

6387  
1975



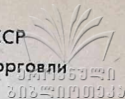
# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1975**

**2**

(2967—6302)

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



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

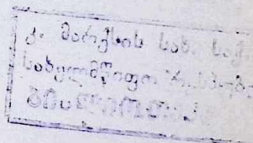
ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

2

1975  
(2967—6302)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1975



102.647

## СОДЕРЖАНИЕ


 04105741  
 812-111333

## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	8
5	История. Исторические науки	12
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	17
8	Международное профсоюзное движение	17
9	Международное движение молодежи	17
10	Государство и право. Юридические науки	20
11	Военная наука. Военное дело	—
12	Статистика. Демография	24
13	Наука. Науковедение	24
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	26
15	Естественные науки	82
16	Техника. Промышленность	134
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	168
18	Транспорт	—
19	Связь	176
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	177
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	177
22	Здравоохранение. Медицинские науки	197
23	Физическая культура. Спорт	197
24	Культура. Образование	204
25	Филологические науки	206
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	211
28	Искусство. Искусствоведение	—
29	Религия. Атеизм	215
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 2 «Летописи журнальных статей»	217
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	220

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. Н. БОРОВИК

Сдано в набор 10/XII 1974 г.

Подписано к печати 9/I 1975 г.

Формат бум. 60×90<sup>1/16</sup> Типографская № 3. Усл. печ. л. 13,75 Уч.-изд. л. 19,11

Тираж 4668

Заказ 2167

Цена 78 коп.

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

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

2967. Жирков Г. В. В. И. Ленин и руководство крестьянским движением через печать. — Проблемы журналистики, 1973, вып. 1, с. 7—21.

2968. Житенева Л. И. Некоторые особенности языка и стиля газетных выступлений В. И. Ленина. — Проблемы журналистики, 1973, вып. 1, с. 36—48.

2969. Илюшин И. А. Арсенал публициста. Из наблюдений над логикой аргументации в ленинских статьях. — Проблемы журналистики, 1973, вып. 1, с. 22—35.

2970. Кантимиров Э. В., Кобылянский Г. И. В. И. Ленин о проблеме реализации при социализме. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 5—18.

2971. Меркулова Т. А. Постановка К. Марксом и Ф. Энгельсом вопроса о демократических и социалистических задачах пролетариата в буржуазно-демократической революции. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 3—23.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

2972. Кладт А. О некоторых новых фактах военно-организаторской деятельности В. И. Ленина [в годы гражданской войны]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 86—92.

### 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)

2973. Протопопов В. А. Глубокое изучение марксизма-ленинизма — основа коммунистического воспитания студенческой молодежи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 3 ©, с. 3—12.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

2974. Рябов Д. Д. Общественные науки и формирование коммунистического мировоззрения молодых специалистов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 3 ©, с. 29—37.

2975. Сидорченко А. И., Соловьева А. Е., Эфендиев А. Г. Формирование коммунистического мировоззрения студентов [в процессе преподавания общественных наук. По материалам Всесоюз. науч.-метод. конф. Москва. Ноябрь 1973 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 3 ©, с. 86—90.

2976. Соколовский С. К. Философское обоснование Н. Г. Чернышевским неизбежности развития общества по пути к социализму. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 224—248.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

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

2977. Чупин П. П., Кудрин А. К. О соотношении дискурсивного и интуитивного в познании. — Ленинская теория отражения и проблемы психологии, 1973, сб. 2, с. 4—15. Список лит.: 17 назв.

### 3.2.2 Научный коммунизм

2978. Абрамов А. И. К проблеме общего, особенного и единичного в слове буржуазной государственной машины и становлении социалистического государственного аппарата. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 24—38.

2979. Белый П. Приспособление к новой расстановке мировых сил как проявление кризиса империализма. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 16 ©, с. 16—23.

2980. Ким А. А. Пролетарский интернационализм и народно-демократическая революция. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 272—293.

2981. Супарди Ахмат. Марксизм-ленинизм о необходимости единого антиимпериалистического фронта в революционном процессе. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 294—313.

2982. Тадевосян Э. В., Васина Э. Л. Воспитывать обучая. (О ком. воспитании студентов в процессе преподавания науч. коммунизма). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 3 ©, с. 19—28.

2983. Шкюдайте А. Новое не приходит само. [О ком. воспитании]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 7 ©, с. 64—69.

### 3.4 Психология

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

2984. Базылевич Т. Ф., Леонова Н. А. Типологические корреляты прочности фиксированной установки. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 41—43.

2985. Кинестетическое восприятие длительности собственных движений. Сообщ. 2. А. К. Смагина. Влияние тренировки. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 11. Список лит.: 6 назв.

2986. Матвеев В. С. Объективные и субъективные условия неосознаваемого отражения действительности человеком. — Ленинская теория отражения и проблемы психологии, 1973, сб. 2, с. 16—33. Список лит.: 20 назв.

2987. Осницкий А. К. Самопрограммирование и вероятностный прогноз в задаче опознания. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 5—8.

2988. Подкорытова Л. А. Последовательные образы как индикатор типологических свойств нервной системы человека. — Ленинская теория отражения и проблемы психологии, 1973, сб. 2, с. 62—71. Список лит.: 25 назв.

2990. Роговин М. С., Козлова И. Н., Желеско П. С. Экспериментальное изучение операции отрицания методом конструктивного теста. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.

2991. Степанский В. И. Влияние фактора значимости на время реакции человека. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 9—10. Список лит.: 6 назв.

2992. Суздалева В. А. Об общем факторе скорости осуществления различных ассоциативных реакций и некоторых простых умственных операций. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

2993. Экспериментальные методы исследования интонации эмоциональной речи. Сообщ. 1. С. Н. Колымба. Метод аудиторского анализа. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 15—16.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

2994. Черников Иван Семенович. Экономическое образование и эффективность производства. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 7 ©, с. 13—18.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

2995. Беликина З. И. Классификация услуг и отраслей народного хозяйства в свете теории производительного и непроизводительного труда. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 33—42.

2996. Сидельников А. И. Роль и место экономических потребностей и интересов в системе социалистических производственных отношений. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 18—27.

### 4.4 Мировая экономика

Долгосрочное соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о содействии экономическому, промышленному и техническому сотрудничеству. — См. 3122.

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

2997. Шелепин В. Критика с позиций бессилия. О некоторых тезисах противников соц. интеграции. — Новое время, 1974, № 32, с. 22—24.

2999. Андрей Яковлевич Малышев. [Специалист в области экон. географии СССР]. К 60-летию со дня рождения. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 78—79 с портр.

3000. Гвишиани Д. Успех Большой комиссии. [К итогам 9-й сессии Постоянно действующей смеш. сов.-франц. комис. по экон. и науч.-техн. сотрудничеству. Париж. Июль 1974 г.] — Новое время, 1974, № 31, с. 10—11.

3001. Кобылянский Г. И. Внешнеторговые операции Центросоюза на Дальнем Востоке. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 208—211.

3002. Рагнер М. Л. Определение экономической эффективности стандартизации. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 67—70. Рез. на англ. и франц. яз., с. 93, 96. Продолж. следует.

3003. СССР — Япония: пути крупномасштабного сотрудничества. [Интервью зам. министра внешней торговли СССР В. С. Алхимова и президента Экспортно-импортного банка Японии С. Сумиты. Записал В. Розен]. — Новое время, 1974, № 32, с. 20—21.

3004. Экономика научно-технического прогресса. [К обсуждению проблем внедрения науч.-техн. разработок в нар. хоз-во. Статьи:] Ю. М. Каныгин. Как заинтересовать ведущего? — В. М. Лисицын. Решение — в комплексном подходе. — Э. Я. Вольнец-Руссет. Новый элемент экономического механизма. — Г. И. Орлов, В. П. Пирогов. Нужен эксперимент. — О. И. Копейкин, А. Л. Косарев. Заинтересовать можно без лицензий. — Н. Н. Амшинский. Не внедрение, а плановое использование. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 3 ©, с. 74—90.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

3005. Левкин В. А., Смеляков М. А. Автоматизированный способ регистрации документов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 46—47.

3006. Разумов А. В. К вопросу оценок сложности управления производством. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 69—73.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

3007. Василий Михайлович Рябиков. [Первый зам. пред. Госплана СССР. 1907—1974. Некролог]. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 158.

3008. Гарбузов В. Основные пути повышения эффективности производства. [Задачи планирования нар. хоз-ва СССР]. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 8—19.

3009. Загулин М. С., Ильичев В. Н. Этапы разработки подсистемы оперативно-календарного планирования при создании АСУ разрабатывающих предприятий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 53—60.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

3010. Волошина М. А. Некоторые проблемы исчисления показателей рентабельности. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 27—33.

3011. Пашкова Т. М. Оценка экономической эффективности производства. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 28—29.

#### 4.4.1.14 Труд

3012. Домолазов А. Применение сетевых графиков при разработке отраслевых нормативов [по труду]. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 94—101.
3013. Киришин Ю. Искусство управлять трудовым коллективом. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 51—57.
3014. Корчагин В., Филиппов В. Трудовая активность населения. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 134—140.
3015. Котляр А., Шлемин А. Проблемы рациональной занятости женщин. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 110—119.
3016. Крючков В. Слово — за наукой. [О стимулировании труда. В связи со статьей Ю. Трифонова «Поощрение. Каким оно должно быть?» в журн. «Урал», 1974, № 3]. — Урал, 1974, № 8 ©, с. 138—140.
3017. Пилипенко Н. Развитие у молодых рабочих хозяйского отношения к производству. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 120—122.
3018. Селянин Ф. Главная сторона. [О стимулировании труда. В связи со статьей Ю. Трифонова «Поощрение. Каким оно должно быть?» в журн. «Урал», 1974, № 3]. — Урал, 1974, № 8 ©, с. 134—138.
3019. Совершенствовать подготовку и повышение квалификации рабочих кадров. [Статья:] И. Сенченко. Система непрерывного профессионального образования рабочих. — М. Безнос, В. Артюхов. Школам передовых методов труда — повседневное внимание. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 58—68.

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

- 3019а. Аллаhverдян Д. Хозрасчетные принципы планирования финансово-кредитных отношений. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 93—105.
3020. Гаретовский Н. Некоторые проблемы финансового планирования. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 26—37.
3021. Золбергс Л. П. Дифференцированный подход при кредитовании колхозов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 201 ©, с. 74—90.
3022. Раевский В. Укрепление связи производственного и финансового планирования. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 37—46.
3023. Страдыньш Я. П. Совершенствование краткосрочного кредитования и страхование в сельском хозяйстве. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 201 ©, с. 91—108.

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

3024. Аннакулиева Г. Развитие сферы услуг в Туркменской ССР. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 143—146.
3025. Ашимбаев Т. Источники трудовых свершений. [О совершенствовании оплаты и нормирования труда. Мангышлак. обл.] — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 3—8.
3026. Исупова Л. А. Некоторые вопросы укрепления экономических связей между городом и деревней в период строительства коммунизма. [Примор. край]. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 43—50.
3027. Сабанеев С. Н. Будущее рождается сегодня. [О развитии индустрии Рост. обл. Очерк]. — Дон, 1974, № 7 ©, с. 3—13.
3028. Суямбаев А. Научно-технический прогресс и экономика Киргизской ССР. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 61—66.
3029. Ференсас А. Соревнуются братья, друзья. Соревнование республик: Белоруссия — Литва. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 7 ©, с. 28—36.



#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

3030. **Хозяйственные объединения в странах СЭВ.** [Статьи:] Р. И. Евстигнеев. Разносторонний опыт. — Белчо Илев (Болгария). НРБ: едином образе без шаблона. — В. И. Голубева. Разнообразие форм (ВНР). — М. А. Дерябина. Опыт концентрации производства в ГДР. — А. Н. Барковский. Новая модель объединений в ПНР. — П. И. Кулигин. СРР: прекращенный поиск. — Мирослав Росицкий (Прага). ЧССР: укрепление среднего звена. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 3 ©, с. 102—137.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

3031. **Аксенов Ю.** Борьба за рис. [К решению продовольств. проблемы в Республике Шри Ланка]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 8 ©, с. 26—27.

3032. **Кондратьев Вл.** Эхо энергетического кризиса. [Проблемы энерг. обеспечения экономики стран Юго-Вост. Азии]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 8 ©, с. 28—30. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3—4.

3033. **Косенко В.** Во имя экономической независимости. [Развитие гос. сектора в экономике Нигерии]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 8 ©, с. 31.

3034. **Петрушина С. Г.** На специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН. [О рассмотрении вопроса о сырьевых ресурсах и экон. развитии стран «третьего мира»]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 35—40.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

**Гвишиани Д.** Успех Большой комиссии. [К итогам 9-й сессии Постоянно действующей смеш. сов.-франц. комис. по экон. и науч.-техн. сотрудничеству]. — См. 3000.

**СССР — Япония:** пути крупномасштабного сотрудничества. — См. 3003.

3035. **Чижов Е., Чурмантеева В.** Методы борьбы с текучестью кадров на промышленных фирмах США. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 102—109.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

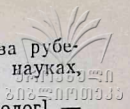
(Международные отношения после 1945 г., внешняя и внутренняя политика социалистических стран после установления народной власти, развивающихся стран после провозглашения независимости — см. 7)

### 5.1 Общие вопросы

3036. **Антоненко Б. А., Искандаров Б. И.** Развитие исторической науки в Советском Таджикистане. — Вопр. истории, 1974, № 7 ©, с. 3—19. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

### 5.2.3 История СССР

3037. **Алешковский М. Х.** Социальные основы формирования территории Новгорода IX—XV веков. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 100—111. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.



3038. Апостолов А. Попытки организации обучения русских за рубежом в первой половине XVII в. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 8—10. Список лит.: 12 назв.

3039. Иван Васильевич Кузнецов. [Историк. 1901—1974. Некролог]. — Вопр. истории, 1974, № 7 ©, с. 220.

3040. Кузак Б. Советская помощь Польше на заключительном этапе Великой Отечественной войны. [Статья из Польши]. — Вопр. истории, 1974, № 7 ©, с. 74—85. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.

3041. Кузнецов И. В. Об укладах и многоукладности капиталистической России. — Вопр. истории, 1974, № 7 ©, с. 20—32. Рез. на англ. яз., с. 221.

3042. Харченко Людмила. Прекрасная жизнь. Герман Лопатин, революционер, поэт. [1845—1918]. — Дон, 1974, № 7 ©, с. 184—188.

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

3043. Белянчиков Н. Н. Прошлое Кропоткинской улицы. [Москва]. — Вопр. истории, 1974, № 7 ©, с. 213—218.

3044. Гришкявичус П. Знаменательная годовщина. [К 30-летию освобождения Литвы от нем.-фашистских захватчиков]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 7 ©, с. 4—12.

3045. Джумалиев С. Р. О формировании советского рабочего класса Киргизии (1917—1940 гг.) — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 39—56.

3046. Лауринйтис С. Сопrotивление или коллаборационизм? Об одной фальсификации буржуазных националистов. [«Антинацистское сопротивление» в оккупир. нем.-фашистскими захватчиками Литве]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 7 ©, с. 87—92.

3047. Машеров П. М. Величие бессмертного подвига народа. [Речь на торжеств. собрании, посвящ. 30-летию освобождения Сов. Белоруссии от нем.-фашистских захватчиков. Июль 1974 г.] — Коммунист Белоруссии, 1974, № 7 ©, с. 7—24.

3048. Мельников М. Ф. Из записок краеведа. [Из опыта работы Кричев. краевед. музея по сбору материалов о героич. прошлом края. Могилев. обл.] — Вопр. истории, 1974, № 7 ©, с. 131—140.

3049. Семар Геннадий. Земляки. [К истории г. Серпухова]. — Москва, 1974, № 8 ©, с. 150—158.

### 5.2.4 История зарубежных стран

3050. Выродов И. Словацкое восстание. [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 121—124.

3051. Захарова М. Н. Война США за независимость и Франция. — Вопр. истории, 1974, № 7 ©, с. 141—154.

3052. Коротков Г., Орлов А. О политике и стратегии США и Англии в Западной Европе в 1944 г. — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 79—85. Библиогр. ссылки в тексте.

Кузак Б. Советская помощь Польше на заключительном этапе Великой Отечественной войны. — См. 3040.

3053. Мелихов Г. В. Экспансия цинского Китая в Приамурье и Центральной Азии в XVII—XVIII веках. — Вопр. истории, 1974, № 7 ©, с. 55—73. Рез. на англ. яз., с. 222.

3054. **Смолин Г. Я.** О некоторых истолкованиях понятия «крестьянская война» в историографии КНР. — *Вопр. истории*, 1974, № 7 ©, с. 185-193. Библиогр. ссылки в тексте.

3055. **Сугихарто Бамбанг.** К вопросу о единстве революционных сил Кореи в канун ее освобождения. — *Вопр. науч. коммунизма* (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 314—333.

3056. **Яковлев Н. Н.** Идеи американской революции: прошлое и настоящее. — *США. Экономика, политика, идеология*, 1974, № 8 ©, с. 6—15. Окончание. Начало: № 7.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

3057. **Гольденберг Л. А.** Развитие отечественной исторической картографии. — *Вопр. истории*, 1974, № 7 ©, с. 33—48. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

3058. **Каковкин А. Я.** Армянская надпись на чаше из Кравеника [Болгария. XVI в.] — *Сов. археология*, 1974, № 3 ©, с. 265—266.

3059. **Пашуто В. Т., Рыбаков Б. А.** Корпус древнейших источников по истории народов СССР. [К вопросу о подгот. изд. памятника]. — *Вопр. истории*, 1974, № 7 ©, с. 49—54. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

### 5.3 Археология. Этнография

3060. **Айбабин А. И.** Варварский рельеф из Феодосии. [I в.] — *Сов. археология*, 1974, № 3 ©, с. 248—249.

3061. **Алексеев Л. В.** Мелкое художественное литье из некоторых западнорусских земель (кресты и иконки Белоруссии). — *Сов. археология*, 1974, № 3 ©, с. 204—219 с табл. Рез. на франц. яз.

3062. **Арсланова Ф. Х., Чариков А. А.** Каменные изваяния Верхнего Прииртышья. [Археол. находки]. — *Сов. археология*, 1974, № 3 ©, с. 220—235. Рез. на франц. яз.

3063. **Асташова Н. И.** Энколпион из Гнездова. [XI в.]. — *Сов. археология*, 1974, № 3 ©, с. 249—251.

3064. **Гераськова Л. С.** Половецкая статуя из с. Чернухино. [Перевальск. р-н Ворошиловгр. обл.] — *Сов. археология*, 1974, № 3 ©, с. 256—257.

3065. **Григорьева Г. В.** Позднепалеолитическая стоянка Рашков VIII. — *Сов. археология*, 1974, № 3 ©, с. 142—149. Рез. на франц. яз.

3066. **Гусева Т. В.** Ремесленные мастерские в восточном пригороде Нового Сарая. [По археол. данным]. — *Сов. археология*, 1974, № 3 ©, с. 125—141. Рез. на франц. яз.

3067. **Даутова Р. А., Мамаев Х. М.** Аланская катакомба XIV в у сел. Ушкалой. [Сов. р-н Чечено-Ингуш. АССР]. — *Сов. археология*, 1974, № 3 ©, с. 266—269.

3068. **Журавлев А. П.** Древнейшая мастерская по металлообработке меди в Карелии. [Археол. раскопки]. — *Сов. археология*, 1974, № 3 ©, с. 242—246.

3069. **Кадеев В. И.** Об этнической принадлежности носителей имени Σχυθαζ в Херсонесе Таврическом. — *Сов. археология*, 1974, № 3 ©, с. 56—63. Рез. на франц. яз.

3070. **Колычева Е. И., Пронштейн А. П.** Русская материальная культура XVI века. — *Вопр. истории*, 1974, № 7 ©, с. 112—130. Библиогр. ссылки в тексте.

3071. **Комаров К. И.** Погребение дружинника во втором Пекуновском могильнике на Верхней Волге. — *Сов. археология*, 1974, № 3 ©, с. 251—256.

3072. Корневский С. Н. О металлических топорах майкопской культуры. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 14—32. Рез. на франц. яз.
3073. Косарев М. Ф. К проблеме западносибирской культурной общности. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 3—13. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
3074. Краснов Ю. А. Проблема происхождения чувашского народа в свете археологических данных. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 112—124. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
3075. Кузнецов В. А., Рунич А. П. Погребение аланского дружинника IX в. [Малокарачаев. р-н Карачаево-Черкес. авт. обл.] — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 196—203. Рез. на франц. яз.
3076. Кулик Сергей. Туген — люди, живущие среди скал. [Кения. Этнogr. заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 8 ©, с. 49.
3077. Плетнева С. А. Женская половецкая статуя с ребенком. [Археол. находка у с. Чернухино. Перевальск. р-н Ворошиловгр. обл.] — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 258—262.
3078. Пругло В. И. К вопросу о дате кургана Большая Близица. [По данным археол. исследований]. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 64—77. Рез. на франц. яз.
3079. Пьянкова Л. Т. Могильник эпохи бронзы Тигровая Балка. [ТаджССР]. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 165—180. Рез. на франц. яз.
3080. Раев Б. А. Бронзовый таз из 3-го Соколовского кургана. [I в.] — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 181—189. Рез. на франц. яз.
3081. Розенфельдт Р. Л. Забытая коллекция бронзовых антропоморфных изображений. [Археол. находки]. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 190—195. Рез. на франц. яз.
3082. Седов В. В. Межевой камень XIV в. из Изборска. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 262—264.
3083. Сергин В. Я. О размере первого палеолитического жилища в Юдинове. [БССР]. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 236—240.
3084. Синеглазова М. А. О формах преобразования быта в СССР в переходный период от капитализма к социализму. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 184—204.
3085. Смирнов К. Ф. Сарматы Нижнего Поволжья и междуречья Дона и Волги в IV в. до н. э. — II в. н. э. (Ист.-археол. очерк). — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 33—44 с табл. Рез. на франц. яз.
3086. Сокольский Николай Иванович. [Археолог. 1916—1973. Некролог]. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 313—314.
3087. Талис Д. Л. Росы в Крыму. [О населении древней Таврики]. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 87—99. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.
3088. Титов В. С., Маркевич В. И. Новые данные о западных связях позднего Триполья. [По материалам археол. исследований]. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 150—164. Рез. на франц. яз.
3089. Троицкая Т. Н. Вооружение населения Новосибирского Приобья в конце I тысячелетия до н. э. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 45—55. Рез. на франц. яз.
3090. Хлопина Л. И. Новый тип орудий эпохи бронзы. (Юж. Туркмения). — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 240—242.
3091. Шавкунов Э. В. Каменный чекал из Южного Приморья. [VI—V вв. до н. э.] — Сов. археология 1974 № 3 ©, с. 246—248.

# 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

3092. Кожемяков И. Основа силы партии. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 7 ©, с. 66—73.

### 6.2.12 История КПСС

Барабихин Д. А. Емельян Ярославский и литературно-художественные и общественно-политические журналы. — См. 6284.

3093. Беляускас Ф. Каролис Диджюлис. [Памяти литов. коммуниста. 1894—1958. Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 7 ©, с. 70—75 с портр.

3094. Гордеев О. Ф. Деятельность партийных организаций Восточной Сибири по улучшению партийного и социального состава Советов сельской местности в 1921—1923 гг. — Из истории Краснояр. парт. организации, 1973, вып. 5, с. 63—82. Библиогр. ссылки в тексте.

