12.

94831. Новиков Ю. Н. Пути сокращения потерь рабочего времени [на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 17—18.

94832. Подчерняев И. Я., Кисленко И. В. Увеличение водоотдачи целлюлозной суспензии под воздействием магнитного поля. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 8—9.

94833. Потери компонентов древесины в процессе открытого кучевого хранения щепы [на бумажных комбинатах]. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 14—15. Авт.: В. А. Маслов, Ю. В. Колобов, Л. А. Сабанцева, Т. Ф. Личутина.

94834. Прибор для контроля токопроводящих включений в конденсаторной бумаге. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 24—25. Авт.: Л. М. Вайсман, Ю. П. Рябчук, А. Е. Марьянчик, Н. М. Зеленков.

94835. Рижинашвили Г. В. Некоторые параметры процесса выпаривания черных сульфатных щелоков. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 5—7. Список лит.: 6 назв

94836. Фляте Д. М., Грунин Ю. Б. Практическое применение метода ядерной магнитной релаксации [в целлюлозном производстве]. — Бум. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 3—5.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

94837. Гольденблат Б. И. По поводу статьи «Оптимальные схемы электроснабжения предприятий легкой промышленности». [Статья Р. Д. Маричева в журн. «Пром. энергетика», 1972, № 4]. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 46.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

94838. Агапова И. И., Власов П. В., Букаев П. Т. Оптимальные технологические параметры станка АТПР-100 при переработке пряжи пневмомеханического способа прядения — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 40—41.

94839. Алымова В. С. Роторнопрядильная машина РК-10. [Из зарубеж. техники]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 36—37.

94840. Белошапкин Д. Ф. Новые трикотажные машины. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 49—52. Окончание. Начало: № 1.

94841. Глубиш П. А. Уменьшение загрязненности текстильных изделий. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 59—60.

94842. Данилов Я. А., Коршунова А. М. Новый способ связывания узлов. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 76—77.

94843. Добромыслова Г. А., Коньков П. И. Исследование процесса старения клееных нетканых материалов. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 70—72.

94844. Забежанский Ю. Б., Смирнов В. К. О подготовке тканей к процессу их омеднения. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 62—63.

94845. Кальницкий Л. Б., Медведев В. А., Сурай Н. П. Выработка новых узорных полотен на машинах «Мультирипп». — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 47—49.

94846. Кириллова Л. Льняные скатерти высокого качества. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 9.

94847. Коломийцева Т. П. Резервы роста производительности труда в шерстяной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 10—12.

94848. Конькова Т. А., Колесниченко З. И. Повышение устойчивости холстопршивного полотна к деформациям растяжения методом термофиксации. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 52—54.

94849. **Кориковский П. К.** Об эффективности пневмопрядильных и прядильно-крутильных машин как комплекса для производства крученой пряжи. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 1—4.

94850. **Крайзлер А. У.** Определение потребности запасных деталей для ремонта оборудования [текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 72—74.

94851. **Курась Луциан.** Машины фирмы «Бефама» для угарной системы прядения хлопка. [Статья из ПНР]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 38—40.

94852. **Легчилина Л. М., Архипова Т. Н., Крюкова А. С.** Свойства хлопчатобумажных тканей, обработанных четвертичной аммониевой солью циклической бис-[диалкиламинометил] — этиленмочевины. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

94853. **Макеева Т. В., Кукин Г. Н.** Влияние многократного растяжения и истирания пряжи на ее структуру. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 66—68.

94854. **Маркарян С. С., Тимофеечева Н. И.** Новая ленточная машина в системе пневмомеханического прядения. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 22—23.

94855. **Михайленко В. Ф., Куприяненко Ю. И.** Экономия воды, энергии и химических материалов в красильно-отделочном производстве. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 64—65.

94856. **Морозов А. С.** Рациональные методы и приборы для исследования реологических свойств печатных красок [для тканей]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.

94857. **Морозова Н. И., Чернова Н. Н.** Совместное крашение шерсти и нитрона в средние и темные тона. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 63—64.

94858. **Олейникова А. Ф., Лукьянов Н. П., Власов П. В.** Определение клеящей способности шлихты для пряжи из различных волокон. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 41—42.

94859. **Опыт освоения машин БД-200 на предприятиях страны.** [Статья]: А. С. Лукьянов, Л. Н. Язепова. Организация труда и производства. — З. Т. Бажитова. Тщательная подготовка — залог успеха в работе. — Л. Н. Федоренко, Н. М. Ступак. Условия обеспечения высокой производительности. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 23—28.

94860. **Организация труда в производстве верхних трикотажных изделий на cottonных машинах.** — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 45—46. Авт.: Э. В. Поплавская, А. В. Конькова, Н. М. Друзгальская, А. М. Романова.

94861. **Оценка дефективности текстурированных нитей по показателю кислотостойкости.** — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. С. Мельник, В. И. Котова, М. П. Носов, Ю. П. Третьяков.

94862. **Пасынков М. И.** О необходимости расширения ассортимента штапельных тканей. [По поводу статьи М. С. Гиршгорна, Г. Е. Зайцева «О производстве штапельных тканей» в журн. «Текстильная пром-сть», 1973, № 1]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 7—9. Список лит.: 12 назв.

94863. **Пиховкин И. В.** Контактные тележки. [Дарницкий шелковый комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 76.

94864. **Применение ПВС для шлихтования тонкой хлопчатобумажной пряжи.** — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 42—43. Авт.: Г. Д. Чубарова, З. П. Белоусова, Н. П. Блохина, Л. М. Филиппенко.

94865. Севостьянов А. Г., Никоноров П. В. Исследование процесса дискретизации на машинах БД-200. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 20—22.

94866. Смирнова А. В. По ступеням пятилеток. [Записки Героя Соц. труда, ткачихи Яковлев. льнокомбината]. — Знамя, 1974, кн. 3 ©, с. 140—157.

94867. Чашин Ф. Белая нить. [О стр-ве Тирасп. хлопчатобум. комбината. Очерк]. — Кодры, 1974, № 2, с. 117—120.

94868. Шмелева Л. С., Пугачевский Г. Ф., Семак Б. Д. Отделка хлопчатобумажных тканей из пряжи пневмомеханического способа прядения. Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 5—7.

94869. Яковлева В. Ф., Крюкова Т. Б. Ассортимент ткани из пряжи с машин пневмомеханического способа прядения. — Текстильная пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 4—5.

### 16.12.3 Швейная промышленность

94870. Амерлинг Р. Е. Подготовка кадров — важнейший фактор повышения качества выпускаемой продукции. [Из опыта Тирасп. швейной ф-ки им. 40-летия ВЛКСМ]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 42—43. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

94871. Богатая Т. С. Цеховая система управления качеством. [Тирасп. швейная ф-ка им. 40-летия ВЛКСМ]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 25—28. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

94872. Емельянова Е. П. Материальное стимулирование повышения качества продукции. [Тирасп. швейная ф-ка им. 40-летия ВЛКСМ]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 30—31. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

94873. Емельянова Е. П., Захарова А. Ф. Правофланговые технические прогресса. Из опыта работы первичной организации НТО. [Тирасп. швейная ф-ка им. 40-летия ВЛКСМ]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 45—47. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96.

94874. Кашина М. М. Необходимое условие успешной работы по повышению эффективности производства. [Осуществление плана социального развития на Тирасп. швейной ф-ке им. 40-летия ВЛКСМ]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 39—41. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

94875. Ласточкина В. А. Качество материала гарантирует качество готового [швейного] изделия. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 29.

94876. Мелихова Г. И. Рациональная организация рабочего места. [Тирасп. швейная ф-ка им. 40-летия ВЛКСМ]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 36—37.

94877. Поляков А. А. Задачи и функции отдела управления качеством продукции. [Тирасп. швейная ф-ка им. 40-летия ВЛКСМ]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 21—24. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

94878. Сендык М. Ю. Построение и использование функционально-технологической модели процесса управления производством и качеством продукции. [Тирасп. швейная ф-ка им. 40-летия ВЛКСМ]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 17—21. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

94879. Соловьева В. С. Система управления качеством швейных изделий. [Тирасп. швейная ф-ка им. 40-летия ВЛКСМ]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 10—17. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

94880. Титов В. А. Контроль за условиями труда на Тираспольской швейной фабрике. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 37—38. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

94881. Чауская С. И. За высокий технический уровень производства [Тирасп. швейная ф-ка им. 40-летия ВЛКСМ]. — Стандарты и качество, 1974, № 3 ©, с. 32—35. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

Бодров А. С., Серебринская Р. А., Сидоренков Е. Н. Об эффективности аграрно-промышленных объединений в консервной промышленности Северного Кавказа. — См. 94983.

94882. Бородянский В. П. Перемещение продукта и давление прессования у выхода открытого прессового канала. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 121—123.

94883. Бурдаков Ю. И., Кеммер А. С. Влияние плотности транспортируемого материала на гидравлические сопротивления при пневмотранспорте зерновых и зернистых материалов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 12 назв.

94884. Панин А. С., Скверчак В. Д. Экспресс-метод определения коэффициента теплопроводности пастообразных и мелкодисперсных материалов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 140—143.

94885. Попов В. В. Определение теплофизических характеристик сублимированных продуктов нестационарным методом. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 128—130.

94886. Проценко З. И. О ферментативном расщеплении пектина и выделение галактуроновой кислоты. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 76—78.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

94887. Бондарев Г. К., Дзядзио А. М., Дорошевский В. В. Применение фильтровального материала ФПП—15—1,7 при исследовании циклонов. [К пылеподавлению на зерноперерабатывающих предприятиях]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 109—112.

94888. Киреев В. М., Мельников Е. М. Качество рисовой крупы в зависимости от режима гидротермической обработки зерна. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

94889. Крюк И. Ф. Белки промежуточных потоков ржаной муки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 158—160. Список лит.: 5 назв.

94890. Марганец и молибден в зерне некоторых сортов пшениц юга Украины. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 150—152. Авт.: В. А. Гризо, Л. Е. Синельникова, М. Д. Порчелли, Л. К. Финаева.

94891. О влиянии жировых эмульсий на качество кексов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 49—51. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. П. Козьмина, И. Б. Чекмарева, В. С. Михайлов, Т. П. Дорожкаина.

94892. Роль органических кислот в формировании свойств пшеничного теста и качества хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Г. Рахманкулова, Г. В. Королькова, Т. Б. Краснянская, А. И. Орлова.

94893. Стабилизация каротиноидов модифицированным крахмалом и танолом в макаронном тесте. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 148—150. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Назаров, Э. Г. Розанцев, С. С. Кондратенко, Н. И. Егорова.

94894. **Чемодуров А., Старовойтенко В.** Оптимальные рецепты [комбикормов]. — Сельск. зорн, 1974, № 2 ©, с. 36—37.

94895. **Чемодуров А. А.** Производство комбикормов и проблема кормового белка. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 54—55.

94896. **Яковенко В. А., Манераки В. В., Ставицкая Г. А.** Влияние гидротермической обработки зерна на белки круп пшеницы и ядрицы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 55—57.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

94897. **Балюбаш В. А., Лапшин А. А., Назимов Н. П.** Влияние искусственного увлажнения сухих молочных продуктов на их электрофизические характеристики. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 61—62.

94898. **Бывальцев Ю. А., Перелыгин Б. Г., Полянский К. К.** Теплопроводность водных растворов лактозы. [К производству молочного сахара]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 70—72, Список лит.: 5 назв.

94899. **Глазунов Ю. Т.** Применение ЭВМ «Раздан-2» для анализа сетевых графиков в рыбной промышленности. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 108—118.

94900. **Ересько Г. А., Федоткин И. М.** Основные принципы расчета маслообразователей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 117—120. Список лит.: 12 назв.

94901. **Климов В. П., Сурков В. Д., Табачников В. П.** Влияние механических параметров экструзионной обработки масла на ее эффективность. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 113—116.

94902. **Мерзаметов М. М.** Витаминный и минеральный состав молочного жира коров и буйволиц. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 39—41. Список лит.: 10 назв.

94903. **Моисеенко Л. Н., Раков А. И., Фатюнин Е. М.** О соответствии промышленной и технологической мощностей траулеров-заводов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 35—43.

**Озерина Н. Н.** XXIV съезд КПСС и материальное стимулирование труда работников плавсостава флота рыбной промышленности из поощрительного фонда. — См. 92674.

94904. **Пальмин В. В., Макарова М. П.** Изменение свободных жирных кислот при хранении облученной свинины. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 85—87.

94905. **Тер-Казарьян С. Ш.** Протеолитическая активность молочнокислых бактерий. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 21 назв.

94906. **Черкасов Я. К.** Устройство наглядного отображения сетевых графиков. [Вопросы управления в рыбной пром-сти]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 119—122.

### 16.13.4 Маслосырое и маргаринное производство

94907. **Ибрагимова А. З., Новотельнов Н. В., Шмелева Л. И.** Влияние летучих жирных кислот на вкус и аромат сквашенного молока, применяемого в производстве маргарина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 8 назв.

94908. **Калистратова Т. П., Мееров Я. С., Щербаков В. Г.** Исследование липидов семенной оболочки высокомасличного подсолнечника. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 9 назв.

94909. Назарова И. П., Глушенкова А. И., Маркман А. Л. Хроматографическое разделение изомеров, образующихся при низкотемпературном гидрировании хлопкового масла в растворителях. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 716—719. Список лит.: 13 назв.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей

94910. Кондратюк Г. Б., Гинзбург А. С. Определение температуры кристаллизации влаги в фруктовых пюре. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 144—147. Список лит.: 8 назв.

94911. Малина В. П., Белицина Г. Д. Определение микроэлементов в консервированных соках методом эмиссионного спектрального анализа. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 31—34.

94912. Семенова Н. И., Чеников В. В., Шаповалов Е. Н. Естественный ароматизатор из отходов табачной промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 26—27.

94913. Ткешелашвили Н. К., Киладзе З. Ш. Исследование технологической эффективности переработки чайного листа механизированного сбора. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 15—20.

94914. Турьян Я. И., Кардаилова К. М., Косачева В. В. Полярографическое определение лимонной кислоты в биологических системах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 156—158. Список лит.: 5 назв.

94915. Хабурзания Б. Е. Большая история небольшой фабрики. (Ушпат. чайной ф-ке 40 лет). — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 127—129.

94916. Церцвадзе Г. Н. Производственные вредности на первичных чайных фабриках и рекомендации по их устранению. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 130—134.

94917. Чепурко В. К. Антоцианы ягод черной смородины. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 28—30. Список лит.: 8 назв.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

94918. Бобровник Л. Д., Семененко В. З. Исследование электрокинетического потенциала  $\text{CaCO}_3$ . [Производство сахара]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 161—163. Список лит.: 8 назв.

94919. Бывальцев А. И., Зубченко А. В. Влияние глюкозы на параметры кристаллизации сахарозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 152—154.

94920. Волошаненко Г. П., Мирошниченко С. С. О молекулярной массе белков свеклы и диффузионного сока. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 42—45. Список лит.: 9 назв.

94921. Гольбин В. А., Иванов С. З., Сербулов Ю. С. Влияние условий разложения редуцирующих веществ на фильтруемость сахарных растворов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 137—139. Список лит.: 7 назв.

94922. Лопатин Ю. П., Брехова Т. Д. О моделировании учета и распределения затрат труда на свеклосахарных заводах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 7—12.

94923. О производительности инерционных центрифуг. [К применению в сахарном производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 104—108. Авт.: М. И. Ильин, Я. И. Пугачев, В. И. Поляков, Г. М. Чудаков.

94924. Парфенопуло М. Г., Караулов Н. Е. Зависимость скорости вибротранспортирования сушеного свеколовичного жома от амплитуды и частоты колебаний. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 100—103.

94925. Трегубов Н. Н., Фомичева Э. В. О кинетике ферментативного гидролиза при получении мальтозной патоки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 73—75.

94926. Трегубов Н. Н., Фомичева Э. В. Сравнительная оценка разжижающих ферментных препаратов при помощи автоматического электровискозиметра. [К применению в производстве крахмала]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 154—156.

### 16.13.7 Бродильные производства

94927. Грабовецкий Б. Е., Антонюк О. П. Многофакторный корреляционный и регрессионный анализ общей рентабельности на мелассных спиртозаводах Украины. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 17—20.

94928. Диэлектрические свойства продуктов пиво-безалкогольной промышленности на частотах 433 и 915 МГц. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 77—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. Д. Каданер, И. А. Ананин, С. В. Некрутман, А. Н. Белехов.

94929. Дроздова Г. Г., Мальцев П. М. Пектиновые вещества ячменя и их роль в производстве солода и пива. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 44 назв.

94930. Изучение диэлектрических свойств продуктов пиво-безалкогольной промышленности в диапазоне СВЧ. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. Д. Каданер, И. А. Ананин, Ю. С. Архангельский и др.

94931. Присяжнюк Б. Л. Исследование оптимальных условий электрофлотации кормовых дрожжей. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 75—76.

94932. Суходол В. Ф., Носенко В. А., Гречко Н. Я. Распределение этилового спирта и его летучих примесей в колонне для разгонки эфир-альдегидной фракции. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 124—127.

94933. Хохленко А. Ф., Русакова Л. А., Ивлев П. Ф. Развитие дрожжей *Candida quilliermondi* НП-4 на углеводородсодержащей среде при интенсивном аэрировании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 79—81.

94934. Чиковани Н. Н., Каменская Э. В., Иванова Н. Н. Новый метод обработки суслу при отстаивании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 82—84.

### 16.14 Полиграфическое производство

94935. Окнин Ю. А., Поляк О. Б., Студилин В. Г. Фотографическое проявление в картоиздательских процессах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 5 назв.

  
СЭКОНОМИКА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВА

# 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

## 17.1 Общие вопросы

94936. Абелис Э. Э. Некоторые организационно-методологические принципы разработки автоматизированной системы управления сельским хозяйством в Латвийской ССР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 52, с. 3—12.
94937. Антоненков Е. Пути повышения производительности труда [в сельском хозяйстве]. — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 35—37.
94938. Белинкин А. А. Об оценке экономического ущерба от нарушения сельскохозяйственных земель горными предприятиями. — Уголь, 1974, № 3 ©, с. 45—46.
94939. Григоренко Г., Дараков Н. Важный рычаг укрепления экономики [сельского хозяйства. Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 43—46.
94940. Карсов В. И. Некоторые вопросы теории и практики создания информационно-вычислительной системы планирования, учета и управления в сельском хозяйстве. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 52, с. 20—28.
94941. Клявиньш И. Э. Вопросы создания технической базы автоматизированной системы управления сельским хозяйством Латвийской ССР. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 52, с. 13—19.
94942. Мачарашвили Ц. Б. Гарантированная оплата труда в колхозах. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 113—117.
94943. Моисеев А., Нагаев М., Шашкова Н. Пригородной зоне — прогрессивную систему ведения сельского хозяйства. — Коммунист Татарии, 1974, № 1 ©, с. 66—72.
94944. Мостинский А. А., Таранов А. С. Организационные основы создания информационно-вычислительных систем управления сельскохозяйственным производством на районном уровне. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 52, с. 29—36: Список лит.: 6 назв.
94945. О некоторых общих принципах построения отраслевых информационно-вычислительных систем планирования, учета и управления. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 52, с. 37—45. Авт.: Н. М. Абрамов, А. В. Алексеев, И. В. Брусенин, М. Н. Иванникова.
94946. Панченко Я. И., Федоров К. С. Диспетчерская система сельскохозяйственного предприятия. — Труды Латв. с.-х. акад., 1972, вып. 52, с. 53—57.
94947. Чантладзе З. М., Аблотия Р. И. Особенности воспроизводства и формирования трудовых ресурсов в сельском хозяйстве Абхазской АССР. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 105—108.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

94948. Березин В., Тойтанбаев С. Творчество сельских новаторов. [Все-союз. смотр работ сельск. изобретателей и рационализаторов на ВДНХ]. — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 40—42.
94949. Гаврилов Н., Большаков В., Саратовский В. Усовершенствованные приборы передвижной диагностической установки. [Диагностика с.-х. машин]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 49—51.
94950. Павлов Ф., Насыпайко И. Машине ставят диагноз. [Техн. обслуживание маш.-тракт. парка в колхозе им. Кирова. Петров. р-н Ставроп. края]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 47—48.

94951. **Первицкий Владимир Яковлевич.** Надежный наставник — опыт новаторов. [Беседа с Героем Соц. Труда звеньевым Кубан. науч.-исслед. ин-та испытания тракторов и с.-х. машин В. Л. Первицким. Записал Л. Корнюшин]. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 33—37.

94952. **Свиридова М. А.** Укрепление материально-технической базы сельского хозяйства Коми АССР в восьмой пятилетке (1966—1970 гг.) — Труды Ин-та яз., лит. и истории Коми филиала АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 147—153.

94953. **Серебряков Н.** Своими руками. [Ремонт с.-х. техники в Яснополян. совхозе Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 42—44.

### 17.3 Естественнаучные основы сельского и лесного хозяйства

94954. **Ананян В. Л., Мнацаканян Б. Г.** О радиоактивности почвенного воздуха. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 66—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

94955. **Арчегова И. Б.** О гумусовых профилях некоторых таежных и тундровых почв европейской части СССР. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 23—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

94956. **Гальвидите Д.** О роли моренного суглинка в формировании почвенного профиля. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 9—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

94957. **Глазовская М. А., Фридланд В. М.** Программа X Международного конгресса почвоведов. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 3—8.

94958. **Загребав И.** Почему вода течет мимо нас. [К вопросу об использовании поверхностного стока для увлажнения почвы в Сибири]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 29—31.

94959. **Иванов И. А.** Изменение содержания подвижного фосфора в дерново-подзолистой почве. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 109—112. Рез. на англ. яз.

94960. **Кавжарадзе Э. А.** Набухание почв и ее влияние на избыточное переувлажнение тяжелых суглинистых почв Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 88—92.

94961. **Каплюк Л. Ф.** О типе водного режима коричневых почв южного берега Крыма. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 77—83. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

94962. **Кизяков Ю. Е., Гниненко Н. В.** Характеристика черноземов Михайловского района Запорожской области в связи с интенсивной химизацией земледелия. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 57—60.

94963. **Количественные закономерности отражения света почвами.** [Сообщ.] Б. Д. С. Орлов, А. Р. Джиндил, Р. Г. Шимон. Отражение света орошаемыми южными черноземами. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.

94964. **Колоскова А. В., Шитова Л. И.** Азот в почвах Татарии. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 46—53. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

94965. **Магний в почвах Полесья и северной лесостепи УССР.** — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 54—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Щетинина, Н. Г. Альшевский, О. А. Коминар и др.

94966. **Максимович С. В., Миркин Б. М., Кашапов Р. Ш.** Использование дисперсионного анализа для изучения некоторых свойств почв Северо-Восточного Хангая (Монгольская Народная Республика). — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 104—108.

94967. Малыгина Т. П., Евтикова Л. В., Васильев Е. В. О влиянии дигносульфоната аммония на почвенные микроорганизмы. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 73—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94968. Минаева Г. М. Опыт использования «метода аппликаций» для определения биологической активности перегнойно-торфяной почвы. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 68—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

94969. Москаев А. П. О влиянии леса на процессы пучения почвы в период осенних заморозков. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. на-уч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 116—118.

94970. Николаева И. Н., Бахтин П. У. Липкость темно-каштановых тяжелосуглинистых почв к стали и фторопласту-4 в зависимости от влажности. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 84—91. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

94971. Николай Васильевич Орловский. [Почвовед]. К 75-летию со дня рождения и 50-летию науч. и обществ. деятельности. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 133—134. Подписи: Центр. совет ВОП, Краснояр. отд-ние ВОП, Почв. ин-т им. Докучаева и др.

94972. Пак К. П., Рожков В. А., Цюрупа И. Г. Применение математических методов и ЭЦВМ для диагностики почв черноземно-солонцовых комплексов. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 113—119. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94973. Перепелица В. М. Роль органических и минеральных удобрений в накоплении гумуса почвы. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 29—37. Список лит.: 16 назв.

94974. Сиротенко О. Д. Нестационарная модель водно-теплового режима растительного покрова [и почвы]. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 89—97. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

94975. Таранков В. И., Таранкова Т. И. К методике определения запасов влаги каменистых почв. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. на-уч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 101—107. Список лит.: 12 назв.

94976. Тонконоженко Е. В., Хлюпина М. И. Титан в почвах и растениях Краснодарского края. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 38—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94977. Фруктова Н. И., Янишевский Ф. В. О превращении полифосфатов аммония в красноземе, черноземе и сероземе. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 116—122. Список лит.: 6 назв.

94978. Шлеймович П. И. Новый прибор для изучения водопроницаемости почвы по генетическим горизонтам. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 101—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

94979. Шоба С. А., Аммосова Я. М. Изучение гумуса вторично-подзолистых почв Западной Сибири. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 123—129. Список лит.: 18 назв.

94980. Ярилова Е. А., Столбовой В. С. Микроморфология каштановых карбонатных почв Тургая в связи с некоторыми особенностями их генезиса. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 92—100. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

94981. Антонов И. Основные приемы внесения удобрений. [Карасук. совхоз Хакас. авт. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 20—23.

94982. Баев В. И., Савчук В. Н. Действующие факторы электроискрового разряда при обработке [с.-х.] растений. — Электронная обработка материалов, 1974, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 8 назв.

94983. Бодров А. С., Серебринская Р. А., Сидоренков Е. Н. Об эффективности аграрно-промышленных объединений в консервной промышленности Северного Кавказа. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 13—16.