3095. Матвеев А. Из тех, пламенных... [К биогр. П. В. Точисского. 1864—1918]. — Урал, 1974, № 8 ©, с. 148—151.

3096. Мешалкин П. Н. А. А. Ванеев в сибирской ссылке. (1897—1899 гг.) — Из истории Краснояр. парт. организации, 1973, вып. 5, с. 3—25. Библиогр. ссылки в тексте.

3097. Петрова Л. Н. Первая подпольная типография Московского комитета РСДРП (б) [1904 г.] — Вопр. истории, 1974, № 7 ©, с. 209—213.

3098. Трухачева З. С. Из опыта большевиков по использованию театра в целях культурно-политического просвещения в 1917—1920 гг. — Из истории Краснояр. парт. организации, 1973, вып. 5, с. 104—118. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

3099. Коммунист на партийном собрании [Передовая]. — Парт. жизнь, 1974, № 15 ©, с. 4—8.

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

3100. Бернштейн И. Н., Ростовцева Н. И. Вопросы профессиональной ориентации учащихся в деятельности Красноярской краевой партийной организации по руководству развитием общеобразовательной школы (1966—1971 гг.) — Из истории Краснояр. парт. организации, 1973, вып. 5, с. 44—62. Библиогр. ссылки в тексте.

3101. Бысенко В. Коммунисты в научном учреждении. [Статья первого секр. Первомайск. райкома КП Белоруссии. Минск]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 7 ©, с. 59—65.

3102. Воробьев Г., Лоскутов В. Сельскохозяйственный отдел [Ульяновского] обкома партии. — Парт. жизнь, 1974, № 15 ©, с. 31—41.

3103. Воспитывать подлинных патриотов, сознательных строителей коммунизма. С пленума ЦК Компартии Узбекистана. — Парт. жизнь, 1974, № 15 ©, с. 45—53.

3104. **Елизарьева Н. А.** Массово-политическая работа на Норильском комбинате (1959—1965 гг.) — Из истории Краснояр. парт. организации, 1973, вып. 5, с. 26—43 Библиогр. ссылки в тексте.

3105. **Партийная забота о молодом поколении.** С пленума Моск. гор. ком. КПСС. — Парт. жизнь, 1974, № 15 ©, с. 9—18.

3106. **Титишкене Л.** Соревнование — источник творчества. [Роль парт. организации Вильнюс. з-да сверл в развертывании соц. соревнования]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 7 ©, с. 58—63.

3107. **Украинский Д.** Райком подводит итоги обмена партдокументов. [Шахтер. райком КП Украины. Донецкая обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 15 ©, с. 18—23.

3108. **Хитров Б.** Реализуем критические замечания и предложения. [Из опыта работы Монастырщин. райкома КПСС. Смол. обл.] — Парт. жизнь, 1974, № 15 ©, с. 24—27.

3109. **Цецохо В.** В делах и памяти народной. [Из опыта работы парт. организаций по воспитанию молодежи на рев. боевых и труд. традициях. Верхнедвин. р-н Витеб. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1974, № 7 ©, с. 45—50.

3110. **Чакш Н. Я.** Работа партии по организации информационного снабжения предприятий (на материалах Восточной Сибири периода семилетки). — Из истории Краснояр. парт. организации, 1973, вып. 5, с. 83—103.

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

3111. **Катона Имре.** Идеино-политическая закалка коммунистов. [Статья чл. ЦК, первого секр. Будапешт. горкома ВСРП]. — Парт. жизнь, 1974, № 15 ©, с. 72—74.

3112. **Княшко Ф. Н.** Тактика СЕПГ по отношению к буржуазно-демократическим партиям в борьбе за осуществление аграрной политики. (1945—1949 гг.) — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 249—271.

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

3113. **Малютин Г. В.** О некоторых аспектах борьбы компартий развитых капиталистических стран за усиление влияния на студенческое движение. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 334—354.

### 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

3114. **Безыменский Л.** Необыкновенные будни. [О ходе 2-го этапа Общеевроп. совещ. по вопросам безопасности и сотрудничества в Европе]. Репортаж из Женевы. — Новое время, 1974, № 31, с. 14—16.

3115. **Боноски Филипп.** Слово о разрядке. [Статья амер. публициста]. — Новое время, 1974, № 31, с. 8—9. Перед текстом и в огл. авт.: Филип Боноски.

3116. **Львов М.** Второй этап продолжается. [О ходе Общевеероп. совещ. по вопросам безопасности и сотрудничества в Европе. Женева]. — Новое время, 1974, № 32, с. 4—6.

3117. **Морозов И. В.** Некоторые вопросы войны и мира в современных условиях. — Вopr. науч коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 205—223.

3118. **Потомов Ю.** Ближневосточное урегулирование — неотложная задача. — Новое время, 1974, № 31, с. 20—22.

## 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

### 7.2.1.1 Внешняя политика СССР

3119. **Борисов К.** Плюс разоружение. [К итогам 3-й сов.-амер. встречи на высшем уровне. Москва. 1974]. — Новое время, 1974, № 3, с. 4—5.

3120. **Валентинов А.** Взаимопонимание, доверие. [К итогам визита в СССР министра иностр. дел Италии А. Моро. Июль 1974 г.] — Новое время, 1974, № 31, с. 10—11.

**Вацлавский Р.** В братском союзе с советским народом. К 30-летию Польш. Нар. Республики. — См. 3134.

3121. **Договор** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении подземных испытаний ядерного оружия. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 117—119.

3122. **Долгосрочное соглашение** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о содействии экономическому, промышленному и техническому сотрудничеству. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 121—122.

3123. **Кудин Г.** Основы прочной [советско-индийской] дружбы. — Новое время, 1974, № 32, с. 7—8.

3124. **Протокол к Договору** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении подземных испытаний ядерного оружия. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 118—119.

3125. **Протокол к Договору** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении систем противоракетной обороны. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 120—121.

3126. **Совместное заявление** [СССР и США об устранении опасности использования средств воздействия на природную среду в военных целях]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 119.

3127. **Совместное советско-американское коммюнике.** [О пребывании в СССР с офиц. визитом Президента США Р. Никсона. Июнь—июль 1974 г.] — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 110—116.

3128. **Соглашение** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области жилищного и других видов строительства. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 124—126.

3129. **Соглашение** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области научных исследований и разработки искусственного сердца. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 126—127.

3130. **Соглашение** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области энергетики. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 122—124.



3131. **Иванов В. П.** Сельская производственная интеллигенция как социальная группа. — *Вопр. науч. коммунизма* (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 117—141.

3132. **Токаева Т. И.** О некоторых закономерностях роста советской инженерно-технической интеллигенции под воздействием научно-технической революции. — *Вопр. науч. коммунизма* (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 96—116.

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

**Пожарскас Миколас.** Польша и Литва: тридцать лет по пути социализма и дружбы. — См. 3139.

3133. **Хакимов Рамиль.** Краткое свидание. [О ком. стр-ве в Уфе. Путевой очерк]. — *Урал*, 1974, № 8 ©, с. 5—11.

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

3134. **Вацлавский Р.** В братском союзе с советским народом. К 30-летию Польск. Нар. Республики. [Статья консула Генер. консульства ПНР в Минске]. — *Коммунист Белоруссии*, 1974, № 7 ©, с. 85—89.

3135. **Грязнов Г.** Годы больших свершений. [Успехи соц. стр-ва в Кор. Нар.-Демокр. Республике]. — *Азия и Африка сегодня*, 1974, № 8 ©, с. 24—25. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

3136. **Кузнецов Вл.** Пога зрелости. [Из путевых впечатлений о ГДР]. — *Новое время*, 1974, № 31, с. 22—25.

3137. **Матула В., Рокоски О.** Знаменательная страница в истории Чехословакии. К 30-летию Словац. нац. восстания. [Статья из Чехословакии]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1974, № 16 ©, с. 70—75.

3138. **Немчинский Яков.** Братство — союз — социализм. К 30-летию Польск. Нар. Республики. — *Дон*, 1974, № 7 ©, с. 157—163.

3139. **Пожарскас Миколас.** Польша и Литва: тридцать лет по пути социализма и дружбы. — *Коммунист* (Вильнюс), 1974, № 7 ©, с. 25—31.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

3140. **Арафат Ясир.** Ясир Арафат о проблемах палестинского движения. [Интервью пред. Исполкома Организации освобождения Палестины. Записал А. Усатов]. — *Новое время* 1974, № 32, с. 10—11.

3141. **Васильев С.** Угроза Кипру не устранена. — *Новое время*, 1974, № 31, с. 12.

3142. **Игнатов А.** Палестинская трагедия. [О нац.-освободит. борьбе палестин. народа]. — *Новое время*, 1974, № 32, с. 26—31.

3143. **Индия** — наш друг. [Статьи:] М. Курганцев. Дели, лето 1974-го. — М. Волков. На службе народа. — В. Ильяшенко. Обновленная земля. — Г. Северский. Угроза справа. — В. Копейко. Индийский художник М. Ф. Хусейн: «Познать свой внутренний мир». — М. Леонидов. Памятник у дороги. — *Азия и Африка сегодня*, 1974, № 8 ©, с. 2—17. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2—3.

3144. **Костин А. И.** Арушская декларация — программный документ революционной демократии Танзании. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. География науч. коммунизма*, 1974 № 3 ©, с. 80—85.

**Кудин Г.** Основы прочной [советско-индийской] дружбы. — См. 3123.

3145. **Манча П.** На празднике «саба-саба» в Танзании. [Путевой очерк]. — *Новое время*, 1974, № 31, с. 26—28.

3146. **Сычев С.** Коста-Рика при новом президенте. Очерк. — *Новое время*, 1974, № 31, с. 28—30.





3147. Алибегов Р. И. Парламентские выборы в Канаде. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 45—47.
3148. Арбатов А. Г. Роль Пентагона в формировании внешней политики США послевоенного двадцатилетия. — Вопр. истории, 1974, № 7 ©, с. 97—111. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.
- Борисов К. Плюс разоружение. [К итогам 3-й сов.-амер. встречи на высшем уровне]. — См. 3119.
- Валентинов А. Взаимопонимание, доверие. [К итогам визита в СССР министра иностр. дел Италии А. Мсро]. — См. 3120.
3149. Виноградов Александр. Шаг к истине. [О прогрессивных веяниях в молодежном движении ФРГ]. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 244—259.
3150. Во имя прибыли. [Главы из одноим. сборника, изд. в США под ред. амер. экономиста и социолога Р. Хейлбропера]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 81—93. Продолж. Начало: № 7.
- Договор между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении подземных испытаний ядерного оружия. — См. 3121.
- Долгосрочное соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о содействии экономическому, промышленному и техническому сотрудничеству. — См. 3122.
3151. Зыков С. Летняя мозаика [О полит. положении во Франции]. Письмо из Парижа. — Новое время, 1974, № 32, с. 14—16.
3152. Иванян Э. А. Общественное мнение — его роль в политической жизни. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 16—27.
3153. Коломийцев В. Ф. Де Голль и внешняя политика Франции. — Вопр. истории, 1974, № 7 ©, с. 86—95. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 222.
3154. Колосов Л. Черный след на Апеннингах. [О неонацистской партии «Итал. социальное движение»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 16 ©, с. 76—80.
3155. Котов Ю. Нарушение Четырехстороннего соглашения. [К размещению в Зап. Берлине гедомства ФРГ по охране окружающей среды]. — Новое время, 1974, № 32, с. 8—9.
3156. Меньшиков В. Что впереди? [О полит. обстановке в Греции]. — Новое время, 1974, № 32, с. 12—13.
3157. Полянов Николай. НАТО: конфликт с временем. — Знамя, 1974, кн. 8 ©, с. 181—202.
- Протокол к Договору между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении подземных испытаний ядерного оружия. — См. 3124.
- Протокол к Договору между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении систем противоракетной обороны. — См. 3125.
- Совместное заявление [СССР и США об устранении опасности использования средств воздействия на природную среду в военных целях]. — См. 3126.
- Совместное советско-американское коммюнике. — См. 3127.
- Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области жилищного и других видов строительства. — См. 3128.
- Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области научных исследований и разработки искусственного сердца. — См. 3129.

Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области энергетики. См. 3130.

3158. Трифонов Вл. Расправы в Сеуле. [О преследовании деятелей демокр. оппозиции в Юж. Корее]. — Новое время, 1974, № 31, с. 13.

3159. Цветов В. Жаркая весна в Японии. [О забастовочной борьбе япон. трудящихся]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 8 ©, с. 32—35.

3160. Четвериков С. Б. «Организационные проблемы» внешней политики. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 28—34.

3161. Шенин В. С. США — НАТО — ЕЭС. [Об амер.-западноевроп. противоречиях]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 40—44.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.1 Общие вопросы

3162. Макухин Е. Международная разрядка и профсоюзы. — Новое время, 1974, № 32, с. 18—20.

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

3163. Ефремов А. Е. Джордж Мини — фанатик «холодной войны». [О пред. амер. профсоюзного объединения АФТ — КПП]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 101—108.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.14 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

3164. Варбузов А. В. Комсомол в борьбе с антиобщественными поступками. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 3 ©, с. 63—73.

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

3165. Оглоблина Г. Комсомольское поручение [старшеклассника]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 26—28.

3166. Привалова Л. Решения XVII съезда ВЛКСМ — в центр идейно-воспитательной работы школы. [О задачах комс. организаций школ]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 2—6.

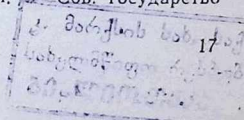
3167. Яценко М. М. Проблемы активизации совместной деятельности школьного комсомола и семьи по воспитанию старшеклассников. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 19—27.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

3168. Дубовик О. Л. М. Н. Гернет. [Специалист в области теории государства и права]. К 100-летию со дня рождения. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 100—102.

2 Лет. журн. ст. № 2



### 10.3.1 Государство и право СССР

3169. Колибаб К. Е. Издание Собрания действующего законодательства СССР. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 3—9.

3170. Поздняков А. Первичная организация общества «Знание» и правовое воспитание трудящихся. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 25

3171. Черданцев А. Ф. Системообразующие связи права. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 10—17.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

3172. Железнов Б. Л. О компетенции АССР. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 25—30.

3173. Устинов Г. Высокий долг депутатов. С первой сессии Верховного Совета СССР девятого созыва. — Новое время, 1974, № 31, с. 6—7.

### 10.3.13 Советское административное право

3174. Попов Л. Л., Шергин А. П. Исследование эффективности административно-правовых санкций за нарушения общественного порядка. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 18—24. Рез. на англ. яз., с. 158.

3175. Учет общесоюзного законодательства в министерствах и ведомствах СССР. Статья подгот. сектором общих проблем совершенствования и применения законодательства Всесоюз. науч.-исслед. ин-та сов. законодательства. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 47—54.

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

3176. Батуров Г. П. Прекращение права общей долевой собственности на жилой дом. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 116—120.

3177. Бахрах Д. Административная санкция — важное средство борьбы с выпуском нестандартной продукции. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 12—14.

3178. Быков А. Право и обеспечение социалистической законности в хозяйственных отношениях. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

3179. Воеводенко Н. К. Регулирование труда работников с ненормированным рабочим днем. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 121—125.

3180. Гудимов Н. Основания к лишению премии. Комментарий КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 28—29.

3181. Жариков Ю. Г. Правовые нормы обеспечения рационального использования земель. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 40—46.

3182. Лившиц Р. З., Никитинский В. И. Принципы советского трудового права. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 31—39. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158.

3183. Мартемьянов В. С. Право на имущество соподчиненных хозяйственных органов. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 64—71. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

3184. Медведев Г. Льготы по труду работникам Крайнего Севера. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 14—15.

3185. Мелешенко Н. Т. Понятие и виды трудового стажа в социальном обеспечении. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 125—129.

3186. **Нечаева А.** Права и обязанности родителей по воспитанию детей. [Юрид. консультация]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 52—57.
3187. **Пандаков К.** Правовые формы планирования и контроля хозяйственной деятельности колхозов. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 18—20.
3188. **Ринг М. П.** Управление наукой: объект, система и особенности. [Вопросы правового регулирования]. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 54—63. Рез. на англ. яз., с. 159.
3189. **Тенчов Э.** Добровольная сдача оружия и взрывчатых веществ. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 22—23.

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

3190. **Агафонов К.** Порядок признания лиц особо опасными рецидивистами. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 17—19.
3191. **Белов А.** Роль выездных судебных заседаний. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 16—17.
3192. **Быстров Г.** Новому урожаю — надежную защиту. [Прокурорский надзор за сохранностью урожая. РСФСР]. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 8—10.
3193. **Варежкин А.** Споры по изобретательству и их подведомственность суду. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 6—8.
3194. **Виленский М. С.** О порядке поставки транспортной ленты для комплектования конвейеров. [Из практики арбитража]. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 64—65.
3195. **Елисейкин П. Ф.** Предмет судебной деятельности в советском гражданском процессе. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 129—133.
3196. **Кайрялис А.** Наш враг — взятка. [Статья прокурора ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 7 ©, с. 32—36.
3197. **Константинов М.** Организация учебного процесса на Республиканских курсах повышения квалификации работников юстиции РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 24.
3198. **Куликов В.** О законности и дисциплине. [По материалам обобщения судебной практики]. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 124—132.
3199. **Ляпунов Ю.** Хищения социалистического имущества и частно-предпринимательская деятельность. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 10—13.
3200. **Маркелов Т. Л.** Пределы прокурорского надзора за точным исполнением законов. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 72—77.
3201. **Савицкий В. М.** Надо ли реформировать стадию возбуждения уголовного дела? — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 83—88.
3202. **Соловьев А.** Прекращение производства по делу. Комментарий. ГК РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 26—28.
3203. **Тазетдинов А.** Наша постоянная забота. [О работе с кадрами в М-ве юстиции Татар. АССР]. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 20—21.
3204. **Фалькович М. С.** Арбитражная практика по делам о взыскании неустойки за просрочку поставки, недопоставку и невыборку продукции и товаров. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 111—115.
3205. **Фролов Е. А., Эренбург А. Я., Юшков Ю. Н.** О квалификации незаконного изъятия социалистического имущества, не являющегося хищением. [По материалам судебной практики]. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 78—83.

3206. Ходыревский С. Аналитическая работа в отделе юстиции [исполкома Воронежского областного Совета]. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 4—6.

3207. Чувилев А. Эффективность частного определения суда. — Сов. юстиция, 1974, № 15 ©, с. 3—4.

#### 10.4 Государство и право развивающихся стран

3208. Базаров М. А. Основные черты конституции Пакистана 1973 г. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 108—110.

#### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

3209. Ледях И. А. Политико-правовое положение чиновника в ФРГ. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 103—108.

#### 10.6 Международное право

3210. Бережков В. М. Две концепции Устава ООН. (К 30-летию конф. в Думбартон-Оксе). — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 62—72.

3211. Котляр В. С. Лондонская конференция ИМКО 1973 г. по вопросам загрязнения моря. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 96—99.

3212. Левин Д. Б. Принцип мирного разрешения международных споров. — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 89—95. Рез. на англ. яз., с. 159.

3213. Парадиз В. Иск был неправомерен. [Об иске канад. властей на теплоход «Александр Пушкин»]. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 35—36. Рез. на англ. яз., с. 78.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

### 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

3214. Алексеев Н. Творчество молодых. [Изобретательство и рационализация в Вооруж. Силах СССР]. — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 1—4.

Договор между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении подземных испытаний ядерного оружия. — См. 3121.

Протокол к Договору между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении подземных испытаний ядерного оружия. — См. 3124.

Протокол к Договору между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении систем противоракетной обороны. — См. 3125.

3215. Стишковский В. Коротковолновая радиосвязь. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 14—17.

3215а. Шило В., Кузьмин А. Интенсификация тренировки операторов. — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 26—27.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

3216. Бублик Л. Военно-патриотическое воспитание: сущность и структура. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 16 ©, с. 9—15.
3217. Куницкий П. О встречном бое. [Боевая подгот. в войсках. В связи с одноим. статьей В. Винникова в «Воен. вестн.», 1973, № 1]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 59—62.
3218. Ливотов П. Метод темповых тренировок. [Обучение курсантов в воен. училище]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 70—72.
3219. Мосяйкин В. Становление прапорщиков: проблемы, поиск, опыт. [Туркестан. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 16 ©, с. 41—46.
3220. Петренко П. Как фактор боеготовности. К итогам заоч. метод. конф. «Волевая закалка». — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 84—87.
3221. Феденко Н. О дружбе настоящей и мнимой. [О сплочении воинского коллектива. Ответ на письмо в ред. Г. Сапегн. С прил. текста письма]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 16 ©, с. 61—69.

#### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

3222. Антосяк А. Выдающаяся победа советских войск. К 30-летию Яско-Кишинев. операции. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 16 ©, с. 24—29.
3223. Бескровный Л. Итальянский и швейцарский походы А. В. Суворова. (К 175-летию). — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 98—103.
3224. Гуров О. Яско-Кишиневская операция. [1944 г.] — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 20.
3225. Корягин Б. Г. Некоторые страницы истории военной организации «Народной Воли» (1880—1884 гг.) — Из истории Краснояр. парт. организации, 1973, вып. 5, с. 119—139.
3226. Кузнецов Н. Керченско-Эльтигенская десантная операция. [Окт. — ноябрь 1943 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 71—78.
3227. Судец В. Видный военачальник. (К 70-летию со дня рождения Маршала Сов. Союза С. С. Бирюзова). — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 58—63 с портр.

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

3228. Васягин С. Партийно-политической работе — конкретность, деловитость. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 2—6.
3229. Шабликов Н. Молодые коммунисты закаляются в труде. [Балт. флот]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 16 ©, с. 53—59.
3230. Шуктомов П. Партийно-политическая работа в операциях по освобождению Белоруссии. [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 39—44.

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

##### 11.3.132 Сухопутные войска

3231. Амбарян Х. Инициатива командира. [Боевая учеба подразделений Сухопутных войск]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 7—10.

3232. Бегишев И., Игнатов А. Обеспечивая встречный бой. [Такт. учения мотосредкового батальона]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 101—103.
3233. Быков А. На путях подхода резервов. По опыту такт. учения [парашютодесантной роты]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 67—76.
3234. Галандин Н. Изучение вооружения танков. — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 24—25.
3235. Гетман Андрей Лаврентьевич. Гроза над Вислой. [11-й гвардейский танковый корпус в наступат. боях за Сандомир. 1944 г. Воспоминания]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 11—15.
3236. Гудыменко Б., Титов Л. Танкострелковая тренировка со стрельбой по самолетам и вертолетам. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 44—47.
3237. Долбилов В. С танкистами во встречном бою. [Такт. учение]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 96—99.
3238. Еремин Н. Творчество в организации стрельбы из танков. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 47—51.
3239. Желтоухов А. Условия успеха. [О действиях мотострелковых подразделений во встречном бою]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 62—66.
3240. Зиновьев Н., Сыропятов В. Техническое обеспечение действий бронетанковых и механизированных войск в Белорусской операции. По опыту 3-го Белорус. фронта. [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 30—38.
3241. Кручинин Е. Защита батальона на марше и во встречном бою [от оружия массового поражения]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 103—109.
3242. Ляшенко Н. Годы в шинели. [Главы из книги воспоминаний генерала армии. Книга подгот. к печати в изд-ве «Кыргызстан». — Лит. Кыргызстан, 1974, № 2 ©, с. 62—76.
3243. Малков И. Борьба с воздушным противником. [Боевая подгот. подразделений Сухопутных войск. Белорус. воен. окр.] — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 40—44.
3244. Матяш В. Чтобы обнаружить низколетящую цель. [Такт. учения с боевой стрельбой зенитных артиллер. подразделений]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 99—100.
3245. Михальчик В. Батарея уничтожает ПТУРС. [Такт. учение по теме «Подавление подразделений ПТУРС противника в наступательном бою огнем артиллерии и танков на предельную дальность»]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 36—40.
3246. Нарулин К. Танки ведут пехоту. [О действиях 27-й гвардейской танковой бригады в Яско-Кишинев. операции. 1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 64—67.
3247. Огланов Я., Шуенинов В. Тренажер стрелка. — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 28—29.
3248. Рытик В., Давыдов Г. В обстановке, приближенной к боевой. [Занятие мотострелковой роты по теме «Ведение огня по появляющимся и движущимся целям»]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 51—55.
3249. Селявин В., Киудмаа Р. Поддерживая головную походную заставу. [Ученые по теме «Усиленная мотострелковая рота в головной походной заставе»]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 90—94.
3250. Тодоров В. Учебная база: проблемы и решения. [Подгот. специалистов]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 110—114.
3251. Устынюк Н., Корякин Г. Полевой парк автомобильного подразделения. — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 34—35.