94984. Вафина Ф. Г. Об эффективности углегуминовых удобрений. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 22—25. Список лит.: с. 25. Рез. на тадж. яз.

94985. Видный ученый-растениевод. К 70-летию со дня рождения Д. С. Филева. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 3—6 с портр. Авт.: П. И. Сусидко, Г. Р. Пикуш, Б. П. Соколов и др.

94986. Ерохин В. Д. На основе научных рекомендаций. [Успехи Всесоюз. ин-та растениеводства в области селекции с.-х. культур]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 71—75.

94987. Орлов Н. Плодородие почвы — в наших руках. [Агротехника возделывания с.-х. культур в колхозе «Земледелец» Устюжен. р-н Вологод. обл.] — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 13—14.

94988. Первых В. Вопросы, требующие решения. [Организация труда в растениеводстве. К обсуждению статьи И. Штарберга, В. Межакова «Сила звена: его состав, задачи, проблемы» в журн. «Земля сиб., дальневост.», 1974, № 1]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 11.

94989. Ракитин Ю. В. Нитрат 2-оксиэтилртути — дефолиант нового типа. [Действие на с.-х. растения]. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 192—204. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

94990. Филимонов П. Н. Новое в возделывании озимых промежуточных культур на корм. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

94991. Филимонов П. Н. Пангамат кальция — эффективный стимулятор роста растений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 76—78.

94992. Шафранский В. П. Пять тысяч тонн семян элиты. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 16—18.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

94993. Ацилированные галактозиды этиленгликоля — новый тип природных диольных липидов [семян кукурузы]. Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1448—1451. Авт.: Н. В. Проказова, К. Г. Тодрия, Б. В. Розынов и др.

94994. Бакуменко Н. И. Изменения дыхательного метаболизма у проростков пшеницы под действием заморозка. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 135—140. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

94995. Банникова В. П., Хведынич О. А. Развитие зародыша при гибридизации ячменя с рожью. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 97—101 с табл. Список лит.: 21 назв.

94996. Борисоник З. Б., Матвеев Г. И. Изменение сухого вещества и воды в различных органах растения ячменя в процессе зернообразования. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 53—56.

94997. Бузницкий А. Г., Кузьменко А. С. Выращивание кукурузы с соей и подсолнечником на силос. [Колхоз им. Жданова. Миронов. р-н Киев. обл.] — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 57—60.
94998. Влияние водного дефицита на функциональную активность цитоплазматических рибосом листьев пшеницы и изоферментный спектр цитоплазматической рибонуклеазы. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 113—120. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Генкель, Н. А. Сатарова, Г. И. Блехман, Е. К. Творус.
94999. Горбачев М. К новым рубежам. [Производство зерна в Ставроп. крае]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 3—8.
95000. Гриц В. А. Сортосые семена — залог высокого урожая [зерновых]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 10—15.
95001. Золотов В. И., Суворов В. П. Ориентированное размещение растений в посевах кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 13—16.
95002. Иванов А. Под защитой колков. [Лесозащита на полях яровой пшеницы в Барабин. степи]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 31—32.
95003. Иванов И. Е. Применение рефрактометрического метода для определения содержания жира в зерне кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 37—40.
95004. Кицно В. Е., Кирик Н. Н., Кондратюк О. К. Содержание свободных аминокислот в сортах гороха различных по устойчивости против мучнистой росы. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 169—173. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
95005. Ключников В. Т., Аксак Е. С. Эффективность глубокой пахоты под кукурузу на темно-каштановых почвах Ставропольского края при орошении. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 21—24.
95006. Кобылянский В. Д., Лапиков Н. С. Интенсивное возделывание озимой ржи на зеленый корм. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 19—24.
95007. Козырь Н. Ф. Сроки, способы посева проса и приемы ухода за ним. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 45—48.
95008. Колесников Владимир Антонович. 70 центнеров риса с гектара. [Колхоз «Искра». Абин. р-н Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 12—13. Авт. указан в примеч. ред.
95009. Копалейшвили Н. В. Последствие триазиновых гербицидов при различных способах их внесения на озимую пшеницу в условиях орошения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 49—52.
95010. Кудрявцева Н. В., Котов А. Л., Туркова Н. С. Изучение совместного действия ретарданта хлорхолинхлорида и цитокининов на зерновые культуры. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 16 назв.
95011. Лившин А. З., Самыгин Г. А. О природе защитного действия эндосперма или семядолей при высушивании проросших семян [зерновых культур]. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 126—134. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
95012. Мантуликов И. Семена — начало урожая. [Возделывание зерновых культур в хозяйствах Коченев. р-на Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 15—19.

95013. Морщацкий А. А. Особенности развития заболевания зерна озимой пшеницы «черный зародыш». — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 61—64.
95014. Науменко А. И., Калашник М. Ф. Влияние отрицательных температур на посевные и урожайные качества семян сорго. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 33—36.
95015. Петросян Д. А. Гены некроза у мягких пшениц отечественной селекции. (Шестой список летальных генов). — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 61—65. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.
95016. Писанский А. П., Ивахненко А. Н. Содержание протеина и его качество в зерне районированных гибридов кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 29—32.
95017. Сахаров Н. Глубина заделки и всхожесть семян [зерновых культур]. — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 31.
95018. Семихатова О. А., Далецкая И. А. Определение скорости фосфорилирования для оценки изменений энергетики дыхания [гороха] при повышении температуры. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 121—125. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
95019. Сокрута И. Ф., Губенко В. А., Стулин А. Ф. Влияние предшественников кукурузы на ее продуктивность и активность биологических процессов в почве. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 25—28.
95020. Судаков И. Прибыли от зернового поля. [Совхоз «Южно-Подольский». Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 9—10.
95021. Трегубенко М. Я., Филиппов Г. Л., Вишневский Н. В. Пути повышения продуктивности использования воды при орошении кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 9—12.
95022. Удачин Р. А., Новикова М. В. Урожайная сила сорта. [Достижения в селекции зерновых]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 5—7.
95023. Флягин А. Д. Пути повышения производительности труда при возделывании кукурузы на зерно. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 17—20.
95024. Хачетлов М. Кукурузное поле Кабардино-Балкарии. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 9—11.
95025. Чиркова Т. В., Егги Э. Э., Дунаева С. Е. Влияние условий временного анаэробноза на функциональную активность и ультраструктуру корней проростков гороха и выделенных из них митохондрий. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 110—117 с табл. Список лит.: 24 назв.
95026. Чтобы озимые дали хороший колос. [Статьи]: У. Пейсахов. В лучшие сроки, оптимальными дозами. — В. Роменский. И урожай, и качество. — М. Шаваев. Подкормки пшеницы ранней весной. — В. Мандрыкин. Весенние кулисы на посевах. — В. Алабушев, Е. Кашицин, Н. Ткачева и др. Подсев и пересев озимой пшеницы. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 18—22.
95027. Шаскольская Н. Д., Сахаровская Г. Н., Бутенко Р. Г. Получение изолированных протопластов мезофилла ячменя. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 135—138.
95028. Шищенко С. В. Влияние ультрафиолетового излучения на структуру и функцию энергетических органоидов листьев гороха. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

95029. Яковлев А. П., Овчинникова М. Ф. Изучение фосфорного обмена в прорастающих семенах гибридной и инбредной кукурузы. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 87—92. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

95030. Ярчук Т. А. Высокопродуктивные гибриды кукурузы ВИР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 8—9.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

95031. Ермекова Р. М. Пожнивная чина в качестве сидеральной культуры. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

95032. Кириллов Ю. И., Мухина Н. А. Рентабельная отрасль. О семеноводстве многолетних трав в Ленингр. обл. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 31—36.

95033. Пересыпкин Н. И. Приемы улучшения лугов на пойменных ливанах Казахстана. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 64—65.

95034. 70-летие профессора А. П. Гиренко. [Специалист в области кормопроизводства]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 7—8 с портр. Авт.: П. И. Сусидко, Д. С. Филев, Г. Р. Пикуш и др.

95035. Штаак А., Салова Т. Два урожая в год. [О выращивании кормовых культур в хоз-вах Калинин. обл.] — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 29—30.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

95036. Берадзе Л. А. Изучение физиологии питания гриба *Coniosporium Bambusa* (Sass.) — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 151—154.

95037. Бзиава Р. М., Бокучава М. А. Некоторые свойства фенольных соединений селекционных сортов Грузинского чая. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 6—9.

Бузницкий А. Г., Кузьменко А. С. Выращивание кукурузы с соей и подсолнечником на силос. — См. 94997.

95038. Габисония М. В., Габисония А. М. Влияние длительного применения доз сульфата аммония на кислотность и содержание подвижных алюминия, железа и марганца в почве чайной плантации. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 10—14.

95039. Гегечкори З. М. Основные факторы, влияющие на производительность труда в производстве чайного листа. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 118—122.

95040. Данияров Ю. Р., Ибрагимов И. Ф. Характеристика беспозвоночных хлопковых полей Самгарского массива Таджикистана. [К защите от вредителей]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 80—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

95041. Джашы Вл. В. Роль обыкновенной златоглазки в регулировании численности японской восковой ложнощитовки. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 144—147.

95042. Долидзе С. К. Биохимическая характеристика чайного сырья предгорной зоны Адыгеи. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 29—33.

95043. Иванов В. В. Сопротивление срезу стеблей растений герани и базилика евгенольного. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 93—99.

95044. Изучение субъединиц 7S-глобулина семян хлопчатника. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 225—229. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Ибрагимов, П. Турсунбаев, А. В. Туйчиев, Ш. Юнусханов.

95045. Киласония О. Р. Развитие корневой системы чая и лаура благородного в связи с применением азотного удобрения в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 74—78.

95046. Колелишвили М. В. К истории рождения чайного сорта «Ана-сеули-1» (№ 257). — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 3—5.

95047. Культура маслины в странах Ближнего Востока и ее перспективы. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 165—169. Авт.: А. Ю. Куленкамп, Д. Н. Дурманов, Тобиш Бен Айса, Гасан Хузами.

95048. Куппа Д. К. Содержание углекислого газа и кислорода в почвенном воздухе подзолисто-глеевой почвы на чайной плантации в условиях Колхиды. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 83—87.

95049. Надарейшвили М. Я. Биология и агротехника размножения арундо тростникового (*Arundo donax* L.) целыми стеблями и стеблевыми черенками. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 68—73.

95050. Оравелидзе И. Ш. Анализ себестоимости транспортных работ в чаеводческих колхозах. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 100—104.

95051. Орлов С. Снижать затраты труда в свекловодстве. — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 15—16.

95052. Пругло В. В., Дудченко Л. М., Погребняк С. П. Продуктивность растений сахарной свеклы и динамика содержания в них основных питательных веществ. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 41—44.

95053. Середкин С. А., Эшматов А. Ш. Пути повышения экономической эффективности культуры сахарного тростника на юге Узбекистана. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 135—138.

95054. Филатов П. А., Фролова Р. И. Использование предпосевного закаливания семян подсолнечника в семеноводстве. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 187—191. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95055. Филиппова Н. А. Об отборе почвенных образцов для оценки питательного режима чайного растения. — Почвоведение, 1974, № 3 ©, с. 120—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95056. Ходус Г. Культура больших возможностей. [Возделывание подсолнечника в хоз-вах Брюховецкого р-на Краснодар. края]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 14—17.

95057. Цинцадзе А. В. Влияние ионов Al на восстановление нитратов в ризосфере корней чайного растения. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 21—23.

95058. Элиадзе А. Д. Стимулирование черенкования и произрастания чайных семян при применении радиации. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 24—28.

95059. Эмиссионный спектральный анализ содержания некоторых микроэлементов в культурах изолированных тканей и интактных лекарственных растениях. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 93—97. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Шигельский, В. К. Ященко, Р. Г. Бутенко, А. Г. Воллосович. — Перед текстом 1-й авт.: О. А. Шигельский [!]

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

95060. Батикян Г. Г., Погосян В. С., Агаджанян Э. А. Действие кофеина на меристематические клетки лука. — Бюл. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 9—14 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.

95061. Бондарева Т. Орошение и урожай картофеля. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 56.

95062. **Валихмедов Б.** О почвообитающих вредителях картофельных полей Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

95063. **Гамзаев М., Абдулкеримов М.** Техника на каменистых почвах. [Возделывание овощных культур в хоз-вах Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 54—55.

95064. **Гаранько И. Б., Комарова Р. А.** Внедрение научных достижений в тепличное производство [овощей]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 51—57.

95065. **Еркеев М. И.** Действие фитогормонов на синтез РНК в изолированных семядолях тыквы. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 156—163. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95066. **Заостровская Е. Н., Эммерих Н. С.** Ресурсы малораспространенных овощных культур (по данным Московского отделения ВИР). — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 58—63.

95067. **Зыкин А. Г.** Выращивание элиты картофеля на безвирусной основе. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 39—45.

95068. **Камераз А. Я.** Как лучше сохранить урожай картофеля. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 46.

95069. **Меликян Н. М., Азарян К. Г.** Влияние разных способов обработки гиббереллином на камбиальную деятельность стеблей картофеля. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 24—29. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

95070. **Мещеров Э. Т.** Перспективные гибриды огурцов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 47—50.

95071. **Мурей И. А., Ничипорович А. А.** Зависимость общего сухого веса растений посевов [томатов] от величины ценотического действия (математическое описание действия загущенности в посевах). — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 12—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95072. **Попов А.** Гарантия высокого урожая [картофеля. Колхоз «Большевик» Гусь-Хрустальный р-н Владимир. обл.] — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 10—12.

95073. **Родионов В. С., Ньюпиева К. А., Захарова Л. С.** Внутриклеточное распределение галакто- и фосфолипидов в листьях шпината и картофеля. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 215—224. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: К. А. Ньюпиева [1]

95074. **Финенко С.** Реализации овощей — серьезное внимание. [К обсуждению статьи Д. Шовырина и Я. Пантиелева «Когда убирать овощи» в журн. «Земля родная», 1973, № 10]. — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 27—28.

95075. **Хромов А.** Картофель на торфяниках. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 50—51.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

95076. **Бартенев В.** Состояние и перспективы [садоводства. Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 47—48.

95077. **Васильченко Г.** Организационно-экономические вопросы развития садоводства Сибири. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 54—55.

95078. **Володина Е. В.** Пусть больше будет ягодников! — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 68—70.

95079. Гаврилова Полина. За высокое качество фруктов и винограда. [Моздок. плододитомн. совхоз. Сев.-Осет. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 58—59.

95080. Гвинджилия М. Б., Панцхава Р. Д., Голиадзе Ш. К. Научно-исследовательская работа по возделыванию цитрусовых культур в Японии. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 159—164. Продолж. Начало № 5.

95081. Глonti Ц. Ф. Влияние различных форм азотных удобрений на агрохимические свойства красноземной почвы и на урожай апельсина. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 44—48.

95082. Грибкова Н. Минирующие моли-пестрянки. [К борьбе с вредителем садовых культур]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 60—61.

95083. Дурмишидзе С. В., Хачидзе О. Т., Приудзе Г. Н. Некоторые особенности изоферментного состава о-дифенолоксидазы в разных органах виноградной лозы. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 75—81. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

95084. Жуков А. Новый способ посадки [виноградников]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 60—61.

95085. Карагезян А. С. Микроспорогенез и развитие мужского гаметофита у контрольных и мутантных форм *Antirrhinum majus* L. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 93—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

95086. Кашакашвили Ц. С. Влияние искусственного инфекционного фона на мальсеккоустойчивость некоторых межсортовых гибридов лимона. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 55—58.

95087. Кекелидзе Н. А., Фишман Г. М. Исследования эфирных масел некоторых цитрусовых плодов. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 50—54.

95088. Кугузова А. С. Урожайность и качество плодов хурмы восточной в связи с размещением деревьев в саду. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 66—67.

95089. Мажоров Е. В. Пальметтные яблони. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 64—67.

95090. Майдан И. Истоки продуктивности садов. [Из опыта работы плодосовхоза «Кавказ». Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 57—58.

95091. Массовер Б. Л., Кириллова Г. Л. Рациональные способы размножения хурмы восточной в условиях Гиссарской долины Таджикистана. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 61—65.

95092. Немсадзе С. С. Вопросы возрастания уровня интенсификации в цитрусовых совхозах. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 109—112.

95093. Пирцхалайшвили С. Х., Трелицкая Е. В. Влияние густоты стояния апельсиновых деревьев на некоторые биоэкологические факторы произрастания. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 34—38.

95094. Рябчун О. П. Возрастные изменения скелетных корней винограда в связи с их обрезкой и повреждениями. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 15—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

95095. Сарджвеладзе Г. П., Маковская Л. Н. Биохимический анализ цитрусовых плодов и различных фруктовых соков. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 139—143.

95096. Тамберг Т. Г. Сорты гладиолуса для промышленного ассортимента. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та растениеводства, 1974, вып. 39 ©, с. 79—82.

95097. Цанава Н. Г. Вопросы превращения азота различных форм азотных удобрений в растениях мандарина. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 39—43.

95098. Цеквава Г. В. Результаты изучения семян поколения  $F_1$  по морфологическим признакам, полученных при скрещивании разных сортов лимона с *P. trifoliata*. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 59—60.

95099. Шоферистов Е. П. Полиэмбриония у косточковых плодовых культур. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 106—111. Список лит.: 10 назв.

95100. Щелкунова С. Е. Сезонная периодичность регенерации растений из меристематических верхушек малины. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

95101. Братцев А. П. Задержание осадков кронами деревьев в среднеэтажной подзоне Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1973, № 26 ©, с. 123—132.

95102. Вознесенская Е. В., Стешенко А. П. Морфологические и анатомические особенности побегов саксаула. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 102—110. Список лит.: 19 назв.

95103. Галенко Э. П. Задержание осадков пологом хвойного леса в северотаежной подзоне Коми АССР. — Труды Коми филиала АН СССР, 1973, № 26 ©, с. 133—137.

95104. Гарцман И. Н., Силукова С. Д. О гидрологической роли лесозащитных насаждений в бассейне р. Язулем. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 159—164. Список лит.: 6 назв.

95105. Грудзинская И. А. О систематическом положении и ареале секции *Chaetoptelea* рода *Ulmus*. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 22 назв.

95106. Данилова А. П. Динамика численности и смертность тополевой моли в двух очагах размножения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 11—15.

95107. Дарвазиев М. Особенности распространения сибирского можжевельника *Juniperus sibirica* Burgsd. в бассейне р. Язулем. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

95108. Еремин В. М., Максимов В. М. Отложение оксалата кальция в коре некоторых сосен. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 15 назв.

95109. Жильцов А. С. Влияние рельефа и лесной растительности на формирование снежного покрова и его таяние. [К изучению водоохр. свойств леса]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 119—124.

95110. Жильцов А. С. Проникновение жидких осадков под полог леса и лесных полос в верхней части бассейна р. Уссури. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 94—100. Список лит.: 5 назв.

95111. Интенсивность транспирации подроста пихты цельнолистной и граба сердцелистного, произрастающих в различных микрогруппировках. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 65—69. Авт.: З. С. Комарчук, Г. И. Пономарчук, Е. А. Карпов и др.

95112. Клинецов А. П. Влияние леса на поверхностный сток в горных условиях Сахалина. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 137—145. Список лит.: 16 назв.

95113. Коловский Р. А. Влияние атмосферного электричества на биоэлектрические потенциалы подроста кедра и сосны. — Электронная обработка материалов, 1973, № 1, с. 69—72. Список лит.: 17 назв.
95114. Котляров И. И. К вопросу об обосновании ширины водоохранно-защитных лесных полос на крайнем Северо-Востоке. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 165—171. Список лит.: 24 назв.
95115. Кудашев С. И. Влияние широколиственно-кедрово-елового леса на влажность воздуха. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 55—62. Список лит.: 7 назв.
95116. Кудашев С. И. О влиянии леса на скорость ветра. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 63—64.
95117. Львов П. Л. Дубовые леса и редколесья из *Quercus pubescens* Willd. в Дагестане. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 1 ©, с. 53—61. Список лит.: 21 назв.
95118. Мгалоблишвили С. В., Николайшвили Р. В. Рубки ухода и доп. полнительная хозяйственная полезность лесных полос. — Субтроп. культуры, 1973, № 6 ©, с. 79—82.
95119. Молоканов А., Петелько А., Новиков Н. Лес — союзник земледельца. [О комплексе противоэроз. мероприятий, разраб. Новосильск. агролесомелиоративной опытной станцией Орлов. обл.] — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 32—33.
95120. Прилуцкий А. Н. Значение транспирации в формировании микроклимата лесных ценозов. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 70—77. Список лит.: 9 назв.
95121. Прилуцкий А. Н. Структура водного баланса в дубняках южного Приморья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.
95122. Пустоваров В. В. Некоторые виды огневков (Lepidoptera, Pyralidae) — вредители древесно-кустарниковых пород в лесах Зангезура. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 96—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
95123. Рафес П. М. Исследование динамики популяций конкурирующих видов листогрызущих вредителей березы. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1431—1433. Список лит.: 6 назв.
95124. Рожков В. А., Швиденко А. З. О гидрологической роли каменноберезовых лесов Сахалина. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 146—158. Список лит.: 23 назв.
95125. Сапожников А. П. Сезонное изменение влажности почв в хвойно-широколиственных лесах Комаровского заповедника. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 108—115. Список лит.: 9 назв.
95126. Спахова А. С., Спахов Ю. М. Изменение фосфорного обмена у древесных растений в процессе биохимического взаимодействия. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 82—86. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
95127. Таранков В. И. Введение в дендроклиматологию Дальнего Востока. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 7—23. Список лит.: с. 18—23.
95128. Таранков В. И., Жильцов А. С. Микроклимат и продуктивность фитомассы сплошных вырубок в хвойно-широколиственных лесах Приморья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 78—88. Список лит.: 14 назв.
95129. Таранкова Т. И. К вопросу о водоохранном значении кедровых лесов южного Приморья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 130—136. Список лит.: 10 назв.

95130. Чернышев В. Д. К методике измерения осадков под пологом леса. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 89—93. Список лит.: 10 назв.

95131. Чернышев В. Д. Особенности проникновения солнечной радиации к поверхности почвы в многоярусных лесных ценозах Южного Приморья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 24—30. Список лит.: 14 назв.

95132. Чернышев В. Д. Фитоклиматические условия роста и развития подроста в широколиственно-хвойных лесах южного Приморья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 12, с. 31—54. Список лит.: 10 назв.

95133. Чудный А. В., Проказин Е. П., Суворов В. И. Сохранение состава терпентинных масел при изменении физиологического состояния деревьев сосны обыкновенной. — Физиология растений, 1974, т. 21, вып. 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

95134. Гарунов Г. Г. Вертикальное размещение личинок восточного майского хруща в песчаных почвах на среднем Дону. [К борьбе с вредителем растений]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 7—10.

95135. Губкин С., Сухотина В. Влияние ризосферы растений на листерии. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 41.

95136. Конохов А. Ф. Определение фосфорорганических пестицидов в растениях по общему фосфору. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. вегетариации, 1973, вып. 16 ©, с. 125—127.

95137. Шишелова Н. А., Федорова В. Д. Влияние антибиотиков на пектиновые ферменты паразитов растений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 100—105. Список лит.: 9 назв.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

95138. Алекперов К. Всесоюзный семинар по воспроизводству сельскохозяйственных животных. [Киев. Янв. 1974 г.] — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 89—91.

95139. Вагущенко С., Бабанов Г. Чтобы рацион был полноценным. [Производство и использование кормов в совхозе «Алтайский». Алт. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 27.

95140. Влияние электрогидравлической обработки на некоторые характеристики лигноуглеводного комплекса пшеничной соломы. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 89—91. Авт.: В. И. Науменко, Н. А. Журавлева, С. А. Тарченко, В. Л. Апостоли.

95141. Дмитроченко А. П. Взаимное влияние кормов в рационе на переваримость питательных веществ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 17—28. Список лит.: 15 назв.

95142. Дмитроченко А. П. Эффективность использования энергии сельскохозяйственными животными. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 7—16.

95143. Довгих А. Я., Девин К. П. На Европейском конгрессе животноводов. [24-й конгресс. Вена. Сент. 1973 г.] — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 92—95.

95144. К 50-летию учебной, научной и общественной деятельности академика ВАСХНИЛ Александра Петровича Дмитровича. [Ученый-животновод]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 5—6. Подписи: Коллектив кафедры кормления с.-х. животных Ленингр. ордена Труд. Красного Знамени с.-х. ин-та.

95145. Казмин Г. П. Курс — промышленное животноводство. [Краснояр. край]. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 13—19.

95146. Клименко М. Наш опыт интенсификации кормопроизводства. [Совхоз «Зенковский». Кемеров. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 28—29.

95147. Кушнер Х. Ф. О резервах повышения эффективности гетерозиса в животноводстве. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 34—38. Продолж. Начало: № 2.

95148. Макаров Э. Грейферные погрузчики на выемке сенажа. — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 38—39.

95149. Макаров Э. Р. Как и чем вынимать сенаж из траншеи. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 85—87.

95150. Найденова М. А. Содержание йода и других микроэлементов в кормах различных районов Ленинградской области как факторы полноценного питания сельскохозяйственных животных. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 108—115.

95151. Овсянников А. И. Проблема повышения эффективности использования белка в животноводстве. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 43—47. Окончание. Начало: № 2.

95152. Погорелова И. Е., Сторожилов Е. В. Использование кормов и методы измерения их питательной ценности. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 68—76.

95153. Погорелова И. Е., Терюханова Т. Н. Зоотехническая оценка рационов, содержащих влажный силос и силос из провяленной зеленой массы совхоза «Федоровское». — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 77—81. В огл. 2 авт.: Е. В. [!] Терюханова.

95154. Рогов М. С., Шихиев М. М. Сырьевой конвейер для производства травяной муки. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 60—63.

95155. Тоичкина А. В., Зайцева Н. И., Скобцева Г. И. К методике исследований по использованию энергии [кормов] и протенна. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 29—35. Список лит.: 5 назв.

95156. Худоногов А. Сушка растений инфракрасными лучами [на витаминный корм]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 49—50.

95157. Черкаев А. В. Целина и животноводство. [КазССР]. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 1—6.

95158. Черноклинов Н. О качестве силоса и сенажа. — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 34.

95159. Юбилей А. Н. Лихачева. [Специалист в области животноводства. К 70-летию со дня рождения и 50-летию произв. и науч. деятельности]. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 88 с портр.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

95160. Аралов В. Инфракрасный обогрев и ультрафиолетовое облучение телят. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

95161. Ахлебининский К. С., Ишутов А. А. Опыт изучения феромонов коров. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 78.

95162. Байдиков П. Совершенствовать приемы и методы труда доярок. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 24—25.

95163. Бахматов Л. П. Мясная продуктивность молодняка черно-пестрой породы при интенсивном выращивании. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 78—79.
95164. Бородин И. Ф., Столбов В. И., Городецкая Т. К. Электрический способ регистрации основных показателей процесса машинного доения. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 83—85.
95165. Внук Б., Фрумкин Н. Поточные линии кормораздачи. [Опыт молочной фермы совхоза «Минская овощная фабрика». Мин. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 46—48.
95166. Гизбрехт Я., Лабутин В. Эффективность откорма [крупного рогатого скота]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 37—38.
95167. Головач Г. Уровень кормления и мясная продуктивность бычков. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 35—36.
95168. Головкин Э., Тугулуков А. Механизация откорма скота. [Совхоз «Вологодский» Вологод. обл.] — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 16—20.
95169. Грамма П. Из опыта работы пункта искусственного осеменения. [Совхоз «Кошерницкий» МССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 30—31.
95170. Дорожилов А. Опыт организации искусственного осеменения в Ленинградской области. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 26—28.
95171. Жебровский Л. С., Снопва А. А. Повышение содержания белка в молоке коров при различных методах племенной работы. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 22—25.
95172. Залибеков Д. При интенсивном выращивании и откорме [крупного рогатого скота. Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 28.
95173. Захарченко С. А. Откорм молодняка крупного рогатого скота с использованием карбамида. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 55—57.
95174. Ишмаков Т. Х., Корина Н. Б. Племенная работа в племязаводе «Чапаевский». [Разведение крупного рогатого скота. Уральск. обл.] — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 30—34.
95175. Калашников А. П. Повышение эффективности использования белковых кормов при производстве молока и говядины. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 48—50.
95176. Калининченко Н. Г. Ремонт заводского стада в условиях прогрессивной технологии производства молока. [Племзавод «Украинка». УССР]. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 28—30.
95177. Кочетова Н. Организация зоотехнической и племенной работы на крупных механизированных фермах. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 18—19.
95178. Краснов И., Волков С. Доильный аппарат попарного доения. Механизация ферм. [Рост. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 52—53.
95179. Крыкин А. Всесоюзный семинар животноводов по воспроизводству стада. [Кишинев. Янв. 1974 г.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 29—30.
95180. Крылов В. М. Некоторые закономерности в использовании обменной энергии лактирующими коровами. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 46—49.
95181. Крылов В. М., Зинченко Л. И. Молочная продуктивность и использование протеина коровами в зависимости от доставки в рационах водосолерастворимых фракций протеина и легкоферментируемых углеводов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 36—45.
95182. Ладан П., Ефанов Г., Калининченко П. Прижизненная оценка мясной продуктивности крупного рогатого скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 22—23.

95183. Михайлова В. Н. Зависимость использования обменной энергии молочными ковами от условий минерально-витаминного питания. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 62—67.

95184. Мищанин Е. Выгоды производства высококачественного молока. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 2—3.

95185. Мухамадиев С. А., Хадзиев К. Д. Аноптоцефалы крупного рогатого скота Вахшской долины Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 44—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

95186. Мясные и откормочные качества бычков симментальской и черно-пестрой пород. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 36—37. Авт.: А. Бич, Е. Голашов, В. Кандранин, Л. Кандранина.

95187. Павлов Н., Шайхаманов М. Особенности фосфорно-кальциевого обмена у коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 40—41.

95188. Павловский Л. Комплекс в «Пашском». [О пром. комплексе по выращиванию и откорму крупного рогатого скота. Совхоз «Пашский» Ленингр. обл.] — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 6—10.

95189. Панюшкин А. Первая заводская линия в мясном скотоводстве. [Племзавод им. Парижской коммуны Волгогр. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 20—21.

95190. Пахтусов З. И. Больше внимания правильному выращиванию телок и раздоя коров на фермах промышленного типа. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 19—21.

95191. Погодаев С. Ф. Влияние уровня кормления нетелей на их воспроизводительную способность. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 72—73.

95192. Погорелова И. Е., Мороз М. Т. Влияние уровня чистой золы на переваримость питательных веществ рациона и распределение энергии у молочных коров. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 82—86.

95193. Порева Л., Поляков В. Машины на фермах [крупного рогатого скота. Опытн.-произв. хоз-во «Заветы Ленина». Калинин. обл.] — Земля родная, 1974, № 3 ©, с. 20—21.

95194. Производство молока — на промышленную основу. Итоги Всесоюз. семинара по молочному животноводству. [г. Новомосковск. Дек. 1973 г.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 10—12.

95195. Пузина А., Рубинштейн Б. Машиносчетные станции и племенная служба. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 32—33.

95196. Рагимов М. Совершенствовать технологию производства говядины. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 32—34.

95197. Рекомендации по использованию мочевины и аммонийных солей в качестве заменителей кормового протеина в рационах крупного рогатого скота и овец. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 34—37.

95198. Рыков Ф. Д. Некоторые технологические вопросы проектирования молочных ферм и комплексов. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 80—82.

95199. Самарцев А., Жолондзь Я. Возможности мясных стад. [Выращивание крупного рогатого скота. Рост. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 29—30.

95200. Сарбасов Т., Кусайнов К., Есенбаев А. Кормовые дрожжи, люцерновая мука в рационах коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 38—39.

95201. Смирнов Л., Смирнов И., Савели О. Организация племенного дела и искусственного осеменения животных в Финляндии. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 43—45.

95202. Стародубцев В. Беспорядочно-боксовое содержание скота в колхозе имени Ленина Тульской области — перспективная технология в молочном животноводстве. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 13—17.

95203. Удачный выбор. [О пром. скрещивании крупного рогатого скота в откормсовхозе «Павловский». Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 31—32. Авт.: Н. Кувшинов, Н. Дикий, Л. Ворожеева, М. Докучаева.

95204. Фезлиев З. При недостатке протеина [в рационе коров]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 40.

95205. Феоктистов А. Яловость высокоудойных коров и ее причины. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 3 ©, с. 31.

95206. Хилькевич Н. М., Икоев Ф. И., Хозиев М. А. Действие микроэлементов и витаминов на воспроизводительную функцию первотелок. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 74—75.

95207. Чунихин П., Кармоков М. Эффект гетерозиса. [Плем. работа с крупным рогатым скотом]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 33.

95208. Шапиро Р. Х. Эффективность откорма скота красной тамбовской, симментальской и помесей красной тамбовской и герефордской пород. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 42.

95209. Яценко А. Е., Байда В. И., Яценко В. Н. Выведение жирномолочной линии лебединской породы методом вводного скрещивания с джерсейми. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 25—28.

### 17.7.2.3 Свиноводство

95210. Дмитроченко А. П., Мороз З. М., Собора В. М. Использование энергии рационов подсвинками при различном минерально-витаминном обеспечении. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 50—61.

95211. Жабрев А. М. Влияние балансирования рационов супоросных свиноматок на их воспроизводительные способности. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 94—100.

95212. Использование питательных веществ и энергии рационов в зависимости от уровня доставки обменной и чистой энергии. [Опыты на подсвинках]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 87—93. Авт.: А. П. Дмитроченко, З. М. Мороз, Н. И. Зайцева и др.

95213. Коваленко Н. А. Способы повышения эффективности использования протеина кормов в свиноводстве. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 51—52.

95214. Мартынов В. Равноценная замена. [Рационы при откорме свиней]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 38—39.

95215. Разработка методов замораживания семени хряков. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 66—71. Авт.: В. К. Милованов, Ф. А. Баранов, Л. С. Жильцова, Р. Н. Ойвадис.

95216. Сериков Г., Сакрюкин И., Запорожец В. Межколхозный комплекс. [О работе свиноводч. комплекса «Великий Октябрь». Бутурлинов. р-н Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 24—27.

95217. Силкин В. И., Захарова Н. П. Изучение факторов, влияющих на скорость роста свиней. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 39—40.

95218. Токарев В. При использовании контрастных пород. [Плем. работа в свиноводстве]. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 34.

95219. Черепанова А. И. Сравнительная эффективность действия различного количества ила и препарата витамина В<sub>12</sub> при использовании белковых подкормок растительного и животного происхождения. [Опыты на подсвинках]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1972, т. 171, с. 101—107.

95220. Шкурупий П. Я. Влияние породности и пола на развитие мышечной ткани свиней. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 41—42.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

95221. Кондаков А. К. Продуктивность тонкорунных маток при раннем отъеме ягнят. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 77.

95222. Лушихин М. Н. Эффективное использование белка в овцеводстве. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 52—54.

Рекомендации по использованию мочевины и аммонийных солей в качестве заменителей кормового протеина в рационах крупного рогатого скота и овец. — См. 95197.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

95223. Гулямов К. Х. Динамика возрастных изменений газообмена и некоторых клинико-физиологических показателей у гусей в условиях жаркого климата. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 38—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.

95224. Мельников Н. Комплексная проблема. Пром. основы производства [птицеводч.] продукции необходимо строить с учетом новейших достижений науки и передовой практики. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 6—8.

95225. Результаты исследования А-витаминной активности этокси-дигидроальдегида витамина А на цыплятах. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 3—8. Рез. на арм. яз. Авт.: С. К. Карапетян, В. Ф. Кучеров, Ж. А. Красная, В. И. Акопян.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

95226. Андреев М. Н. Параметры оперативной оценки промысловой обстановки и их расчет. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 66—73.

95227. Аскеров Т. А. Об интенсификации воспроизводства судака (*Luciorerca luciorerca* L.) в Азербайджане. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 9 назв.

95228. Бидос В. С. О современном распространении черно-золотого таджикского фазана (*Phasianus colchicus bianchii* Buturlin) в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 83—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

95229. Жиляев А. Подогрев воды при инкубации икры сазана. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 58—60.

95230. Журавков В. О. Система моделей оптимального планирования и управления рыбодобывающей отраслью. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 81—88.

95231. Иоганзен Б. Водоемы Сибири — на службу народному хозяйству. [Вопросы интенсификации рыбоводства]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 57—58.

95232. Ковалев А. К. Численность охотничьих животных многоснежной зимой 1968/69 г. на юго-восточных склонах хребта Сурхку в Таджикистане. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 65—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

95233. Кузнецов В. М., Раков А. И. Определение плотности вероятности распределения суточных уловов траулера. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 74—80.

95234. Раков А. И., Шрайбер С. И. Провозная способность транспортных рефрижераторов флота рыбной промышленности. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 24—34.

95235. Руднев К. М. Некоторые результаты статистического анализа промысловой информации. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 49—65. Список лит.: 13 назв.

95236. Руднев К. М., Теплицкий В. А. О методе определения оптимальных темпов развития приемно-транспортного флота рыбной промышленности. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 3—10.

95237. Шрайбер С. И. Определение оптимального количества транспортных рефрижераторов для экспедиционного промысла. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 11—23. Список лит.: 6 назв.

### 17.9 Ветеринария

95238. Азизов Н. М. Микрофлора органов и тканей при лейкозах и ретикулезах у крупного рогатого скота. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 52—56.

95239. Акулов А. В., Кохтюк Ф. П. Патоморфологические изменения у овец при отравлении антио. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 84—86.

95240. Анциферов С. Д. Длительность выделения ТМТД из организма животных при экспериментальной интоксикации. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 102—104.

95241. Анциферов С. Д., Жаворонков Н. И., Евдокимов С. М. Токсическое действие ТМТД на животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 90—92.

95242. Ардатова А. Н. Определение этилртути в патологическом материале. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 116—118.

95243. Ардатова А. Н., Якушева О. В. Диагностика отравления свиней гранозаном. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 105—107.

95244. Варганов В. И. Влияние способов вакцинации на уровень глобулиновых фракций и напряженность противорожистого иммунитета у свиней. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 43—46.

95245. Верховский А. П. Биохимические изменения в крови кур при хронической интоксикации триаллатом. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 96—97.

95246. Верховский А. П., Жаворонков Н. И. Окислительно-восстановительные процессы при экспериментальном отравлении с.-х. животных триаллатом. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 98—101.

95247. Данилова Т. Ф., Журавлева Н. А., Апостоли В. Л. Влияние электрогидравлического эффекта на яйца гельминтов. [Обеззараживание навоза]. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 1 ©, с. 73—74. Список лит.: 7 назв.

95248. Дерябина З. И. Антидотное действие анатруксония при интоксикации животных антио. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 77—79.

95249. Дерябина З. И. Методика определения рибонуклеазной активности сыворотки крови кур. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 139—141.
95250. Дерябина З. И. Фармакологическое действие нитрофурановых препаратов на организм кур. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 113—115.
95251. Для лечения маститов у коров. — Сельск. зори, 1974, № 2 ©, с. 41. Авт.: А. Буланкин, В. Родионов, Н. Усанов и др.
95252. Коваленко Я. Р., Шегидевич Э. А., Яблонская И. А. Использование тилана и антибиотиков тетрациклинового ряда при лечении массовых пневмоний телят в крупных откормочных хозяйствах. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 33—37.
95253. Козырев В. Профилактические мероприятия в специализированных свиноводческих совхозах. [Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 38—39.
95254. Конюхов А. Ф. Определение антио и фосфамида в органах и тканях животных методом хроматографии в тонком слое. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 119—121.
95255. Конюхов А. Ф. Определение хлорофоса и ДДВФ в комбикормах, в органах и тканях животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 122—124.
95256. Кохтюк Ф. П. Морфологические и биохимические изменения в крови овец при остром отравлении фосфамидом. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 80—83.
95257. Кохтюк Ф. П. Определение активности ацетилхолинэстеразы в крови животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 136—138.
95258. Николаев А. В., Ардатова А. Н., Милонова Р. Л. Титрометрический метод определения тетраметилтиурамдисульфида в зерне. [Сач. гигиен. оценка корма]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 128—130.
95259. Погуляй В., Соколов В. Борьба с эхинококкозом животных. [Алт. край]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 39.
95260. Полоз Д. Д., Кохтюк Ф. П. Токсикология антио. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 73—76.
95261. Полоз Д. Д., Кохтюк Ф. П., Трондина Г. А. Распределение и накопление фосфамида в органах и тканях овец при хроническом отравлении. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 87—89.
95262. Полякова В. Н. Колориметрический метод определения гексахлорофена в органах и тканях животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 133—135.
95263. Полякова В. Н. Метод определения полихлорпинена в патологическом материале хроматографией в тонком слое. [К диагностике отравления животных]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 131—132.
95264. Полякова О. А. Перспективы разработки метода иммунофлуоресценции для диагностики колибактериоза сельскохозяйственных животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 38—42.
95265. Полякова О. А. Серологическая типизация энтеропатогенных кишечных палочек, выделяемых при массовых заболеваниях новорожденных телят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 27—32.

95266. Притулин П. И. Луи Пастер и вакцинопрофилактика инфекционных болезней животных. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 9—14.

95267. Сидоров М. А. Идеи Луи Пастера в современной ветеринарной микробиологии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 3—8.

95268. Сидоров М. А., Ляушкин А. В. Некоторые вопросы эпизоотологии и бактериологии заболеваний конечностей овец. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 20—23.

95269. Сулимов А. Гельминтологические исследования животных. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 42.

95270. Тимошенко Н. Н. Изучение причин гибели поросят при рождении. — Животноводство, 1974, № 3 ©, с. 75—76.

95271. Шленская Р., Дегай В., Кирьянов Е. Лечение и профилактика эндометритов. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 40.

95272. Эпельдимов Л., Стринадкин П. Циазон при трихостронгилидозах овец. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 2 ©, с. 40.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

95273. Богородецкий А. А., Кожуховский Ю. Р. Подводный автодорожный тоннель в Ленинграде. — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 17—19.

95274. Выпов И. Г., Березкин Л. В. Повышать технологичность проектов при заводском изготовлении металлических пролетных строений. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 23—24.

95275. Гругман М. М., Цариковский И. Ф., Слуцкер И. С. Путепровод у станции Царицыно. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 15—17.

95276. Дорман Я. А., Могилевский В. Д., Шапиро Т. М. О водонепроницаемости битумной гидроизоляции тоннелей. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 43—44.

95277. Елинсон И. И., Солдатов В. Л., Панин И. А. Гидропривод крана МКШ-100. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 24—26.

95278. Забавников Н. А. Простейший механический аккумулятор энергии транспортной машины. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 18—22. Список лит.: 5 назв.

95279. Канарш Г. Л. Коллектив треста [«Центротранстехмонтаж»] в борьбе за технический прогресс. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 21—23.

95280. Кожевников Е. Ф. Задачи четвертого определяющего года девятой пятилетки [в транспортном строительстве]. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 1—4.

95281. Кохась В. М., Богданов В. В. О сопутствующих расчетах между заказчиками и подрядными организациями. [М-во трансп. стр-ва]. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 34—36.

95282. Куценко В. Н. Железобетонные мосты Франции. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 56—58.

95283. Лопаткин М. Г., Блохин Л. Г. О нагрузках на ролики в опорно-поворотном круге стрелового гусеничного крана ДЭК-251. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 98—102.

95284. Меркин В. Е., Воробьев Л. А. Вопросы надежности при проектировании транспортных тоннелей. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 42—43.

95285. Муминов Н. Исследование натяжения нити лебедки подъемно-транспортной машины с учетом механических и электротехнических параметров. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 108—115. Список лит.: 8 назв.

95286. Соболев В. А. Динамика движения груза и тележки при одновременной работе механизмов передвижения и подъема. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 102—107.

95287. Управление социалистическим предприятием [транспортного строительства. Из цикла «Экономические знания транспортным строителям»]. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 36—39.

95288. Якубович Д. В., Зельманович Е. К. Горизонтальное замораживание при проходке тоннелей под транспортными путями. По материалам зарубеж. периодики. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 59—60.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

95289. Алиджанов Али Халилович. Проектировщики стальных магистралей Сибири. [О работе ин-та «Сибгипротранс»]. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 8—12.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

95290. Основные тенденции в развитии путевых машин. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 5—7. Авт.: А. Ф. Яльцев, А. В. Кудряшов, Ю. К. Егеров, М. В. Батулин.

95291. Сессаревский А. Н., Попов С. Ф. Организация укладки пути на малых, рассредоточенных объектах. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 13—14.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

95292. Косарев Б. И. К расчету переходных режимов в тяговых сетях постоянного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 122—132. Список лит.: 6 назв.

95293. Косарев Б. И., Зельвянский Я. А. Оценка условий электробезопасности и работы токовой защиты при отсоединении опор контактной сети переменного тока от рельсов. — Электричество, 1974, № 3 ©, с. 32—36.

95294. Косарев Б. И., Малахов В. И. Расчет принужденных составляющих переходного режима в сложной тяговой сети. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 133—139.

95295. Повышение долговечности пары трения валик — втулка рессорного подвешивания тепловозов электрохимическими сплавами железа. — Электронная обраб. материалов, 1973, № 1, с. 86—88. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Саварец, В. И. Морозов, В. С. Максаков и др.

### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

95296. Брылеев А. М., Малай Г. П., Кравцов Ю. А. Рельсовые цепи с неравномерным распределением проводимости изоляции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 59—64.

95297. Горелик В. Ю., Крылов В. М. Умножители частоты в  $3/2$  раза для низких частот [в устройствах автоматики на ж.-д. транспорте]. Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 79—83. Список лит.: 5 назв.

95298. Исследование способа передачи информации о длине и профиле пути с использованием рельсовой нити. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 53—59. Авт.: Е. А. Брылеева, Ю. А. Кравцов, В. Л. Нестеров, Б. М. Степенский.

95299. Крылов В. М., Фельдман М. Ш. Исследование последствий возникновения параметрических отказов элементов САР на этапе проектирования. [Система автомат. управления рекуперативным торможением на электровозах]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 74—78.

95300. Методика анализа фазочувствительного импульсного путевого приемника. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 64—74. Авт.: А. М. Брылеев, Ю. А. Кравцов, Б. М. Степенский, В. Г. Строков.

95301. Прокофьев В. А. О рациональном построении сети с линейным расположением пунктов при использовании радиально-лучевых структур. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 410, с. 112—121.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.2 Автомобильные дороги

95302. Железко Е. П., Ахметова Р. С., Печеный Б. Г. Зависимость эксплуатационных свойств асфальтобетонов от структуры битумов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 3 ©, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

Тюгеева Н. В. Распределение перевозок пассажиров на речном и автобусном транспорте в центральных бассейнах. — См. 95343.

Тюгеева Н. В. Сравнительная экономическая эффективность пассажирских перевозок скоростными судами и автобусами. — См. 95344.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

95303. Анкинович Г. Г., Стержанов В. П. Влияние изменения некоторых параметров в системе динамического виброгасителя на его амплитудно-частотную характеристику. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 3 ©, с. 92—94. Список лит.: 5 назв.

95304. Борзунов А. Хозрасчет — важное условие повышения эффективности производства. [Моск. з-д автотракт. электрооборудования]. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 40—46.

95305. Валеев Рустам. Должно же быть в жизни что-то такое... [Из серии очерков о стр.-ве Кам. автомоб. з-да]. — Новый мир, 1974, № 2 ©, с. 182—192.

95306. Генбом Б. Б., Демьянюк В. А., Мыськив Т. Г. Об устойчивости движения заторможенного автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.

95307. Гончаров А. А., Мошкин Н. Ф. Некоторые вопросы теории продольной устойчивости гусеничного трактора. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1973, сб. 132 ©, с. 67—72.

95308. Гуральник В. Е., Бражник Б. М., Цукерберг С. М. Влияние конструкции грунтозацепов на сцепление шин высокой проходимости с деформирующимися грунтами. — Каучук и резина, 1974, № 3 ©, с. 44—48.

95309. Гуревич Л. В. Количественная оценка эффективности тормозных систем [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

95310. Дедков С., Рябошенко А. Внутриводской хозяйственный расчет. [Мин. тракт. з-д]. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 52—63.

95311. Ечеистов Ю. А., Киреев А. М., Семов Д. С. Экспериментальное исследование отпечатков шин неподвижного колеса. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 27—28.

95312. Иванов В. Я., Гриценко Д. В., Аксенов И. В. К вопросу оценки плавности хода многоосных автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

95313. Индикт Е. А. К вопросу использования ресурса агрегатов автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 14—15. Список лит.: 6 назв.

95314. К вопросу повышения эксплуатационных показателей автомобилей высокой проходимости. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Лазарев, С. А. Шуклин, В. В. Москочкин, В. И. Быков.

95315. Когановский Г. Г., Семенов В. А. Схема управления источником питания при окраске [автомобилей] способом электрофореза. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 34—36.

95316. Кутенев В. Ф., Чарыков А. А., Топунов В. Н. Сравнительная оценка токсичности отработавших газов автомобилей с дизелями и с бензиновыми двигателями. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 9—11.

95317. Марголис С. Я. Определение нагрузок на детали задней зависимой рычажно-пружинной подвески [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 30—32.

95318. Редниц В. В. О явлении относительного поворота контактного отпечатка движущегося колеса [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв.

95319. Саутенкова В. А., Морозова Н. Г., Садилек И. А. Новые автомобильные обивочные ткани. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 43—44.

95320. Фомичев Б. С. Социалистическое соревнование и эффективность технического творчества автомобилестроителей. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 1—3.

95321. Хинчук Г. И. К вопросу определения фактора торможения топливopодpодpющей аппаратуры дизелей ЯМЗ. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 3 ©, с. 3—4.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

95322. Асеев С. В., Пьяных С. М. Исследование некоторых операций грузовых контор портов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 120, с. 88—95.

95323. Беспалов Ю. А. К обоснованию экономической эффективности сооружения причалов промышленных предприятий. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 120, с. 70—80. Список лит.: 7 назв.

95324. Борисов И. Г., Балберов Ю. А. Возможности совершенствования тарифных норм загрузки судов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 120, с. 57—63.

95325. **Браславский М. И., Нестеренко И. Ф.** Влияние температуры воздуха на показатели работы судового быстроходного дизеля. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 137, с. 4—8.

95326. **Гуревич Ш. М.** Об оценочных показателях работы пассажирских судов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 120, с. 3—10.

95327. **Гурченков А. П., Побегайлов В. М.** Совершенствование системы материального стимулирования на судостроительных предприятиях в условиях внутриводного хозрасчета. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 54, с. 42—50.

95328. **Доровских Р. С., Маков Ю. Л.** Расчет на ЭВМ графиков для определения крена и дифферента модели судна по ее фотографии сверху. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 130—136.