- 3252 **Цветков И.** Батарея отражает атаку танков. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 88—90.
3253. **Черняев В.** Оперативная маскировка войск в Белорусской операции. [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 11—21.
3254. **Черняк К., Кириленко Г.** Наступление батальона. Такт.-строевое занятие [по теме «Наступление усиленного мотострелкового батальона»]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 22—29.
3255. **Шарый М.** В интересах маршевой подготовки. [Такт. занятие танковой роты]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 33—35.
3257. **Шипулин С.** Саперы штурмуют доты. [О действиях 3-й саперной роты 99-го инж.-саперного батальона в период подгот. Яско-Кишинев. операции. 1944 г. Воспоминания]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 18—19.
3258. **Шульгин В.** О поучительности занятий и учений. [С такт. учения танкового батальона]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 73—75.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

3259. **Вадимов Е.** Советская авиация 1944—1945 гг. — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 21.
3260. **Озеров К.** Боеготовность авиационной техники. — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 30—32.
3261. **Платонов Н.** Военно-воздушные силы в Яско-Кишиневской операции. [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 45—50.
3262. **Скрипко Н.** Главный маршал авиации А. Е. Голованов. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 125—128 с портр.

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

3263. **Вьюненко Н.** Боевые действия Черноморского флота в августе 1944 года. — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 51—57.
3264. **Елизаров Э. Н., Хоришко А. И.** Установка корабельных специалистов по отношению к трудовой деятельности и к коллективу в плавании. [Психол. исследования]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 56—59. Список лит.: 9 назв.
3265. **Леонтьев С.** Мастер воздушного боя. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны Героя Сов. Союза летчика Н. Ф. Краснова. 1914—1945 гг.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 67—70.
3266. **Покровский В.** Оценка параметров [корабельных] шумопеленгаторов. — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 36—37.

### 11.3.14 Пограничные и внутренние войска

3267. **Котов В., Журавлев В.** Из истории боевой деятельности внутренних войск. — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 93—98.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

3268. **Патыка Ф.** Тыловое обеспечение фронтов в операции «Багратион». [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 22—29.



### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

3269. Добрев Х. В постоянной боевой готовности. К 30-летию Нар. армии. [Статья зам. министра нар. обороны НРБ]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 115—118.

3270. Пачек И. Об актуальных вопросах боевой подготовки. [Статья зам. министра обороны ВНР]. — Воен. вестн., 1974, № 8 ©, с. 119—121.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

3271. Костенко Г. Огнесмеси в армии США. — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 46—47.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

3272. Аветисян Г. М. Академии наук СССР — 250 лет. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 3—7. Рез. на арм. и англ. яз.

3273. 250-летие Академии наук СССР. [О результатах и перспективах развития сиб. науки. Интервью:] М. А. Лаврентьев. Триединство: наука — кадры — производство. — В. А. Ламин. Кадры сибирской науки. — С. Т. Беляев. «Единая плоть с Академией». — А. В. Николаев. Лучшие годы жизни. — Н. А. Притвиц. Академгородок. Становление. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 3 ©, с. 3—41.

Кормилицын А. И. Бируни-библиограф. — См. 6291.

3274. Поощрение за содействие изобретательству и рационализации. [Консультация]. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 145—148.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

3275. Бассейн Д. С., Яковлев В. Б. К теории иерархических систем регулирования. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 781—786.

3276. Башков Е. А. Применение гибридных вычислительных машин для решения задач линейного быстрого действия. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 710—715. Список лит.: 9 назв.

3277. Беляева А. Р., Островский Г. М., Бережинский Т. А. Метод решения задачи на условный экстремум. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 56—65. Список лит.: 11 назв.

3278. Борулава Р. Г., Сванидзе Н. В. Канал связи ЭВМ БЭСМ-6 с ЭВМ БЭСМ-4. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 305—307. Рез. на груз. и англ. яз.

3279. Блохин Ю. И., Сергиевский Р. А. Унификация записи кодовых обозначений для классификаторов технико-экономической информации. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 63—65. Рез. на англ. и франц. яз., с. 93, 96.

3280. Буриев Т. К выбору оптимального алгоритма построения системы координатных функций. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 31—41. Список лит.: 6 назв.

3281. Венчковский А. Б. Поисковые языки при ведении классификатора. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 58—62. Рез. на англ. и франц. яз., с. 93, 96.
3282. Воловник Г. А. Ацализ эффективности мультипрограммной вычислительной системы с учетом диспетчирования. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 78—83.
3283. Волинский Э. И., Филатов Г. В. К вопросу об адаптации шага в алгоритмах случайного поиска. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 66—71.
3284. Горенбург В. П., Клионский А. Б. Некоторые возможности аксиоматического подхода при исследовании сложных смесей. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 839—841. Список лит.: 6 назв.
3285. Губонин Н. С. О многомерной экстраполяции при проектировании сложных систем. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 50—55. Список лит.: 5 назв.
3286. Гурии Л. С. Некоторые вопросы векторной оптимизации. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.
3287. Зеликсон Е. М., Шварц Л. Б. О критерии максимина в задачах оптимальной обработки выходных сигналов логических схем. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 14—17.
3288. Карасик Г. Я., Кравченко Г. И., Марков В. Ф. Обоснование метода частичного укорачивания. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1775—1777. Список лит.: 6 назв.
3289. Каташков Э. С., Розов Ю. Л., Улицкий М. Б. Определение коэффициента сжатия в задачах цифровой регистрации при использовании предсказателя с фиксированной апертурой. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 72—77.
3290. Келлерман Ю. И. Синтез дискретных систем управления. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 43—45.
3291. Киселев Н. И., Сидоров И. М. Статистическая оценка глобального экстремума. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.
3292. Коньков В. Г., Неводниченко Л. Г. Некоторые алгоритмы вычисления статистических характеристик на основе метода вероятностного моделирования. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 18—20.
3293. Крамаровский Б. И. К теории оптимального управления объектом, описываемым обыкновенными дифференциальными уравнениями, не разрешенными относительно производной. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.
3294. Лапиньш Я. К. О нестохастических языках, получаемых как объединение или пересечение стохастических языков. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 6—13.
3295. Латушко Н. А., Антоненко А. Д. Об одном алгоритме распределения ограниченных ресурсов для многотемных разработок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 5—9.
3296. Лоскугов В. И. Применение аналоговых и аналого-цифровых математических машин при исследовании потенциальных полей. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 41—43.
3297. Нагорский И. С. Вычисление спектральной плотности по корреляционной функции стационарного случайного процесса. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 76—86.
3298. Образцова Р. И. Краткая характеристика алгоритмических языков. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 10—18. Список лит.: 7 назв.

3299. Огурцов А. П., Кулик А. Д., Сигарев Н. К. К вопросу минимизации количества опытов при изучении локальных участков диаграмм состав — свойство. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 837—839.
3300. Пампуро В. И. Оптимальный выбор допусков на параметры элементов устройства. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 19, с. 67—79. Список лит.: 11 назв.
- 3300а. Полтораки М. И. Некоторые вопросы мультисенсорного дублирования информации. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 с. 31—33. Список лит.: 5 назв.
3301. Семушин И. В. Об одном методе контроля линейных динамических систем с возможным нарушением. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 24—30. Список лит.: 6 назв.
3302. Флейшман Б. С., Букатова И. Л. О некоторых аналитических оценках параметров эволюционного моделирования. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.
3303. Халиков Д. М., Ефремов В. А. Комплексная задача управления сложной относительно автономной системой. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 62—67.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

3304. Зонов Ю. В. Природные ресурсы Земли: наблюдения из космоса. [О работе амер. ученых]. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 94—100.

Совместное заявление СССР и США об устранении опасности использования средств воздействия на природную среду в военных целях. — См. 3126.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

3305. Авдонин Н. И. О дифференциальных неравенствах первого порядка. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188, с. 5—12. Список лит.: 6 назв.

3306. Авербух В. И. Об ассоциированных структурах. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 161—162. Список лит.: 6 назв.

3307. Александров П. С., Гнеденко Б. В., Головин О. Н. Лев Аркадьевич Калужнин. [Математик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 193—197 с портр. «Список печатных работ Л. А. Калужнина», 58 назв.

3308. Бендриков Г. А., Волков В. В. Новые асимптотические свойства траекторий корней систем с запаздыванием. — Вестн. Моск. ун-та Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 482—485.

3309. Богданов Ю. С., Куклес И. С. III Всесоюзная конференция по качественной теории дифференциальных уравнений и ее применениям. [Самарканд. Окт. 1973 г.] — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 209—210.

3310. Брудный Ю. А. Локальные приближения и дифференцируемость функций многих переменных. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 163—164. Список лит.: 10 назв.

3311. Голубев В. К. Пространства аффинной связности с просто транзитивной группой автоморфизмов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188, с. 16—26. Список лит.: 5 назв.

3312. Голубов Б. И. Об аналоге одной теоремы Винера. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 297—300. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
3313. Гудков Д. А. Топология вещественных проективных алгебраических многообразий. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 3—70. Список лит.: 157 назв.
3314. Долов М. В. К вопросу о бифуркации предельных циклов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188, с. 13—15.
3315. Дудучава Р. В. О многомерных уравнениях в сферках, составленных из коэффициентов Фурье разрывных функций. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 277—280. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
3316. Зак Ф. Л. О стабильности бирациональных морфизмов. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 165—166.
3317. Зорин В. А. Об одном классе бесконечных систем линейных дифференциальных уравнений. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188, с. 27—30.
3318. Кабанов Ю. М. Обобщенная формула Ито для расширенного стохастического интеграла по пуассоновской случайной мере. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 167—168.
3319. Катышев П. К. Об оптимальной передаче гауссовского вектора по каналу с бесшумной обратной связью. — Успехи мат. наук, 1974, т. 2, вып. 4 ©, с. 169—170.
3320. Кашенко С. А., Колесов Ю. С. Критерий устойчивости решений сингулярно возмущенных уравнений второго порядка с периодическими коэффициентами. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 171—172. Список лит.: 5 назв.
3321. Кифер Ю. И. О малых случайных возмущениях диффеоморфизмов. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 173—174.
3322. Константинов М. М., Байнов Д. Д. Об одной краевой задаче второго порядка для систем дифференциальных уравнений сверхнейтрального типа. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 285—288. Рез. на груз. и англ. яз.
3323. Коровина В. Е. Об одном классе оценок для характеристической функции. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188, с. 39—42.
3324. Королев Г. М. О приводимости линейного дифференциального уравнения третьего порядка. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188, с. 31—38.
3325. Кочергин В. П., Щербаков А. В. О разностных схемах второго порядка аппроксимации для эллиптического уравнения с малым параметром при старших производных. — Числ. методы механики сплошной среды, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 88—97. Список лит.: 9 назв.
3326. Кутукова Л. Т. Об одновременном рождении предельных циклов в системах с малыми параметрами. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188, с. 43—51.
3327. Лебедь Б. Я. Об оценках кризисны метрики Бергмана, инвариантной при биголоморфных отображениях. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 175—176.
3328. Левитин Р. С., Сагалович М. Е. О проблемах различения для обобщенного уравнения Брюи и Буке. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 597—600. Список лит.: 11 назв.
3329. Лукичева Л. П. О числе предельных циклов одного дифференциального уравнения. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188, с. 52—60.
3330. Людмила Всеволодовна Келдыш. [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 187—192 с портр. «Список печатных работ Л. В. Келдыш», 51 назв. Авт.: П. С. Александров, А. Б. Сосинский, А. В. Чернавский, М. А. Штанько.

3331. Мальгранж Б. О полиномах И. Н. Бернштейна. [Статья из Фран-  
ции]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 81—88. Список лит.:  
9 назв.
3332. Маслов В. П., Шишмарев И. А. О символах однопараметриче-  
ских полугрупп  $e^{tA}$  при  $t \rightarrow 0$ . — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©,  
с. 177—178
3333. Матевосян А. А., Георгадзе А. Х. Моделирование случайных по-  
следовательностей на итеративных сетях. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74,  
№ 2, с. 301—303. Рез. на груз. и англ. яз.
3334. Мачаидзе З. А. Достаточные условия невырожденности для си-  
стем с запаздыванием. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 289—292  
Рез. на груз. и англ. яз.
3335. Мелик-Адамян П. Э. О свойствах S-матрицы канонических диф-  
ференциальных уравнений на всей оси. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 58,  
№ 4, с. 199—205. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.
3336. Монахов В. С. О простых факторизуемых группах. — Докл.  
АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 584—585. Список лит.: 8 назв.
3337. Мустафа Ф. Э. Прямой предел хаусдорфовых пространств. —  
Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 281—284. Список лит.: 6 назв.  
Рез. на груз. и англ. яз.
3338. Оганян В. К. О случайной марковской раскраске плоскости дву-  
мя цветами. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 58, № 4, с. 193—197. Список  
лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
3339. Осидзе А. Г. О критерии согласия в случае зависимости спек-  
тральной плотности гауссовского процесса от неизвестных параметров. —  
Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 273—276. Список лит.: 6 назв. Рез.  
на груз. и англ. яз.
3340. Осматеску П. К. III Тираспольский симпозиум по общей топо-  
логии и ее приложениям. [Авг. 1973 г.] — Успехи мат. наук, 1974, т. 29,  
вып. 4 ©, с. 199—208.
3341. Отроков Н. Ф., Гущина В. А. Об одном свойстве функции по-  
следования. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188, с. 61—70.
3342. Паламарчук Е. К., Чернавский Д. С. Применение теоремы Ти-  
хонова в отсутствие стационарного состояния. — Краткие сообщ. по фи-  
зике, 1974, № 6, с. 8—11.
3343. Пономаренко А. И., Ядренко М. И. Всесоюзный симпозиум по  
статистике случайных процессов. [Киев. Июнь 1973 г.] — Успехи мат.  
наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 211—216
3344. Рахманкулов Р. Г., Ефремова Л. С. О циклах непрерывного ото-  
бражения окружности в себе. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188,  
с. 71—88.
3345. Ровба Е. А. О приближении дифференцируемых периодических  
функций рациональными функциями. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7  
©, с. 586—589. Список лит.: 5 назв.
3346. Розенблюм Л. В., Розенблюм А. В. О матричных элементах не-  
приводимых унитарных представлений группы  $M(n)$  движений  $n$ -мерного  
евклидова пространства. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©,  
с. 179—180.
3347. Рудык Б. М. Локально компактные модули. — Успехи мат. наук,  
1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 178.
3348. Саттаров Ф. Х. Об условиях существования и единственности  
предельных циклов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188, с. 100—109.
3349. Саттаров Ф. Х. О числе предельных циклов одной динамиче-  
ской системы — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188, с. 89—99. Сп-  
сок лит.: 6 назв.

3350. Сидоров Е. А. Гладкие транзитивные динамические системы со специальными свойствами. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188, с. 110—116.

3351. Смолянов О. Г. Некоторые полные пространства гладких отображений псевдотопологических линейных пространств. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 181—182.

3352. Табов И. Б. О существовании разрешающих распределений размерности  $p - q - 1$  не вполне интегрируемой системы Пфаффа ранга  $q$  в  $R^n$ . — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 183—184.

3353. Файф П., Гринли У. Внутренние переходные слои для эллиптических краевых задач с малым параметром. [Статья из США]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 103—130. Список лит.: 8 назв.

3354. Феденко Н. П. Условия монотонности для одного итерационного метода решения операторных уравнений. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 581—583. Список лит.: 9 назв.

3355. Финн Р. Явления капиллярности. [Статья из США]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 131—152. Список лит.: 48 назв.

3356. Френкин Б. Р. О сводимости  $p$ -квазигрупп. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 185.

3357. Хакиджанов Ю. Б. Алгебра дифференцирований некоторых нильпотентных алгебр Ли. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 186.

3358. Хволец А. А. Об ограниченности многомерного сингулярного оператора в пространствах Липшица — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 293—296. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

3359. Шарова И. С. О предельных циклах одного дифференциального уравнения. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 188, с. 117—123.

3360. Шляпочник Л. Я. О решении задачи с косою производной с помощью разностного аналога метода М. Б. Малютова. — Числ. методы механики сплошной среды, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 139—145. Список лит.: 7 назв.

### 15.2.3 Механика

3361. Байахмедов Р. А. Удар шаром по гибкой мембране с учетом силы трения. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 126—128.

3362. Байахмедов Р. А. Численное решение задачи удара шаром по гибкой мембране за пределом упругости. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 129—135.

3363. Баутин С. П. Потенциальные течения газа в поле тяжести под действием поршня и распространение слабых ударных волн. — Числ. методы механики сплошной среды, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 5—19. Список лит.: 9 назв.

3364. Борщевский Ю. Т., Литвиненко Э. М., Нахайчук В. Г. Процессы переноса в гурбулентном пограничном слое с малой концентрацией дисперсной фазы. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 507—516. Список лит.: 16 назв.

3365. Бугров А. Н., Коновалов А. Н., Щербак В. А. Метод фиктивных областей в плоских статических задачах теории упругости. — Числ. методы механики сплошной среды, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 20—29. Список лит.: 11 назв.

3366. Горовая Е. Н., Ривкинд В. Я. О методе конечных элементов решения уравнений Навье — Стокса. — Числ. методы механики сплошной среды, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 53—58.

3367. Корнеев В. Г. Некоторые вопросы построения и исследования схем метода конечных элементов. — Числ. методы механики сплошной среды, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 59—87. Список лит.: 97 назв.

3368. Мардонов Б., Ибраимов О. Удар четверть-плоскости, заполненной двухкомпонентной средой о жесткую непроницаемую преграду. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 173—181.

3369. Микеладзе М. Ш. Полубезмоментная теория овальных цилиндрических пластичных оболочек — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 377—380. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

3370. Мовлянкулов Х. Исследование нелинейных колебаний вязко-упругих стержней. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

3371. Молев В. П., Саримсаков У. Распространение волны в стержне переменного сечения из идеального упруго-пластического материала. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 167—172.

3372. Мухидинов Н. М. К постановке и методу численного решения многомерных задач фильтрации с нелинейными эффектами. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 68—92. Список лит.: 7 назв.

3373. Отрошенко И. В., Федоренко Р. П. Разностный метод расчета течения газа в канале произвольной формы. — Числ. методы механики сплошной среды, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 98—111.

3374. Очан М. Ю., Гулиа Н. В. О форме ленты с малой изгибной жесткостью, движущейся в поле центробежных сил. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 36—40.

3375. Петрикевич Б. Б. Течение бинарной смеси в кольцевом канале со вдувом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 170—172.

3376. Стампакья Г. О фильтрации жидкости через пористую среду с переменным поперечным сечением. [Статья из Италии]. — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 89—101. Список лит.: 22 назв.

3377. Шаратов А. Численные исследования движения газа в трубе переменного сечения методом частиц. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 136—145. Список лит.: 5 назв.

## 15.2.4 Физика

3378. Абрамов А. П., Толстой Н. А. Особенности кинетики свечения ураниловых соединений при низких температурах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 360—362. Список лит.: 8 назв.

3379. Абрамова Л. И., Федоров Г. В., Волкенштейн Н. В. Кинетические и магнитные свойства сплавов палладий — железо. 3. Аномальный эффект Холла. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 90—96. Список лит.: 20 назв. 1: т. 33, вып. 3, 1972.

3380. Азарян М. О., Геворкян С. Р., Мамиджян Э. А. К вопросу об определении зависимости коэффициента неупругости от атомного номера вещества при взаимодействии нуклонов космических энергий с ядрами. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 398—401. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3381. Алексеев Э. И., Базаров Е. Н., Телегин Г. И. Оптическая индикация рамзеевской структуры линии O—O-перехода атомов Rb<sup>87</sup>. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1708—1711.

3382. Андреев Р. Б., Волосов В. Д., Калинин А. Г. Исследование спектральных, угловых и температурных характеристик нелинейных кристаллов NiO<sub>3</sub>, LiIO<sub>3</sub>, CDA, DKDP, KDP, ADP при генерации второй и четвертой гармоник. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 294—299. Список лит.: 9 назв.

3383. Андриеш А. М., Шутов С. Д., Иову М. С. Релаксация фотопроводимости стеклообразного сульфида мышьяка при высоких уровнях возбуждения. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 17 ©, с. 1310—1315. Список лит.: 12 назв.
3384. Арока Муньос, Р., Панченко Ю. Н., Махнев А. С. Выражения для некоторых элементов матрицы  $S_a$ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 265—276. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
3385. Аюпов Б. М., Данилович В. С. Методика приготовления образцов аморфной двуокиси кремния для исследования в электронном микроскопе на просвет. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 697—699. Список лит.: 8 назв.
3386. Банг Е., Елин Т., Шульц Г. О вычислении форм-факторов для двухуклонной кластерной передачи. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 346—353. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
3387. Баранец И. В., Зильберштейн А. Х., Соловьев Л. Е. Двупреломление в кристаллах с изотропной точкой и определение сил осцилляторов экситонов в CdS методом «крюков» Рождественского. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 285—287. Список лит.: 6 назв.
3388. Баранов И. А., Тутин Г. А. Тонкая структура энергетических спектров осколков спонтанного деления  $^{252}\text{Cf}$ . — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 266—269. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
3389. Барьяхтар В. Г., Иванов Б. А. О доменных структурах ферромагнетиков в магнитном поле, перпендикулярном оси легкого намагничивания. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 214—215.
3390. Белов В. К. О связи аналитических свойств квазипотенциала и обобщенной матрицы реакций. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 432—438. Список лит.: 7 назв.
3391. Белоусов В. И., Красильник З. Ф. О нелинейных акустических свойствах полупроводников с большой диэлектрической проницаемостью. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1373—1376. Список лит.: 6 назв.
3392. Бергман А. А., Романов С. А. Исследование сечений радиационного захвата нейтронов изотопами теллура и их приложение к теории происхождения элементов. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 252—260. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
3393. Березин В. И., Элькин М. Д. Учет влияния замещения на силовое поле ароматического кольца. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 17, вып. 2 ©, с. 237—240. Список лит.: 16 назв.
3394. Берков А. В., Жижин Е. Д., Никитин Ю. П. Процесс, обратный распаду  $\pi \rightarrow \mu \nu$ , при взаимодействии нейтрино высоких энергий с нуклонами и ядрами. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 422—427. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
3395. Богачев Н. В. Учет межмолекулярного взаимодействия при решении прямой электрооптической задачи для молекулы хлороформа. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 367—369. Список лит.: 13 назв.
3396. Богданов А. В., Дубровский Г. В. Применение эйкональных пропагаторов в задачах физической кинетики. — Числ. методы механики сплошной среды, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 147—151. Список лит.: 5 назв.
3397. Богданов В. Л., Ключков В. П., Непорент Б. С. Тушение флуоресценции паров органических соединений полем излучения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 375—376. Список лит.: 18 назв.
3398. К. С. Богомолов. [Специалист в области физики фотограф. процессов]. К 60-летию со дня рождения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинемаграфии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 316—317.