95329. **Евтухов Л.** Подвиг. [О помощи сов. моряков в разминировании и очистке фарватера порта Читтагонг. Бангладеш]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 14—15. Рез. на англ. яз. Прил., с. 3.

95330. **Жмачинский В. И.** Методика определения оптимальных сроков службы судов на подводных крыльях. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 120, с. 31—37. Список лит.: 6 назв.

95331. **Заварихин Н. М.** Совершенствование организации производства запасных частей к судовым дизелям. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 54, с. 95—100.

95332. **Зотова В. В., Маковский Ю. Б.** Теоретические основы и методика разработки тарифов на перевозки туристов [речным транспортом]. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 120, с. 43—56.

95333. **Ивченко В. В.** Система матричных моделей планирования и управления судоремонтным производством. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 89—107 с табл. Список лит.: 8 назв.

95334. **Качурин Л. Г., Гашин Л. И., Смирнов И. А.** Интенсивность обледенения малотоннажных рыбопромысловых судов в различных гидрометеорологических условиях. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 50—60. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

95335. **Кишко Л. А.** Оптимальный раскрой листового проката при сборке стального тралбота МСТБ-90. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 40, с. 44—48.

95336. **Кузьмин В. И., Калинин А. А.** К вопросу обоснования рационального способа размещения лесоматериалов на палубе судов. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 120, с. 96—105.

95337. **Маликов Л. В., Власовец А. М.** Применение электронных вычислительных машин для расчета элементов судовых силовых установок. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 137, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

95338. **Малиновский В. А.** Некоторые вопросы повышения экономической эффективности туристских перевозок [речным транспортом]. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 120, с. 26—30.

95339. **Медведев М. А.** Снижение материалоемкости продукции — важный путь повышения эффективности общественного производства. [Судостроение]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1972, вып. 54, с. 23—29.

95340. Новоселов М. И. О нормировании сроков доставки грузов на речном транспорте. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 120, с. 64—69.

95341. Прусс В. Б. Определение статических показателей качества терморегулирования охлаждения судового дизеля. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 137, с. 26—30.

95342. Тув И. А., Ховила О. О. Исследование глубокой очистки воды [машинно-котельных отделений речных судов] от нефтепродуктов на плавучих станциях. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 137, с. 30—39.

95343. Тюгеева Н. В. Распределение перевозок пассажиров на речном и автобусном транспорте в центральных бассейнах. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 120, с. 11—16.

95344. Тюгеева Н. В. Сравнительная экономическая эффективность пассажирских перевозок скоростными судами и автобусами. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 120, с. 17—25.

95345. Федюшин В. М., Асеев С. В. Об автоматизации расчетов за перевозки грузов [в конторах речных портов]. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 120, с. 81—87.

95346. Цимбарг И. Е. Строительство морского причала. [Япония]. — Трансп. стр-во, 1974, № 3 ©, с. 58.

95347. Чернов А. И. Совершенствование планирования и хозрасчетных взаимоотношений по комплексному обслуживанию транзитного флота в портах. — Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта), 1972, вып. 120, с. 38—42.

95348. Эренбург С. Г., Зайков В. И. Расчет динамики реверса дизельных установок судов речного флота. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1972, вып. 137, с. 18—26.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

95349. Савченков Е. Предупреждение самопроизвольного флюгирования [воздушных винтов]. — Техника и вооружение, 1974, № 3 ©, с. 33.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

95350. Ануфриев О. И. Прогнозирование движения искусственных спутников Земли. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 45—54.

95351. Петров Б. Н. Роль Академии наук СССР в исследовании и освоении космического пространства. — Вестн. АН СССР, 1974, № 2 ©, с. 5—24.

## 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)

### 19.1 Общие вопросы

95352. Нефедов А. Повышаем эффективность хозяйства. [Предприятия связи. Иван. обл.] — Вестн. связи, 1974, № 2 ©, с. 32—33.

95353. Шаманский Г., Соловейчик Л. Использование показателя фон-доотдачи в планировании и оценка напряженности плана [предприятий связи]. — Вестн. связи, 1974, № 2 ©, с. 30—32.

## 19.2 Телефонно-телеграфная связь

95354. Максимов В. План социального развития: что он дает. [Из опыта работы треста «Лентелефонстрой»]. — Вестн. связи, 1974, № 2 ©, с. 39—41.

## 19.4 Почтовая связь

95355. Григорьева Н. Как ускорить доставку телеграмм. — Вестн. связи, 1974, № 2 ©, с. 37—39.

95356. Коноплин В. Новый порядок сортировки и направления письменной корреспонденции в действии. — Вестн. связи, 1974, № 2 ©, с. 35—36.

95357. Панин Н. Служба УСД... что это такое? [О новой форме работы Перм. почтамта]. — Вестн. связи, 1974, № 2 ©, с. 16—19.

95358. Соколова Е. За счет чего повышаем процент индексированной корреспонденции. — Вестн. связи, 1974, № 2 ©, с. 36—37.

95359. Шпота А. На вооружении — прогрессивный метод. [О работе почтовиков Крыма]. — Вестн. связи, 1974, № 2 ©, с. 15—16.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

95360. Загоруйко В. А., Кривошеев Ю. И. Равновесное влагосодержание риса [при хранении]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 134—136. Список лит.: 10 назв.

95361. Коратеев И. Г. Теплота смачивания и удельная поверхность элементов риса-зерна. [Хранение риса]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 131—133. Список лит.: 8 назв.

95362. Минакова Ю. А., Попов М. П., Стародубцева А. И. Изменение содержания сахаров в зерне овса при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 52—54. Список лит.: 6 назв.

95363. Расчет времени пребывания зерна пшеницы в камере нагрева рециркуляционной сушилки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 91—95. Авт.: Н. В. Остапчук, Т. Н. Гросул, Г. С. Зелинский и др.

95364. Фан-Юнг А. Ф., Павлова Г. Н. Влияние условий хранения зерен зеленого горошка на качество консервов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1974, № 1 ©, с. 88—90.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

95365. Гребнев А., Рыбченко И., Чураков С. Совершенствование методики планирования розничного товарооборота в условиях функционирования АСПР. — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 80—87.

95366. Клеандров М. И. Правовая характеристика организационного построения потребительских обществ и союзов. — Сборник работ аспирантов юрид. фак. Тадж. ун-та, 1972, вып. 1, с. 161—169.

# 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



## 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

95367. Мишин О. Н., Цыганков С. А., Шестопалова А. А. Снижение содержания серного ангидрида и окислов азота в дымовых газах путем их рециркуляции. — Пром. энергетика, 1974, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

95368. Академия медицинских наук СССР. Сессия 34-я, 1973. Постановление XXXIV сессии Общего собрания АМН СССР по докладу президента АМН СССР В. Д. Тимакова. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 2 ©, с. 68—71.

95369. Решетов В. Д. Ацетилцеллюлоза как упаковочный и защитный материал для медицинских целей. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 91—93. Рез. на арм. яз.

95370. Рыбакова М. Н. Прения по докладу президента АМН СССР В. Д. Тимакова [на XXXIV сессии Общего собрания Академии медицинских наук СССР. Москва. Июнь 1973 г.]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 2 ©, с. 36—48.

95371. Тимаков В. Д. Заключительное слово президента АМН СССР В. Д. Тимакова [на XXXIV сессии Общего собрания Академии медицинских наук СССР. Июнь 1973 г.]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 2 ©, с. 66—67.

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

95372. Опыт организации работы регистратуры противотуберкулезного диспансера. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 15—17. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Куновский, Ю. С. Бачинский, Н. И. Топольницкая, П. И. Грищенко.

### 22.3 Гигиена и санитария

95373. Баратов К. Б. Остаточное содержание хлорорганических пестицидов в суточных пищевых рационах жителей некоторых районов Таджикской ССР. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

95374. Белоусов В. В., Макарова Н. Г. Потери фосфора при сжигании пищевых рационов различными методами. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 82.

95375. Вилерт А. И., Гройсман Э. И. Концентрация витаминов А, Е и каротина в сыворотке крови горнорабочих Крайнего Севера. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 52—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95376. Иваницкий А. М. Об оценке содержания в некоторых напитках метанола, образующегося при ферментативном гидролизе пектина. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

95377. Иванова З. К. Определение ведущего компонента смеси химических веществ на основе регрессионного анализа. [Сан.-гигиен. исследование]. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 105—109. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95378. Колоколова Г. П., Потапов М. И. Обнаружение в икре рыб новых антителоподобных веществ (протектинов), реагирующих с групповыми антигенами крови человека. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 140—143. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 1-й авт.: Г. П. Колоколова (Кузнецова).

95379. Кудряшева А. А. Действие слабого нагревания и  $\gamma$ -облучения Со<sup>60</sup> на качество и микрофлору натуральных консервов из моркови. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 83—84.

95380. Машек И., Гейда С. Старение и питание. [Статья из Праги]. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 35 назв.

95381. Мерзаметов М. М. Содержание макро- и микроэлементов в молочном жире коров и буйволиц. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 85—87. Список лит.: 7 назв.

95382. Осипова И. Н. Исследование возможной мутагенности экстрактов из облученного картофеля в зависимости от сроков его хранения и кулинарной обработки. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

95383. Партешко В. Г. О способности автоокисленных экзогенных фосфолипидов инициировать структурно-метаболические нарушения в животном организме. [Гигиена питания]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 19 назв.

95384. Родина С. Ф. Содержание амигдалина в плодах дикорастущей черемухи. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 87—88.

95385. Сахаров Ю. И. О гигиенической оценке синтетических поверхностноактивных веществ. (Обзор литературы). — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 64—69. Список лит.: 48 назв.

95386. Симонов А. И., Орадовский С. Г., Юшак А. А. Современное состояние химического загрязнения вод Северной Атлантики. — Метеорология и гидрология, 1974, № 3 ©, с. 61—69. Рез. на англ. яз.

95387. Содержание фосфора и кремния в зерне некоторых сортов ячменя юга Украины и его важнейшие физические характеристики. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 84—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Гризо, Л. И. Шилова, Л. Д. Брик, С. Н. Машевская.

95388. Томарченко И. С. Об оценке функционального состояния организма человека в условиях длительных полетов. [Гигиен. исслед.] — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 9 назв.

95389. Штенберг А. И., Богомолова З. Н. О дифференцированном изучении и гигиеническом значении остатков пестицидов в сырых и кулинарно обработанных продуктах питания. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 69—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.4 Общая патология

95390. Влияние ишемического токсина на мембраны. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1460—1462. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Левандовский, В. В. Ляхович, А. В. Панов и др.

95391. Давиденкова Е. Ф. Современное состояние клинической генетики. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 2 ©, с. 74—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95392. Иоффе В. И. Экспериментальная и клиническая иммунопатология. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 2 ©, с. 16—23.

95393. Кругляк Л. Н. Реакция на гипоксию кроветворного аппарата тиреоидэктомизированных крыс. — Изв. АН ГаджССР. Отд-ние биол. наук, 1973, № 4 ©, с. 33—37. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз.

95394. Кудымов В. М., Сергеева К. В. Содержание в печени органо-специфического антигена V после частичной гепатэктомии при холино-белковой недостаточности. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 24—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95395. Покровский А. А., Сомин В. И., Екимовский А. П. О соотношении между содержанием свободных аминокислот в тканях и плазме крови при белковой недостаточности в эксперименте. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 8—15. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

95396. Сергеева К. В., Острянина А. Д. Некоторые показатели функционального состояния печени в условиях холино-белковой недостаточности. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

95397. Серов В. В. О совершенствовании преподавания патологической анатомии [в вузах]. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

95398. Смирнова М. Г. Изучение зависимости ксантуренурии от дефицита белка и холина. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 20—24. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

95399. Соломон Самуилович Вайль. [Патологоанатом]. К 75-летию со дня рождения. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 94—95 с портр.

95400. Черкович Г. М., Ефремова З. К., Крылова Р. И. Изменения органов у обезьян, длительное время находившихся на диете с повышенным содержанием поваренной соли. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 47—53. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

95401. Шурубуря А. А. Динамика развития газовых пузырьков, вызванных декомпрессией. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1228—1231. Список лит.: 11 назв.

95402. Щукин П. И. О межлинейных различиях активности псевдохоллинэстеразы у инбредных крыс и их генетическая обусловленность [в патологии]. — Журн. общей биологии, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 134—139. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

95403. Ажипа Я. И. Метод электронного парамагнитного резонанса в экспериментальной медицине. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 2 ©, с. 82—92. Список лит.: с. 89—92.

95404. Перов Ю. Л. К методике приготовления и окрашивания полутонких срезов. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

95405. Чистяков А. П. Модификация осветительной системы дыхательного бронхоскопа Фриделя. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 88—89.

## 22.6 Общая терапия

95406. Герасимова Л. И. Инфузионные растворы для парентерального питания. (Обзор литературы и собств. данные). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 46—54. Список лит.: с. 53—54.

95407. Кулемин В. В., Бачев В. И., Самойлова Н. В. К вопросу о развитии службы переливания крови в Ивановской области. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 62—64.

95408. Мануева Г. Н., Мартынова В. А., Копиленко Т. Е. Стерилизация радиационно-тепловым методом пластикатных мешков с консервантом КР-2-ви. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 57—58.

95409. Некоторые вопросы патогенеза синдрома массивных трансфузий. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 37—41. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Абесадзе, Р. И. Кривишвили, Р. Г. Дгебаудзе и др. Перед текстом 3-й авт.: Р. Г. Дгебаудзе [!]

95410. О терапевтической эффективности трансфузий оксигенированной крови. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 115—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Журавлев, В. В. Резяпкин, В. П. Сухоруков, Т. В. Симкина.

95411. Пути усовершенствования препарата гидролизата казеина для парентерального белкового питания. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 30—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Суздалева, П. С. Васильев, Г. М. Малахова и др.

95412. Транспортировка консервированного донорского и посмертного костного мозга на большие расстояния. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 58—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. С. Лаврик, Г. Т. Глухенькая, Л. Л. Карабанова и др.

95413. Шмавонян Г. Дж. К вопросу о перспективе развития лечебной местности Личк. — Журн. экперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 86—90. Рез. на арм. яз.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

95414. Абдуллаев Р. А., Гусейнов Д. Я. Влияние хлоридов лантана и празеодима на содержание сахара в крови. — Азерб. мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 54—58. Рез. на азерб. яз.

95415. Абиев Г. С., Кормазов Б. М. О состоянии гликогенового обмена в печени при кожном применении рафинированной нафталанской нефти. (Энзимогистохим. данные). — Азерб. мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 25—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на азерб. яз.

95416. Авакян О. М., Погосян А. В., Цатинян А. С. Исследование влияния изоктамила на адрено- и холинореактивные системы. Общее действие и токсичность препарата в хроническом опыте. — Биол. журн. Армении, 1973, т. 26, № 11, с. 30—34. Рез. на арм. яз.

95417. Антивитаминная активность фосфорилированных производных окситиамина. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 40—45. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Кравченя, С. В. Забродская, Г. А. Доста, Ю. М. Островский.

95418. Антоф Г., Златева М. О влиянии свинца и марганца на соединительную ткань аорты белых крыс [Статья из Софии]. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 96—98. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95419. Бандман А. Л. Стирилпиридиновые ингибиторы холинацетилтрансферазы. (Обзор литературы). — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 116—121. Список лит.: с. 121.

95420. Бережинская В. В., Соловьев В. Н. О нейротропных и миотропных свойствах фузидина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 160—164. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95421. Биологические и некоторые физико-химические свойства модифицированного лютеинизирующего гормона. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 173—175. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ю. Рышка, Н. К. Асонова, О. Н. Савченко, Г. С. Степанов.

95422. Варсанович Е. А., Никольская Г. В., Черников М. П. Гликомакропептид из К-казеина, полученный с помощью пепсина. — *Вопр. питания*, 1974, № 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

95423. Васильев В. К. Концентрация пенициллинов в крови при внутримышечном введении комбинированного препарата ампиокса. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 166—169. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95424. Вихляев Ю. И., Ландо Л. И., Сегал А. М. Влияние диазепамы и нитразепамы на внутри- и внеклеточное распределение ионов натрия и калия в отдельных структурах головного мозга крыс. — *Фармакология и токсикология*, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95425. Вишневский Ю. Б. О нарушениях обмена меди при воздействии на организм больших доз эргокальциферола. — *Вопр. питания*, 1974, № 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95426. Влияние антибиотиков на морфологические и гистохимические сдвиги в лимфоидной ткани в процессе иммунизации. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 142—146. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. О. Караев, С. Ю. Гусейнова, Е. С. Карапетова и др.

95427. Влияние гепарина, поли — 4 — винилпиридина и полиакриловой кислоты на миграцию кровяных стволовых клеток. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 970—972. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Евдаков, А. Н. Гвоздецкий, А. А. Горохов и др.

95428. Влияние дозы, концентрации и корригирующих вкус веществ на всасывание амидопирина. — *Фармакология и токсикология*, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Хаджай, А. В. Николаева, В. В. Павлова и др.

95429. Влияние острой интоксикации дихлорэтаном на окислительное фосфорилирование в митохондриях печени крыс. — *Фармакология и токсикология*, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 92—93. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Нацюк, Ф. С. Чернуха, Г. А. Басенко, В. В. Федуров.

95430. Влияние пенициллина на образование L-форм гемолитических стрептококков в организме экспериментальных животных. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 123—125 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Аштраускайте, А. И. Римкунас, Н. А. Ешмантайте, В. И. Астраускас.

95431. Глаза Е., Марквардт Ф., Перлевитц И. Антитромботическое действие синтетических антитромбинов. [Статья из ГДР]. — *Фармакология и токсикология*, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95432. Данилов Л. Н. Антимикробные свойства брусники. — *Вопр. питания*, 1974, № 1 ©, с. 89. Список лит.: 5 назв.

95433. Деван М. Л., Орлова Т. И., Силаев А. Б. Актиномицин D<sub>0</sub>. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 107—112. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95434. Денисенко П. П., Чередниченко Р. П. Влияние синаптотропных препаратов на специфический и неспецифический гуморальный иммунитет. — *Фармакология и токсикология*, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

95435. Дитце С., Бразинлих Б. Усиление почечной экскреции чужеродных веществ у крыс различного возраста. [Статья из ГДР]. — *Фармакология и токсикология*, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: Браннлих [1] Г. [1]

95436. Дифференцированное определение функциональных групп в хлоридрате пенициллина. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 146—150. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Васильев, В. Н. Коробкин, В. Б. Корчагин и др.

95437. Доведова Е. Л., Порфирьева Р. П. Ферментативная активность и содержание аденозинтрифосфата в субклеточных фракциях мозга при действии трифазина. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 14—18. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
95438. З. В. Ермольева. [Инфекционист]. К 50-летию науч., пед. и обществ. деятельности — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 185—186 с портр. Подпись: Ред. коллегия журн. «Антибиотики».
95439. Ефремова Ю. М., Кивман Г. Я., Финн Г. Р. Стимуляция иммуногенеза, формирующегося в условиях воздействия на организм левомицетина. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 150—154. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
95440. Жаворонков Н. И., Блинов Н. И. Влияние сефина на биоэлектрическую активность коры головного мозга. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 93—95.
95441. Изучение механизмов энзиматической инактивации аминоклиозидных антибиотиков клиническими полирезистентными штаммами *E. coli*. [К исследованию антибиотиков]. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 117—121. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Грязнова, А. С. Демина, Ю. О. Сазыкин, С. М. Навашин.
95442. Исследование биологической активности полирибонуклеотидного комплекса (поли-G)·(поли-C) в зависимости от структурных особенностей исходных полирибонуклеотидов. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Вильнер, Л. М. Бродская, Э. М. Коган и др.
- Исследование проницаемости рибонуклеазы через плацентарный барьер и влияние фермента на эмбриональный и постнатальный периоды развития крыс. — См. 95663.
95443. Калмыкова Т. П., Круть Н. И., Ардатова А. Н. Влияние фенилмеркурацетата на хромосомы клеток костяго мозга мышей. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 108—112.
95444. Крыжановский Г. Н., Шейхон Ф. Д., Игонькина С. И. Влияние L-ДОФА и L-ДОФА в сочетании с аминазином на активность спинного мозга в условиях нарушения торможения столбнячным токсином. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 21—25. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
95445. Куликова Д. А., Рудзит Э. А. О влиянии некоторых диуретиков на циркуляцию пенициллинов в организме крыс. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 157—160. Рез. на англ. яз.
95446. Либерман С. С., Егорова Е. Ф., Шарова С. А. Влияние трициклических антидепрессантов азафена и имизина на изменение концентрации сахара крови, вызываемое адреналином и серотонином. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
95447. Локай А. И., Шуст И. В., Богачик Л. И. Структура и функция коры надпочечников при отравлении бледной поганкой. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 60—61. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
95448. Львов М. В. Влияние некоторых фармакологических веществ на хлористобариевую аритмию у кроликов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 24—28. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.
95449. Матюнина З. А. Изучение влияния некоторых фитонцидов на возбудителей анаэробных инфекций. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 57—60.
95450. Машковский М. Д. Простагландины. (Обзор лит.) — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 109—116. Список лит.: с. 115—116.

95451. Мелик-Адамян В. Р., Решетов П. Д. Кристаллографическое исследование актиноксантина. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1440—1441.

95452. Музыка В. И. Влияние бензола на биосинтез порфиринов в сером веществе больших полушарий головного мозга. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 100—102. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95453. Муратов М. А. Влияние дипиридамола на коронарное и периферическое кровообращение. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95454. Навасардян А. А. Влияние мономицина и паратифозной сыворотки на динамику белков сыворотки крови. — Журн. эксперим. и клин. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 29—32. Рез. на арм. яз.

95455. Невеличук В. В. Влияние веществ, изменяющих функцию щитовидной железы, на интенсивность изменений электрокардиограммы, вызванных введениями изадрина. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

95456. Ноздрачев С. И. Активность гликолитических ферментов при интоксикации хлористым метилом. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 98—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95457. Определение мексамина и продуктов его обмена у животных. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 39—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Верховцева, Н. Н. Суворов, Л. Ф. Семенов, Г. А. Чернов.

95458. Полежаева А. И., Синюхин В. Н. К фармакологии десметильных производных азафена. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 8—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95459. Полоз Д. Д. Значение идей Пастера для развития фармакологии и токсикологии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 67—72.

95460. Привалова Р. И. Молочнокислая микрофлора кишечника и влияние на нее антибиотиков. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 172—176. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95461. Противовирусная активность некоторых производных 1,3,5-триазаадамантиана. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 76—80. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Вичканова, Л. В. Горюнова, Л. Д. Шипулина и др.

95462. Ревенко В. М. Комбинированное действие строфантина и но-вокаинамида на сократительную функцию миокарда интактных животных и с экспериментальным инфарктом миокарда. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

95463. Резван С. П., Чайковская С. М. Связь устойчивости *E. coli* к пенициллинам с образованием пенициллиназы этими культурами. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 139—141. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

95464. Самойлов Н. Н., Кукленко В. Г., Попов В. Г. Экспериментальная терапия острых и подострых отравлений хлоридом лития. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 102—105. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

95465. Сейфулла Р. Д., Чермных Н. С., Сергеев П. В. Исследование влияния преднизолона и метандростенолона на включение глицина-1- $C^{14}$  в белки печени, тимуса и селезенки. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95466. Синтез и утеротоническая активность 4-метионинокситоцина. — Химия природных соединений, 1973, № 6 ©, с. 809. Авт.: Т. К. Ложкина, З. П. Ауна, М. А. Самарцев, В. Ф. Мартынов.

95467. Смирнов М. И., Чуваев А. В., Шувалова Т. И. Изменение содержания аскорбиновой кислоты в надпочечниках нормальных и гипофизэктомированных крыс под влиянием гидрокортизона. — *Вопр. питания*, 1974, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95468. Субмикроскопические изменения в клетках кишечной палочки и стафилококка под влиянием диоксидина. — *Фармакология и токсикология*, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Падейская, В. С. Тюрин, Г. Н. Першин, А. С. Быков.

95469. Тебякина А. Е., Дружинина Е. Н., Суворкина Д. В. Раздельное определение содержания ампициллина и оксациллина в смеси методом диффузии в агар. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 169—172. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95470. Толпышев Б. А. Влияние фенамина и галоперидола на торможение моторики при стимуляции разных отделов хвостатого ядра. — *Фармакология и токсикология*, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 5—7. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95471. Угнетение аллергических реакций некоторыми новыми антибиотиками. — *Фармакология и токсикология*, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Адо, В. Г. Акимов, А. А. Подколзин, С. Ф. Максименко.

95472. Чиркина Н. Н., Осипова Е. А. Антимикробные свойства эфирных масел бессмертника итальянского [*Helichrysum italicum* (Roth) Guss.], культивируемого в Крыму. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1974, № 1 ©, с. 86—89. Список лит.: 7 назв.

95473. Шаповалова С. П., Малкова И. В., Артемова Л. К. Противовирусная активность антибиотиков беромидина и карминомицина. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 128—131. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95474. Шарапов И. М. К фармакологии имехина — ганглиоблокатора кратковременного действия. — *Фармакология и токсикология*, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95475. Шарова С. А. Влияние антидепрессивного препарата азафена на картину периферической крови. — *Фармакология и токсикология*, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 29—31. Рез. на англ. яз.

95476. Шихалиев С. С. Эфирные масла плодов айвы и их антимикробные свойства. — *Вопр. питания*, 1974, № 1 ©, с. 88. Список лит.: 8 назв.

95477. Шишов В. И. Динамика морфофункциональных изменений коры надпочечников при длительном воздействии этилового спирта. — *Фармакология и токсикология*, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 89—91. Рез. на англ. яз.

95478. Экспериментальное изучение токсичности свинца (II) гумата. [Статья из ГДР]. — *Фармакология и токсикология*, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 94—95. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Клекинг, О. Манувальд, Б. Мюллер и др.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

95479. Действие рентгеновского облучения на некоторые стороны деятельности почек. Сообщ. 2. Г. М. Минасян, А. С. Оганесян. Влияние на некоторые стороны азотистого обмена. [Лучевые поражения]. — *Журн. эксперим. и клинич. медицины*, 1973, т. 13, № 6, с. 22—23. Рез. на арм. яз.

95480. Каулен Д. Р., Тер-Аветисян А. Т. Некоторые данные о комбинированном влиянии рентгеновского излучения и иммунодепрессивных препаратов на инфекционные осложнения у животных. — *Биол. журн. Армении*, 1973, т. 26, № 11, с. 76—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

95481. Методика рентгенологического исследования грудного лимфатического протока и прилежащих к нему лимфатических узлов у человека. —

Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 39—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Цыб, О. В. Нестайко, О. Н. Остапович, Н. В. Афанасова.

95482. Москалев Ю. И. Некоторые итоги работы Международной комиссии по радиологической защите (МКРЗ) за 1969—1973 годы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 106.

95483. Мыскин М. А. Диагностический алгоритм в рентгенологии. По поводу статьи проф. Л. Д. Линденбрата [«Этапы диагностического анализа рентгенограмм», в «Вестн. рентгенологии и радиологии», 1972, № 2]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 96—97.

95484. Памяти профессора Сергея Алексеевича Покровского. [Специалист в области рентгенологии. 1890—1973]. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 107. Подписи: Правл. Всесоюз. и Укр. респ. науч. о-в рентгенологов и радиологов, Киев. науч.-исслед. рентгено-радиол. и онкол. ин-т.

95485. Позмогов А. И., Шумаков А. Г. Контрастное исследование верхней полой вены и ее ветвей (техника и методика). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 47—51. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

95486. Аминев А. М., Головачев В. Л. Врачебная тактика при хронических запорах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95487. Амосов И. С., Матвеевко Е. Г., Дегтярев В. А. Комплексная лучевая диагностика нарушений функции внешнего дыхания при заболеваниях щитовидной железы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 32—39. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95488. Аслаян Н. Л., Залиян Л. С. Нарушение гомеостаза свертывания крови и фибринолиза у больных с артериальной гипотонией. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 61—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

95489. Бабский Е. Б., Мезенцева Л. В., Ульянинский Л. С. Анализ желудочковых аритмий, возникающих при моделировании трепетания или мерцания предсердий. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 966—969. Список лит.: 5 назв.

95490. Бажанов Н. Н., Гусейнова Т. Г. Изменение кожи лица при некоторых коллагеновых болезнях. — Азерб. мед. журн., 1974, № 11 ©, с. 9—12. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

95491. Бубнова Н. И. К методике исследования нефиксированной легочной ткани. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 75—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95492. Влияние парентерального питания на функциональное состояние печени у больных острым холециститом по данным энзимограммы. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 27—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Ковалев, В. С. Шевченко, М. С. Арикьянц, Д. В. Гятос.

95493. Глаголева В. В., Чечулин Ю. С. Репаративные процессы в миокарде при экспериментальной недостаточности митрального клапана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 930—931 с табл. Список лит.: 9 назв.

95494. Горбачев В. П. Изменения сосудов легких при ревматоидном артрите. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 25—28. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

95495. Гулькевич Ю. В., Минькович Б. М. Случай адияспиромикоза легких. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 63—66. Рез. на англ. яз.

95496. Дружинина В. С. Особенности динамики острой паренхиматозной очаговой пневмонии по данным рентгенологических исследований. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 21—28. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

95497. Завгородняя А. М., Мкртчян В. А., Мискарян Л. П. Некоторые иммунологические и морфологические показатели при экспериментальных стрептококковых кардитах индуцированных у комплемент-дефицитных животных. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 3—9. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

95498. Зносенко В. А. Бронхологический метод исследования в диагностике хронических нагноительных заболеваний легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95499. Изменение показателей сократительной функции миокарда и системы свертывания крови под влиянием гемотрансфузий у больных кардиосклерозом и анемией. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № ©, с. 8—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. М. Альперин, Л. И. Михайлова, Т. И. Соловьева, Ю. А. Шарова.

95500. Исаева В. А., Базанов Е. А., Спиричев В. Б. Изучение роли витамина Д в обмене коллагена костной ткани белых крыс. [Клиника авитаминоза]. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 45—49. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

95501. Исадзе Г. М., Алиева Т. С. Влияние трансфузии белкового гидролизата на свертывание крови у больных с язвенной болезнью желудка и 12-перстной кишки. — Азерб. мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

95502. К вопросу о диагностике «шаровидных» образований легких (анализ 2750 наблюдений). — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. З. Улитер, В. Ф. Аняньева, Э. О. Вардья, Х. О. Ийгус.

К диагностике ретикулогистиоцитоза у взрослых в клинике туберкулеза. — См. 95560.

95503. К морфологии дыхательных путей при бронхиальной астме. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 22—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Васильев, В. П. Быкова, В. П. Довжик и др.

95504. Климов А. Н. Иммунобиохимические механизмы развития атеросклероза. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 2 ©, с. 29—36 с табл. Список лит.: с. 36.

95505. Кодолова И. М. Некоторые вопросы функциональной морфологии и патологии аэро-гематического барьера. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 77—86. Список лит.: с. 83—85. Рез. на англ. яз.

95506. Кольцова И. А. Асимптоматический сахарный диабет у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 59—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95507. Копьева Т. Н., Потомская Л. З. Особенности метаболизма скелетных мышц при прогрессирующей мышечной дистрофии формы Дюшенна. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 35—41. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

Кручакова Ф. А., Мясников В. Г. Некоторые показатели углеводного обмена у больных пожилого и старческого возраста, страдающих туберкулезом легких и сахарным диабетом. — См. 95566.

95508. Кукушкин Н. И., Саксон М. Е., Цинцадзе М. А. Исследование взаимосвязи аккомодации, автоколебаний (повторных ответов) и латентности возбуждения на модели мембраны, описываемой системой дифференциальных уравнений 2-го порядка. [Моделирование аритмий сердца]. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 138—142. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Магалиф Н. И. Астмоидный синдром у больных туберкулезом легких. — См. 95567.

95509. Матяшин И. М., Мендель А. К., Епифанцев Ю. Г. Роль парентерального питания в лечении печеночной недостаточности. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 22—26. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

95510. О различии в содержании и биосинтезе пиримидиновых изоплит ДНК лимфоцитов крови человека в норме и при хроническом лимфолейкозе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1195—1198. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Кузьмичев, Г. А. Критский, Т. В. Борова, Н. А. Федоров.

95511. Рентгенодиагностика неспецифического аортита нисходящей грудной и брюшной аорты. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 62—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, В. С. Работников, Л. С. Зингерман и др.

95512. Рипс М. К., Эмир-Шах Г. М. К вопросу о синдроме преждевременного возбуждения желудочков (WPW). — Азерб. мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

95513. Самсонов В. А. XIV Конгресс гастроэнтерологов Чехословакии. [Прага. Июнь 1972 г.] — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 92—94.

95514. Сапожникова М. А. Криптококкоз легких у больной лимфолейкозом. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 66—68. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Соколов В. А. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза и саркоидоза легких. — См. 95580.

95515. Соколова Р. И., Вихерт А. М. Интерстициальные клетки мозгового слоя почек при некоторых функциональных нагрузках. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 41—47. Список лит.: с. 46. Рез. на англ. яз.

95516. Струков А. И. Иммуноморфология болезней соединительной ткани. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 2 ©, с. 9—16. Список лит.: с. 16.

95517. Торосян А. А. Электрофореграфические сдвиги белков желудочного сока у больных хроническим гастритом под влиянием минеральной воды «Дилижан». — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 39—43. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

95518. Трансдуоденальное питание при язвенной болезни. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Комаров, В. В. Щедрунов, О. В. Беркос, Е. М. Матросова.

95519. Угрюмов Е. П., Дементьев И. В., Баринский И. Ф. Метацентрические хромосомы в карiotипе линий селезенки мышей BALB/c, хронически инфицированных вирусами лейкоза Френд и Раушера. — Вопр. вирусологии, 1974, № 11 ©, с. 49—54. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95520. Шахназарян А. С. Пункционно-цитологическая диагностика заболеваний печени. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 50—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

95521. Штерн Р. Д., Киреева С. Г. Легочный альвеолярный протеиноз. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 17—22. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

95522. Электронномикроскопическое исследование печени в условиях прекращения печеночно-кишечной циркуляции желчи. — Вопр. питания, 1974, № 1 ©, с. 27—31. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. К. Безпрозванный, Э. Н. Васильева, Ф. Ш. Салнев, П. П. Доронин.

## 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

95523. Амченкова А. М., Советова Г. П. Вирусологическая, цитологическая и кариологическая характеристика клонов, выделенных из хронически инфицированных вирусом везикулярного стоматита культур клеток L. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

95524. Бунин К. В. Клиническая иммунология инфекционных болезней. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1974, № 2 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

95525. Велвард Л. Галяма Д. Влияние п-диметиламинобензальдегида на продукцию хлортетрациклина. [Статья из ЧССР]. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 126—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95526. Веселов А. Я., Плотникова Н. И. О чувствительности сальмонелл к антибиотикам. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 137—138. Рез. на англ. яз.

95527. Взаимодействие негемагглютинирующих арбовирусов с эритроцитами барана, на поверхности которых адсорбированы гомологичные антитела. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. С. Карасева, И. А. Решетников, Б. Ф. Семенов, А. Л. Думина.

95528. Выявление арбовирусов группы А в слюнных железах комаров методом иммунофлюоресценции. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Гайдамович, Н. В. Хуторецкая, А. И. Львова, Н. А. Свешникова.

95529. Зарипова Ф. Г., Гулевич Н. Е. Чувствительность клоновых вариантов перевиваемой линии клеток RH к цитопатическому действию вируса кори. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 1 ©, с. 71—76 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95530. Засухина Г. Д., Львова Г. Н., Матусевич Л. Л. К механизму изменчивости вирусов. Спонтанный мутационный процесс у вируса, западного энцефаломиелита лошадей в клетках с активной и дефектной системой репарации. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95531. Засухина Г. Д., Несмашнова В. А. К механизму изменчивости вирусов. Индуцированный метилметансульфонатом мутационный процесс у вируса западного энцефаломиелита лошадей в клетках с активной и дефектной системами репарации. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 1 ©, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

Каулен Д. Р., Тер-Аветисян А. Т. Некоторые данные о комбинированном влиянии рентгеновского излучения и иммунодепрессивных препаратов на инфекционные осложнения у животных. — См. 95480.

Климов Н. М. Луи Пастер и развитие биохимии. — См. 93850.

95532. Концентрация риновирусов. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 1 ©, с. 36—38 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт. А. А. Царева, Б. В. Гущин, Л. Л. Фадеева и др.

95533. Кузнецова Н. А. Совместное культивирование продуцента микопептина с различными микроорганизмами. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 122—123. Список лит.: 8 назв.

95534. Ломоносов Н. Н., Николаева О. В., Фадеева Л. Л. Изучение биологических свойств арбовирусов группы Гуама. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



95535. Натальина В. М., Нефелова М. В. Влияние аминокислот на биосинтез актиноидина суспензией мицелия *Act. sp. 2*. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 113—117. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95536. Начкебия Д. В. Влияние некоторых физических и химических факторов на свойства Кл. перфрингенс. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 24—26.

95537. О взаимосвязи между чувствительностью к антибиотикам и фагогрупповой принадлежностью патогенных стафилококков. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 154—156. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Вальвачев, Г. Ю. Виленчик, В. И. Вовк, Э. А. Ломоносова. В огл. 2-й авт.: Ч. [!] Ю. Виленчик.

95538. Образование антибиотика — триена *Actinomyces gobefuscus* Krasilnikov, Winogradova, 1960. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 99—104 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Полторац, З. Г. Соколова, К. А. Виноградова и др.

95539. Оптимальные условия получения комплементсвязывающих антигенов парагриппозных вирусов. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 95—100. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Мельниченко, Л. Я. Закстельская, М. А. Яхно и др.

95540. Пашова В. А., Букринская А. Г. Функционирование рибонуклеопротеида вируса Сендай в клетках разрешающих систем. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 65—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95541. Постановление по научной части XXXIV сессии общего собрания Академии медицинских наук СССР, посвященной проблеме «Современные аспекты иммунологии». — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 2 ©, с. 71—73.

95542. Прения по научной части XXXIV сессии Общего собрания АМН СССР, посвященной обсуждению проблем иммунологии. [Июнь 1973 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 2 ©, с. 48—66.

95543. Распределение родительского вируса гриппа между структурами чувствительной клетки на ранних этапах инфекций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1434—1436. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. Я. Дубровина, К. Н. Козелецкая, Р. Я. Поляк, А. А. Смородинцев.

95544. Рачковская Ю. К., Родионова Н. С. Спектр чувствительности к антибиотикам штаммов сальмонелл, циркулирующих в Ростове-на-Дону. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 136—137. Рез. на англ. яз.

95545. Саидов У. С. Цитотоксическое действие некоторых патогенных анаэробов на культуру клеток. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1973, вып. 16 ©, с. 47—51.

95546. Трансляция клеточных и вирусных информационных РНК в экстрактах из клеток, зараженных вирусом энцефаломиокардита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 5 ©, с. 1210—1213. Список лит.: 13 назв. Авт.: Т. Ю. Угарова, Ю. В. Свиткин, В. А. Гиневская, В. И. Агол.

95547. Филиппова С. Н., Кузнецов В. Д. Изменчивость *Actinomyces goseo-euteus*, Bessell et al., 1961. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2, с. 104—107 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95548. Чобану Л. М. Различие в спектре гемагглютинации эритроцитов и скорости элюции с них у вирусов гриппа А разного происхождения. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 87—89. Список лит.: 8 назв.

95549. Эхте А. А. Клеточная резистентность к хлортетрациклину в популяциях шигелл Зонне. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 164—166. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95550. Аденовирусная и герпетическая инфекция органной культуры легкого эмбриона человека. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 1 ©, с. 18—25. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Мальханов, Т. Я. Лярская, Л. А. Константинова, А. П. Райкова.
95551. Бикбулатов Р. М., Брагинский Д. М. Изучение активности ампинотрансфераз и альдозазы при герпетической инфекции. — *Вопр. вирусологии*, 1974, № 1 ©, с. 39—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
95552. Богуш Л. К., Лесная А. А., Акматов Т. А. Клинико-морфологические сопоставления при туберкулезе легких у больных с токсико-аллергическими реакциями. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 2 ©, с. 21—25 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
95553. Бояхчян А. Б., Аревшатян М. С., Григорян С. Л. Динамика образования бруцеллезных и паратифозных агглютининов у кроликов в зависимости от методов иммунизации. — *Биол. журн. Армении*, 1973, т. 26, № 11, с. 71—75. Рез. на арм. яз.
95554. Буренков С. П., Хоменко А. Г., Бондарев И. М. Итоги 22-й Международной конференции по туберкулезу. [Токио. Сент. 1973 г.] — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 2 ©, с. 1—5.
95555. Гезалова Ф. Я., Абушев Ф. А. Клинические особенности неврологических проявлений орнитоза. — *Азерб. мед. журн.*, 1974, № 1 ©, с. 65—68. Рез. на азерб. яз.
95556. Голосова Т. В., Бурлев В. А., Столярова Г. А. Сравнительное изучение методов выявления гепатит-ассоциированного антигена (НАА) у доноров. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 54—56. Список лит.: 10 назв.
95557. Дятлов А. И. Инфекционная чувствительность к чуме как признак популяций. — *Журн. общей биологии*, 1974, т. 35, № 1 ©, с. 63—69. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
95558. Зиновьев И. П. К этиологии больших лейкоцитозов при фибринозно-кавернозном туберкулезе легких. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 2 ©, с. 57—58. Рез. на англ. яз.
95559. Изменение туберкулиновой чувствительности при инволюции туберкулеза легких в эксперименте. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 2 ©, с. 81—85. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Гавриленко, А. А. Клебанова, В. И. Брауде и др.
95560. К диагностике ретикулогистиоцитоза у взрослых в клинике туберкулеза. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 2 ©, с. 39—43 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Д. Асеев, Н. С. Тонитрова, И. С. Амиантова и др.
95561. Кениг Э. Э. К 125-летию издания атласа Н. И. Пирогова «Патологическая анатомия азиатской холеры». — *Архив патологии*, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 86—88. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
95562. Клиническая и морфологическая оценка активности туберкулеза в определении сроков подготовки к операции на легких. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 2 ©, с. 25—29. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Репин, Г. И. Вавилин, Э. С. Раскина, Е. П. Сабуренкова.
- Кольцова И. А. Асимптоматический сахарный диабет у больных туберкулезом легких. — См. 95506.
95563. Кордзахия Т. П. Туберкулез у лиц пожилого и старческого возраста. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 2 ©, с. 17—21. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
95564. Кривохиж В. Н. Эпидемиологическая характеристика очагов туберкулезной инфекции в сельской местности. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 2 ©, с. 13—14. Рез. на англ. яз.

95565. Кроветворная система при стрептококковой аллергии. [Сообщ.] 1. Э. Р. Пашинян, Д. М. Эрзрумцян, В. А. Мкртчян, И. Т. Миансарян. Реакция кроветворной системы при экспериментальной гиперчувствительности замедленного типа. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 17—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

95566. Кручакова Ф. А., Мясников В. Г. Некоторые показатели углеводного обмена у больных пожилого и старческого возраста, страдающих туберкулезом легких и сахарным диабетом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 62—67. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Кухарски С., Ружевица М. Сравнительное изучение *in vitro* чувствительности к нистатину и амфотерицину Б штаммов гриба *Candida albicans*, изолированных из родовых путей беременных, и установление частоты наличия в них этого микроорганизма. — См. 95668.

95567. Магалиф Н. И. Астмоидный синдром у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

95568. Мадьярова Р. С., Морогова В. М. Использование непрямого метода бляшек для оценки специфической активности антирабической вакцины. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 100—103. Рез. на англ. яз.

95569. Максумов К. М., Ельшанская М. П. Морфологическая характеристика туберкулезного процесса при реактивации по материалам повторных резекций легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95570. Мальцева Н. Н., Маренникова С. С. Электронная микроскопия в быстрой диагностике заболеваний, вызываемых вирусами группы оспы и герпеса. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 25—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95571. Манавов С. С., Исмаилова Т. А., Рашевская Н. И. К рентгенодиагностике перфорации эхинококковой кисты легкого в плевральную полость. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 28—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95572. Морозов В. Л. Аутоантитела и серотонин тканей при экспериментальном туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 78—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95573. Новицкий А. В., Левин Г. Ф., Тепленкова В. П. Случай эффективного лечения аспергиллезной эмпиемы, возникшей после резекции легкого. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 86—87. Список лит.: 7 назв.

95574. Носова В. А. Изменение ЭКГ у больных очаговым туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз.

95575. Особенности течения туберкулезного менингита при наличии в ликворе L-форм микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Е. Кудрявцев, З. Н. Кочемасова, М. М. Дыхно и др.

95576. Попененкова З. А., Романовская М. Г. Эндогенные гистамин и серотонин у крыс, леченных  $\alpha$ -метил-ДОФА, при пневмококковой инфекции. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95577. Результаты диспансерного наблюдения за лицами с неактивными туберкулезными изменениями. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 5—10. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Я. Ильина, Л. Б. Шефер, Х. Д. Мамбеталиев и др.

95578. Семенов Б. Ф., Гаврилов В. И. Иммунопатология при вирусных инфекциях. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 61 назв.

95579. Случай пневмомикоза, вызванного *Trichosporon species*. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 87—88. Авт.: Б. Д. Лещинский, Э. Г. Потневский, Е. Н. Кузнецова и др.

95580. Соколов В. А. Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза и саркоидоза легких. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 13—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95581. Соловьев В. Д., Чуркин Г. С. Состояние коллективного иммунитета к гриппу В. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 54—57. Рез. на англ. яз.

95582. Сравнительные бактериологические исследования мокроты и ре-секционного материала больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Афанасьева, Н. М. Макаревич, А. Д. Джунусбеков, В. П. Стрельцов.

95583. Теличко А. А. Клиническое течение инфекционного гепатита у больных острой дизентерией. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 70—73. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

95584. Уразаков И. У., Байназаров Ш. «Тушибек» — первая в истории шубатолечебница. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 89—90.

95585. Ход снижения пораженности и оздоровления очагов аскаридоза. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 55—60. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Х. Н. Пирумов, А. И. Маркарян, Н. А. Петросян и др.

95586. Юзефпольский Ю. П., Фишер Г. М. Характеристика контингентов бактерий-выделителей по материалам туберкулезной больницы. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 11—12. Рез. на англ. яз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

95587. Актуальные вопросы острой кишечной непроходимости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 41—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Сержанин, М. В. Александрыйский, Н. В. Боброва, О. А. Сержанина.

Базилевская З. В. Состояние связок при травме спинного мозга и позвоночника. — См. 95649.

95588. Березов Ю. Е., Ермолов А. С., Удовский Е. Е. Демпинг-синдром после сочетанных с ваготомией операций в хирургии язвенной болезни. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 23—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95589. Бренцис Э. К. О возникновении послеоперационных тромбоэмболий брыжеечных сосудов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 51—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95590. Вспомогательное кровообращение при терминальных состояниях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 95—100. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Радущкевич, Л. Ф. Косоногов, Е. И. Коротеева и др.

95591. Гончаренко В. В. Регенерация синовиальной оболочки коленного сустава под защитой фторопластовой пленки. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 10—16. Рез. на арм. яз.

95592. Григорян З. Н., Скоромец А. А. К клинике ишемических спинальных инсультов при остеохондрозе поясничных дисков. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 66—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

95593. Даниленко М. В., Каник И. И. Парентеральное применение протейна в комплексе антианемических мероприятий после операции на сердце. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 15—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

95594. Дугина В. М. Жировая эмульсия липомаиз в комплексе парентерального питания [хирургических] больных. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 113—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95595. Захарова Г. Н., Чуенков В. Ф. Основные задачи хирургического лечения язв желудка и двенадцатиперстной кишки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 17—22. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

95596. К рентгенодиагностике портальной гипертензии. Сообщ. 4. А. Н. Кишковский, М. И. Лыткин, А. Л. Дударев, В. В. Симонов. Состояние расширенных вен пищевода и желудка в различные сроки после хирургических вмешательств, предпринятых по поводу портальной гипертензии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 51—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95597. Карапетян Э. Т., Арутюнян А. В. Внутривезикулярные кровотечения у больных со спонтанным пневмотораксом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

95598. Комиссаров М. К., Чернышева С. И. Андрей Гаврилович Русанов. [Хирург]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 3—9 с портр.

95599. Кочетыгов Н. И., Водохлебова Е. Г., Селиванов Е. А. Изменения гемодинамики, кислородного бюджета и кислотно-щелочного равновесия при лечении ожогового шока плазмозамещающими растворами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95600. Левин Л. Л. Восстановительное лечение при повреждениях сухожилий сгибателей пальцев кисти. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 79—81. Рез. на англ. яз.

95601. Литвиненко М. Д. Илеоаностомиа и ее место в хирургии неспецифического язвенного проктоколита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 58—63. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

95602. Напалков П. Н. Профессор А. Г. Русанов — учитель лечения ран. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 9—11.

95603. Некачалов В. В. Особенности деформирующей остео дистрофии. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 29—35. Список лит.: с. 34—35. Рез. на англ. яз.

95604. Некоторые вопросы хирургического лечения острого панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 46—50. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Авдей, Л. И. Артишевский, И. Л. Мадорский, Н. И. Дорожко.

95605. Орлов А. Г. Борьба с тромбозом при пластике брюшной аорты на фоне сниженного кровотока в эксперименте. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 55—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

95606. Особенности нарушений гемодинамики и кардиодинамики при гиповолемии в условиях клиники и эксперимента. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Душанин, Н. К. Голобородько, Н. А. Цепковская и др.

95607. Петровский Б. В., Гаврилов О. К., Гусейнов Ч. С. Актуальные вопросы переливания крови в хирургии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 3—8.

95608. Применение кровезамещающих растворов в хирургической практике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 107—113. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Х. Кутушев, Г. В. Головин, И. Г. Дуткевич, Б. Г. Декстер.

95609. Рентгеноконтрастная функционально-топическая диагностика хронической венозной недостаточности нижних конечностей. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 69—78. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Х. Рабкин, Г. Г. Сычев, М. Ф. Князева и др.

95610. Русанов А. А. О диагностике и лечении непроходимости кишок. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 36—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95611. Семенов В. Ф., Молотков О. В. Уровень кортикостерона у инбредных мышей и проявление иммунологической реакции на слабые трансплантационные антигены. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 6 ©, с. 1437—1439. Список лит.: 5 назв.

95612. Сенчило Е. А., Одесская Т. А. Изменение функциональной активности тромбоцитов при болезни Верльгофа после спленэктомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 119—122. Рез. на англ. яз.