3399. Бокуть Б. В., Сердюков А. Н., Федоров Ф. И. О форме уравнений связи в оптически активных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 288—293. Список лит.: 19 назв.
3400. Борисов А. В., Павленко Ю. Г. Рассеяние мягких фотонов на электронах в магнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 439—442. Список лит.: 6 назв.
3401. Брагинский В. Б., Соколов Д. Д. О когерентных пондеромоторных гравитационных силах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 488—490.
3402. Брүк-Левинсон Э. Т., Вихренко В. С. К статистической теории влияния электрического и магнитного полей на распространение звука в жидкости. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 590—592. Список лит.: 7 назв.
3403. Быстрые ядра гелия в протон-ядерных расщеплениях при энергии 200 Гэв — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 395—397. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Борисенко, А. А. Горячих, А. П. Казанская и др.
3404. Валиев Э. З. Флуктуации состава и магнитного момента в ферромагнитных сплавах. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 7—13. Список лит.: 9 назв.
3405. Вальчиковская В. А., Кушта Г. П., Петропавловская З. Н. Температурные зависимости параметра решетки и интенсивности основных дифракционных максимумов твердых растворов Fe — Mo, Fe — W и Fe — Nb. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 198—200. Список лит.: 14 назв.
3406. Ванем Р. А., Кирс Я. Я., Лыук П. А. Кинетика оптически индуцированного поглощения в кристаллах сульфида кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1349—1351. Список лит.: 5 назв.
3407. Ванжа А. П., Лепидус Л. И., Тарасов А. В. Эффект Примакова и поляризационные эффекты в когерентном рождении нестабильных частиц. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 416—421. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
3408. Васильев Д. М., Иванов С. А., Тараканов Б. М. К методике гармонического анализа формы дифракционных максимумов у монокристаллов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 685—689. Список лит.: 8 назв.
3409. Вербицкий В. П., Зайченко А. К., Ольховский В. С. К объяснению резонансов в рассеянии нейтронов на ядрах  $^{24}\text{Mg}$ . — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 354—355. Рез. на англ. яз.
3410. Взаимодействие в кремнии атомов водорода с дефектами, введенными ионной бомбардировкой. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1345—1348. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. И. Вихрев, Н. Н. Герасименко, А. В. Двуреченский, Л. С. Смирнов.
3411. Виноградов В. Ю., Николаевский Л. С., Подмошенский И. В. Интенсивность континуума воздушной плазмы при T=20 000°K. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 387.
3412. Власов Н. Г., Пресняков Ю. П., Семенов Э. Г. Исследование геометрических параметров объектов интерферометрией сдвига. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 369—371.
3413. Влияние разупорядочения на оптические постоянные  $\text{CdGeP}_2$  в области собственного поглощения. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1277—1280. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Б. Златкин, Е. К. Иванов, В. К. Сидорин и др.

3414. Влияние фононного увлечения на поперечный эффект Нернста Эттингсгаузена (ПЭНЭ) в  $n\text{-SiC}(6H)$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1368—1370. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Азимов, М. Мирзабаев, Ш. Хайруллаев и др.

3415. Волоцкой М. П., Кайданов В. И. Измерительная ячейка для исследования электрофизических параметров материалов в условиях сильного сжатия. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 807—809. Список лит.: 6 назв.

3416. Воробьев Г. А. По поводу статьи Л. Л. Одынца, Ф. С. Платонова, Е. М. Прокопчука «Электрический пробой окисных пленок на алюминий». [Журн. «Радиотехника и электроника», 1974, т. 16, вып. 9. С примеч. ред.] — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1799—1800. Список лит.: 9 назв.

3417. Воробьев Л. Е. Внутризонное излучение и поглощение ИК света в сильных электрических полях в  $n\text{-InAs}$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1291—1298. Список лит.: 14 назв.

3418. Высокотемпературная установка радиационного нагрева для измерения теплофизических свойств твердых мелкозернистых материалов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 700—702. Авт.: А. А. Эль-Шаркави, Р. М. Несимов, Р. П. Юрчак, М. М. Мебед.

3419. Гадияк Г. В., Кудрявцев С. И. Коллективные колебания электронного газа в атоме при высоких давлениях. — Числ. методы механики сплошной среды, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 30—37. Список лит.: 8 назв.

3420. Гальцов Д. В., Никитина Н. С. Магнитотормозное рождение векторных мезонов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3 Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 375—380. Список лит.: 5 назв.

3421. Гладышев Г. Е., Авдонин В. П., Плаченко Б. Т. Электронные центры окраски в  $\text{CsBr}$ . — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 364—365.

3422. Глазман В. В., Мякенькая Г. С. Вакасия и пара полувакасий в ковалентных кристаллах в различных зарядовых состояниях. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1393—1394. Список лит.: 8 назв.

3423. Глотова Л. С., Гертман Ю. М. Анизотропия магнитных свойств в ленте сплава  $79\text{NiM}$  с кубической текстурой. — Физика металлов и металлословение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 202—204. Список лит.: 5 назв.

3424. Головоко А. Г., Шермергор Т. Д. О токовой зависимости низкочастотных токовых шумов в начале пробоя кремниевых  $p\text{-}n^+$  переходов. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1353—1355. Список лит.: 5 назв.

3425. Гончар В. Г., Токаревский В. В. Упругое рассеяние  $\alpha$ -частиц на изотопах титана. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 261—265. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

3426. Горбань Н. Я., Стажук В. С. Оптическое поглощение сплавов  $\text{Ni-Fe}$ . — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 357—360. Список лит.: 14 назв.

3427. Горбатов А. М. Метод угловых потенциальных функций. Общие формулы. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 326—333. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3428. Гребенщиков Д. М., Коврижных Н. А., Козлов С. А. О влиянии полиморфизма кристаллов  $n$ -парафинов на люминесценцию примесных молекул коронена. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 271—275. Список лит.: 10 назв.

3429. Грехов И. В., Отблеск А. Е. О влиянии электронно-дырочного рассеяния на распределение концентрации инжектированных носителей в базе р — s — p-структуры. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1408—1411. Список лит.: 14 назв.

3430. Грибов И. В., Мишин В. И., Финкельштейн Л. Д. Рентгеновский  $N_{IV}$ - $\gamma$ -эмиссионный спектр туллы. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 216—217. Список лит.: 8 назв.

3431. Гуриева Е. А., Ефимова Б. А., Равич Ю. И. Рассеяние носителей тока в полупроводниковых сплавах на основе PbTe. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1261—1265. Список лит.: 12 назв.

3432. Дементьев А. С., Павленко Ю. Г. Индуцированное излучение электрона в однородных скрещенных полях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 471—477. Список лит.: 11 назв.

3433. Демидов Е. С., Усков В. А. Возбужденные состояния железа в кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1406—1408. Список лит.: 8 назв.

3434. Денис В. И., Канцлерис Ж. В. Влияние электрон-электронного взаимодействия на время релаксации энергии в p-Si. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1404—1406. Список лит.: 9 назв.

3435. Джагаров Б. М., Гуринович Г. П., Симонов А. М. Лазерный фотолиз комплексов порфиринов с ионами переходных металлов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 254—258. Список лит.: 17 назв.

3436. Джибути Р. И., Кезерашвили Р. Я. Ястровские корреляции в  $\alpha$ -кластерной модели и зарядовые форм-факторы ядер. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 340—345. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

3437. Дильман В. В., Брандт Б. Б. Об одном классе автомодельных задач конвективной диффузии. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 605—608.

3438. Дмитриев В. Ф. Электророждение  $\mu$ -мезоатомов. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 402—406. Рез. на англ. яз.

3439. Добровольский В. Н., Нийидзе Г. К. Рассеяние электронов анодированной поверхностью сурьмянистого индия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1320—1327. Список лит.: 26 назв.

3440. Драбкин И. А., Елисеева Ю. Я., Нельсон И. В. Край собственного поглощения в сильно легированном p — PbTe. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1382—1384. Список лит.: 8 назв.

3441. Друкарев Г. Ф., Михайлов А. А. Электромагнитное излучение при симметричных нон-атомных столкновениях. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 384—386.

3442. Дубовиков М. С., Ерофеев И. А. Анализ спина и четности В-мезона при импульсе 4,5 Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 428—432. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

3443. Замиралов В. С. Правило сумм для фаз в  $\pi N$ - и  $kN$ -рассеянии при высоких энергиях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 496—499. Список лит.: 8 назв.

3444. Иванов А. А. К статистической теории смещения доменных границ. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 14—21. Список лит.: 7 назв.

3445. Изучение влияния углового момента на делимость ядер вблизи серебра при облучении ионами  $^{16}O$  с энергией 137 Мэв. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 270—278. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Перфилов, А. И. Обухов, О. Е. Шигаев, В. Д. Дмитриев.

3446. Изучение энергетической зависимости сечения реакций на изотопах свинца для нейтронов с энергией 13, 4-14, 8 Мэв. — Краткие со- общ. по физике, 1974, № 6, с. 16-21. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Бель- ловицкий, О. С. Пресняк, Л. В. Сухов, И. И. Мамонтов.

3447. Импульсный спектр  $K^0$ -мезонов, рожденных 70-Гэв протонами на ядрах Al. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 371-375. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Вестергомби, А. С. Вовенко, В. Генчев и др.

3448. Инфракрасные спектры шпинельных твердых растворов и их описание методом кластерных компонентов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 372-374. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Та- ланов, Б. Н. Варской, Ю. П. Воробьев и др.

3449. Исследование взаимодействий бис (о-аминофенола) с диполь- ными апротонными растворителями. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1603-1607. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Крешков, Л. П. Сенецкая, Н. Ш. Алдарова, М. В. Славгородская.

3450. Исследование инклюзивных реакций с участием  $\gamma$ -квантов в  $\pi$ -р,  $\pi$ - $^{12}\text{C}$ -взаимодействиях при  $p \sim 40$  Гэв/с. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 384-391. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. У. Абдурахимов, Н. Ангелов, В. Г. Гришин и др. Авт. указаны в подстроч. примеч.

3451. Исследование упругого  $\pi$ -d-рассеяния при малых переданных им- пульсах и оценка сечения реакции квазиупругого  $\pi$ -d-рассеяния на яд- ре  $^6\text{Li}$ . — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 359-361. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Баюков, Л. С. Воробьев, Г. А. Лексин и др.

3452. Исследование фотохромизма спиропиранов методом лазерного фотолиза. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 378-380. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Мурии, В. Ф. Манджиков, С. Г. Кузьмин, В. А. Барачевский.

3453. Каган Ю. М., Паскалев К. Исследование положительного стол- ба разряда в гелий при средних давлениях. 1. — Оптика и спектроско- пия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 227-230. Список лит.: 8 назв. .

3454. Казлаускас П. А., Сиройць Я. Г. Характеристика рассеяния проб- ного электрона РО механизмом в  $n\text{-InSb}$ . — Физика и техника полу- проводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1257-1260. Список лит.: 5 назв.

3455. Квантовые сцилляции продольного магнитосопротивления  $\text{HgTe}$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1390-1392. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Иванов-Омский, Б. Т. Ко- лемиец, Н. Н. Константинова, В. А. Смирнов

3456. Квимсадзе М. В., Чавчанидзе О. Н. Вопрос об устойчивости ре- шения уравнения баланса энергии при распространении низкочастотных спиральных волн в полупроводниках. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 74, № 2, с. 313-316. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

3457. Клименко Ю. И., Павлова О. С., Худомясов А. И. Об индуци- рованном излучении электронов, движущихся в поле двух электромагнит- ных волн. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 463-470. Список лит.: 6 назв.

3458. Клиндухов В. П., Мейстер Т. Г. Определение энергии межмоле- кулярной водородной связи в основном и первом возбужденном электр- онных состояниях для системы 1-азафенантрен — фенол. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 365-367. Список лит.: 8 назв.

3459. Коваленко В. Ф., Марончук И. Е. Фотолюминесценция варизон- ных твердых растворов  $\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x}\text{As}$ . — Физика и техника полупроводни- ков, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1366-1368. Список лит.: 5 назв.

3460. Коростелев Ю. С., Коростелева Н. А., Свердлов Л. М. Правила сумм для квадратов частот и частот колебаний галоидобензолов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 381—383. Список лит.: 13 назв.

3461. Корреляции между быстрой частотой двух заряженных частиц в центральной области в *pp*-взаимодействиях при 69 ГэВ/с. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 376—383. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бабинцев, Г. Блюменфельд, М. Ю. Боголюбский и др.

3462. Косарев В. В. Термоэдс слабо легированных полупроводников в области прыжковой проводимости. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1378—1382. Список лит.: 14 назв.

3463. Костылев С. А., Махия Л. Н. О термической и электронной составляющих процесса восстановления при переклочении в халькогенидных стеклах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1340—1344. Список лит.: 20 назв.

3464. Кресин В. З., Литовченко В. А., Панасенко А. Г.  $\pi$ -Электронная система в сильном магнитном поле. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 259—266. Список лит.: 18 назв.

3465. Кристаллическая структура, магнитные и магнитоупругие свойства пленок соединений  $GdM_2$  типа фаз Лавеса. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 102—109. Список лит.: 32 назв. Авт.: В. А. Домышев, В. А. Егоров, В. А. Буравихин и др.

3466. Куканов А. Б., Наумов Н. Д. Переменный заряженный осциллятор в нестационарном электромагнитном поле. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 485—488. Список лит.: 12 назв.

3467. Кулиев А. А., Пятов Н. И. Состояния с  $K\pi=1^+$  и их вклад в изоскалярный  $E_2$ -резонанс. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 297—309. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

3468. Лазарева Л. Е., Лепесткин А. И., Сидоров В. И. Асимметрия в угловых распределениях фотонейтронов из среднетяжелых и тяжелых ядер. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 242—251. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

3469. Лебедев А. А., Султанов Н. А. N-образное отрицательное сопротивление  $\pi$ - $Si$  с примесью цинка. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1299—1301. Список лит.: 9 назв.

3470. Левшин Л. В., Славнова Т. Д., Пенова И. В. Зависимость эффекта метакромазии от структуры молекул трифенилметановых красителей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 395—399. Список лит.: 10 назв.

3471. Лисица М. П., Терехова С. Ф., Цебуля Г. Г. Особенности экситонного фотоотражения монокристаллов  $CdTe$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1361—1363. Список лит.: 7 назв.

3472. Лихарев К. К., Семенов В. К. Спектральная плотность флуктуаций напряжения в точечных сверхпроводящих контактах. — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 493—496. Список лит.: 7 назв.

3473. Лухвич А. А., Попова А. С. Изменение электросопротивления и термоэдс. с. за счет скопления вакансий. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 31—34. Список лит.: 14 назв.

3474. Майбуров С. П., Попов К. Р., Смирнов Л. В. Поляризация электронных переходов в спектре поглощения бензальанилина. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 362—364. Список лит.: 11 назв.

3475. Макаров В. А., Пузей И. М. Исследование атомной корреляции в железоникелевых инварах с помощью эффекта Мессбауэра. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 161—168. Список лит.: 9 назв.

3476. Малогабаритный прибор для регистрации электронов в космических лучах. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 6, с. 33—37. Авт.: С. А. Волобуев, В. М. Грачев, В. В. Дмитриенко и др.

3477. Марончук Ю. Е., Сеношенко Г. В. Отрицательная фотопроводимость в МДП структурах Al — Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> — p-GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1376—1378. Список лит.: 5 назв.

3478. Мейер А. А. Четырехзондовый метод измерения диффузионной длины в полупроводниках. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 693—695.

3479. Минков И. М. Прохождение и отражение света плоскопараллельными анизотропными слоями. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 309—316. Список лит.: 13 назв.

3480. Митрофанов В. П., Фронтов В. Н. Исследование высокодобротного механического резонатора, изготовленного из плавленного кварца. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 478—480. Список лит.: 8 назв.

3481. Мицек А. И., Колмакова Н. П., Сирота Д. И. Магнитные фазовые диаграммы и доменные структуры ферромагнитных кристаллов с осью симметрии высокого порядка. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 35—47.

3482. Могильницкий Б. С. Усиление некоторых видов генерации в разряде полого катода. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 231—236. Список лит.: 17 назв.

3483. Мудрый А. В., Юхневич А. В. Излучательная рекомбинация в ионно-легированном кремнии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1351—1353.

3484. Мулюкин Н. В., Пронин Б. В. Электролюминесценция p — n-переходов на основе GaAs<sub>1-x</sub>P<sub>x</sub>, Al<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>As в режиме лавинного пробоя. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1335—1339. Список лит.: 12 назв.

3485. Неизвестный И. Г., Овсяк Н. Н., Синюков М. П. Влияние постоянного смещения на спектры электроотражения германия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1387—1389. Список лит.: 6 назв.

3486. Некрашевич И. Г., Смирнов А. В. Влияние волокнистой макроструктуры электродов на величину мостиковой эрозии при отключении постоянного тока. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 593—596. Список лит.: 8 назв.

3487. Неупругое рассеяние нейтронов на изотопах Sr, Zr и Mo околопороговой области энергий. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 6, с. 22—28. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. С. Конобеевский, Р. М. Мусаелян, В. И. Попов, И. В. Суркова

3488. Никифоров И. Я., Козаков А. Т. Распределение p-электронов в валентной полосе полупроводников InAs и InSb. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1384—1386. Список лит.: 9 назв.

3489. Николаев И. Н., Виноградов Б. В., Павлюков Л. С. Влияние давления на энергии обменных взаимодействий в неупорядоченных сплавах платина — железо. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 15 назв.

3490. О лавинном умножении носителей тока в InP. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1356—1358. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. П. Молодян, С. И. Радауцан, Е. В. Руссу, С. В. Слободчиков.
3491. О магнитном моменте ядра  $^{203}\text{Bi}$ . — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 283—296. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Исаков, Ю. И. Харитонов, С. А. Артамонов, Л. А. Слив.
3492. О непрерывном спектре в вакуумной ультрафиолетовой области, излучаемом сверхзвуковой струей аргона, возбужденной электронным пучком. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 221—226. Список лит.: 14 назв. Авт.: Э. Т. Верховцева, В. И. Яременко, А. Е. Овечкин, Я. М. Фогель.
3493. Определение относительных квантовых выходов флуоресценции некоторых родаминовых красителей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 378—379. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Рунов, А. П. Головина, Л. П. Саввина, И. П. Алимари.
3494. Орлова Н. С., Орлов Ю. И. Рассеяние волн на гладких выпуклых телах больших электрических размеров. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1621—1631. Список лит.: 16 назв.
3495. Особенности получения и параметры гетеролазеров в системе AlAs—GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1270—1276. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ж. И. Алферов, В. М. Андреев, Н. В. Клепикова и др.
3496. Павлинов А. Б. Неполный пробой в  $p^+ - n - n^+$ -структурах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1414—1416.
3497. Папуловский В. Ф. Насыщение в молекулярных системах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 246—249.
3498. Петров В. В., Ткачев В. Д. Влияние эффектов прилипания на спектры фотопроводимости кремния  $n$ -типа, облученного быстрыми электронами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1402—1404. Список лит.: 15 назв.
3499. Петросян В. П., Джанбарянц А. В., Петросян С. П. Модель ионных переходов в неорганических стеклах. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 58, № 4, с. 212—215. Рез. на арм. яз.
3500. Печенюк Н. Г., Меняев А. Ф. Зависимость обобщенности знаний от способа обучения (на материале вузовского курса общей физики). — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 28—31.
3501. Поглощение света с участием неравновесных оптических фононов в  $n$ -GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1281—1290. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Е. Воробьев, Ф. И. Осокин, В. И. Стафеев и др.
3502. Полников В. П., Коломоец Н. В., Лидоренко Н. С. Эффекты Холла и Нерста — Эттингсгаузена в неоднородных полупроводниковых слоях. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1370—1373. Список лит.: 11 назв.
3503. Полякова Г. Н., Физгеер Б. М. Изучение распределений по вращательным и колебательным уровням возбужденных молекул  $\text{CN}$  и  $\text{C}_2$ , возникающих при диссоциации молекул  $\text{C}_2\text{H}_2$  электронным ударом. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 301—306. Список лит.: 11 назв.
3504. Преснов В. А., Богданов А. В., Ротнер Ю. М. Отрицательное сопротивление в полупроводниковых искусственных алмазах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1389—1390.

3505. **Приближение** внезапного изменения типа связи при внутримолекулярных переходах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 209—215. Список лит.: 17 назв. Авт.: Е. И. Дашевская, Ф. Масну, Р. Мак-Кэррол, Е. Е. Никитин.

3506. **Применение** метода симплексных решеток для исследования термоэлектродвижущей силы сплавов системы Au — Pd — Pt. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 841—845. Авт.: Ф. С. Новик, И. С. Гильденгорн, И. Л. Рогольберг и др.

3507. **Пышкин С. Л.** О люминесценции монокристаллов GaP : N : Sm. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1397—1399. Список лит.: 9 назв.

3508. **Радиационное** образование нейтрального векторного мезона на встречных  $e^+e^-$ -пучках с учетом поляризационных эффектов. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 407—415. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. А. Аблакулов, У. Г. Гулямов, Б. К. Керимов, В. П. Цветков.

3509. **Радиолюминесценция** лейкосапфира и рубина при электронном возбуждении. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 279—284. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. С. Бессонова, М. П. Станиславский, В. И. Туманов, В. Я. Хаимов-Мальков.

3510. **Рассеяние** поляризованных протонов с импульсом 2,1 Гэв/с на ядре углерода и приближение «полноты». — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 362—370. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Журков, И. М. Иванченко, В. П. Канавец и др.

3511. **Расчет** частот и форм нормальных колебаний гош- и транс-поворотных изомеров 2-хлор- и 2-бромэтиламина. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 241—245. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. В. Сенницкая, Ю. Д. Тимошенкова, Ю. А. Пентин, Б. С. Кикоть.

3512. **Рашба Э. И.** Гигантские силы осцилляторов, связанные с экситонными комплексами. Обзор. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1241—1256. Список лит.: 61 назв.

3513. **Реакция**  $Li^6(\alpha,d)Be^8$  в области от 12 до 25 Мэв. — Бестн. Моск. ун-та, Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 424—431. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Д. Костюченков, В. М. Лебедев, А. В. Спаский, И. Б. Теплов.

3514. **Ребане В. Н.** Влияние соотношения между интенсивностями сверхтонких компонент возбуждающего света на столкновительную деполаризацию флуоресценции. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 216—220. Список лит.: 6 назв.

3515. **Рогозянов А. Я., Лященко Б. Г.** Кинетика направленного упорядочения в сплавах железо — никель в процессе облучения. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 110—116. Список лит.: 14 назв.

3516. **Роде В. Е., Крыжецкая И. Б.** Температурная зависимость высокополевой восприимчивости сплавов железо — никель. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 200—202. Список лит.: 10 назв.