95613. Скоблин А. П., Грабовой А. Ф., Семергей И. К. Реанимационно-анестезиологическое обеспечение при обширных оперативных вмешательствах на грудной клетке и позвоночнике по поводу сколиоза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 100—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

95614. Состояние некоторых микроэлементов крови у больных варикозным расширением вен нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 73—79. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Михайличенко, В. Р. Сорока, А. А. Алексеенко, С. Г. Буцаккий.

95615. Степанов Н. И. Объемная скорость кровотока при облитерирующих заболеваниях артерий конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 67—73. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95616. Филатов А. Н., Сулов В. С. О мерах консервативной терапии при кишечной непроходимости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95617. Филин В. И., Шушков Г. Д., Спасская М. Г. Панкреонекроз — наиболее сложная и дискуссионная проблема острого панкреатита. [Спринт. откликов: О. И. Елецкая; В. Н. Климов, Л. А. Збыковская; Т. В. Шаак; М. А. Трунин; В. Д. Братусь, М. П. Черенько, Л. И. Фоменко; В. И. Соколов; От редакции]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 123—134.

## 22.12 Урология

95618. Старков М. В., Лисица Л. И., Рудзит Э. А. Патоморфологическая оценка химиотерапевтического действия хиноксидина и диоксидина при экспериментальном пиелонефрите у крыс. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 73—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

95619. Абелев Г. И. Иммунология злокачественных опухолей. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 2 ©, с. 23—29. Список лит.: с. 28—29.

95620. Бялик В. В. Диагностика рака в узлах гиперплазии предстательной железы. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 68—70.

95621. Газарян Э. С., Овсепян Л. Х., Карапетян В. А. Об одном из возможных путей устранения резистентности опухолей. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 94—99. Рез. на арм. яз.

95622. Гольцман Г. В., Гуревич Л. А. Изучение выявляемости и темпов роста рака легкого по данным ретроспективного анализа флюоро-

грамм. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

95623. Дальнейшее изучение вируса лимфобластоидных клеток человека J-96. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 60—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, Т. А. Бектемиров, Ф. П. Филатов и др.

95624. Дукенбаева А. Б., Каратаев К. М. Скенирование в оценке состояния печени у онкологических больных. — Вестн. АН КазССР, 1974, № 1 ©, с. 66—69. Рез. на каз. яз.

95625. Зальцман И. Н. Пневмокистография молочной железы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 89—92. Рез. на англ. яз.

95626. Захалева В. А. Морфогенез вируса, сходного с пенящим. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 10 назв.

95627. Изучение группоспецифического антигена онкорнавируса клеток карциномы гортани человека и сравнение его с антигенами онкорнавирусов различного происхождения. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. В. Ильин, И. С. Ирлин, А. Ф. Быковский и др.

95628. Исследование иницированной перекисью водорода хемилюминесценции клеток нормальных и опухолевых тканей. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 100—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Говорун, В. И. Левин, А. И. Свирновский и др.

95629. Клечиков В. З., Плинер Л. И., Прянишников В. А. Использование криостатных срезов для гистологической экспресс-диагностики [новообразований]. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 73—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95630. Коваленко В. Л. Гистоэнзимологическая характеристика первичного рака легкого. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 8—13. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

95631. Колесников И. С., Шалаев С. А., Сухээ Д. Изменение лимфатических узлов надключичной области с средостения у больных раком легкого. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 12—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95632. Лихачев Ю. П., Воронцов Р. С. Диффузный прогрессирующий ангиоматоз легких и лимфатических узлов. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 13—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95633. Локшина А. М. Пути и возможности повышения радиочувствительности опухолей головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 31 назв.

95634. Лурье А. С. О некоторых причинах недостаточности шва в хирургии рака желудка и пищевода. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

95635. Мarmorштейн С. Я., Даниель-Бек К. В., Григорян Ю. Л. Вазографические симптомы вторичного опухолевого поражения большого сальника при раке желудка. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 58—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95636. Мартыненко В. Б. Морфология онкорнавирусов типа С в переливаемой клеточной линии саркомы обезьян AP-1. — Вопр. вирусологии, 1974, № 1 ©, с. 89—91. Список лит.: 6 назв.

95637. Никольский В. А., Мартиросян В. В., Бойченко В. С. Отдаленные результаты восстановления функций спинного мозга после радикального удаления менингиом. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95638. Пельц Б. А. О субарахноидальных кистах большого мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

95639. Пертая А. В., Дегтяренко В. И., Зацепин Н. И. Изучение связи опухолевого Т-антигена с полирибосомами из опухоли хомячков, индуцированной аденовирусом 12-го типа. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 9—12. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

95640. Петяев М. М., Скотников В. С., Тарадин Л. В. Изменение концентрации свободных радикалов в тканях внутренних органов крыс после введения ДМБА и его неканцерогенного аналога. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 191—193. В огл. 2-й авт.: В. С. Скотникова [!]

95641. Пищин Э. М., Перфильева Т. П., Рынков Э. Е. Случай сочетания камней поджелудочной железы и метастазов гипернефroidного рака. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 98—99.

95642. Силантьев В. И. Парасагиттальная саркомоподобная менингиома черепа. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 99—100.

95643. Строев Е. А. Сравнительная оценка действия тиреоидных гормонов на изоферментные спектры лактатдегидрогеназы нормальной и опухолевой тканей. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 60—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95644. Тарусов Б. Н., Новиков В. Э., Петрусевич Ю. М. Изменение стационарных окислительно-восстановительных потенциалов липидов печени животных при канцерогенезе. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 112—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

95645. Шарпатов В. А., Закатова Н. В. Об оценке изменений в крови при раковом заболевании с помощью радиационно-химической методики. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 186—188. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Яковлева И. А., Штемберг М. И. Лейкоплакия и рак вульвы. — См. 95674.

## 22.16 Оториноларингология

95646. Размахов В. А., Акаемов Л. И. К методике крупнокадровой флюорографии [патологии] придаточных пазух носа. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 101—102.

95647. Слепова Р. И., Каримова Д. Г., Багаманова С. Л. Синдром Мунье — Куна. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 2 ©, с. 85—86 с табл.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

95648. Александр Иванович Арутюнов. [Нейрохирург]. К 70-летию со дня рождения. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 3—5 с портр.

95649. Базилевская З. В. Состояние связок при травме спинного мозга и позвоночника. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95650. Берснев В. П. Исследование вызванных мышечных потенциалов и скорости проведения двигательных волокон в диагностике повреждений срединного и локтевого нервов. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

95651. Владимирова Н. А. К вопросу о межоболочечных пространствах зрительного нерва при застойном соске. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

95652. Воронин Г. В., Кандель Э. И., Никитин Ю. М. Метод электронной субтракции и его применение в церебральной ангиографии. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

Григорян З. Н., Скоромец А. А. К клинике ишемических спинальных инсультов при остеохондрозе поясничных дисков. — См. 95592.

95653. Депутатов В. П., Чистяков С. И., Грабкин О. С. Нарушения функций желудочно-кишечного тракта при травмах позвоночника и спинного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 44—47. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

95654. Дубова С. Б., Салалыкин В. И., Федоров С. Н. Влияние реополиглокина на локальный мозговой кровоток в нейрохирургической клинике. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95655. Зограбян С. Г., Караханян С. А. Искусственная линия задержки в эхоэнцефалографии [в невропатологии]. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95656. Искусственное тромбирование артерий с использованием растворов фибриногена и тромбина. Предварит. сообщ. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 16—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Сербиненко, М. Ф. Меркулов, В. Д. Оселедько, П. И. Падалко.

95657. К вопросу о трансоральном доступе при дисплазиях в шейно-затылочном комплексе. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 34—37 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Юмашев, А. А. Буслаева, О. Е. Рослякова, И. Л. Горфинкель.

95658. Мучник М. С., Оглезнев К. Я., Вихерт Т. М. Реконструкция стенок венозного синуса головного мозга (Эксперим. исследование). — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 19—23 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95659. Ромоданов С. А. О причинах гемодинамических нарушений при хирургических вмешательствах в sellarно-инфундибулярной области. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

95660. Сафронов В. А. Спектротомографическое исследование мышечного тонуса при акинетической форме паркинсонизма. — Вопр. нейрохирургии, 1974, вып. 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.18 Дерматология. Венерология

95661. Гусейнзаде К. М. Удлинение «болевого времени» как показатель гипестезии кожи у нефтяников. — Азерб. мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 38—42. Список лит.: 13 назв. Рез. на азерб. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

95662. Влияние виадрилового наркоза на сократительную деятельность матки в родах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 89. Авт.: Н. Н. Расстригин, Л. В. Кораева, А. З. Хасин, С. Н. Дизна.

95663. Исследование проницаемости рибонуклеазы через плацентарный барьер и влияние фермента на эмбриональный и постнатальный периоды развития крыс. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Лапик, М. П. Павлова, Г. А. Коваленко, Р. И. Салганик.

95664. К вопросу о патогенезе нарушения функции щитовидной железы при беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ю. Бобик, Л. А. Касаткина, А. Е. Пащенко и др.

95665. Кирющенко А. П. VII Международный конгресс акушеров-гинекологов. [Москва. Авт. 1973 г.] — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 3—11.

95666. Ковальский Г. Б. Интерстициальная ткань яичников при нарушении баланса половых гормонов. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 53—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

95667. Короза Г. С., Кудрин А. Н. К фармакологии  $\alpha$ -адренорецепторов матки. — Фармакология и токсикология, 1974, т. 37, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95668. Кухарски С., Ружевица М. Сравнительное изучение *in vitro* чувствительности к нистатину и амфотерицину Б штаммов гриба *Candida albicans*, изолированных из родовых путей беременных, и установление частоты наличия в них этого микроорганизма. [Статья из Польши]. — Антибиотики, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 178—181. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

95669. Липович М. М., Островская И. М. Рентгенографическая характеристика диффузного отека молочной железы. — Вестн. рентгенологии и радиологии, 1974, № 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: М. М. Липовичи [!]

95670. Роль молозива в передаче материнских антимикробных антигенов. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 69—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. И. Алексевич, В. К. Школьный, О. Ф. Иванина, В. В. Циснецкий.

95671. Туркин В. Н. Влияние промедола на кровообращение матки у рожениц. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

95672. Фараджева К. Я., Султанова А. Х. Профессор Мустафа Махмуд оглы Гаджикасимов. [Акушер-гинеколог]. К 90-летию со дня рождения. — Азерб. мед. журн., 1974, № 1 ©, с. 81—83 с портр.

95673. Хорева З. П. Некоторые показатели обмена серотонина при перенесенной беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 78—80. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

95674. Яковлева И. А., Штемберг М. И. Лейкоплакия и рак вульвы. — Архив патологии, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 59—63. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

95675. Айзенберг В. Л. Электроэнцефалографическая характеристика наркоза закисью азота в сочетании с регионарной анестезией у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 104—106. Рез. на англ. яз.

95676. Антонян А. К. Иммунологические аспекты профилактики гемолитической болезни новорожденных. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 44—49. Список лит.: 30 назв. Рез. на арм. яз.

95677. Аполлонова И. Б. К вопросу о реактивности вегетативного отдела нервной системы у детей и систолическим шумом сердца. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 87—88.

95678. Артамонова В. А., Кадушевич Ф. П. О псориазической артропатии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 51—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95679. Атанесян Л. Г. Нарушение белкового обмена при острых желудочно-кишечных заболеваниях у детей. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1973, т. 13, № 6, с. 33—38 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

95680. Беляева Н. В. Влияние уроков труда на организм школьников диспансерной группы с сердечно-сосудистой патологией. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 63—65.

95681. Березин И. Ф. Два наблюдения злокачественных опухолей яичников у девочек. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 93—94.

95682. Валиуллина Ф. Г., Гафарова Н. Х. Состояние глазного дна при диффузном гломерулонефрите у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 87.
95683. Виноградов В. И., Николаева Т. Н. Редкий случай разрыва желудка при пилоростенозе. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 81—83. Список лит.: 5 назв.
95684. Висцеральные поражения при ветряной оспе у гематологических и онкологических больных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 39—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Верцнер, Е. Н. Тер-Григорова, И. О. Харит, В. М. Афанасьева. — В огл. 2-й авт.: Е. Н. Тер-Григорова [!]
95685. Дымшиц Л. М., Пугачев В. С. Затянувшиеся пневмонии и их дифференциальная диагностика с туберкулезом легких у детей и подростков. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 2 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз.
95686. Журавлев Ю. И., Суров Ю. М. Гидронефроз врожденной единственной почки у ребенка 10 лет. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 80—81.
95687. К 80-летию заслуженного деятеля науки РСФСР доктора медицинских наук профессора [педиатра] Анны Тимофеевны Петряевой. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 90—91 с портр. Подпись: Сотрудники педиатр. кафедр Смол. мед. ин-та.
95688. Қазақевич Г. М., Михеева М. Ф. К вопросу о диагностике хронических гастритов у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 24—29. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
95689. Қаюшева И. В., Семенова З. Н. Состояние лютенизирующей функции гипофиза при пубертатном базофилизме. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз.
95690. Кононенко А. П., Дуденко Н. В. Показания неспецифического иммунитета у детей и подростков, страдающих ожирением. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 17—19. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
95691. Коркушко О. В., Орлов П. А. Калоригенное действие глюкозы у детей разного возраста. — *Вопр. питания*, 1974, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
95692. Краснощекова Н. Н. Динамическая функция и осмотическая стойкость тромбоцитов здоровых детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 86.
95693. Куц Н. Л., Ткаченко Л. И., Тимченко А. Д. Атрезия желчных протоков. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 82—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
95694. Левашова Н. М., Половинченко А. А. Реакции детей на госпитализацию и меры их предупреждения. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 88.
95695. Ленишкин А. И. Ошибки и осложнения при хирургическом лечении болезни Гиршпрунга у детей методом Соаве. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 89—93. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
95696. Лобанова Л. А., Ермоленко Р. И., Мухамбетова Л. Х. О влиянии сахарного диабета на половое развитие девочек. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 22—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Петед. текстом 3-й авт.: Л. М [!] Мухамбетова.
95697. Магерамов К. К., Алиев А. Б. Случай врожденной аномалии позвоночника у ребенка с болезнью Литтля. — *Азерб. мед. журн.*, 1974, № 1 ©, с. 69—71. Рез. на азерб. яз.
95698. Максимова Н. М., Сапожникова А. А. Поражения бронхов при туберкулезе легких у подростков. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 2 ©, с. 29—33 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

95699. Нийт М. И. О методах исследования обеспеченности организма детей первого года жизни витамином В<sub>6</sub>. — *Вопр. питания*, 1974, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 13 назв.

95700. Орлова В. Я., Шокина Н. И., Градова М. Г. К вопросу о функциональном состоянии коры надпочечников у детей, больных лейкозом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 29—33. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

95701. Особенности современного течения первичного туберкулеза у детей и эффективность его лечения. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 2 ©, с. 33—35. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Саид-Ахмедов, Э. С. Мухамедалев, К. М. Махаматов, А. Н. Нурматов.

95702. Петрова Э. М., Васильева Н. А., Благословенский Г. С. К вопросу о состоянии печени при остром лейкозе у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 34—39. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

95703. Петряева А. Т. Витаминотерапия при различных заболеваниях детей, показания и противопоказания. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 11—17. Список лит.: 8 назв.

95704. Применение уменьшенных доз дифтерийно-столбнячного анатоксина для ревакцинации детей с измененной реактивностью. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 65—69. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Брагинская, А. Т. Шабад, М. А. Манвелова и др.

95705. Результаты профилактических отоларингологических осмотров детей детских садов. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 86. Авт.: Е. Д. Лисицын, Т. В. Морозова, В. С. Мясникова, Т. В. Яковлева.

95706. Свердлов Р. Н. Опыт научной организации труда в детской больнице. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 88—89.

95707. Седов К. Р., Киселева З. А. Материалы клинико-иммунологических исследований при этапном лечении детей, больных ревматизмом. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

95708. Случай синдрома Стивенса — Джонсона у мальчика 10 лет. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 83—85. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. Н. Зефилов, Е. И. Рохленко, В. Н. Михайлова, К. М. Кучер.

95709. Стаматин С. И., Мороз П. Ф., Солохин И. А. Рентгенологические данные при некоторых переломах дистального отдела плечевой кости у детей. — *Вестн. рентгенологии и радиологии*, 1974, № 1 ©, с. 92—95.

95710. Тишер В., Швок Г. Медиастиноскопия у детей младшего возраста. [Статья из ГДР]. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1974, т. 112, № 2 ©, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

95711. Унич Н. К. Чувствительность микробной флоры, выделенной от больных детей раннего возраста с острыми желудочно-кишечными заболеваниями к антибиотикам, химиопрепаратам и поливалентному протейному фагу. — *Антибиотики*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 181—185. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

95712. Фадеева М. А., Неудахин Е. В., Ланда Н. М. Состояние сердечно-сосудистой системы при легочной форме муковисцидоза у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 46—50. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

95713. Яценко Л. Б. Некоторые данные о физической работоспособности детей старшего дошкольного возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 2 ©, с. 59—63. Рез. на англ. яз.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

95714. Леоненко Александр. Зигзаги чемпиона. [Об амер. гроссмейстере, чемпионе мира Р. Фишере]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 88—91.

95715. Роднина Ирина. Путь к золоту. [Записки чемпионки мира по фигурному катанию. Лит. обраб. Г. Еленского]. — Знамя, 1974, кн. 3 ©, с. 158—177.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.2 Культура

95716. Кин Ц. И. Заметки о международном конгрессе «В защиту культуры». [г. Турин (Италия). 1973]. — Вопр. философии, 1974, № 2 ©, с. 154—163.

#### 24.3.1 Культура в СССР

95717. Давыдов Л. Сквозь годы. [Из истории культ. строительства в Узбекистане]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 49—51. Окончание. Начало: № 2.

95718. Натыйкин Василий Иванович, Сирицын Олег Алексеевич. Письмо из села Медведь. [О проблемах культ. обслуживания сельск. населения. С послесл. ред. и коммент. Г. Пеллисова «Почему в селе не хватает клубных работников», А. Немшонка «Нужна централизация» и Е. Фенелопова «Трижды права Максимова»]. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 84—89.

#### 24.3.12 Музейное дело. Музееведение

95719. Анощенко И. А. О работе музеев страны в связи с подготовкой к празднованию 50-летия образования Союза Советских Социалистических Республик. — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 6, с. 1—15.

95719а. Политова Л. З. Роль и место музея в идеологической работе среди трудящихся. — Труды Центр. музея революции СССР, 1973, вып. 6, с. 23—42.

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

95720. Гальперин Юрий. В эфире — «Литературные вечера». [О передаче Всесоюз. радио]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 38—40.

### 24.8 Общая педагогика

95721. Современные проблемы образования и воспитания. [По материалам беседы за «круглым столом», организ. Ин-том философии АН СССР совместно с ред. журн. «Вопр. философии». Выступления:] Э. В. Ильенков. Дидактика и диалектика. — А. В. Петровский. Только школа позволяет дать систему знаний. — К. М. Гуревич. Школа: зачем она? — Т. А. Ильина. Необходимы союз и тесное сотрудничество педагогов и философов. — В. П. Смирнов. Подготовка врача — воспитание гуманиста. — Я. К. Ребане. Сочетание преподавательской и научно-исследовательской работы. — В. Л. Басанец. Создать в высших технических учеб-

ных заведениях систему выявления, развития и культивирования творческих способностей. — *Вопр. философии*, 1974, № 2 ©, с. 75—95. *Продолж.* Начало: № 11, 1973.

УДК 37.01:37.01  
616-111033.1

## 24.9.1 Образование в СССР

### 24.9.1.2 Детские дома

95722. **Маринов А.** Государственные дети. [Из истории борьбы с беспризорностью. Воспоминания бывшего детдомовца]. — *Новый мир*, 1974, № 2 ©, с. 200—226.

### 24.9.1.3 Общеобразовательная школа

95723. **Айзерман Л.** Богатство против бедности. [Из цикла «Школа и нравственное воспитание»]. — *Наука и религия*, 1974, № 3 ©, с. 8—11.

95724. **Фурсова Ф.** Участие народных судей в правовом воспитании школьников. — *Сов. юстиция*, 1974, № 5 ©, с. 11—12.

95725. **Цицин Петр.** Советы, труд, школа. [О профориентац. работе в школах Ворошилов. р-на Москвы]. — *Москва*, 1974, № 3 ©, с. 173—182.

### 24.9.1.3.1 Методика преподавания

95726. **Архонтова Р. А.** Линейные эмпирические функции в курсе алгебры в средней школе. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 110, с. 104—126.

95727. **Архонтова Р. А., Митягина В. А.** Степенные и показательные эмпирические формулы в курсе алгебры средней школы. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 110, с. 127—154.

95728. **Вахтин Б. М., Кожевников П. И.** О развитии пространственных представлений учащихся при изучении геометрии в средней школе. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 110, с. 71—79.

95729. **Колбик Б. Н.** О прообразах математических тел и фигур в астрономии. [В помощь учителю математики]. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 110, с. 181—216.

95730. **Коптева К. С.** Решение задач по моделям в курсе геометрии средней школы. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 110, с. 80—92. *Список лит.*: 20 назв.

95731. **Лобастов Г. И.** О системе упражнений при формировании у учащихся понятия квадратного корня. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 110, с. 93—103.

95732. **Митягина В. А.** Задачи областной математической олимпиады. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 110, с. 155—171.

95733. **Митягина В. А., Щербак Ю. И.** Некоторые технические средства и их применение при обучении математике [в школе]. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 110, с. 5—70.

95734. **Певный Б. Г.** Длина окружности как тема кружковой работы в средней школе. — *Изв. Воронеж. пед. ин-та*, 1972, т. 110, с. 172—180. *Список лит.*: 7 назв.

### 24.9.1.3.3 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

95735. **Ершов В.** Тропа в мир прекрасного. [Из опыта эстет. воспитания школьников г. Медвежьегорска во время туристского похода]. — *Наука и религия*, 1974, № 3 ©, с. 16—18.

95736. Антипин М. В., Спиров Е. В., Косарский Ю. С. Выбор <sup>схемы</sup> учебного телецентра. [Из опыта Ленингр. ин-та киноинженеров]. Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 70—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

95737. Борковский В. И., Филин Ф. П. Основные современные направления в изучении русского языка. — Вестн. АН СССР, 1974, № 2 ©, с. 76—86.

95738. Бочарова А. Г. Сложные слова с глагольным компонентом в терминологии французского языка. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 176—184. Список лит.: с. 183—184.

95739. Бурлакова В. В. К вопросу о синтаксических отношениях. На примере соврем. англ. яз. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 122—128. Рез. на англ. яз.

95740. Вейлерт А. А. Презенс в потоке речи. (На материале нем. яз.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 65—74.

95741. Велиева О. Об одной реликтовой синтаксической конструкции в русских говорах поселенцев [на территории Азербайджана]. — Учен. зап. Азерб. ун-та, Серия яз. и лит., 1972, № 1, с. 65—67.

95742. Волошин Ю. К. Способы образования неологизмов. (На материале соврем. англ. яз.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 96—106.

95743. Волошин Ю. К. Стилистические функции неологизмов. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 126—132. Список лит.: 10 назв.

95744. Горштейн А. Б. О переносном употреблении временных форм в немецком языке. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 3—24.

95745. Демина Е. В. Выражение видо-временных значений личной формы глагола и причастием в составе придаточных предложений и причастных оборотов, вводимых союзами *as if*, *as though*. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 115—125.

95746. Диденко А. С. Условные периоды немецкого языка в двух синхронных срезах. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 25—48. Список лит.: 12 назв.

95747. Добрица А. Т. К вопросу о семантической производности коллоквиальных глаголов от имен существительных в современном немецком языке. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 49—64.

95748. Добрица А. Т. Контекстная обусловленность семантики адноминальных глаголов в немецкой разговорной речи. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 75—95. Список лит.: 24 назв.

95749. Дорошенко В. А. Об изучении семантики обстоятельственных элементов предложения в аспекте парадигматических отношений. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 140—143.

95750. Жилин И. М. Унифицированные типы словосочетаний в разных языках. (На материале слав., герм. и роман. яз.) — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 189—200. Список лит.: 5 назв.

95751. Л. Р. Зиндер. [Языковед]. К 70-летию со дня рождения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 159—160. Авт.: Л. В. Бондаренко, П. А. Дмитриев, М. И. Матусевич и др.



95752. Ипполитова Н. Б. Вариантность междометных фразеологических единиц. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 150—152. Рез. на англ. яз.

95753. Колесов В. В. Акцентная характеристика морфологического изменения (атематические глаголы в презенсе). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 109—114. Рез. на англ. яз.

95754. Макарова Л. К. Связочные глаголы в современном английском языке. (К проблеме классификации глаголов-связок). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 133—139.

95755. Макарова Л. С. Служебный характер глаголов непроцессуальной семантики в современном английском языке. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 107—114.

95756. Мамедов Б. Р. Особенности субстантивации указательных местоимений в разносистемных языках. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия яз. и лит., 1972, № 1, с. 58—64.

95757. Оганджаниян Ф. Г. О некоторых временных конструкциях в немецких языковых памятниках XII—XIII вв. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1973, № 3, с. 251—256. Рез. на арм. яз.

95758. Оглоблин А. К. Синтаксис морфологического каузатива в индонезийском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 138—145. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

95759. Петренко Г. Д. Принципы членения префиксальных образований. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 185—188. Список лит.: 8 назв.

95760. Пешкова Л. Ф. Транспозиция причастия настоящего времени в прилагательное в современном французском языке. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 144—148.

95761. Савченко Л. И. О фонетических средствах оформления логического предиката во французском языке. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1973, вып. 175, с. 159—175. Список лит.: 36 назв.

95762. Стрельцова И. Д. Лексическая сочетаемость и некоторые вопросы полисемии в современном армянском языке. — Вестн. Ереван. ун-та. Обществ. науки, 1973, № 3, с. 244—250. Рез. на арм. яз.

95763. Фоякова О. И. Имена собственные в языке и художественной речи. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 104—108. Рез. на англ. яз.

95764. Шахматова М. А. Синонимическая соотнесенность определительных придаточных предложений с релятивами *который* и *где* при контактом слове, не являющемся обстоятельством места. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 115—121. Рез. на англ. яз.

95765. Эйхбаум Г. Н. Аспекты изучения обособленных членов предложения. На материале нем. яз. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 129—137. Рез. на англ. яз.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

95766. Анашенков Борис. Этот холодный, холодный, холодный мир. [Рабочая тема в зап. литературе]. — Иностр. лит., 1974, № 2 ©, с. 217—225.

95767. Анджапаридзе Георгий Андреевич. Грани бунта. Заметки об образе молодого человека в литературе Западного последнего десятилетия. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 116—121.

95768. Бейлис В. Дорога. Заметки о соврем. нигерийск. драме. — Иностр. лит., 1974, № 2 ©, с. 209—216.

95769. **Беленчиков В. Я.** Антимилитаризм в романе [австрийской писательницы] Б. Зутгнер «Долой оружие!» — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 101—103. Рез. на англ. яз.

95770. **Белоусов Р.** Прозрения Сирано. [К биогр. франц. поэта Сирано де Бержерака. 1619—1655]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 54—59.

95771. **Британишский В.** Путь к простоте. Поэзия [польск. поэта] Я. Ивашкевича. — Иностр. лит., 1974, № 2 ©, с. 201—208.

95772. **Бровман Григорий.** Активность и масштаб героя [в современной советской литературе]. — Москва, 1974, № 3 ©, с. 205—213.

95773. **Быковцева Л.** Горький в Италии. — Знамя, 1974, кн. 3 ©, с. 178—209.

95774. **Василевская Н. В.** Тема Веймарской республики в творчестве Эриха Вайнерта в период с 1925 по 1933 г. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 92—100. Рез. на англ. яз.

95775. **Гринберг И.** Постыжение времени. [Об историчности сов. литературы]. — Знамя, 1974, кн. 3 ©, с. 220—236.

**Емельянов Н. П.** Журнал «Отечественные записки» о капитализме и рабочем вопросе в России (1868—1871). [По материалам худож. и публицист. произведений]. — См. 95920.

95776. **Ильютенко Е. И.** «Эстетическая видимость» и проблема художественного образа в эстетике Ф. Шиллера. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 1 ©, с. 55—62.

95777. **Кант Герман.** Наши слова — аргумент в классовом споре. [Докл. зам. пред. правл. Союза писателей ГДР на VII съезде писателей ГДР. Ноябрь 1973 г.] Пер. с нем. — Иностр. лит., 1974, № 2 ©, с. 190—200.

95778. **Кондратович А.** О прозе Твардовского. — Новый мир, 1974, № 2 ©, с. 227—254.

95779. **Масич И.** Друзья и враги кобзаря. 160 лет со дня рождения Т. Г. Шевченко. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 74—76.

95780. **Мотяшов Игорь.** Закономерность. Заметки о романах Г. Маркова. — Знамя, 1974, кн. 3 ©, с. 210—219.

95781. **Неменова Л.** Семья Кульчицкого. [К биогр. поэта М. В. Кульчицкого]. — Молодой коммунист, 1974, № 2 ©, с. 60—69 с портр.

95782. **Раппопорт Евгений.** Старт поэта. [К творч. биогр. С. М. Третьякова]. — Сиб. огни, 1974, № 2, с. 184—190.

95783. **Резник Семен.** «Следы его карандаша...» [О пометках Л. Н. Толстого на книгах, К определению мировоззрения писателя]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 75—78.

95784. **Решетников Леонид.** О двух стихотворениях А. Твардовского: 1. Стихотворение неизвестного бойца. — 2. «Я знаю, никакой моей вины...» — Сиб. огни, 1974, № 2, с. 178—183.

95785. **Сбитнев Ю.** Слово о друге. К 50-летию [со дня рождения писателя] Ю. Бондарева. — Москва, 1974, № 3 ©, с. 214—215 с портр.

95786. **Смердов Александр.** Последний костер Григория Федосеева. [К творч. биогр. писателя]. — Сиб. огни, 1974, № 2, с. 140—150.

### 25.3.2 Фольклористика

95787. **Романенко Н.** Сравнительное исследование дакороманских и древнеславянских фольклорных памятников. — Кодры, 1974, № 2, с. 125—135.

95788. Агашина Маргарита Константиновна. «Подари мне платок...» — «Тревогой, болью и любовью...» — Песня. — Мать. — «Вспыхнула алая зорька...» — Свадьба. [Стихи]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 64.
95789. Асеев Николай. Садовницам земли. [Стихи]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 7.
95790. Володин Борис Генрихович. «Родился я в г. Рязани...» [Отрывки из биограф. романа об И. П. Павлове]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 60—70. Окончание. Начало: № 2.
95791. Дмитриев Олег. Образ города. Стихи: «Старый дом на скрещении улиц...» — Квартал перед сносом. — Образ города. — «Я не прошу у осени прозрений...» — Большие города. — Знамя, 1974, кн. 3 ©, с. 90—94.
95792. Ефимов Федор. Баллада о березах. — Молдавия. [Стихи]. — Кодры, 1974, № 2, с. 111.
95793. Карповецкий Александр. Старшим братьям. — Ветераны. — Мой гарнизон. [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 2, с. 3—4.
95794. Кожевников Юрий. Зеленая фуражка. — «Удерживали рубежи...» — Лес под Рогачевым. — «Есть в пустоте немой восторг...» — Железная дорога. — «Мать кидает в печку чурки...» — «На палочке — на коне...» — Очи черные... — «Дождичек рассеянный...» — Ковш. — Кодры, 1974, № 2, с. 74—79.
95795. Коновалов Г. Предел. Роман. — Москва, 1974, № 3 ©, с. 3—60. Продолж. следует.
95796. Кургатников Александр. С утра до вечера. Рассказ. — Новый мир, 1974, № 2 ©, с. 22—34.
95797. Мариан Борис. Февральский ветер. Поэма. — Кодры, 1974, № 2, с. 66—73.
95798. Михайлов Н. Н. Черствые именины. [Из воспоминаний писателя]. — Новый мир, 1974, № 2 ©, с. 142—181. Продолж. следует.
95799. Романов Александр. Аллея. — Удачи. — Поощрение. — Книга. — Стихи, написанные на морскому берегу. [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 2, с. 5—10.
95800. Сенченко Леонид. «Ночь в эсэсовском мундире...» — «Почему ты плачешь, тучка...» — Человек с дефектным зрением. [Стихи]. — Сиб. огни, 1974, № 2, с. 137—139.
95801. Сорокин Валентин. Ветры красных времен. Стихи: «Дуб горел и дрожал...» — Дорога на совхоз. — Высоты. — «А ночь была внезапно лунным светом разбужена...» — Полярная ночь. — «Звезда, звезда, зачем ты так горишь...» — Знамя, 1974, кн. 3 ©, с. 61—67.
95802. Старков А. Как я был камбузником. Рассказ. — Знамя, 1974, кн. 3 ©, с. 68—89.
95803. Таурин Франц. Иначе нельзя. Роман. — Сиб. огни, 1974, № 2, с. 11—92. Окончание. Начало: № 1.
95804. Фенов И. К. Вечер на Сити. [Стихи]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 53.
95805. Фирсов Владимир. Новые стихи: Утро Москвы. — Моим землякам. — «Под луной, что глядит с высоты...» — На Бородинском поле. — «Слушай, сердце...» — «Белой тройкой...» — «Еще в краю родном...» — Девичья песенка. — «Голубая пристань на Десне...» — Я с рождения опьянен весной... — Березовая роща. — Москва, 1974, № 3 ©, с. 169—172.

95806. **Челак Григорий.** Сквозь чашу. Повесть. — Кодры, 1974, № 2, с. 10—65.

95807. **Черненко Михаил.** Следствием установлено. Повесть. — Сиб. огни, 1974, № 2, с. 98—136. Окончание. Начало: № 1.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

95808. **Бикчурин Шамиль.** Твердая порода. Роман. Авториз. пер. с татар.: В. Чивилихин. — Москва, 1974, № 3 ©, с. 63—168. Окончание. Начало: № 2.

95809. **Бубнис Витаутас.** Три дня в августе. Роман. Пер. с литов.: В. Чепайтис. — Новый мир, 1974, № 2 ©, с. 52—141. Окончание. Начало: № 1.

95810. **Гараз Михаил.** Родина. — Амфора. — Хомо сапиенс. [Стихи]. Пер. с молд.: Д. Ольченко. — Кодры, 1974, № 2, с. 5—9.

95811. **Гюнтер Эдмунд.** «Уж если стихи я затеял...» — Северная легенда. — Рабочий день. — Дед Егор. — Глаза. — Осеннее поле. — Зов тундры. — Мороз. [Стихи. Пер. с нем.: А. Плитченко; Г. Карпушин; Л. Чикин]. — Сиб. огни, 1974, № 2, с. 93—97.

95812. **Доржу Монгуш.** Дума в пути. Стихи. Пер. с тувин.: С. Макаров. — Кодры, 1974, № 2, с. 114—115.

95813. **Крученюк Петря.** Мертвые не наступают. Докум. повесть [молд. писателя]. — Кодры, 1974, № 2, с. 80—110.

95814. **Кулешов Аркадий.** Все то, что измеряется строкой... Стихи: Слово неизвестного солдата. — Совет самому себе. — «Мне слава представлялась близкой целью...» — «Мостам, а не конструкторам завидую...» — Из прошлого. — Пастух. — Единственный серп. — Записная книжка. Пер. с белорус.: Я. Хелемский. — Новый мир, 1974, № 2 ©, с. 14—21.

95815. **Любаев Павел.** Запев. — Слово Ленина. [Стихи]. Пер. с эрзя-мордов.: С. Макаров. — Кодры, 1974, № 2, с. 112.

95816. **Матяш Нина.** Дождинка. Стихи. Пер. с белорус.: С. Макаров. — Кодры, 1974, № 2, с. 114.

95817. **Мухаммад Али.** О Родине моей. Стихи: «На крыше дома глиняного — ток...» — «Дремучий лес забылся тихим сном...» — Голоса. — «Помню детство...» Пер. с узб.: А. Передреев. — Знамя, 1974, кн. 3 ©, с. 95—97.

95818. **Нури Заки.** О любви. Стихи. Пер. с татар.: С. Макаров. — Кодры, 1974, № 2, с. 115.

95819. **Симонайтите Ева.** Последнее путешествие Кунялиса. Роман. Авториз. пер. с литов.: В. Чепайтис. — Знамя, 1974, кн. 3 ©, с. 3—60. Продолж. следует.

95820. **Темирбулатова Кадрия.** Большой дорогой ветра. Стихи: Ветер. — «Провожали в дорогу меня земляки...» — Стихи, написанные на старом кладбище. — «Водопад низвергался, ликуя в просторе...» [Пер. с ногайск.: В. Савельев; Т. Кузовлева]. — Москва, 1974, № 3 ©, с. 61—62. Перед текстом и в огл. авт.: Кадрия.

95821. **Хамид Ташпулат.** Сердце матери. Стихи. Пер. с узб.: С. Макаров. — Кодры, 1974, № 2, с. 112—113.

95822. **Челидзе Отар.** Мое магнитное поле. Поэма. Пер. с груз.: В. Леонвич. — Новый мир, 1974, № 2 ©, с. 35—51.

95823. **Шевченко Тарас Григорьевич.** Когда б вы знали, барчуки... Отрывок. [Стихи. Пер. с укр.: А. Дейч]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 76.

95824. Юхма Михаил. Посох мой сломался, сделаю другой... — Чу-  
вашские легенды говорят... [Стихи]. Пер. с чуваш.: В. Агапов. — Кодры,  
1974, № 2, с. 116.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

95825. Бенъямин Ласло. Там со мною ты, конечно, будешь. — Чуде-  
са. — Надгробное слово. — Что делает мальчик... — Мои поражения. —  
Политические поэты. — И лишь потом... — Сильнее памяти. [Стихи.  
Пер. с венг.: Б. Слуцкий; Н. Горская. С предисл. Е. Малыхиной]. —  
Иностр. лит., 1974, № 2 ©, с. 38—45.

95826. Богиня Кэли и буйволы. Инд. нар. сказка. Пер.: П. Охримен-  
ко. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 77.

95827. Болдуин Джеймс. Имени его не будет на площади. Отрывки  
из книги [амер. писателя]. Пер. с англ.: И. Гурова. — Иностр. лит.,  
1974, № 2 ©, с. 242—260. Продолж. следует.

95828. Вальзер Мартин. Дуб и кролик. Нем. хроника. [Пьеса западно-  
герм. писателя]. Пер. с нем.: Е. Якушкина. — Иностр. лит., 1974, № 2 ©,  
с. 121—163.

95829. Вейо Мери. Серебряное крыло. [Рассказ фин. писателя]. Пер.:  
В. Смирнов. — Иностр. лит., 1974, № 2 ©, с. 164—173.

95830. Иноуэ Ясуси. Сны о России. Главы из романа. Пер. с япон. и  
гступление Б. Раскина. — Иностр. лит., 1974, № 2 ©, с. 93—120.

95831. Маннеркорпи Юха. Мартышка. [Рассказ фин. писателя]. Пер.:  
В. Смирнов. — Иностр. лит., 1974, № 2 ©, с. 174—176.

95832. Олли, Гипсолизоб. — В аптеке. — Почему не идет рождест-  
венский дед? [Рассказы фин. писателя]. Пер.: Б. Рейхман. — Иностр.  
лит., 1974, № 2 ©, с. 176—181.

95833. Радичков Йордан. Рассказы. Из книги «Пороховой букварь»:  
Бурка. — Телега. — Два Аистенка. — Парнишка. — Пороховой букварь.  
Пер. с болг.: Н. Глен. — Иностр. лит., 1974, № 2 ©, с. 3—37.

95834. Солдаты Марио. Актер. Роман. Пер. с итал. и послесл. Г. Брейт-  
бурда. — Иностр. лит., 1974, № 2 ©, с. 49—91. Окончание. Начало: № 1.

95835. Унамуно Мигель де. «Я скоро буду сослан в память...» —  
Кастилия. — «Немая сладостная мысль» (Шекспир, XXX сонет). — Пра-  
вителям Испании. — Кровь души. — «Доктор Примо де Ривера!..» — «Так  
что такое жизнь в ее порыве?..» — Сонет. — «Пусть я умру с открыты-  
ми глазами!..» — «Зачем же рифма нам дана?..» — «Саламанка! Са-  
ламанка!..» — «Фромиста, Куэнка, Тортоса!..» — «Эй, испанцы! Пробил  
час!..» [Стихи. Пер. с исп.: С. Гончаренко. С предисл. И. Тертерян  
«Я чувствую головой, думаю сердцем»]. — Иностр. лит., 1974, № 2 ©,  
с. 182—189.

95836. Урзидил Йоханнес. Великая тьма в Нью-Йорке. Рассказ [амер.  
писателя]. Пер. с нем.: В. Исаков. — Знамя, 1974, кн. 3 ©, с. 98—110.

95837. Шипош Дюла. Если не за что умереть... — Памяти раба, водру-  
жившего верхний камень на пирамиду Гизеа. — Равнодушие. — Мне  
хорошо и так. — И тогда... [Стихи]. Пер. с венг.: О. Чухонцев. —  
Иностр. лит., 1974, № 2 ©, с. 46—48.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

95838. Волков Олег. По новым стогнам старого града. [О соврем.  
застройке Москвы]. — Москва, 1974, № 3 ©, с. 196—200.

95839. **Изоитко Аскольд Петрович.** Псков. Новое в старом городе. [Архит. решение гостиницы «Интурист». Беседа с архит. А. П. Изоитко. Записал В. М. Тареев]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 2 ©, с. 26—28.

### 28.3 Изобразительное искусство

95840. **Аленов М.** О своеобразии исторической живописи А. Иванова. — Искусство, 1974, № 3 ©, с. 56—63.

95841. **Безрукова М.** О монументальном искусстве Норвегии. [Комплекс росписей в ратуше Осло]. — Искусство, 1974, № 3 ©, с. 50—55.

95842. **Белогорлова Л.** Новые работы Б. Ю. Сандомирской. Из мастерской скульптора. — Искусство, 1974, № 3 ©, с. 25—28.

95843. **Белоградска Люба.** Словацкий скульптор. [О творчестве Р. Прибиша. Статья из Братиславы]. — Творчество, 1974, № 2 ©, с. 21.

95844. **Ваганова Е. О.** К вопросу о развитии живописи в Толедо на рубеже XVI—XVII веков. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 67—74. Рез. на англ. яз.

95845. **Ваше мнение?** [Пластичность в изобразит. искусстве. К дискус. в журн. «Творчество». Статьи]: В. Петров. Пластичность. — А. Ягодковская. Пластика и слово. — Творчество, 1974, № 2 ©, с. 16.

95846. **Воронова О., Костин В.** В мастерской Вармо Пирка. [Эст. художник]. — Искусство, 1974, № 3 ©, с. 29—31.

95847. **Гуецкий Н.** К вопросу о комплексном методе атрибуции живописных работ. — Искусство, 1974, № 3 ©, с. 38—41.

95848. **Каганович А.** Творческий путь художника и педагога. К 70-летию со дня рождения В. М. Орешникова. — Искусство, 1974, № 3 ©, с. 19—24.

95849. **Киселев М.** Традиции русской пейзажной живописи в произведениях Л. И. Бродской. — Искусство, 1974, № 3 ©, с. 11—15.

95850. **Коломиец А.** Дзиро Такидайра. [О творчестве япон. художника-графика]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 40—41.

95851. **Кондрашов В.** Совместный секретариат [Союзов художников СССР и ГДР. Берлин. Ноябрь 1973 г.] — Творчество, 1974, № 2 ©, с. 20.

95852. **Кузьмин Н.** Амплитуда дарования. [К 80-летию со дня рождения худож.-графика В. А. Милашевского]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 34—36.

95853. **Купцов И.** Скульптор Михаил Белашов. [Творч. портр.] — Творчество, 1974, № 2 ©, с. 13—15.

95854. **Купцов И.** Союз искусства и труда. Тема соврем. индустрии в живописи. — Искусство, 1974, № 3 ©, с. 3—11.

85955. **Магдесян Л.** Художник-маринист Э. Я. Магдесян. [1857—1908]. — Искусство, 1974, № 3 ©, с. 64—67.

95856. **Милашевский Владимир Алексеевич.** Из истории одного издания «Конька-Горбунка». [Заметки художника-иллюстратора]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 37.

95857. **Музей комсомольской славы** [имени Лизы Чайкиной в г. Калинин. Из опыта худож. оформления]. — Творчество, 1974, № 2 ©, с. 4—5. Авт.: А. Блюменфельд, В. Кулаков, Б. Неклюдов, Ю. Нерода.

95858. **Муравьев В.** Черновики мастера Леонардо. [О реставрации архива Леонардо да Винчи]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 88—91.

95859. **Обольсина О.** Забытые страницы советского искусства. О творчестве худож. А. А. Моргунова. — Искусство, 1974, № 3 ©, с. 32—37.

95860. Пименов Ю. Многогранный талант. Слово о [худож.] А. Ф. Пахомове. — Искусство, 1974, № 3 ©, с. 16—18.

95861. Пистунова Александра. Проницательной и нежной кистью. [О творчестве худож. И. В. Шевандроновой]. — Москва, 1974, № 3 ©, с. 202—204.

95862. Пономарев Н. А. Труд — одна из ведущих тем советского изобразительного искусства. [Докл. на совместном заседании секретариатов Союза художников СССР и Союза художников ГДР. Ноябрь 1973 г.] — Творчество, 1974, № 2 ©, с. 1—3.

95863. Рождественский К. Советские художники — пятилетке. — Искусство, 1974, № 3 ©, с. 2—3.

95864. Сахаровская А. Моя Бурятия. [Из творч. опыта художницы]. — Творчество, 1974, № 2 ©, с. 10—12.

95865. Уразова Л. Коперник-73. [Образ Н. Коперника в польск. изобразит. искусстве]. — Искусство, 1974, № 3 ©, с. 42—49.

95866. Шостко Л. Коллекция военных плакатов [из собрания художника В. Н. Кедрина]. — Творчество, 1974, № 2 ©, с. 6—7.

95867. Ямщиков С. Живопись Ростова Великого. [По материалам одноим. выставки. Москва. Июнь — июль 1973 г.] — Творчество, 1974, № 2 ©, с. 17—19.

#### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

95868. Ахмедзянов А. Слишком дорогие ковры. [Об искусстве плетения ковров в Иране]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 31—34.

95869. Завадская Е. Искусство бирманских умельцев. [О худож. ремеслах]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 3 ©, с. 47.

#### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

95870. Адлер Н. Заметки после гастролей. [Кузбас. театр оперетты в Москве]. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 48—52.

Багдонас В., Клотынь А., Кырвер Б. Содействовать обмену музыкальными достижениями. [Проблемы производства и распространения долгоиграющих пластинок]. — См. 94195.

95871. Берг Лео. Утверждение великих музыкальных традиций. [К 425-летию Дрезден. Капеллы]. Пер. с нем. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 108—111.

95872. Булат Т. Верный лучшим традициям. К 90-летию со дня рождения [укр. композитора] Я. Степового. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 85—91 с портр.

95873. Ванслов В. «Гамлету» в балете быть! [К дискус. в журн. «Сов. музыка»]. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 36—44.

95874. Дараган Д. Пора зрелости, пора исканий. [О творчестве груз. композитора А. Д. Мачавариани]. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 17—20 с портр.

95875. К итогам одной дискуссии [о развитии советской музыкальной культуры. В связи со статьей А. Сохора «Многонациональная, интернациональная» в журн. «Сов. музыка», 1972, № 12]. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 28—35. Подпись: Журналист.

95876. К 100-летию со дня рождения Вс. Э. Мейерхольда. [С предисл. С. Волкова. Статья:] Д. Шостакович. Из воспоминаний. — Л. Арнштам. Мейерхольд и музыка. — А. Тышлер. В работе над «Семеном Котко». — Б. Покровский. Два слова о мастере. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 53—59.

95877. **Курышева Т.** Новые черты знакомого портрета. [О творчестве латыш. композитора М. Зариня]. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 20—24.
95878. **Макаров Сергей.** Смех — начало свободы. [Об искусстве клоунады]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 78—79.
95879. **Мартынов И.** Искусство древней страны. [О развитии муз. культуры Кипра]. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 111—114.
95880. **Мильтштейн Я.** «Братиславские музыкальные торжества». [О Международ. науч. конф., посвящ. Ф. Листу. 1973 г.] — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 103—108.
95881. **Музыка и ее жизнь в народе.** [Ответы музыкантов на анкету ред. журн. «Сов. музыка»:] Д. Шафран; К. Кондрашин; Э. Вирсаладзе; В. Левашов; К. Хачатурян; А. Левиновский; Г. Потылицин; Р. Жигайтис; И. Политковский; Е. Эпштейн; М. Гольдина; А. Корнякова; В. Чурак. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 60—71.
95882. **Музыкант, гражданин, человек. Памяти А. А. Юрлова.** [Статьи:] Г. Свиридов. Незаурядная личность. — В. Рубин. Удивительный человек. — Т. Шенталинская. Повседневное мужество. — М. Щербаков. След в сердцах новгородцев. — В. Минин. — «Вот откуда краски Палеха!» — Е. Панич. «Мы воспитываем чувство коллективизма». — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 76—84 с портр.
95883. **Нестьева М.** Первая встреча с молдавской музыкой. [По материалам IV съезда композиторов Молдавии. Кишинев. 1973]. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 10—16.
95884. **Полякова Н.** Эмиль Нольде. [К творч. биогр. нем. художника. 1867—1956]. — Иностран. лит., 1974, № 2 ©, с. 261.
95885. **Римский Л.** Второе рождение балета. [О постановке балета Л. Полонинкина «Негритенок и Обезьяна» в Моск. муз. дет. театре]. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 44—47.
95886. **Хренников Т.** Одухотворить труд, украсить быт, облагородить человека. [О развитии сов. муз. культуры]. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 2—7.
95887. **Шарифова В.** Симфонический мугам [«Гюлистан-Баяты-шираз» азербайджанского композитора Ф. Амирова]. — Сов. музыка, 1974, № 3 ©, с. 24—27.

## 28.7 Кинематография. Фотография

95888. **Аветисов Э. Г., Хайкин Б. Е., Хитрова В. С.** К вопросу о различении изменений в изображениях. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 95—97.
95889. **Андон В.** Михаил Волонтир. Творч. портр. актера [кино]. — Кодры, 1974, № 2, с. 121—124.
95890. **Белозеров А. Ф., Спорник Н. М.** Получение цветных теневых картин при исследовании волнового фронта, восстановленного с голограммы. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1974, № 1 ©, с. 139—141. Список лит.: 6 назв.
95891. **Быков Р. Е., Лурье О. Б., Титов Ю. М.** Трансформация контр-растов деталей изображения. — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 60—62. [Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
95892. **Высоцкий М. З., Коноплев Б. Н., Хазанов Г. И.** «Мосфильму» — 50. — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 4—21. Список лит.: с. 19—21.
95893. **Комплекс аппаратуры записи фотографических фонограмм на 35-мм пленке КЗФ-1.** — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 32—36. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Е. Г. Брилли, В. И. Глазунова, И. В. Карпов, М. Г. Юдин.