3517. **Свойства** низколежащих коллективных состояний четных изотопов молибдена. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 310—316. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Джолос, Ф. Дэнау, В. Г. Картавенко, Д. Янссен.

3518. **Сечения** возбуждения уровней  $2+^{136,138}Ba$ ,  $^{142}Ce$  и  $^{146}Nd$  при неупругом рассеянии нейтронов в околопороговой области энергии. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 6, с. 29—32. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. С. Конобеевский, Р. М. Мусаелян, В. И. Попов, И. В. Суркова.



3519. Скакун Н. А., Дикий Н. П., Матяш П. П. Некоторые особенности распределения радиационных нарушений кремния, легированного ионами бора. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7, с. 1316—1319. Список лит.: 8 назв.

3520. Снятие вырождения в рентгеноспектральном флуоресцентном анализе. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6, с. 673—676. Авт.: В. И. Карманов, М. А. Блохин, Ш. И. Дуймакаев и др.

3521. Сорокин Ю. И., Юрьев Б. А. Фотонейтронные сечения для  $^{112}\text{Sn}$ ,  $^{118}\text{Sn}$  и  $^{120}\text{Sn}$ . — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2, с. 233—241. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

3522. Спектр поглощения молекулы  $\text{N}_2\text{N}$ . — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3, с. 356—358. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Кабанкова, П. И. Степанов, Е. Н. Москвитина, Ю. Я. Кузиков.

3523. Сравнение различных моделей гетерофотопреобразователей в системе  $p\text{-Al}_2\text{Ga}_{1-x}\text{As}$  —  $n\text{-GaAs}$  с точки зрения достижения максимальной эффективности. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7, с. 1328—1334. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. М. Андреев, М. Б. Каган, Т. Л. Любашевская и др.

3524. Старостин Н. В., Титов С. А. Уровни энергии иона  $\text{Ce}^3(4f^1)$  в кристаллах  $\text{MBO}_3(\text{M}=\text{Sc}, \text{Lu})$  кальцитного типа. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2, с. 276—278. Список лит.: 7 назв.

3525. Стерин Х. Е. Маврин Б. Н. Спектры комбинационного рассеяния света малых частот кристаллических  $n$ -парафинов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2, с. 267—270. Список лит.: 8 назв.

3526. Строганов В. И., Самарин В. И. Интерференционные эффекты при возбуждении оптических гармоник. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2, с. 300—302.

3527. Султанов Н. А., Усманов К. У. Влияние давления на вольтамперную характеристику  $\text{S}$ -диодов. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7, с. 1412—1414. Список лит.: 10 назв.

3528. Такибаев Ж. С., Морезова П. В., Титова Н. С. Некоторые характеристики следов вторичных частиц в расщеплениях тяжелых ядер фотоэмульсии, вызванных высокоэнергетическими нейтронами и протонами. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2, с. 392—394. Рез. на англ. яз.

3529. Тернов И. М., Халилов В. Р., Чижов Г. А. Меллеровское рассеяние слабовозбужденных осцилляторов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4, с. 411—418. Список лит.: 8 назв.

3530. Ткачев В. Д., Уренев В. И., Чевганова Л. И. О неравновесной стационарной статистике рекомбинации в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7, с. 1399—1401. Список лит.: 8 назв.

3531. Тронько В. Д., Головач Г. П. Матрицы Мюллера системы идентичных плоскопараллельных слоев. I. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2, с. 303—308. Список лит.: 10 назв.

3532. Туровский Б. М., Лайнер Л. В. Методика оценки качества монокристаллов кремния с малоугловыми границами. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6, с. 695—697.

3533. Тяпин А. С. Влияние размытости края ядра на высоту барьеров деления и форму делящихся ядер в седловой точке. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2, с. 279—282. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3534. Угловые распределения асимметрии реакции  $\gamma p \rightarrow p\pi^0$  для энергий  $\gamma$ -квантов 400, 450, 500, 550, 650 Мэв. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2, с. 356—358. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Ганенко, В. Г. Горбенко, Ю. В. Жебровский и др.

3535. Уразаков Э. И. Рассеяние волноводных волн на ограниченных изотропных средах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 386—394.

3536. Фотомагнитный эффект в высокоомном фосфиде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1364—1366. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Н. Север, А. М. Ефимова, В. И. Николаев, Б. М. Орлов.

3537. Фотопирозэффект в монокристаллах прустита. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8 № 7 ©, с. 1266—1269. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. Г. Семак, И. П. Михалько, Ю. В. Попик и др.

3538. Франкевич Е. Л., Румянцев Б. М., Лесин В. И. Модуляция слабым магнитным полем квантового выхода флуоресценции возбужденных комплексов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 376—378. Список лит.: 6 назв.

3539. Хаджи П. И., Москаленко С. А., Руссу А. С. О влиянии свободных носителей заряда на процесс излучательной рекомбинации экситонов в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1302—1309. Список лит.: 15 назв.

3540. Харченко В. Ф., Кузьмичев В. Е. Четырехчастичная модель  $^{16}\text{O}$  и  $\alpha$ - $^{12}\text{C}$ -рассеяния. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 334—339. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

3541. Хелашвили А. А., Хмаладзе В. Ю. Теорема Адемолло — Гатто в теории возмущений. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 321—324. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

3542. Ходель В. А. Метод расчета вероятностей двухнейтринного двойного  $\beta$ -распада ядер. — Ядерная физика, 1974, т. 20, вып. 2 ©, с. 317—325. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

3543. Цикадзе Дж. С. Исследование колебаний диска во вращающемся растворе  $\text{He}^3$  —  $\text{He}^4$ . — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 309—312. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

3544. Цицкишвили К. Ф. Зависимость мессбауэровских спектров сверхтонкой структуры поликристаллических парамагнитных веществ от направления внешнего магнитного поля. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 317—319. Рез. на груз. и англ. яз.

3545. Цыпин М. И., Островская Л. М., Данелия Г. В. Применение метода симплексных решеток при построении диаграмм состав — теплопроводность систем на основе теллурида свинца. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 848—851. Список лит.: 6 назв.

3546. Черепанов А. К. Отражение электромагнитных волн от поглощающей шиповидной поверхности. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1749—1753.

3547. Шегай В. В. Об одном случае двухслойного согласования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 419—423.

3548. Ширина и форма контура линии релеевского рассеяния анилина, хинолина и других жидкостей в зависимости от температуры. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 250—253. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. Х. Тухватуллин, Ф. Ганиев, А. К. Атаходжаев, И. П. Клейнер.

3549. Шматов В. Т. Самодействие дислокационной петли в среде, находящейся под давлением. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 22—30. Список лит.: 8 назв.

3550. Шухгин А. М., Федотов Г. А. О возможности некоторых механизмов влияния молекул на свойства атомно-молекулярной плазмы. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 383—384. Список лит.: 6 назв.

3551. Экситон-фононные взаимодействия в кристаллах ураниловых соединений. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 601—603. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Володько, А. Н. Севченко, А. И. Коман, Д. С. Умрейко.

3552. Электрические свойства  $CdSb$ , легированного элементами IV группы. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1395—1397. Авт.: И. М. Раренко, А. Ф. Семизоров, И. В. Мельничук и др.

3553. Этиггоф Е. И. Возможность определения положений внедренных атомов в сплавах внедрения с ГЦК решеткой с помощью эффектов каналирования и теней. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 48—57. Список лит.: 12 назв.

3554. Яблонский Г. П. Фотопроводимость теллурида цинка при лазерном возбуждении. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, № 7 ©, с. 1359—1360. Список лит.: 14 назв.

### 15.2.5 Астрономия

3555. Балодис Я. К. Комплексная программа автоматической редукции фотографических наблюдений ИСЗ. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 202 ©, с. 52—67. Список лит.: 15 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

3556. Гуськова Е. Г. Плотность и магнитные свойства образцов метеоритов каменного метеоритного дождя Pultusk. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3557. Жагар Ю. X. О вычислении средних и синхронных положений ИСЗ. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 202 ©, с. 68—74. Рез. на латыш. и англ. яз.

3558. Коман Г. Г. Определение элементов промежуточной орбиты искусственных спутников Луны по начальным данным. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 456—462.

3559. Огриньш М. П. О точности фотоэлектрической регистрации моментов прохождения звезд. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 202 ©, с. 12—29. Список лит.: 17 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

3560. Огриньш М. П. Результаты регистрации средних моментов прохождения звезд. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 202 ©, с. 3—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

3561. Штейнс К. А., Балодис Я. К. Исследование искажения слоя эмульсии аэрофотоленки [при фотографических наблюдениях ИСЗ]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 202 ©, с. 30—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.

### 15.3 Химические науки

3562. Абалонян Б. Е., Гатиллов Ю. Ф., Измайлова З. М. О синтезе и термических превращениях солей оксиарсония. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1543—1548. Список лит.: 16 назв.

3563. Аванесова Д. А., Авоян Р. Л., Арутюнян Э. Г. Синтез и рентгеноструктурное исследование 1,4-диметокси-5,6-дигидро-7Н-10-Вг-бензо(с)карбазола. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 5, с. 385—388. Рез. на арм. и англ. яз.

3564. Авдеевко А. П., Кошечко В. Г. О механизме реакции N-замещенных п-хинониминов с алкилфосфитами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1459—1461.

3565. Автоокисление ацетиленов и их производных. [Сообщ.] 13. А. И. Чирко, М. В. Соркина. 2,5,6-триметил-3-гептин-5-ола. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 24—28. Список лит.: 20 назв.

3566. Адсорбционное и электронно-микроскопическое исследование изменения структуры патриевых ерванитов с уменьшением содержания соды. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6 ©, с. 458—464. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. Г. Манвелян, Э. Б. Оганесян, К. Б. Оганесян, М. С. Гаспарян.

3567. Азербайев И. Н., Гафуров Е. К., Досмухамбетова К. К. Диалкиловые и смешанные диалкиловые эфиры  $\alpha$ -монохлорацетоксиналлилфосфиновой кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 74—76. Список лит.: 14 назв. Рез. на каз. яз.

3568. Азотсодержащие кремнеорганические соединения. [Сообщ.] 46. Э. Я. Лукевиц, И. Ф. Ковалев, В. А. Игнатова и др. Колебательные спектры и строение (аминсалкокси)-этоксисиланов. — 47. Э. Я. Лукевиц. О направлении и механизме реакции сilyлирования 2-аминоэтанола. — 48. Э. Я. Лукевиц. О строении (2-аминоэтокси)силанов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 339—354. Список лит.: с. 346; 349—350; 353. Рез. на англ. яз.

3569. Азотсодержащие кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 44. Э. Лукевиц, Л. И. Симченко, М. Дзинтара. Взаимодействие алкоксигидросиланов с аминспиртами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1489—1492. Список лит.: 12 назв.

3570. Акимова З. И., Царевская М. Н., Фиалков Ю. Я. Исследование кислотно-основных равновесий в нитробензоле. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1613—1617. Список лит.: 7 назв.

3571. Алиев Р. Я. Взаимодействие некоторых солей лантана и празеодима с гидразином. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1560—1562.

3572. Амидоэфиры и амиды арсоновых кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1537—1541. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. С. Гамаюрова, З. Г. Дайнеко, Б. Д. Чернокальский и др.

3573. Андреева Н. В., Павлова Е. И., Тираспольский В. И. Неразрушающий метод определения содержания рения в штабиках из сплавов ВР-5 и ВР-20. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 709—710.

3574. Андрианов К. А., Зачернюк А. Б. Органоспироциклоксаны и их полимеризация. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1435—1451. Список лит.: 12 назв.

3575. Апситис А. А., Ошкая В. П. Влияние нитрогруппы 2-ацетилиндаидиона-1,3 на комплексообразование с железом (III). — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 374.

3576. Апситис А. А., Ошкая В. П. Влияние нитрогруппы на физико-химические свойства 2-ацетилиндаидиона-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 373.

3577. Ароян А. А., Ирадян М. А. N-(1,2,4-триазолил-4)амидины 4-алкокси(3-хлор)фенилуксусных кислот. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6, с. 525—527. Список лит.: 7 назв.

3578. Аскарова Р. А., Бахитов М. И., Кузнецов Е. В. Взаимодействие тетрааксиметилфосфонийхлорида и его производных с изоцианатами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1438—1440. Список лит.: 12 назв.

3579. Ахметжанов И. С. К механизму реакции деалкилирования триалкилфосфитов протонными кислотами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1452—1455. Список лит.: 9 назв.

3580. Бабаевская Т. П., Скороход О. Р. Молекулярная сорбция многоосновных органических кислот органическими солевыми формами ионита даукс-2. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 9—13. Список лит.: 5 назв.

3581. Бажин Н. М. О расчете величины квантового выхода фотохимических реакций, протекающих в твердой фазе. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 310—315.
3582. Бальцежик Э. Кинетика кристаллизации полиэтилентерефталата в некоторых жидких средах. [Статья из Польши]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1581—1586. Список лит.: 24 назв.
3583. Барбалат Ю. А., Пешкова В. М., Грибов Л. А. ИК-спектроскопическое исследование самоассоциации монооксидов  $\alpha$ -дикарбонильных соединений - в органических растворителях. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2 Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 376—377. Рез. на англ. яз.
3584. Басаргин Н. Н., Левков Е. Г., Новак В. П. Спектрофотометрическое изучение системы торий — карбоксарсеназо — фтор-ион и ее аналитическое применение. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 648—651.
3585. Башмаков И. А., Капуцкий Ф. Н. Влияние давления и температуры на кинетику окисления целлюлозы двуокисью азота. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.
3586. Бекетаева Л. А., Закумбаева Г. Д., Сокольский Д. В. Влияние катионов кадмия и цинка на адсорбцию диметилэтилпиперазина на родий. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 65—67. Рез. на каз. яз.
3587. Бельговский И. М., Корниенко Г. Н., Ениколопан Н. С. Об особенностях радикальной пост-полимеризации метилметакрилата в условиях образования предельной длины полимерных цепей. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1452—1458. Список лит.: 11 назв.
3588. Белявская Т. А., Брыкина Г. Д., Шугаева Т. Ф. Сорбция титана нитратами из водных и водноорганических растворов хлорной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 315—318. Рез. на англ. яз.
3589. Бережной В. И., Несмеянов Ан. Н. О комплексообразовании рутения в концентрированных растворах муравьиной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 363—364. Рез. на англ. яз.
3590. Бирюков И. П., Дейч А. Я. Исследование органических соединений трехвалентного мышьяка  $RR'As^{15}Cl$  и  $RR'R'^{75}As$  методом ядерного квадрупольного резонанса. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 285—287. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
3591. Бис(кумилперокси)ртуть. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1554—1557. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Бузулуков, В. П. Масленников, Ю. А. Александров, Н. П. Случевская.
3592. Брайнина Х. З., Кальнишевская Л. Н. Определение висмута и свинца методом инверсионной переменнополюсовой вольтамперометрии с ртутно-графитовым электродом. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 639—642. Список лит.: 8 назв.
3593. Брайнина Х. З., Лесунова Р. П., Серебрякова Л. Н. Внутренний стандарт в фазовом электрохимическом анализе. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 632—635.
3594. Буман Р. К., Миронович А. А. Изучение сорбции паров n-гексана на продуктах гидротермальной обработки раствора формиата алюминия при различных температурах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 304—307. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3595. Буман Р. К., Миронович А. А. Получение грубодисперсного бемита в результате гидротермальной обработки байерита в растворе уксусной кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 274—275. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
3596. Вайнштейн Ф. М., Каменичная Н. И., Кухтенко И. И. Нуклеофильный обмен галогенов в некоторых галогенпроизводных бензола в присутствии перекиси водорода. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 656—658.
3597. Валетдинов Р. К., Зарипов Ш. И. Взаимодействие алкилди (оксиметил) фосфинов с окисью этилена. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1440—1443.
3598. Вартамян С. В., Тараян В. М. Амперометрическое определение перия  $\alpha$ -нафтиламинном. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6, с. 469—473. Рез. на арм. и англ. яз.
3599. Васильев В. Г., Вашман А. А. Спектры ЭПР  $\gamma$ -облученных безводных сульфатов лития бериллия и их эвтектики. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 349—353. Список лит.: 11 назв.
3600. Вегнере В. Я., Страдынь Я. П. Особенности полиграфического восстановления 2-аминопроизводных перинафтиндиандиона-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 322—325. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
3601. Взаимодействие фенилизоцианата с кремний- и германийорганическими карбонидимидами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1523—1527. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. И. Дергунов, А. С. Гордцов, И. А. Востоков, В. Ф. Герега.
3602. Вигутов М. К., Тарасов А. И. Полуавтоматическая установка для прокаливания фарфоровых лодочек. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 651—652.
3603. Виноградов П. С., Карачевцев Г. В. Оценка константы скорости изотопного обмена при ионно-молекулярных столкновениях в молекулярном азоте. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 379—381.
3604. Витинг Л. М., Горбовская Г. П. Кинетические расчеты активности ряда солей свинца и цинка. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 374—375. Рез. на англ. яз.
3605. Влияние природы органического растворителя на окисление целлюлозы четырехокисью азота. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 13—17. Список лит.: 25 назв. Авт.: Д. Д. Гриншпан, Ф. Н. Капуцкий, А. К. Потапович, А. С. Шуринов.
3606. Вязкость сернисколотных растворов полифенилен-1,3,4-оксадиазолов. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. В. Волохина, Л. П. Браверман, Г. И. Кудрявцев и др.
3607. Газожидкостная хроматография некоторых алифатических и гетероциклических моно- и полифункциональных аминов. [Сообщ.] 11. А. А. Андерсон, С. П. Юрель, У. А. Пинка, М. В. Шиманская. Групповая идентификация аминсоединений при помощи инкрементов молекулярных весов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 329—338. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
3608. Гайбакин Д. С., Егикян Р. Т. Разделение ионов селена (IV), теллура (IV) и золота (III) в щелочных растворах методами хроматографии и электрохроматографии на бумаге. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6, с. 474—478. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
3609. Галушко С. В., Усатенко Ю. И. Исследование условий амперометрического титрования молибдена бензилдитиокарбаминатом калия с двумя поляризованными электродами. — Заводская лаб., 1973, т. 40, № 7 ©, с. 776—778. Список лит.: 10 назв.

3610. Геворкян А. А., Баданян Ш. О., Аракелян А. С. Реакция галогенорганических соединений. Синтез тетрагидропиранов взаимодействием аллилгалогенидов с бис-хлорметилловым эфиром и цинком. Арм. хим. журн., 1974, т. 27, № 5, с. 394—400. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и англ. яз.

3611. Гелеобразование в системах с различными реакционными способностями функциональных групп. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1551—1554. Авт.: В. Б. Забродин, В. И. Зыков, Г. Н. Чуй и др.

3612. Гельперин Н. И., Носов Г. А., Филиппов В. В. Кристаллизация расплава при погружении в него охлажденных тел различной формы. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 517—527. Список лит.: 7 назв.

3613. Геннадик Б. И., Гладышев В. П. О расчете дзета-потенциала в тонкокапиллярных системах с учетом диффузного строения двойного электрического слоя. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 81—85. Рез. на каз. яз.

3614. Гершов В. М., Медне М. Я., Дзюбенко П. И. О некоторых особенностях автокаталитического восстановления никеля и кобальта гидразином. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 267—270. Рез. на англ. яз.

3615. Гершов В. М., Медне М. Я., Озоль-Калнин Г. А. О химическом восстановлении кобальта гидразином в комплексных растворах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 271—273. Рез. на англ. яз.

3616. Гирина Е. Л., Ершов Б. Г., Пикаев А. К. Реакционная способность электронов при  $\gamma$ -радиолизе стеклообразных спиртов и водно-спиртовых смесей при 77°K. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 334—338. Список лит.: 13 назв.

3617. Гладышев В. П., Кирева Е. П. Электрорекристаллизация металлов на амальгамных электродах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 78—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.

3618. Голубев В. Н., Филатова Т. А. Влияние pH среды на электропроводность жидких экстракционных мембран. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 301—303. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

3619. Гомолитические реакции фосфорорганических соединений. [Собр. общ.] 1. Я. А. Левин, Е. К. Трутнева, Б. Е. Иванов. Кинетика и механизм взаимодействия фосфорильных соединений с фенильным радикалом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1443—1452. Список лит.: 29 назв.

3620. Горюшина В. Г., Есенина Н. В. Спектрофотометрическое определение примеси фосфора в галлии и его соединениях. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 628—629. Список лит.: 9 назв.

3621. Григалашвили К. И., Мамулиа С. Г., Пяницкий И. В. Исследование гликолевокислых комплексов алюминия фотометрическим методом. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 333—336. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

3622. Григорьева Л. Н., Словохотова Т. А. Последовательность образования продуктов превращения толуола с водяным паром на алюмофлюидном катализаторе. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 344—349. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

3623. Гугля В. Г., Колмановский В. И., Шепелев В. Е. О характере связи сигнала пирозлектрического детектора с концентрацией анализируемого вещества. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 648—650.

3624. Дейч А. Я., Кочеткова И. А. Исследование возможности образования  $\sigma$ -комплексов  $CCl_4$  с пикриновой кислотой и тринитробензолом. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 297—300. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

3625. Дейч А. Я., Чеховуд Л. М. Некоторые свойства комплексов с переносом заряда, образованных триметилхлорсиланом с триэтиламином, пиридином и хинолином. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 288—291. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
3626. Деканосидзе Г. Е., Гириш Я., Ковач П. Получение метил-2-о-метил- и 3,4-ди-О-метил-β-L-арабинопиранозиды. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 361—364. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
3627. Демьянова Т. А., Липовский А. А. Исследование взаимодействия карбоновых кислот с анионами солей алкиламмония методом ИК-спектроскопии. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1575—1580. Список лит.: 14 назв.
3628. Дерюгина С. Ф., Шека И. А., Барчук Л. П. Взаимодействие ионов циркония и гафния с пирофосфатом натрия в растворах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 563—566. Список лит.: 6 назв.
3629. Дииминоэфир и диазидразоны органических и кремнийорганических дикарбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1514—1517. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, В. Г. Поддубный, А. А. Симонова, Е. С. Смирнова.
3630. Диманте А. И., Клява Я. Г., Констант З. А. ЭПР и оптическое поглощение фосфатов хрома. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 278—284. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
3631. Дипольные моменты 4- и 5-замещенных салициловых альдегидов. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 88—89. Авт.: В. А. Гранжан, С. Ф. Маноле, Ю. С. Рябокобылко, С. К. Лактионова.
3632. 1,3-дипольное циклоприсоединение к непредельным соединениям. [Сообщ.] З. Л. А. Тамм, В. Н. Чистоклетов, Е. С. Турбанова, А. А. Петров. Реакции тетраметилдиамидов алкинилфосфонистых кислот и трифторметилэтилдифенилфосфина с нитриллиминами. Относительная реакционная способность соединений трехвалентного фосфора в реакциях 1,3-дипольного циклоприсоединения. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1468—1472. Список лит.: 8 назв.
3633. Диффузионная кинетика адсорбции в системах с лэнгмюровской изотермой. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 613—617. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Назарок, А. С. Шмелев, Д. И. Евсеева, П. Н. Галич.
3634. Долгоров А. В., Карпова О. И. Ацетонгидразид антралиновой кислоты — новый реагент на ванадий. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 771—776.
3635. Донорно-акцепторные свойства кремнийорганических соединений. [Сообщ.] Б. В. Е. Леликова, В. Н. Князев, Е. Г. Власова, В. А. Дроздов. О взаимодействии алкил- и арилхлорсиланов с азотсодержащими лигандами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1478—1484. Список лит.: 10 назв.
3637. Донцов А. А., Канаузова А. А., Догадкин Б. А. Исследование особенностей структуры и свойств гетерогенных вулканизаторов с комплексными соединениями винилпиридинов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1498—1504. Список лит.: 10 назв.
3638. Дубинин В. Н., Вознюк П. О. Исследование коллоидных растворов соединений железа методом ЯГР. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 589—594. Список лит.: 13 назв.
3639. Дургарян А. К., Чшмаритян С. Г., Татевосян Г. Т. N-Замещенное 6,9-диметокси-2,3,4,5-тетрагидро-1H-3-бензазепины. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6, с. 510—515. Рез. на арм. и англ. яз.