95894. Кузилин Ю. Е., Синцов В. Н. Голографический синтез апертуры составного объектива. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 3 ©, с. 608—611. Список лит.: 6 назв.

95895. Мунькин В. Б., Меламед Ю. И. Новая заслонка для кинопроекторной аппаратуры. — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 39—42. Рез. на англ. яз., с. 2.

95896. Мясников Г. Изобретательность художника-постановщика кинофильмов. — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 52—53.

95897. Новые технологические способы дублирования и перезаписи кинофильмов. — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 22—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. В. Захаров, Э. Г. Маховский, Т. Ю. Розинкина, В. А. Шульга.

95898. Об одной неизвестной функции желатины в фотографическом процессе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 214, № 4 ©, с. 835—838. Авт.: В. М. Белоус, А. Л. Картужанский, Т. Э. Кехва и др.

95899. Солодкин В. Е., Соколова В. Е. Применение белых эмалей для отражателей киноосветительных приборов. — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 37—38. Рез. на англ. яз., с. 2.

95900. Стадник Б., Хомат М., Хофф Ф. Исследование новых материалов для голографической записи. [Статья из Праги]. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.

Тихменева Н. А. Регуляторы освещения для теле- и киностудий. — См. 94299.

95901. Трофимов Б. В., Блюмберг И. Б., Гурьянова Т. М. Исследование передачи малых деталей в изображениях при печати 8-мм копий. — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

95902. Чуенков А. М. Специальные инженерные конструкции для фильма «Руслан и Людмила». — Техника кино и телевидения, 1974, № 3 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз., с. 2.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

Балашова Н. А. «Московский еженедельник» в идейной борьбе 1906—1910 гг. [О религ. выступлениях буржуазных идеологов]. — См. 95918.

95903. Белов А. Пасха. [Из цикла «По страницам православного календаря»]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 34—38.

95904. Ипатов А. Н. Меннониты: прошлое и настоящее. [Об идейных истоках и организации протестантской секты]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 30—33.

95905. Минкявичюс Я. Религия и национальные традиции. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 2 ©, с. 64—70.

95906. Радугин А. А. Философский плюрализм — одно из средств приспособления католицизма к современности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 1 ©, с. 63—72.

95907. Слесарева Г. Ф. Экуменическое движение в современной Африке. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 1 ©, с. 73—81.

95908. Юзбашян К. Н. Фотий о происхождении имени «Павликиане». [По поводу статьи Р. М. Бартикяна «Еще раз о происхождении имени «Павликиане» в «Вестн. обществ. наук», 1973, № 2]. — Вестн. обществ. наук, 1973, № 8, с. 87—90. Рез. на арм. яз.

95909. **Бабий А., Гольденберг М.** Фальсификаторы во славу божью. [К критике концепций буржуазных теологов]. — Кодры, 1974, № 2, с. 136—142.

95910. **Курпакова Л.** В поисках новой ориентации. [Об идеологе левых христианского социализма в ГДР Э. Фуксе]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 83—85.

95911. **Рахимова И.** Добрые хозяйки жизни. [Об организации атеист. пропаганды среди женщин в ТаджССР]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 2—7.

95912. **Резанов И.** Был ли потоп? [К опровержению религ. мифов данными науки]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 22—27.

95913. **Соколов Д.** После обмена. [Из цикла «Наука против религии»]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 28—29.

95914. **Сыздек Элеонора.** После съезда. [О деятельности атеист. О-ва распространения светской культуры в Польше. Статья из Польши]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 80—83.

95915. **Усманов М.** Только о самом главном. [Из опыта атеист. работы в УзССР]. — Наука и религия, 1974, № 3 ©, с. 14—15.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

95916. **Мартиросян Г.** Общество любителей книги. [О задачах и принципах деятельности Всесоюз. добровольного об-ва любителей книги]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 4—6.

95917. **Павлов В.** Пермские первопечатники. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 83—85.

### 30.2.11 Периодическая печать

95918. **Балашова Н. А.** «Московский еженедельник» в идейной борьбе 1906—1910 гг. [О религ. выступлениях буржуазных идеологов]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1974, № 1 ©, с. 35—44.

95919. **Гельбак П., Миколайтис Л., Петкявичюс К.** Слово, обращенное к молодежи. По страницам газ. «Комъяунимо тиеса», журн. «Яунимо грятос», «Нямунас» и «Мокслейвис». — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 2 ©, с. 88—96.

95920. **Емельянов Н. П.** Журнал «Отечественные записки» о капитализме и рабочем вопросе в России (1868—1871). [По материалам худож. и публицист. произведений]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1974, № 2. История, яз., лит., вып. 1 ©, с. 81—91. Рез. на англ. яз.

95921. **Старостин С.** По страницам журнала «Плановое хозяйство». К 50-летию журн. «План. хоз-во». — План. хоз-во, 1974, № 3 ©, с. 23—31.

### 30.2.12 Издательское дело

95922. **Багдасарян С.** Язык дружбы. [Проблемы изд. пер. литературы в АрмССР]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 8—9.

95923. **Богданов В.** Школьный учебник: каким ему быть? [Из опыта работы по оформлению учебников в изд-вах «Просвещение» и «Фолькунд Виссен» (ГДР)]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 30—33.

95924. Вулис А. Тип издания и литературный жанр. Из теории издательского дела. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 25—26.

95925. Некрошюс Ю. К роднику братских культур. [Об изд. пер. литературы в ЛитССР]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 10—11.

95926. Розов Виктор. Диалог о драме. [О проблемах изд. драм. произведений. Интервью драматурга В. Розова. Записала Т. Бондаренко. С прил. статьи Г. Дубасова «Комментарий издателя»]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 12—15.

95927. Ценин Ю. Добрый попутчик. Некоторые проблемы [изд.] туристской литературы. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 27—29.

### 30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

95928. Сергеева В. Сто встреч в «Эврике». [О работе клуба книголюбов при Доме науч.-техн. книги. Москва]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 52—54.

95929. Храмцова И. Какая открытка нам нравится? [Об улучшении торговли открытками]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 47—48.

95930. Что волнует букиниста? [Беседа «за круглым столом» в ред. журн. «В мире книг». С коммент. ред. Выступления: Н. Андреев и др.] — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 41—46.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

95931. Алексеева А. Профсоюзные библиотеки — соревнующимся. — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 38—42.

95932. Бергер Б. С помощью аудиовизуальных средств. [Об эстет. воспитании читателей в Харьк. б-ке № 4 им. Горького]. — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 50—55.

95933. Боссарт А. Что мне Гекуба? [О воспитании читательских интересов. На материале работы б-к з-да «Арсенал». Киев]. — В мире книг, 1974, № 3 ©, с. 71—74.

95934. Владимиров Л. Жизнь, посвященная книге. [К 70-летию дир. Книжной палаты ЛитССР А. Ульписса]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 2 ©, с. 73—74 с портр.

95935. Гришин А. Знания, умение и опыт. [О соревновании сельск. б-к Гомельск. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 14—19.

95936. Дрюбин Г. На службе реакции. Обзор материалов [о реакц. сущности религии, опубл. в журн. «Наука и религия» за 1973 г. В помощь библиотекарю]. — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 46—49.

95937. Ежова В. Эффективная форма. [Об организации передвижных темат. выставок в Центр. науч. с.-х. б-ке]. — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 13—14.

95938. Ильинич К. В копилку пятилетки. [О соц. соревновании б-к Горьк. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 29—33.

95939. Козленкова Ж. Избирательность и взаимодействие. [О работе отд. обслуживания работников сельск. хоз-ва Новосиб. обл. б-ки]. — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 7—9.

95940. Малаков А. Путятинские атеисты. [Об атеист. работе в Путятин. зон. б-ке. Шилов. р-н Рязан. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 42—44.

95941. Рклицкая А., Хасанова Н. Каталоги фонотеки [библиотек]. Консультация. — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 55—56.

95942. Сапогов А. Участвуем в социальном планировании. [Б-ки Тамб. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 5—7.

95943. Синкина Н. Заботимся о культуре чтения. [Нижев. сельск. б-ка. Куртамыш. р-н Курган обл.] — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 25—26.

95944. Спесивцева Г. Чтобы выбрать профессию. [О профориентац. работе со школьниками в б-ках Николаев. р-на Волгогр. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 22—24.

95945. Ткачев Г. Работаем сообща. [Об атенст. работе б-к Крым. обл.] — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 45—47.

95946. Федоткина Л., Феоктистова Р. Как и чем помочь сельскому медику. [Об организации информ. службы в сельск. мед. б-ках]. — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 20—22.

95947. Цареградский И. Молодым рабочим. [О пропаганде обществ.-экон. литературы б-ками пром. предприятий]. — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 34—37.

95948. Шамилова Д. Пусть звучит музыка. [О работе отд. нотно-муз. литературы Азерб. респ. б-ки им. Ахундова]. — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 57.

95949. Шульга В. По законам земли. [О работе Соленов. зон. б-ки. Яшалтин. р-н Калм. АССР]. — Библиотекарь, 1974, № 3 ©, с. 10—12.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

Богданов В. Школьный учебник: каким ему быть? [Из опыта работы по оформлению учебников в изд-вах «Просвещение» и «Фольк унд Виссен» (ГДР)]. — См. 95923.

95950. Намин Р. Т. Новый философский журнал во Вьетнаме. [Обзор журн. «Философия». ДРВ]. — Вопр. философии, 1974, № 2 ©, с. 164—167.

### 30.5 Библиографические пособия

95951. Библиография основных научных работ профессора А. П. Гиренко по вопросам кормопроизводства. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 69—72.

95952. Библиография основных научных работ профессора Д. С. Филева по технологии возделывания кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1973, вып. 3 [обл.: вып. 32] ©, с. 65—68.

95953. Чугуй Ю. В., Колесова Н. Т. Голография. Книги, книжные и журн. статьи на рус. и иностр. яз. за 1971 (IV кв.) — 1972 гг. [Сист. указ.] Сост. Ю. В. Чугуй, Н. Т. Колесова. — Автометрия, 1974, № 1 ©, с. 109—126. Окончание. Начало: № 5, 1973.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 29 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Автоматика и телемеханика. М., 1974. № 3.

Автомобильная промышленность. М., 1974. № 3 (рц).

Автометрия. Новосибирск, 1974. № 1 (бф).

Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 1.

- Азия и Африка сегодня. М., 1974. № 3 (201) (рц).
- Антибиотики. М., 1974. Т. 19 № 2.
- Архив патологии. М., 1974. Т. 36 вып. 2 (рц).
- Библиотекарь. М., 1974. № 3 (рц, бф).
- Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. Т. 26 № 11 (рф, рц).
- Биофизика. М., 1974. Т. 19 вып. 1.
- Биохимия. М., 1974. Т. 39 вып. 1 (рц).
- Ботанический журнал. Л., 1974. Т. 59 № 1.
- Бумажная промышленность. М., 1974. № 3 (рц).
- Бюллетень Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 16. Вопросы микробиологии, иммунологии, фармакологии и токсикологии.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 3 (32) [на обл.: вып. 32] (бф).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На обл.: Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства им. Н. И. Вавилова. 1974. Вып. 39. ВИР — производству.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1974. Т. 79. Отд. геол. Т. 49 вып. 1.
- В мире книг. М., 1974. № 3 (рц, бф).
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1974. № 2.
- Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1974. № 1 (бф).
- Вестник Академии наук СССР. М., 1974. № 2.
- Вестник Ереванского университета. Обществ. науки. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. № 3 (21).
- Вестник Ленинградского университета. Л., 1974. № 2. История, яз., литература. Вып. 1 (рц).
- Вестник Московского университета. Сер. 8. Философия. М., 1974. № 1 (рц).
- Вестник общественных наук. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. № 8 (368).
- Вестник рентгенологии и радиологии. М., 1974. № 1 (рц).
- Вестник связи. М., 1974. № 2.
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1974. Т. 112 № 2 (рц).
- Внешняя торговля. М., 1974. № 3 (бф).
- Вопросы вирусологии. М., 1974. № 1.
- Вопросы нейрохирургии. М., 1974. № 1.
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1974. Т. 19 № 2 (рц).
- Вопросы питания. М., 1974. № 1.
- Вопросы философии. М., 1974. № 2 (рц, бф).
- Вопросы электродинамики и механики сплошных сред. Рига, 1973. Вып. 1. См. Учен. зап. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Т. 192.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1974. Т. 16 № 3.
- Геодезия и картография. М., 1974. № 2.
- Геология нефти и газа. М., 1973. № 7.
- Гидротехническое строительство. М., 1974. № 3 (рц).
- Горный журнал. М., 1974. № 3.
- Государство и право на современном этапе. См. [Учен. зап.] (Дальневост. гос. ун-т).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1974. № 3 (бф).
- Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 214 №№ 4, 5, 6.
- Животноводство. М., 1974. № 3.
- Журнал неорганической химии. М., 1974. Т. 19 вып. 3.
- Журнал общей биологии. М., 1974. Т. 35 № 1 (рц).
- Журнал общей химии. Л., 1974. Т. 44 (106) вып. 1.
- Журнал органической химии. Л., 1974. Т. 10 вып. 1.
- Журнал прикладной химии. Л., 1974. Т. 47 вып. 2.
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1973. Т. 13 № 6.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Л., 1972. Т. 171. Взаимосвязь факторов кормления и их роль в использовании питат. веществ.
- Земля родная. М., 1974. № 3 (рц).
- Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1974. № 2.
- Знамя. М., 1974. Кн. 3 (рц, бф).
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия физ.-мат. Алма-Ата, 1974. № 1.

- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние биол. наук. Душанбе, 1973. № 4 (53).
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика, математика. Таллин, 1974. Т. 23 № 1.
- \* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия...» и номер тома указ. на 2-м тит. л. 1972. Т. 110. Вопросы преподавания математики в школе.
- Известия высших учебных заведений.
- Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1974. № 1.
- Геология и разведка. М., 1974. № 3 (рц).
- Машиностроение. М., 1974. № 3.
- Нефть и газ. Баку, 1974. № 1.
- Пищевая технология. Краснодар, 1974. № 1 (рц).
- Радиоэлектроника. Киев, 1974. Т. 17 № 1 (рц).
- Иностранная литература. М., 1974. № 2 (рц).
- Интенсификация сельского хозяйства. Елгава, 1972. Ч. 2. См. Труды Латв. с.-х. акад. Вып. 52.
- Искусство. М., 1974. № 3 (рц, бф).
- \* Исследования фауны морей. Л. (Зол. ин-т АН СССР). 1972. Т. 11 (19). Результаты биол. исследований Сов. антаркт. экспедиций. [Вып.] 5.
- Каучук и резина. М., 1974. № 3 (рф).
- Кинетика и катализ. М., 1974. Т. 15 вып. 1.
- Кодры. Кишинев, 1974. № 2 (рц).
- Коммунист. Вильнюс, 1974, № 2 (596) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 6 (рц).
- Коммунист Татарии. Казань, 1974. № 1 (495) (рц, бф).
- Магнетизм и электроника (ферритовые пленки). Куйбышев, 1972. Вып. 4. См. Науч. труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т). Т. 104.
- Математические заметки. М., 1974. Т. 15 вып. 3.
- Металловедение и термическая обработка металлов. М., 1974. № 3 (бф).
- Метеорология и гидрология. М., 1974. № 3 (рц).
- Механизация строительства. М., 1972. № 11; 1974. № 3 (358) (рц).
- Молодой коммунист. М., 1974. № 2 (рц).
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1974. № 3.
- Москва. М., 1974. № 3 (рц).
- На стройках России. М., 1974. № 3.
- Наука и религия. М., 1974. № 3 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1974. № 1 (121) (рц).
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды...» указ. на обороте тит. л. 1973. Вып. 175. Вопросы грамматики строя герм. и роман. яз.
- \* Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1972. Т. 104. Магнетизм и электроника (ферритовые пленки). Вып. 4.
- \* Научные труды (Центр. науч.-исслед. ин-т оловянной пром-сти «ЦНИИОлово»). Новосибирск, 1971. № 2. Вопросы геологии и разраб. месторождений олова.
- Новое время. М., 1974. № 10 (1500).
- Новый мир. М., 1974. № 2 (рц).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1974. Т. 36 вып. 3.
- Плановое хозяйство. М., 1974. № 3 (рц).
- Пластические массы. М., 1974. № 3 (бф).
- Почвоведение. М., 1974. № 3 (рц).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1974. Т. 19 № 2.
- Проблемы передачи информации. М., 1974. Т. 10 вып. 1.
- \* Проблемы советского государства и права. Межвуз. темат. сборник. Иркутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова, Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева, Дальневост. гос. ун-т, Краснояр. гос. ун-т). 1972. Вып. 4. Роль права в решении задач экон. развития в условиях развитого социализма.
- Проблемы туберкулеза. М., 1974. № 2.
- \* Программный метод управления. М. (Вычислит. центр АН СССР). 1971. Вып. 1.
- Промышленная энергетика. М., 1974. № 3 (рц).
- Радиотехника и электроника. М., 1974. Т. 19 № 3.
- Радиохимия. Л., 1974. Т. 16 вып. 1.
- Разведка и охрана недр. М., 1974. № 2.
- Результаты биологических исследований Советских антарктических экспедиций. Л., 1972. [Вып.] 5. См.

- Исследования фауны морей. Т. 11 (19).
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектный ин-т экономики, организации управления производством и информации по лесной, целлюлозно-бум. и деревообрабатывающей пром-сти). М., 1973. № 4. Экон.-мат. модели и методы.
- \* Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1972. Вып. 99. Планирование и управление на предприятиях черной металлургии.
- \* Сборник работ аспирантов (юрид. фак. Тадж. гос. ун-та им. В. И. Ленина). Душанбе, 1972. Вып. 1.
- \* Сборник трудов (Моск. гидромелиор. ин-т). М., 1971. Т. 34. Строит. механика.
- Сельские зори, Краснодар, 1974. № 2.
- Сибирские огни, Новосибирск, 1974. № 2.
- Советская музыка, М., 1974. № 3 (рц).
- Советская юстиция, М., 1974. № 5 (рц).
- Стандарты и качество, М., 1974. № 3.
- Станки и инструмент, М., 1974. № 3 (бф).
- Стекло и керамика, М., 1974. № 3.
- Строительные материалы, М., 1974. № 3 (231) (бф).
- Строительство и архитектура Ленинграда, Л., 1974. № 2.
- Субтропические культуры, Махарадзе — Анасеули, 1973. № 6 (128).
- Творчество, М., 1974. № 2 (206) (рц).
- Текстильная промышленность, М., 1974. № 2.
- Техника и вооружение, М., 1974. № 3.
- Техника кино и телевидения, М., 1974. № 3 (бф).
- Транспортное строительство, М., 1974. № 3.
- \* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1971. Вып. 40. Вычислит. техника в экономике рыбного хоз-ва.
- Труды (Биол.-почв. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Владивосток, 1973. Т. 12 (115). Гидроклимат. исследования в лесах Сов. Дальнего Востока.
- Труды ВНИИМЕТМАШ (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т металлург. машиностроения), М., 1973. № 34. Малогабаритные специализир. гидравл. прессы с пре-дварит. напряж. станнами.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т физ.-техн. и радиотехн. измерений). М., 1973. Вып. 12 (42). Серия «Радиотехн. измерения». Методы измерения параметров спектров электронного парамагнитного резонанса; вып. 13 (43). Серия: «Радиотехн. измерения». Методы и аппаратура измерений на СВЧ.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института (ВНИГРИ). Л., 1973. Вып. 338. Прогнозирование нефтегазоносности по гидрогеол. данным.
- Труды ГГО. См. Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова).
- \* Труды ГИИВТа (Горьк. ин-т инженеров водного транспорта). Горький, 1972. Вып. 120. Вопросы экономики и коммерч. эксплуатации на реч. транспорте.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л. — На корешке: Труды ГГО. 1974. Вып. 316. Общая и синопт. климатология.
- \* Труды (Зап.-Сиб. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1972. Вып. 8. Вопросы гидрологии Сибири.
- Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев...
- Труды Института языка, литературы и истории. Сыктывкар. (Коми филиал АН СССР). 1973. № 15. Вопросы истории Коми АССР (сов. период).
- Труды Коми филиала АН СССР. Сыктывкар, 1973. № 26. Энергетика и водное хоз-во Коми АССР. Вып. 3.
- \* Труды (Краснодар. политехн. ин-т). Краснодар, 1972. Вып. 41. Исследование процессов теплопроводности и лучистого теплообмена в конденсир. средах.
- \* Труды Латвийской сельскохозяйственной академии. Елгава, 1972. Вып. 52. Интенсификация сельск. хоз-ва. Ч. 2. Создание автоматизир. системы управления сельск. хоз-вом (Материалы совещ. провед. 1-3 июля 1970 г. в г. Елгава).
- \* Труды Ленинградского института водного транспорта. Л., 1972. Вып. 137. Судовые двигатели внутр. сгорания и установки.

- \* Труды ЛИТМО (Ленингр. ин-т точной механики и оптики). Л., 1972. Вып. 71. Экон.-организац. проблемы автоматизир. систем управления приборостроит. производством.
- Труды метрологических институтов СССР. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1973. Вып. 145 (205). Исследования в области измерения ионизирующих излучений.
- \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1972. Вып. 410. Вопросы физики, вычислит. математики и автоматики на ж.-д. транспорте.
- \* Труды Московского института радиотехники, электроники и автоматики. М., 1972. Вып. 55. Электродинамика, антенны и техника СВЧ.
- \* Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та. На корешке: Труды НКИ. 1972. Вып. 54. Экономика и организация производства в судостроении.
- Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М., (АН СССР). 1974. Т. 72. Молекулярное рассеяние света. Распространение гиперзвука. Металлооптика.
- Труды (Центр. музей революции СССР). М., 1973. Вып. 6. Материалы науч. сессии, посвящен. 50-летию образования СССР.
- Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1973. [Т.] 132. Механизация лесосечных работ.
- Труды ЦНИИКА (Гос. Всесоюз. центр. науч.-исслед. ин-т комплексной автоматизации). Вопросы пром. кибернетики. М., 1973. Вып. 37.
- Уголь. М., 1974. № 3 (576) (рц).
- Ученые записки Азербайджанского государственного университета. Серия яз. и лит. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 1.
- [Ученые записки] (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток. — Назв. «Учен. зап.» в кн. не указ. 1973. Т. 74. Государство и право на соврем. этапе.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1973. Т. 192. Вопросы электродинамики и механики сплошных сред. Вып. 1.
- Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л., 1973. № 372. Серия физ. и геол. наук. Вып. 23. Вопросы геофизики.
- Фармакология и токсикология. М., 1974. Т. 37 № 1 (рц).
- Физиология растений. М., 1974. Т. 21 вып. 1 (рц).
- Химия и технология топлив и масел. М., 1974. № 3.
- Химия природных соединений. Ташкент, 1973. № 6.
- Экономика строительства. М., 1974. № 3 (183).
- Электричество. М., 1974. № 3 (6ф).
- Электронная обработка материалов. Кишинев, 1973, (№ 1 (49)); 1974 № 1 (55).
- Энергетика и водное хозяйство Коми АССР. Сыктывкар, 1973. Вып. 3. См. Труды Коми филиала АН СССР. № 26.
- Ядерная физика. М., 1974. Т. 19. вып. 3.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 92609, 92611-13, 92622, 92629-30, 92637, 92639-40, 92644, 92648, 92674, 92730-31, 92733-34, 92736, 92739-40, 92745, 92747, 92749-52, 92755, 92757-59, 92761-62, 92764-68, 92771-72, 92774, 92776-78, 92780-81, 92783-84, 92787, 92816, 92834, 92861, 92864, 92896, 92924, 92929, 92935, 92947, 92952-53, 92958, 92960, 92967, 92971-74, 92985-86, 93012, 93018-21, 93027-28, 93042, 93047-48, 93090, 93095, 93579, 93581, 93585, 93595, 93600-01, 93603, 93605, 93623, 93632-33, 93657-58, 93688, 93703, 93707, 93718, 93730, 93912, 93914, 93919, 93927-30, 93933-34, 93941, 93969-70, 93972-73, 93978-81, 93984-87, 93999, 94005, 94007, 94009-10, 94013-16, 94077-78, 94084, 94090, 94100, 94118, 94132-



33, 94144, 94152, 94165, 94169, 94215, 94637, 94693, 94899, 94903, 94906,  
94230, 94255-56, 94271-72, 94275-76, 94936, 94940-41, 94944-46, 95141-42,  
94289, 94292, 94305-08, 94312, 94321, 95144, 95150, 95152-53, 95155, 95180-  
94354-55, 94367, 94374, 94380, 94397, 81, 95183, 95192, 95210-12, 95219, 95226,  
94402, 94404, 94408, 94420, 94422-23, 95230, 95233-37, 95292, 95294, 95296-  
94449, 94484, 94487, 94493, 94498, 94503, 301, 95322-28, 95330-33, 95335-45, 95347-  
94513, 94586-88, 94609-10, 94612-13, 48, 95366, 95726-34.

---

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

67-1

БИЛСИ 7

ИЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСИ В-КА

0487

1-12

6 ЭКЗ

70487

б. 103/123