3640. Евдокимов Д. Я., Коган Е. А. Исследование растворимости двуокиси германия в водных растворах пирокатехина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1527—1531. Список лит.: 15 назв.

3641. Евсева Г. В., Зенкевич Л. В. Определение термодинамических свойств нодистого аммония. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 359—360. Рез. на англ. яз.

3642. Жесткова Т. П. Симпозиум по радиационной химии водных систем. [Москва. Дек. 1973 г.] — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 382—383.

3643. Жубанов Б. А., Абишев М. А. Некоторые особенности кинетики миграционной сополимеризации дифталимидов с гексаметилендиаминном в растворе. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 72—73. Рез. на каз. яз.

3644. Жубанов Б. А., Аимбетов Ж. У. Кинетика поликонденсации некоторых хлорангидридов динимидодикарбоновых кислот с дифенилолпропаном в растворе. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 42—45. Рез. на каз. яз.

3645. Зорин А. Д., Умилини В. А., Ванчагова В. К. Анализ нестойких металлорганических соединений хроматографическим методом с циркуляцией газа-носителя. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 787—788.

3646. Зотов Н. И., Неокладнова Л. Н., Глазков Ю. В. О строении промежуточных продуктов радиолиза аминокомплексов. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 374—376. Список лит.: 7 назв.

3647. Зубков А. В. Исследование парамагнитных продуктов радиолиза индолиновых спиропиранов. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 354—357.

3648. Зубкова Ю. Н., Пржегорлинская Р. В. Влияние структуры спиртов на их адсорбцию из водных растворов донецкими углями. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 100—103. Список лит.: 14 назв.

3649. Изучение адсорбции водорода на скелетных платиновых, родиевых и платино-родиевых катализаторах в растворах серной кислоты потенциодинамическими методами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 299—302. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Гришина, Л. И. Логачева, Г. Д. Вовченко, В. И. Фадеева.

3650. Изучение нуклеофильной способности этилметилкетона. [Сообщ.] 1. А. Я. Дейч, Г. Г. Куйдина. Системы с моно-, м-, ди- и тринитробензолом — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 292—296. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

3651. Изучение продуктов взаимодействия исходных компонентов каталитической системы  $TiCl_4 - AlR_2Cl$ . — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1459—1463. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. А. Ришина, Е. Н. Журавлева, Ю. В. Киссин и др.

3652. Изучение процесса термической поликонденсации дифенилэтилендиола в присутствии каолинита и палыгорскита. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 594—599. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Т. Бриц, О. Д. Куриленко, Н. Г. Васильев, И. Е. Скобец.

3653. Ильин Е. К. Радиационно-химический синтез фторидов ксенона в ядерном реакторе. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 323—327. Список лит.: 12 назв.

3654. Исследование адсорбции 8-оксихинолина на фожазитах методом люминесцентной спектроскопии. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 585—589. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ф. М. Бобонич, А. М. Еременко, М. А. Пионковская, И. Е. Неймарк.

3655. Исследование в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 23. А. А. Аветисян, К. Г. Акопян, М. Т. Дангян. Синтез 4-карбэтокси-5-бром-5,6,6-триметил-5,6-дигидропиранов-2. — Арм. хим. журн., 1974, № 5, с. 408—410. Рез. на арм и англ. яз.

3656. Исследование взаимодействия в системах SnTe—Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>, SnSe—Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 285—288. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Н. Один, Г. Г. Господинов, А. В. Новоселова, А. А. Шер.

3657. Исследование влияния  $\gamma$ -излучения на некоторые свойства поли-[2,5-(4',4''-дифениленфталид)-1,3,4-оксадиазола]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1555—1561. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Коршак, В. В. Родэ, В. В. Лишевич и др.

3658. Исследование вязкости разбавленных растворов смесей полимеров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1587—1592. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. П. Будтов, Ю. Б. Монаков, Н. В. Дувакина, Б. Э. Геллер.

3659. Исследование комплексобразования иодида натрия с иодидами цинка, кадмия и ртути (II) в неводных средах методом калориметрического титрования. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1558—1560. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Я. Горенбейн, М. Н. Вайнштейн, Е. П. Скоробогатко, А. К. Трофимчук.

3660. Исследование 8-меркаптохинолина (тиооксина) и его производных. [Сообщ.] 74. А. П. Стурис, Ю. А. Банковский, У. А. Томсон. Синтез 2,6-диметил-8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 355—357. Рез. на англ. яз.

3661. Исследование парамагнитных центров в полистироле и его метилзамещенных при низкотемпературном  $\gamma$ -радиолизе. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 342—348. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. К. Чернова, В. П. Голиков, С. Г. Лещенко и др.

3662. Исследование промежуточных стадий в реакции фотовосстановления ионов уранила. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 358—362. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. И. Сергеева, А. К. Чибисов, Л. В. Левшин и др.

3663. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Общ.] 101. А. Т. Бабалян, К. Ц. Тагмазян, Г. О. Торосян. Образование солей дигидро- и тетрагидронзониндолина в результате внутримолекулярной циклизации. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6 ©, с. 485—492. Рез. на арм. и англ. яз.

3664. Исследования в области аминов и аммониевых соединений. [Общ.] 103. К. Ц. Тагмазян, Л. П. Карапетян, А. С. Мелик-Оганджян, А. Т. Бабалян. Синтез 2,2-диалкил-4,4- $\alpha$ -дигидронзониндолиновых солей. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6, с. 493—497. Рез. на арм. и англ. яз.

3665. Исследования в области производных бензодноксана. [Сообщ.] 7. А. Л. Миджоян, В. Е. Бадалян, А. Г. Самодурова. Некоторые циклические амины ряда бензодноксана. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6, с. 516—519. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

3666. Исследования в области сульфатофосфатов. [Сообщ.] 1. А. Б. Бектуров, Н. А. Джумагулова, Р. С. Ерманова, В. И. Литвиненко. Термические превращения гидросульфата-дигидрофосфата калия K<sub>2</sub>(HSO<sub>4</sub>·H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub>). — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 4 ©, с. 1—7. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

3667. Казарян Г. А., Крейдлин Ю. Г., Дьячковский Ф. С. Молекулярно-весовое распределение полистирола, полученного при катионной полимеризации стирола в условиях электролиза. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6 ©, с. 449—453. Рез. на арм. и англ. яз.

3668. Карпунин О. Н., Слободецкая Е. М. Кинетика фотоокисления полипропилена, сенсibilизированного бензофеноном. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1624—1628. Список лит.: 17 назв.

3669. Каталитические превращения 1-метилциклопентанола-1 и 1,2-диметилциклопентанолов в присутствии гумбрина. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 341—344. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Х. И. Арешидзе, А. В. Долидзе, Г. В. Маисурадзе, Г. И. Балардживили.

3670. Кахнишвили А. И., Парджиква Д. С., Иорамашвили Д. Ш. Конденсация фенилвинилкарбинола с *o*-крезолом в присутствии фосфорной кислоты. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 337—340. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

3671. Кац М. Д. Использование простых логических моделей для количественного анализа. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 831—835.

3672. Кац М. Д., Сидельник Н. А. О количественном анализе трехкомпонентных смесей путем измерения одного свойства. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 835—836. Список лит.: 6 назв.

3673. Кемме А. А., Блейделис Я. Я. Атрыны. Рентгеноструктурное изучение 1-оксо-3,6,11,11-тетраметилванадатрана. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 371. В загл. ошибочно... Артрыны...

3674. Кетокислоты индольного ряда — стимуляторы роста растений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 323—329. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кост, М. А. Юровская, Ингеа Минь Тхао, А. Л. Котов.

3675. Кинетика деструкции полимеров в механически напряженном состоянии. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1538—1542. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Е. Корсуков, В. И. Веттерень, И. И. Новак, Л. П. Зайцева.

3676. Кинетика термической деструкции полифункциональных перекисей с неэквивалентными по термоустойчивости O—O связями в растворе. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1630—1636. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Л. Жеребин, С. С. Иванчев, В. И. Кузнецов, В. И. Галибей.

3677. Кириухин Д. П., Баркалов И. М. Полимеризация твердого метакрилонитрила. «Застывание» полимерных цепей и кинетика процесса. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1536—1537. Список лит.: 8 назв.

3678. Кленин В. И., Прозоров Л. В., Жиздюк Б. И. Исследование надмолекулярной структуры концентрированных растворов поли-*m*-фениленизофталамида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1665—1672. Список лит.: 16 назв.

3679. Козин Л. Ф., Дергачева М. Б., Алмазова Н. Г. Определение константы диссоциации интерметаллического соединения в жидких амальгамах калия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

3680. Количественное определение продуктов окисления ацетальдегида азотной кислотой в глиоксаль. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 779—781. Авт.: Ю. А. Ялтер, С. И. Брагина, Б. Н. Колоколов, М. С. Бродский.

3681. Концентрирование иттрия, лантана, церия с использованием трехфазной роданидной экстракционной системы. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 769—771. Авт.: И. С. Калмыкова, В. Ф. Мезенцева, Ю. А. Махнев, В. П. Живописцев.

3682. Корнилов М. Ю., Маковецкий В. П., Штилерман В. Н. Красители, производные  $\beta$ -изотиндиго. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 629—652. Список лит.: 7 назв.

3683. Кришевски М., Пакула Т., Грембович Я. Надмолекулярная структура смесей полипропилена с полиэтиленом. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1569—1575 с табл. Список лит.: 8 назв.

3684. Кропотова Н. В., Семенова А. Д., Вовченко Г. Д. Взаимодействие ацетона и пролионового альдегида с водородом, адсорбированным на поверхности скелетной платины. — Вести Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 306—308. Рез. на англ. яз.

3685. Крохина Л. С., Кулезнев В. Н., Буканова Е. Ф. Влияние низкомолекулярных добавок на совместимость полимеров в растворе. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1576—1580. Список лит.: 12 назв.

3686. Крохмалюк В. В., Чирва В. Я., Кинтя П. К. Предварительная характеристика глицеридов из *Allium porcisiflorum* Wills. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 90—91.

3687. Крумгалз Б. С. Взаимодействие тетраалкиламмониевых и некоторых других органических ионов с молекулами растворителей. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1617—1621. Список лит.: 35 назв.

3688. Кулаков В. В., Никольский В. Г. Радиофотолюминесценция системы метилциклогексан — бензол. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 376—377.

3689. Кулинкович О. Г., Тищенко И. Г., Глазков Ю. В. О легком раскрытии дихлорциклопропанового кольца в 1-(2,2-дихлорциклопропил)-3-метил-2-бутен-1-оне. — Вести Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 75—76.

3690. Лагздинь Э. А., Вайвад А. Я., Пульке И. Ф. Стабильность растворов станнометилсиликоната натрия в зависимости от рН. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 360—363. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3691. Лисогор А. И. Исследование импеданса фазовой границы на никеле в растворе фосфорной кислоты. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 578—582. Список лит.: 8 назв.

3692. Лице Я. К., Попов А. Н., Фрейер А. И. Экстракционно-электрохимическое извлечение фосфорной кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 276—277. Рез. на англ. яз.

3693. Лушников А. А., Сулугин А. Г. О спонтанной конденсации при смешении разнотемпературных потоков. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 608—610. Список лит.: 6 назв.

3694. Ляликов Ю. С., Нгуен Ван Нам. Полярографическое определение железа и титана в руде и железа в алюминиевом сплаве. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 76—79.

3695. Макашева И. Е., Мирзаева Л. К., Головкина М. Т. Спектрофотометрическое исследование взаимодействия кверцетина с цинком (II). — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1570—1575. Список лит.: 13 назв.

3696. Макулов Н. А., Федоров В. В. Оптимизация условий спектрального анализа многокомпонентных веществ. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 827—830. Список лит.: 5 назв.

3697. Мальцев Е. И., Ванников А. В. Влияние температуры и ионов электролита на свойства и спектр сольватированных электронов в облученном гексаметилфосфортриамиде. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 328—333. Список лит.: 9 назв.

3698. Масс-спектрометрическое исследование продуктов  $\gamma$ -радиолиза аминокислотных комплексов  $Co(3+)$ . — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 372—374. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Пачевич, Л. Н. Неокладнова, Л. Я. Крисько, И. А. Ратьковский.

3699. Миндин В. Ю. Расчет термодинамических параметров химических реакций на ЭВМ типа «Наирн». — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 7, № 2, с. 353—356. Список лит.: 5 назв.

3700. Мионов В. Ф., Шелудяков В. Д., Родионов Е. С. Механизм превращения  $\alpha$ -силиламинов в 2,5-дисулфидперазины. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1496—1501.

3701. Мионов В. Ф., Шелудяков В. Д., Родионов Е. С. Получение органосилилметилкарбаминоилхлоридов фосгенированием  $\alpha$ -силилметиламинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1502—1506. Список лит.: 6 назв.

3702. Михаил Ильич Усанович. [Физико-химик. К 80-летию со дня рождения]. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 86—87 с портр.

3703. Мушегян А. В., Ксиптеридис В. Х., Хачатурян К. Э. Колебательные спектры молекулы пропаргилового спирта. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 5, с. 377—384. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

3704. Мысин Н. И., Дергунов Ю. И. Взаимодействие арилсульфонилизоцианатов с окисью трибутилолова. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1520—1523. Список лит.: 8 назв.

3705. Налбандян Дж. М., Бейлерян Н. М. Возможность стабилизации винилацетата аминами. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6, с. 520—521.

3706. Нгуен Бик Ха, Скварченко В. Р. Ароматические углеводороды. Формилирование триптицена. 2-Бутадиенилтриптицен. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 330—332. Рез. на англ. яз.

3707. Нейман Е. Я., Долгополова Г. М., Немодрук А. А. Полярографическое определение микропримесей в никеле и его сплавах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 635—639. Список лит.: 10 назв.

3708. Некоторые закономерности полимеризации винилацетата в водно-метанольных гомогенных растворах. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 5, с. 368—372. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Р. В. Егоян, Н. М. Бейлерян, С. С. Постолакян, Г. А. Мармарян.

3709. Некоторые особенности микроанализа кислорода на цеолитах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 791—792. Авт.: В. И. Калмановский, В. И. Маргынюк, А. К. Чернятин и др.

3710. Низкотемпературная экзoeлектронная эмиссия с поверхности облученных окислов. [Сообщ.] И. Г. М. Долодзе, Ю. А. Колбановский, И. С. Полак, В. С. Сакварелидзе. Окись алюминия. Эмиссия в отсутствие адсорбированных газов. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 291—295. Список лит.: 7 назв.

3711.  $\alpha$ -Нитроалкилфосфонаты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1649. Авт.: К. А. Петров, В. А. Чаузов, Н. Н. Богданов, И. В. Пастухова.

3712. Новые превращения, галогенфосфитов. [Сообщ.] 4. Н. И. Гусарь, Ж. М. Иванова, Ю. Г. Гололобов. Взаимодействие алкилхлорфосфитов с N-метил-N-диэтоксафосфориламиносulfенилхлоридом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1456—1459. Список лит.: 6 назв.

3713. Новый путь образования замещенных пирролидинов. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 58, № 4, с. 216—218. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. Т. Мартиросян, А. Ц. Казарян, Л. В. Асратян, С. О. Мисарян.

3714. Норавян А. С., Саркисян Э. С., Варганян С. А. Синтез энаминов 2,2-диметил-4-формилтетрагидропирана и их C-алкилирование. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6, с. 498—504. Рез. на арм. и англ. яз.

3715. О взаимодействии вторичных хлорфосфинов (фосфитов) с  $\alpha$ -гидрокетонами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1461—1464. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Х. Нуртдинов, Р. Ш. Губайдуллина, В. С. Кукушкина и др.

3716. О взаимодействии гексароданородиата калия с триалкилфосфи-  
тами в этаноле. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1650—1651. Авт.: Н. И. Юрасова, А. Д. Троицкая, В. В. Семенов и др.

3717. О выделении нснказопола из мзковых. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6, с. 528—530. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. А. Цуликян, М. П. Унанян, С. С. Маркосян и др.

3718. О координационных соединениях двухвалентных кобальта, никеля и меди с высшими  $\alpha$ -оксикарбоневыми кислотами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1626—1630. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. П. Буравчук, В. П. Соколов, В. А. Коган и др.

3719. О природе расщепления карбонильной полосы в ИК-спектрах эфиров некоторых эпоксикарбоневых кислот. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 7—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Глазков, В. А. Машенков, Л. С. Станишевский и др.

3720. О пространственном течении реакции цианэтилирования некоторых N-замещенных 2,5-диметилпиперидонов-4 и 2,5-диметилтетрагидропиранона-4. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 49—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Ш. Шарифканов, Н. А. Бушева, И. С. Чанышева и др.

3721. О составе и структуре диэтилдитиокарбаминатных комплексов меди и кобальта. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1589—1592. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Н. Ушкова, В. Н. Подчайнова, С. В. Смирнов, Н. А. Берг.

3722. Об электронном механизме диссоциации ионов  $H_2^+$  атомами инертных газов. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 296—300. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Голубков, Ф. И. Далидчик, Г. К. Иванов, Л. В. Манахов.

3723. Обнаружение методом ЭПР ацетильных и ацетилперекисных радикалов, вымораживаемых из газовой фазы. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 5, с. 363—367. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: К. Г. Газарян, Т. А. Гарибян, Р. Р. Григорян, А. Б. Налбандян.

3724. Образование полиноидное щелочных и щелочноземельных металлов в диметилсульфоксиде. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1422—1426. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. Я. Горенбейн, Т. Д. Занка, Е. П. Скоробогатко, В. Л. Пивнунель.

3725. Обтемперанская С. И., Нгуен Ким Кач. К вопросу фотометрического определения спиртов с применением в качестве реагента хлорагидрида 3,5-динитробензойной кислоты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 341—343. Рез. на англ. яз.

3726. Овсепян Т. Р. Арутюн Асатурович Ароян. [Химик-органик. 1919—1974. Некролог]. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 5, с. 441—442.

3728. Окисление органических соединений. Сообщ. 98. И. И. Кан, А. Д. Кагарлицкий, Б. В. Суворов. О влиянии добавок паров воды на парофазное окисление 2-пиколина в присутствии окисного ванадиево-титанового катализатора. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 57—61. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

3729. Определение количества водорода, сорбированного черными металлами платиновой группы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 333—336. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Тринко, М. А. Сиракян, П. К. Агасян и др.

3730. Определение размеров кристаллитов в высококристаллическом ориентированном полиэтилене. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1681—1685. Авт.: Ю. А. Зубов, В. И. Селихова, В. С. Щирец, А. Н. Озерни.

3731. Охотников Б. П., Краснова Г. В., Жуховицкий А. А. Адсорбционное концентрирование примесей методом сброса давления. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 645—648.

3732. Павел Яковлевич Яковлев. [Химик-аналитик. 1912—1974. Некролог]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 799 с портр.

3733. Павлова С. А., Дубровина Л. В., Орлова Т. М. Молекулярно-весовое распределение полиарилата при различных степенях завершения реакции. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1673—1676. Список лит.: 20 назв.

3734. Петрухно Л. А., Иванов В. С. Радиационная полимеризация мальмида и N-фенилмальмида с неполимеризующимися компонентами в бинарных эвтектических системах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 15, № 7 ©, с. 1469—1478. Список лит.: 28 назв.

3735. Петухова А. И., Торопова В. Ф. Определение тиомочевины в электролитах гальванических ванн амперометрическим титрованием. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 778—775. Список лит.: 6 назв.

3736. Пешкова В. М., Плеханов Н. А. Исследование диэтилдиоксима. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 309—314. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

3737. Пилипенко А. Т., Гакал Р. К. Сравнительное изучение фотометрических методов определения фторид-ионов. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 5 ©, с. 638—643. Список лит.: 12 назв.

3738. Пинчук А. М., Хмарук А. М. Дихлорстанназосульфениларены. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1651.

3739. Плавление и кристаллизация сополимеров этилена и винилпиретата. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1599—1603. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. Л. Виноградов, М. А. Мартынов, Т. Н. Сарминская, Е. А. Леоско.

3740. Плотников Р. И., Смагунова А. Н., Ревенко А. Г. Сопоставление различных способов оценки взаимного влияния элементов в рентгено-спектральном анализе. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 671—673.

3741. Плюснин В. Ф., Бажин Н. М. Изучение строения бромидных комплексов Fe (III) в кислых водных и спиртовых растворах. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1417—1422. Список лит.: 16 назв.

3742. Плюснин В. Ф., Бажин Н. М. Изучение фотолиза комплексов Fe (III) с ионами брома при низких температурах. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 316—322. Список лит.: 25 назв.

3743. Повышение активности и стабильности скелетного никелевого катализатора при восстановлении о-нитроанизола. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 31—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. В. Сокольский, В. П. Шмоина, Е. В. Ростовцева и др.

3744. Подхалюзин А. Т., Викулин В. В., Назарова М. П. Радиационное хлорирование дициклопентадиена. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 371—372.

3745. Полимеры орто- и пара-замещенного фенилацетилена. Соотношение между результатами, полученными способом расчета молекулярных орбиталей по Хюккелю и экспериментальными данными. [Статья из Румынии]. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1464—1468. Список лит.: 14 назв. Авт.: К. И. Симионеску, С. Думитреску, Т. Ликсандру и др.

3746. Получение полиэфиров щавелевой кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 326—328. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Алкснис, Дз. М. Деме, И. В. Грузиньш и др.

3747. Полярографическое окисление органических гидразинов. А. А. Шаповалов, Г. С. Сукин, С. Д. Данилов, Н. И. Швецов-Шеловский. [Создан общ.:] 1,4-Арилсемикарбазиды. — 2. Механизм электроокисления 4-(2-оксифенил)семикарбазиды. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1562—1570. Список лит.: с. 1565, 1570.

3748. Потенциалы ионизации аминов и энергии полос переноса заряда в спектрах поглощения комплексов 7,7,8,8-тетраэтанхинодимера. — Химия высоких энергий 1974, т. 8, № 4 ©, с. 307—309. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. В. Пыхтина, Л. В. Чередвиченко, И. Е. Кардаш и др.

3749. Превращения масляной кислоты в условиях жидкофазного каталитического окисления п-нитротолуола. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 628—631. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. И. Щербак, Н. И. Мицкевич, В. Н. Горева и др.

3750. Привалко В. П., Липатов Ю. С. О складывании макромолекул в блочных полимерах. Структура «зацеплений» в аморфных полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1562—1568. Список лит.: 32 назв.

3751. Присоединение гидроалкоксисиланов к аллиламину и его производным. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1484—1489. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. В. Белякова, З. В. Беликова, В. Н. Бочкарев и др.

3752. Производные арилалкиламинов. [Сообщ.] 6. Э. А. Маркарян, Л. Е. Асцатрян, С. Е. Маркарян. Синтез и биологические свойства некоторых N-арилалкиламзамещенных фенилэтиламинов. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 5, с. 411—416. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

3753. Производные бензодioxсана. [Сообщ.] 8. Э. А. Маркарян, С. О. Вартанян. Диалкиламиноалкильные производные 1,4-бензодioxсан-2-аминоэтанолы. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6, с. 505—509. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

3753а. Производные пиримидина. [Сообщ.] 34. А. А. Ароян, Р. Г. Мелик-Огаджанян, В. Э. Хачатрян, Р. Г. Мирзоян. Синтез некоторых 4-замещенных 2-(4-алкоксибензил)-6-метилпиримидинов. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 5, с. 428—433. Рез. на арм. и англ. яз.

3754. Прокофьева Г. Н. Комплексообразование в системе ванадий (III) — 3,4-диоксисбензойная кислота. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 573—578. Список лит.: 15 назв.

3755. Пронс В. Н., Гриблат М. П., Клебанский А. Л. О термической полимеризации фторалкоксилхлорциклотрифосфатотриенов. — Высокомолекулярные соединения, Сер. А, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1620—1623. Список лит.: 9 назв.

3756. Пудовик А. Н., Гареев Р. Д. К стереохимии 1,3-диполярного циклоприсоединения фосфорсодержащих диазоалканов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1432—1438. Список лит.: 8 назв.

3757. Пятницкий И. В., Трочинская Г. Н. Смешанные фенантролин-тиосалицилатные комплексы железа (II) кобальта, никеля и меди в водных растворах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 643—647. Список лит.: 5 назв.

3758. Радиационная низкотемпературная полимеризация винилхлорида в стеклообразных парафиновых матрицах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1530—1535. Список лит.: 22 назв. Авт.: Г. Н. Герасимов, А. Д. Смирнов, Т. М. Сабирова, А. Д. Абкин.

3759. Радиационно-химический синтез понообменных мембран в укрупненном масштабе. — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 339—341. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Д. Розенблом, Л. В. Чепель, Л. Л. Кочергинская и др.



3760. Реакции непредельных соединений. [Сообщ.] 13. Ш. О. Баданян, М. Г. Восканян, Г. Г. Худоян, Р. Г. Агабабян. Аномальное замещение галогена аминами в винил- и бутаденилацетиленовых галогенидах. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 5, с. 401—407. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

3761. Реакции непредельных соединений. [Сообщ.] 14. Ш. О. Баданян, А. Н. Степанян, К. Л. Саркисян. Синтез функционально замещенных производных непредельных кислот — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6, с. 479—484. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

3762. Реакционная способность ионных пар щелочных енолятов ацетоуксусного эфира в реакции алкилирования в тетраглиме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 337—340. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Курц, С. М. Сакембаева, И. П. Белецкая, О. А. Реутов.

3763. Рентгеноспектральный флуоресцентный анализ пленок сложного состава, содержащих легкий элемент. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 680—683. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Р. Дарашкевич, Б. А. Малюков, В. С. Минаев и др.

3764. Роговина Л. З., Слонимский Г. Л. Природа студнеобразования, структура и свойства студней полимеров. — Успехи химии, 1974, т. 43, вып. 6 ©, с. 1102—1135. Список лит.: 399 назв.

3765. Романов П. Н. Раздельное спектрофотометрическое определение лантана и церия с карбоксинитратов в присутствии других р. з. э. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 630—632. Список лит.: 7 назв.

3766. Ропот В. М., Филиппов М. П., Скрипник Н. И. Исследование поверхностной активности пектиновых веществ методами (i — t)- и электрокапиллярных кривых. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

3767. Русин А. Д., Яковлев О. П., Ерешко Н. А. Состав газовой фазы в системе Si — SiCl<sub>4</sub>. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 259—264. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

3768. Рябинина С. А., Креслина А. А., Сокольская А. М. Гидрогенизация диметилэтилкарбинола на бинарных смесях черной металлов платиновой группы. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

3769. Савранская Е. С., Третьяков Ю. Д. Ферритообразование в порошкообразных смесях окиси цинка и гематита. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 369—371. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

3770. Самаль Г. И., Садовникова Н. Н. О твердофазном взаимодействии сульфидов кадмия и хрома. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 10 назв.

3771. Саматов А. Г., Маркова И. Ф., Желиговская Н. Н. Изучение процессов дегидратации соединений платины дериватографическим методом. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 360—363. Рез. на англ. яз.

3772. Свободные радикалы в реакциях окисления спиртов и углеводов трехвалентным кобальтом и четырехвалентным церием. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1593—1598. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. И. Курляккина, В. Н. Шадрин, Э. Н. Казбеков и др.

3773. Свойства производных 2,5-дисилапиперазина. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1506—1511. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Д. Шелудяков, Е. С. Родионов, В. Н. Бочкарев и др.

3774. Селим М. М., Руденко А. П. Влияние продуктов уплотнения на изменения активности и селективности катализатора  $Ni/Al_2O_3$  в превращениях циклогексана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 350—355. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
3775. Серебренникова Э. В., Комаров Н. В., Духиенко Е. М. Синтез N-виниламиноалкилсиланов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1492—1496. Список лит.: 9 назв.
3776. Серебрянская А. И., Максимова П. А., Шатенштейн А. И. О зависимости скорости электрофильного дейтериеводородного обмена от донорно-акцепторного взаимодействия компонентов реакционной системы. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1607—1613. Список лит.: 14 назв.
3777. Сергеев Г. Б., Смирнов В. В., Бакаринова Г. А. Термодинамические характеристики комплексов брома, иода и хлористого иода солефинами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 358—359. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
3778. Симонов Е. Ф., Лукьянов В. Б., Рышаль Е. Р. Образование аминокислот в системе  $CH_4 + CO_2 + NH_3$  в тихом электрическом разряде. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 365—366. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
3779. Синтез бифункциональных 1,7 бис(дисилоксанил)карборанов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1531—1536. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. В. Королько, Е. Г. Каган, Ю. А. Южелевский и др.
3780. Синтез и изучение потенциальных ингибиторов фермента катехол-о-метилтрансферазы. [Сообщ.] З. В. Я. Гринштейн, Ю. П. Вейнберг. Синтез некоторых третичных  $\omega$ -аминопроизводных и четвертичных аммониевых соединений 2,3,4-триоксиацетофенона. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 364—370. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
3781. Синтез и изучение потенциальных ингибиторов ферментов среди производных пропаргиламинов. Т. Т. Думпис, Б. А. Виганте. [Сообщ.:] 1. Синтез N-моноалкилпропаргиламинов. — 2. Синтез третичных аминов типа паргилина алкилированием N-моноалкилпропаргиламинов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 314—321. Список лит.: с. 318; 321. Рез. на англ. яз.
3782. Синтез и исследование политриазолохиназололинов. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1516—1521. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. Л. Русанов, Ц. Г. Иремашвили и др.
3783. Синтез и некоторые превращения непредельных эпокисиланов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1511—1513. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. А. Тарвердиев, Р. А. Султанов, Г. К. Байрамов, И. А. Худаяров.
3784. Синтез и полярография 1,2-дибром-1,1-дихлорпроизводных жирного ряда. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1654—1655. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. С. Супин, Г. И. Каплан, В. С. Михайлов, С. Д. Володкович.
3785. Синтез и превращения 2,2-диметил-4-диалкиламино-4-циантетрагидропиранов. — Арм. Хим. журн., 1974, 27, № 5, с. 417—423. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: С. А. Вартамян, А. О. Тосунян, М. Р. Багдасарян, В. Н. Мадакян.
3786. Синтез и свойства комплексов и автокомплексов с переносом заряда. [Сообщ.] 8. Я. Я. Дрегерис, Д. Р. Новицка. Некоторые химические свойства автокомплексов 1,4-нафтохинонового ряда. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1580—1584. Список лит.: 26 назв.

3786а. Синтез насыщенных полиэфиров на основе продуктов окисления аддуктов Дильса — Альдера. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 618—620. Авт.: Я. М. Паушкин, Р. И. Комарова, Е. В. Глебова, С. А. Др. зова.

3787. Синтез ди- $\alpha$ -нафтилсодержащих третичных арсинов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1541—1543. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Д. Гигаури, М. А. Инджия, Б. Д. Чернокальский и др.

3788. Синтез о-ниобита кальция. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1655. Авт.: Е. И. Крылов, Г. Г. Касимов, Ю. Н. Макурин, Е. М. Еловских.

3789. Синтез солей щелочных металлов кремнийорганических эфиров сульфокарбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1518—1519. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. С. Гольдин, К. О. Авербах, Т. А. Музыченко, Н. С. Федотов.

3790. Синтез 6-хлор- и 6-бром-8-меркаптохинолина и их физико-химические свойства. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 372. Авт.: Ю. А. Банковский, Я. А. Цируле, А. К. Стурис и др.

3791. Сломинский Ю. Л., Шулежко Л. М. Трикарбоцианнины с углеводородными циклами в хромофоре. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 625—629. Список лит.: 13 назв.

3792. Соколов Н. А., Азизова Х. Х., Адаскалица Л. А. Разложение натриевых солей гидроперекисей втор.-бутила и  $\alpha$ -фенилэтила. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1636—1640. Список лит.: 9 назв.

3793. Соколов Н. М., Минченко С. П. Взаимная система из формиатов и бутиратов натрия и калия. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1429—1431. Список лит.: 5 назв.

3794. Соколова Т. А., Пронина Е. В. Кондуктометрический анализ боргидридов тетраметил- и тетрабутиламмония. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 319—322. Рез. на англ. яз.

3794а. Соловьев Е. А., Софина Н. И. Низкотемпературный люминесцентный метод определения сурьмы. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 773—776.

3795. Сорокин В. Е., Перепечко И. И. Вязкоупругие свойства фторсодержащих полимеров в области гелневых температур. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1653—1657. Список лит.: 11 назв.

3795а. Спектры ПМР хинолиниевых солей. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1584—1589. Список лит.: 27 назв. Авт.: И. Н. Чернюк, В. Е. Придан, В. А. Бажутин, М. Ю. Корнилов.

3796. Спектры ЭПР и строение комплексных оксалатов меди (II). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 79—83. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Сунцов, А. В. Аблов, Г. А. Кюссе и др.

3796а. Сравнительное исследование температуры стеклования, работоспособности и плотности ароматических простых и сложных полиэфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1543—1550. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Кульков, С. Н. Салазкин, Г. Л. Слонимский и др.

3797. Станишевский Л. С., Тищенко И. Г., Звонко А. М. Диеновый синтез в ряду моноэпоксидов арилатифатических дивинилкетон. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 1 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.

3798. Степаненко В. Г., Антонов С. П. Кинетика окисления — восстановления ионов ванадия на различных электродах. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 582—585.

3799. Степухович А. Д., Кожевников Н. В., Леонтьева Л. Т. Влияние комплекса 7,7,8,8-тетраазинодииметана с диметилвиологеном на инициированную динитрилом азизомаасляной кислоты полимеризацию стирола в растворе в диметилформамиде. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1522—1529. Список лит.: 8 назв.

3800. Стереохимия азотистых гетероциклов. [Сообщ.] 38. Д. В. Соколов, С. А. Тараков, Ж. И. Исин. Синтез 2-метил-7-метокси-4-кетодекагидрохинолина. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 76—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

3801. Стовбун Е. В., Вайнштейн Э. Ф., Энтелис С. Г. Комплексообразование триизобутилалюминия с дибутиловым эфиром. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1622—1624. Список лит.: 9 назв.

3802. Страдынь Я. П., Кравис И. Я. Особенности полярографического восстановления п-нитрофенола и п-нитроанилина на короткопериодном ртутном капельном электроде (РКЭ). — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 374—375. Список лит.: 8 назв.

3803. Строение и каталитические свойства оксигенильных соединений переходных металлов. [Сообщ.:] 4. А. В. Савицкий. Окисление спиртов в присутствии кобальтового носителя кислорода и трифенилфосфина. — 5. А. В. Савицкий, Л. К. Шубочкин. Термогравиметрические исследования кобальтовых носителей кислорода. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1548—1554; 1426—1428. Список лит.: 1554, 1428.

3804. Структурные особенности полиэфиримидной пленки, полученной из диангирида п-фенилен-бис-тримеллитата и 4,4'-диаминодифенилсульфида. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1658—1664. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Адрова, А. И. Артюхов, Ю. Г. Баклагина и др.

3805. Сулягина А. А., Матвейко Н. П., Вовченко Г. Д. Исследование адсорбции водорода на родиево-осмиевых сплавах в растворе соляной кислоты. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 303—305. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

3806. Текунова Т. В., Теснер П. А. Кинетика взаимодействия алмазного порошка с кислородом. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 121—124. Список лит.: 9 назв.

3807. Термическая полимеризация этиларилловых эфиров и тиоэфиров. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1505—1508. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Г. Наумова, Э. И. Бродская, А. Х. Филиппова, М. Г. Воронков

3808. Термический анализ систем Cs, Ba||Cl, SO<sub>4</sub>. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 603—607. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Лисов, Н. П. Бурмистрова, А. С. Трунин, Г. Е. Штер.

3809. Термодинамический подход к регулированию надмолекулярных и молекулярных структур полимеров в процессе их синтеза. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1493—1497 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. А. Воробьева, Г. М. Трофимова, Ал. Ал. Берлин, Н. С. Ениколопян.

3810. Теревков А. И., Туманов В. В. Химизм хлорирования феррофосфора. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 632—634. Список лит.: 5 назв.

3811. Тосунян А. О., Вартамян С. А. Присоединение α-хлорметилциклогексилового эфира к ненасыщенным системам. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6, с. 522—524.

3812. Тритерпеноиды. [Сообщ.] 30. Х. А. Алибаева, М. И. Горяев, Хя Ок Ким, М. И. Ирисметов. Синтезы тритерпеновых аминопроизводных. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 54—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

3813. Троицкая А. Д., Сентемов В. В. О константах равновесия систем роданид никеля (II) — триалкилфосфиты — этанол. — Журн. общ. химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1625—1626.

3814. Троянов С. И. Исследование структурных превращений при диспропорционировании трихлорида циркония. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 295—298. Рез. на англ. яз.

3815. Тяглов Б. В., Громова Е. С., Шабарова З. А. Синтез нуклеотидил-(5'→N)-аралкиламинов с различной длиной углеродной цепи. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15 № 3 ©, с. 379—381. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

3816. Усанович М. И., Гладышев Г. П., Мельниченко Е. Б. Давление пара и плавкость системы  $\text{HNO}_3 - \text{CH}_2\text{ClCOOH}$ . — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 67—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

3817. Усанович М. И., Мельниченко Е. Б., Сумарокова Т. Н. Кислотно-основное взаимодействие в системе азотная кислота — трихлоруксусная кислота. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 18—23. Список лит.: 28 назв. Рез. на каз. яз.

3818. Устройство для запечатывания стеклянных капиллярных колонок. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 650—651. Авт.: В. Г. Березкин, Л. А. Школина, В. Н. Липавский и др.

3819. Учет взаимных влияний элементов при рентгеноспектральном флуоресцентном анализе легированных сталей. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 668—671. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. И. Величко, Б. Д. Калинин, Г. В. Павлинский и др.

3820. Файнштейн Е. Б., Луцейкин Г. А., Игонин Л. А. Исследование особенностей электропроводности и диэлектрических потерь полипиромеллитимида с применением высокого давления. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1677—1680. Список лит.: 21 назв.

3821. Фарзане Н. Г., Илясов Л. В., Азим-заде А. Ю. Определение инерционных свойств хроматографических детекторов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 782—787.

3822. Физико-химические свойства тройных систем, образуемых двумя водородными кислотами и водой [Сообщ.] 1. М. И. Усанович, Е. Б. Мельниченко, Т. Н. Сумарокова. Давление пара систем  $\text{CCl}_3\text{COOH} - \text{HNO}_3 - \text{H}_2\text{O}$  и  $\text{CH}_2\text{ClCOOH} - \text{HNO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ . — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 23—30. Список лит.: 29 назв. Рез. на каз. яз.

3823. Фокина З. А., Матяшук И. В. Равновесие в системе  $\text{AlCl}_3 - \text{S}_2\text{Cl}_2$ . — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 658—659.

3824. Фосфорилирование пятихлористым фосфором полумеркаптал ацетальдегида. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1650. Авт.: В. В. Москва, Т. Ш. Ситдикова, А. И. Разумов и др.

3825. Хаскин Б. А., Рымарева Т. Г., Мельников Н. Н. Взаимодействие эфирамиоидов тиофосфорной кислоты с алифатическими аминами при повышенной температуре. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1464—1467. Список лит.: 7 назв.

3826. Химия непредельных соединений. [Сообщ.] 34. Т. Р. Акопян, Р. М. Хачатрян, С. А. Вартамян. Взаимодействие незамещенного и N-замещенных 5-метил-3-оксогексен 4,1-овых эфиров дитиокарбаминовых кислот с тиомочевинной и дитиоламином. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 5, с. 424—427. Рез. на арм. и англ. яз.

3827. Хольцмюллер В. Ньютоновское с неньютоновское течение полимеров как развитие молекулярных дислокаций. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1486—1492.

3828. Хромов-Борисов Н. В., Эфрос Л. С., Томчин А. Б. Памяти Исаака Соломоновича Иоффе. [Химик-органик. 1900—1973]. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1641—1649 с портр. Список лит.: 232 назв.
3829. Худяков И. В., Кузьмин В. А. Импульсный фотолит п-подфенола в бензоле — Химия высоких энергий, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 378—379. Список лит.: 6 назв.
3830. Цветные аналитические реакции для обнаружения 2,6-диметил-3,5-дикарбэтокси-1,4-дигидропиридина и 2,6-диметил-3,5-дикарбэтоксипиридина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим. 1974, № 3 ©, с. 308—313. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Паринов, В. Э. Эгерт, И. Ш. Зускович и др.
3831. Цилерман Р. Ф., Павлинов Л. И., Краснов Е. П. Термодинамические свойства системы поли-л-фениленизофталамид — диметилацетамид. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 16—17. Список лит.: 7 назв.
3832. Цицишвили Г. В., Андроникашвили Т. Г., Банах О. С. Влияние величины пробы на характер разделения смеси углеводородов на цеолитах. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 345—348. Рез. на груз. и англ. яз.
3833. Цхвирашвили Д. Г., Чихладзе Н. М., Беришвили З. Д. Влияние процесса гидролиза на распределение солей между водой и ее сухим насыщенным паром. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 349—351. Рез. на груз. и англ. яз.
3834. Чекрий Г. С., Смоланка И. В. Циклизация 2-R-амнозамещенных тиазолина-2. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 635—637. Список лит.: 6 назв.
3835. Чернышев Е. А., Краснова Т. Л., Ципанова Е. Ф. О необычной пиролитической циклизации о-анизилорганохлорсиланов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1652—1653.
3836. Четверная взаимная система из хлоридов и бромидов натрия, кадмия и свинца. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 608—612. Список лит.: 15 назв. Авт.: И. И. Ильясов, М. Давранов, Р. П. Лагутова, А. Г. Бергман.
3837. Чтян Г. С., Егоян С. Х., Бабаян Г. Г. О некоторых особенностях взаимодействия меди с серной кислотой. — Арм. хим. журн., 1974, т. 27, № 6 ©, с. 465—468. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
3838. Чуйгук В. А., Лещенко Е. А. Пиримидо (2,1-б) бензоксазолные и оксазоло (3,2-а) пиримидинные соли. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 633—635. Список лит.: 8 назв.
3839. Чупанова Л. В., Жуховицкий А. А., Айвазов Б. В. Влияние вакуумирования и старения на величины удерживания. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 788—790. Список лит.: 5 назв.
3840. Шабаров Ю. С., Бандаев С. Г., Сычкова Л. Д. Меркурирование транс-1,2,3-трифенилциклопропана. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1653—1654. Список лит.: 5 назв.
3841. Шавва А. Г., Мартынов В. Ф. Стереоселективность бекмановской перегруппировки II рода оксима 4,4-диметил-5 $\alpha$ -холестан-3-она. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1655—1656. Список лит.: 5 назв.
3842. Шапошникова Г. Н., Галфаян Н. Г. Амперометрическое титрование церия (IV) цистеином. — Арм. хим. журн., 1974, т. 27, № 5, с. 373—376. Рез. на арм. и англ. яз.
3843. Шейнкман А. К., Самойленко Г. В., Ключев Н. А. Гетариллирование органических соединений N-гетероароматическими системами в присутствии хлорангидридов кислот фосфора. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1472—1478. Список лит.: 22 назв.

3844. Экстракция лития и натрия алкилфенолом из хлоридных и фатных растворов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 8.  
13. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. Е. Плющев, З. С. Абешева, Л. И. Покровская и др.

3845. Электронные спектры и магнитные свойства комплексных соединений  $\text{Co}^{II}$  и  $\text{Cu}^{II}$  с 2-метилбензселеназолом. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 566—573. Список лит.: 21 назв. Авт.: М. В. Артеменко, К. Ф. Слюсаренко, П. А. Супруненко и др.

3846. Эннан А. А., Кац Б. М., Остапчук Л. В. Фенилендиаминат тетрафторида кремния. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44 вып. 7 ©, с. 1652—1653.

3847. Эстрин Я. И., Энтелис С. Г. О конформациях макроциттеринов в растворе. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1612—1619. Список лит.: 13 назв.

3848. Юдин В. П., Кондюрина Л. Н., Климова В. Я. Строение олигомеров изопрена. — Высокмолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1636—1641. Список лит.: 10 назв.

3849. Яглов В. Н., Маринова Л. А., Новиков Г. И. Термодинамические особенности процессов дегидратации кристаллогидратов фосфатов кобальта и никеля. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 624—627. Список лит.: 9 назв.

3850. Яковлева Э. Г., Печурова Н. И., Спицын В. И. Изучение взаимодействия титана (III) с оксиэтилендиаминтриуксусной кислотой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 281—284. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.3 Геофизические науки

3851. Анализ сейсмического поля терригенно-карбонатной среды Руставского района. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 325—328. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. Г. Гамбурцев, Л. М. Эйчис, С. А. Галустова и др.

3852. Базыленко Г. М. Тепловой баланс Заславльского, Осиповичского и Чигиринского водохранилищ за безледный период. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 62—67. Список лит.: 9 назв.

3853. Байдин С. С. О возможном влиянии наносов и русловых процессов на перераспределение стока в дельте реки. — Труды Океанограф. ин-та, 1974, вып. 118 ©, с. 116—135. Список лит.: 26 назв.

3854. Байдин С. С., Лупачев Ю. В. Взаимосвязь процессов дельтообразования и смешения вод в устьевой области реки. — Труды Океанограф. ин-та, 1974, вып. 118 ©, с. 5—23. Список лит.: 15 назв.

3855. Буданова В. А. Изменение кислородного режима в придонных водах Финского залива. — Труды Океанограф. ин-та, 1974, вып. 118 ©, с. 67—70.

3856. Бутягин И. П. Об основных различиях физико-механических свойств ледяного покрова рек и водоемов Сибири и их учете в ледотехнических расчетах. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 122—126. Список лит.: 8 назв.

3857. Бутягин И. П., Птухин Ф. И. О причинах и количественной оценке масштабного эффекта у льда. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 112—121. Список лит.: 14 назв.

3858. Голубев В. В. Изменчивость толщины изотермического слоя на свале глубин устьевого взморья Волги. — Труды Океанограф. ин-та, 1974, вып. 118 ©, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

3859. Жагар Ю. Х., Жагар Н. В. Возможности вычисления локального гравитационного поля Земли по наблюдениям ИСЗ. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 202 ©, с. 75—83. Рез. на латыш. и англ. яз.
3860. Захаров Л. Н., Ильин С. А., Киршов В. А. Об определении фазовых характеристик сферических приемников колебательной скорости в пресноводном водохранилище. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 381—385.
3861. Зубакина А. Н. Некоторые гидрохимические особенности устьевых участков рек Анабар, Лена, Яна, Индигирка. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 118 ©, с. 44—55. Список лит.: 12 назв.
3862. К вопросу о придонных плотностных течениях на склонах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 400—405. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Анучин, А. М. Гусев, В. П. Петров и др.
3863. Кириллова Е. П. Влияние поверхности раздела морских и пресных вод на распределение растворенного кислорода в устьевой области Днепра. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 118 ©, с. 31—34.
3864. Лупачев Ю. В. К вопросу об аномалиях приливных колебаний уровня в устьях некоторых рек, впадающих в Белое море. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 118 ©, с. 77—82. Список лит.: 14 назв.
3865. Лупачев Ю. В. Метод приближенного расчета проникновения соленой воды в устье реки. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 118 ©, с. 35—43. Список лит.: 6 назв.
3866. Мальцев С. В. О роли плотностных течений в циркуляции и стратификации вод на устьевом взморье. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 118 ©, с. 24—30. Список лит.: 10 назв.
3867. Моргунов В. К. Координирование измеренных глубин прямой фотограмметрической засечкой с помощью щелевой фотокамеры. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 130—139.
3868. Орлов Т. В. Аналоговый многоканальный волнограф. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 19—24.
3869. Петренко Н. А., Хриган А. Х. О распределении озона в атмосфере Земли. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 443—447.
3870. Рапута В. Ф. Теоремы существования и единственности в некоторых линейных задачах динамики атмосферы. — Числ. методы механики сплошной среды, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 112—125. Список лит.: 10 назв.
3871. Родионов Б. Л. Применение метода гидростатического нивелирования на водных изысканиях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 140—148.
3872. Саваренский Е. Ф., Бжалава Р. Д., Яворский И. Р. Локализация эпицентров землетрясений дифференциальными способами. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 329—332. Рез. на груз. и англ. яз.
3873. Скриптунов Н. А. Схемы течений подо льдом в Невской губе. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, № 118 ©, с. 108—115.
3874. Скриптунов Н. А. Течения в западной части Северного Каспия. — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 118 ©, с. 83—101. Список лит.: 15 назв.
3875. Установка для регистрации пространственно-временных характеристик поверхностного волнения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 406—410. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Беспалов, Н. Е. Кузнецов, В. В. Наумова, В. Д. Русин.



3876. Штейнбах Б. В. К вопросу о распределении скоростей течения по данным наблюдений с помощью самописцев БПВ. — Труды Оксфордского университета, 1974, вып. 118 ©, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.

3877. Чижов Л. И. Основные направления исследований открытого моря. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 137—143.

3878. Яновский Ф. И. Об использовании бортовой РЛС для оценки параметров турбулентности в облаках. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1763—1765.

#### 15.4.4 Геологические науки

3879. Альбов М. Н., Панов Ю. К. О теоретических основах отбора химических проб [полезных ископаемых]. — Изв. вузов. Горный журнал, 1974, № 7 ©, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

3880. Аммосов И. И. Причины изменений отражательной способности «изометаморфного» витринита. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

3881. Аржавитин П. В., Аржавитина М. Ю., Маслов В. А. Петрохимическая характеристика баймак-бурибаевской свиты Таналыкского района Магнитогорского мегасинклинория и ее стратиграфическое положение. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 16, с. 38—44.

3882. Байраков В. В. Об особенностях сосуществующих роговой обманки и холмквистита. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 77—82. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

3883. Бартошинский З. В., Ефимова Э. С. Кристаллография включений оливина в алмазах. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 67—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

3884. Богомолов Г. В. Научные аспекты изучения поровых растворов земных недр. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 635—637. Список лит.: 10 назв.

3885. Бордон И. П., Былино Л. В., Бордон В. Е. Рудная специализация метасоматитов кристаллического фундамента юга Белоруссии. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 59—62.

3886. Братусь М. Д. Условия образования флюоритов в пегматитах Корсунь-Новомиргородского плутона. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 106—109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

3887. Васильев Н. Г., Бунтова М. А. Ионообменные свойства водородной и алюминиевой форм палыгорскита. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 600—603. Список лит.: 11 назв.

3888. Высоцкий Э. А., Кислик В. З., Ерошина Д. М. О выявлении конседиментационных структур на основании анализа распространения калийных солей. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 642—644.

3889. Галий С. А., Попивняк И. В. О температурных условиях формирования сульфидов цинка Береговского и Беганьского месторождений. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 102—106. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

3890. Гамбашидзе Р. А. Некоторые иноцерамы верхнего мела между речья Дебеда — Шамхор-чай. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 369—372. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

3891. Геолого-геохимический прогноз медно-никелевого сульфидного оруденения в кристаллическом фундаменте юга Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 638—641. Список лит.: 12 назв. Автор. А. С. Махнач, В. Ф. Красовский, В. И. Пасюкевич, А. Я. Зингерман.

3892. Григорчук Г. Ю. К условиям формирования минеральных ассоциаций моностадийных жильно-метасоматических зон. (На примере месторождений Вост. Забайкалья). — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 110—113. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
3893. Дубинина В. Н. Особенности формирования зоны гипергенеза сульфидных месторождений. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 24—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
3894. Жумалиева К., Усенбаев К., Касаточкин В. И. Рентгенографическое исследование термических преобразований шунгита. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 104—110 с табл.
3895. Захаров А. А., Захарова А. А. Стратиграфическое расчленение и петрохимическая характеристика силурийских вулканогенных образований Присакмарской синклиналиной зоны на восточном склоне Южного Урала. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 16, с. 18—26. Список лит.: 12 назв.
3896. Зубков Л. Б., Галаджева Н. И. Аксессуарный лейкофан из зон альбитизации диабазов в докембрии Русской платформы. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 72—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
3897. Зыков И. А., Беяцкий Е. И. О точности определений содержания калия по керну и диаграммам гамма-каротажа. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 645—648.
- 3897а. Изучение распределения галлия в угольном веществе. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Ф. Борисова, Г. Ф. Гурен, Л. Н. Комиссарова, В. М. Шацкий.
3898. Исхаков Х. А., Черныш А. В. Термограммы углистых аргиллитов. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 51—53.
3899. Карякин Л. И. Развитие технической минералогии и петрографии в Советском Союзе. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 117—125. Список лит.: 74 назв. Рез. на англ. яз.
3900. Ключихин А. В., Буряченко А. В., Радченко В. В. Новые данные о силурийских отложениях западного крыла северной части Зилаирского мегасинклинория. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 16, с. 33—37.
- Кочеткова Н. М., Кирилина С. В. Стратиграфическое расчленение терригенной толщи нижнего карбона северо-западной Башкирии по острокам. — См. 3972.
3901. Красильщикова О. А., Платонов А. Н., Таращан А. Н. О центрах окраски в природных флюоритах. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 31—40. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
3902. Лутфуллин Я. Л. Об объеме гусьихинской свиты нижнего карбона на р. Урале в окрестностях с. Верхняя Карданловка. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 16, с. 91—95.
3903. Лутфуллин Я. Л., Зуфарова Н. А. К оценке перспектив нефтегазоносности каменноугольных отложений центральной части Магнитогорского мегасинклинория. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 16, с. 116—123. Список лит.: 8 назв.
3904. Ляхов Ю. В., Дмитриев Л. К., Гапонцев Г. П. О новом типе температурного контроля золотого оруденения на примере Дарасунского месторождения. (Вост. Забайкалье). — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 59—66. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
3905. Мандалян Р. А., Агамалян В. А. О спилитах из верхнеюрских отложений северной части Армянской ССР. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 58, № 4, с. 219—223. Рез. на арм. яз.

3906. Маслов В. А. Об объеме живетского и франского ярусов на западном крыле Магнитогорского мегасинклиория. — *Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1972, вып. 16, с. 50—56.
3907. Маслов В. А., Смирнов В. Б., Емельянов Ю. С. Сопоставление ниже- и среднедевонских отложений западного и восточного бортов Магнитогорского мегасинклиория (Абзелиловский и Верхнеуральский районы). — *Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1972, вып. 16, с. 45—49 с табл.
3908. Мдивнишвили О. М. Активные центры глинистых минералов монтмориллонита и каолинита. — *Укр. хим. журн.*, 1974, т. 40, № 6, с. 620—624. Список лит.: 9 назв.
3909. Межлумян Г. Б. Об обнаружении кобальтоносных пиритов в железных рудах месторождения Цакери-дош. — *Докл. АН АрмССР*, 1974, т. 58, № 4, с. 224—228. Рез. на арм. яз.
3910. Минерало-генетические типы золоторудных проявлений на Береговском месторождении Закарпатья. — *Минерал. сборник Львов. ун-та*, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 41—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Ясинская, О. И. Матковский, Н. Н. Разумеева и др.
3911. Михайлов П. Н., Морозова Л. А. Особенности геологического строения района среднего течения р. Баракал (хр. Урал-Тау). — *Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1972, вып. 16, с. 8—10.
3912. Нагорный В. Н., Нагорный Ю. Н. К вопросу о количественной оценке роли времени в процессах регионального метаморфизма углей. — *Химия твердого топлива*, 1974, № 4 ©, с. 37—44. Список лит.: 18 назв.
3913. О методике рентгенографического исследования окислов щелочноземельных металлов. — *Минерал. сборник Львов. ун-та*, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 114—115. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Гребенюк, В. П. Кавич, И. В. Кавич и др.
3914. Об отношении Nb:Ta в акцессорном цирконе генетически связанных серий гранитоидов. (На примере докембрия Украины). — *Минерал. сборник Львов. ун-та*, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 52—58. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Я. Марченко, Л. С. Галецкий, А. Н. Чашка, В. П. Щербаков.
3915. Определение состава порообразующих минералов методом рентгеноспектрального микроанализа с электронным зондом. — *Заводская лаб.*, 1974, т. 40, № 6 ©, с. 657—661. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. Г. Лаврентьев, Л. Н. Поспелова, Н. В. Соболев, Ю. И. Маликов.
3916. Орлов Ю. А. Некоторые особенности строения терригенной толщи девона на юго-западе Башкирии и их интерпретация. — *Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1972, вып. 16, с. 57—64.
3917. Попов В. Г. Вертикальная гидрохимическая зональность подземных вод бассейна нижнего течения р. Белой. — *Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы Юж. Урала*, 1972, вып. 16, с. 124—131. Список лит.: 5 назв.
3918. Расчет поправок на поглощение и возбуждение при рентгеноспектральном флуоресцентном анализе горных пород. — *Заводская лаб.*, 1974, т. 40, № 6 ©, с. 655—657. Авт.: В. П. Афонин, Т. Н. Гуиничев, А. М. Харченко, Л. Ф. Пискунова.
3919. Рентгенорадиометрическое определение титана и ванадия в некоторых технологических объектах и рудах. — *Заводская лаб.*, 1974, т. 40, № 6 ©, с. 678—679. Авт.: Л. И. Шмонин, С. И. Горелкинская, Е. В. Мегер, А. И. Горбачев.
- Рождественская А. А., Шевцов С. И. Остракоды пограничных отложений девона и карбона Волго-Уральской области. — См. 3975.

3920. Романов В. А. Об объеме и стратиграфическом расчленении суваньянского «комплекса» докембрия хр. Урал-Тау. — *Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1972, вып. 16, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.

3921. Ростенко К. В., Дулеба М. Т. Об образовании искусственного брошантита. — *Минерал. сборник Львов. ун-та*, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 99—102. Рез. на англ. яз.

3922. Синицына З. А., Синицын И. И. О возрасте ташлинской свиты на западном склоне Башкирского Урала. — *Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1972, вып. 16, с. 96—101 табл. Список лит.: 10 назв.

**Стратиграфия пограничных отложений девона и карбона Русской платформы по спорам и другим растительным микрофоссилиям.** — См. 3976.

3923. Сфен в гидротермальных условиях. (По данным автоклавной обработки). — *Минерал. сборник Львов. ун-та*, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 4—9. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Блинов, О. К. Мельников, М. Д. Дорфман и др.

3924. Сюндюков А. З., Ревенко Э. А. О стратиграфическом положении укской свиты западного склона Южного Урала. — *Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1972, вып. 16, с. 11—14. Список лит.: 12 назв.

3925. Тодриа В. А. К микробиостратиграфии верхнеюрских эпиконтинентальных отложений Рачи и Юго-Осетии. — *Сообщ. АН ГССР*, 1974, т. 74, № 2, с. 373—376. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

3926. Тяжева А. П., Жаворонкова Р. А. О границе силура и девона на западном склоне Южного Урала. — *Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1972, вып. 16, с. 27—32. Список лит.: 11 назв.

3927. Феношина У. И., Янчук Э. А. К вопросу о природе а-курнакитового эффекта, фиксирующегося на термограммах пиролюзитовых, манганитовых и пиролюзит-манганитовых руд гипергенного происхождения. — *Минерал. сборник Львов. ун-та*, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 10—23. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

3928. Христофоров К. К., Никитина Л. П. Исследования ромбических пироксенов методом ИК-спектроскопии. — *Минерал. сборник Львов. ун-та*, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 83—87. Рез. на англ. яз.

3929. Чибрикова Е. В. Ордовик на юго-востоке Русской платформы. — *Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала*, 1972, вып. 16, с. 15—17. Список лит.: 11 назв.

3930. Юрьев Л. Д., Бойко Д. Д. Апатит основных пород Коростенского плутона. — *Минерал. сборник Львов. ун-та*, 1974, № 28, вып. 2 ©, с. 88—95. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

3931. Галай И. П. Границы географической оболочки. — *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география*, 1974, № 2 ©, с. 56—59. Список лит.: 21 назв.

3932. Клицунова Н. К. К типологии расположения сельских поселений в ландшафтах Гомельского полесья. — *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география*, 1974, № 2 ©, с. 71—74.

3933. Айсина Р. Б., Казанская Н. Ф., Березин И. В. Изучение реакции автоактивации трипсиногена. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 577—584. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
3934. Бумбу Я. В., Мокряк А. С., Доготарь Т. В. О влиянии минеральных коагулянтов на развитие планктонных водорослей. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 87—88.
3935. Взаимодействие производных хинолинкарбоновой кислоты с лактатдегидрогеназой из мышц свиньи (изофермент М<sub>1</sub>). — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 484—490. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. М. Янина, Н. И. Мальцев, В. И. Михайлов и др.
3936. Гиллер Ю. Е., Юхананова Л. Н. О действии органических растворителей и детергента на состояние хлорофилла в искусственном пигмент-белковолипидном комплексе. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 34—41. Список лит.: 21 назв. Рез. на тадж. яз.
3937. Гиляров А. М. Поток энергии и круговорот вещества в экосистемах. — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 6—14.
3938. Глаголев А. Н., Скулачев В. П. О действии олигомицина и механизма АТРазной реакции в митохондриях. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 614—618. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
3939. Глемжене И. И., Гирдаускене С. А., Глемжа А. А. Изучение взаимодействия FAD-апофермент в липоатдегидрогеназе. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 459—466. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
3940. Гринберг Л. Н. Изучение кинетики дыхания митохондрий в диапазоне низких концентраций кислорода. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 419—421. Список лит.: 14 назв.
3941. Гусев Н. Б. Влияние тропонин-тропомиозинового белкового комплекса на АТРазную активность и оптическую плотность суспензии актомиозина. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 662—667. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
3942. Давлатов Н. К. Изучению гельминтов ежей Кашкадарьинской области. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 81—82.
3943. Данияров М. Р. К паразитофауне амударьинской форели бассейна р. Кафирниган. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 70—72. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.
3944. Действие трансглюкозилазы из *Aspergillus awamori* на мальтозу. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 557—564. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. М. Бендецкий, В. Л. Яровенко, Г. Т. Корчагина, Т. П. Сенаторова.
3945. Дубинин Н. П. Молекулярная биология, генетика и перспективы селекции в свете новых задач. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 1—9.
3946. Зезеров Е. Г. Полиадениловые последовательности в рибонуклеиновых кислотах. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 674—676.
3947. Изучение свойств пепсиногена II и пепсина II кур. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 641—647. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Д. Рифтина, Л. А. Локшина, Т. А. Калинин, В. Н. Орехович.
3948. Кара-Мурза С. Н., Ходоровская Э. Д., Мазуров В. И. Влияние аналогов пролина на биосинтез белка в бесклеточной системе из *E. coli* В. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 599—607. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

3949. Кацман М. С., Кавсан В. М., Серебряный С. Б. Аминокислотная последовательность химо трипсинных пептидов полиэдренного бейца *Bog gelinavirus bomlycis*. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 543—551. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

3950. Кириллова Е. П. Влияние гидрологических условий на первичную продукцию фитопланктона (на примере Днепро-Бугской устьевой области). — Труды Океаногр. ин-та, 1974, вып. 118 ©, с. 56—66. Список лит.: 14 назв.

3951. Козлов Л. В. Зависимость от рН катализируемого пепсином изотопного обмена кислорода в N-ацетил-L-фенилаланине. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 512—516. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

3952. Лукьянович Л. М. Инфузорный планктон оз. Мястро. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

3953. Макаров А. Д., Стахов Л. Ф. Некоторые аспекты участия птерин-белкового комплекса в процессе фотофосфорилирования. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 499—503. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

3954. Машинные модели количественных признаков в генетике. Сообщ. 4. Л. А. Животовский, Л. К. Эрнст, И. И. Янушпольский. Влияние направленного отбора и сцепления на динамику популяции и оценки показателя наследуемости. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 163—169. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

3955. Миронов Г. П., Евтодненко Ю. В., Кондрашова М. Н. О влиянии SH-реагентов на ферментативную активность митохондриальной АТФазы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 668—671. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

3956. Модификация нуклеотидов и ДНК формальдегидом в присутствии аминов и аминокислот. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 527—532. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Симонов, Ю. А. Семин, С. И. Суминов, А. М. Поверенный.

3957. Мухамедиев А. М., Умаров О. У. К изучению зоопланктона малых озер низовья р. Исфайрамсай. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

3958. Парухин А. М. К изучению гельминтофауны рыб семейства ящероголовых (*Synodontidae*) из Индийского океана. — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 42—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

3959. Патин С. А., Ткаченко В. Н. О действии металлов на фотосинтез морского фитопланктона. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

3960. Рыбина В. В., Четверикова Е. П. Амперометрическое определение содержания дисульфидных связей белков после их щелочного расщепления в присутствии азотнокислого серебра. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 4 ©, с. 524—527. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

3961. Старков О. А., Давыдов Г. С. Грызуны и зайцеобразные Таджикистана хозяева аргасовых и иксодовых клещей (*Ixodoidea*). — Изв. ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 79—83. Рез. на тадж. яз.

3962. Субханов М. Кровепаразиты птиц Таджикистана. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 231—235. Список лит.: 6 назв.

3963. Сугрובה Н. П., Курганов Б. И., Яковлев В. А. Роль лактат-дегидрогеназной системы в стабилизации соотношения между окисленной и восстановленной формами NAD. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 619—623. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

3964. Туйчибаев М. У., Тхант Ф. К. К методике фракционирования белков и нуклеиновых кислот на колонках с гидроксипатитом. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 72—73. Список лит.: 7 назв.

3965. Федоров В. Д., Дауда Т. А., Кольцова Т. И. О связи между временем генерации и биомассой фитопланктонных организмов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 128—136. Список лит.: 11 назв.

3966. Хакимов П. А., Янгибаев М., Хамидов Д. Х. О конформационных переходах тиреоглобулина. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 6—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

3967. Ченцова Т. В., Кравченко Н. А. К определению сложнэфирных групп в метиловых эфирах лизоцима гидроксамовым методом. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 491—498. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

3968. Элбакидзе Г. М., Миронова Г. Д., Кондрашова М. Н. Опосредованное цитоплазмой мягкое разобщение окислительного фосфорилирования митохондрией клеточным ядром. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 32—37. Список лит.: 21 назв.

### 15.5.2 Палеонтология

3969. Давид А. И. Основные закономерности развития антропогенной териофауны Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3, с. 72—75. Список лит.: 15 назв.

3970. Жилин С. Г., Снигиревская Н. С. Уникальное местонахождение *Nelumbo Adans.* в аквитанских отложениях Западного Казахстана. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 ©, с. 858—863 с табл. Список лит.: 11 назв.

3971. Кочеткова Н. М. Остракоды стратотипического разреза ишханского горизонта ассельского яруса (Башкирское Приуралье). — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 16, с. 102—115. Список лит.: 11 назв.

3972. Кочеткова Н. М., Кирилина С. В. Стратиграфическое расчленение терригенной толщи нижнего карбона северо-западной Башкирии по остракодам. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 16, с. 83—90. Список лит.: 20 назв.

3973. Негадаев-Никонов К. Н., Давид А. И., Конькова Н. И. Влияние ученых Академии наук СССР на развитие палеонтологических исследований в Молдавии. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 18—20.

3974. Полякова Р. С., Ербаева М. А. Об отличиях в скелете пищу вымершей додогольской и современной даурской и их вероятном приспособительном значении. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 54 ©, с. 180—189. Список лит.: 8 назв.

3975. Рождественская А. А., Шевцов С. И. Остракоды пограничных отложений девона и карбона Волго-Уральской области. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 16, с. 65—73. Список лит.: 20 назв.

3976. Стратиграфия пограничных отложений девона и карбона Русской платформы по спорам и другим растительным микрофоссилиям. — Вопр. геологии Вост. окраины Рус. платформы и Юж. Урала, 1972, вып. 16, с. 74—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Кедо, А. М. Назаренко, С. Н. Наумова и др.

3977. Айзина А. Ф., Златоуст М. А. Биосинтез стероидов грибами рода *Alternaria*. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 58—60. Список лит.: 9 назв.
3978. Бойков П. Я. Синтез белков мембранных структур клеток *E. coli* K12 ( $\lambda$ ), зараженных фагами T4g<sup>+</sup> и g11-мутантами. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 477—483. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
3979. Бурд Г. И., Большакова Т. Н., Гершанович В. Н. Об участии фосфоенолпируват: углевод-фосфотрансферазной системы в транспорте галактозы у *E. coli* K12. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 608—613. Список лит.: 20 назв.
3980. Васильева Л. С., Виноградова К. А., Соловьева М. Б. Цветовые стадии как одна из причин вариабельности окраски *Actinomyces olivocinegeus*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 90—93. Список лит.: 12 назв.
3981. Васюренко З. П. Устройство для изучения взаимоотношений микроорганизмов *in vitro*. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 440—442. Список лит.: 9 назв.
3982. Влияние цианэтильных групп и алкильных заместителей на биологическую активность  $\beta$ -хлорэтиламинов. Сообщ. 2. Н. И. Гусейнов, Г. В. Шишкин, Ю. С. Кондратьев. Инактивирующее действие относительно бактериофагов P1 и T7. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 83—88. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
3983. Генетические эффекты распада серы-35 в клетках дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. Сообщ. 1. Л. М. Грачева, В. Г. Королев. Летальное действие распада серы-35, инкорпорированной в клетки разной плоидности и радиочувствительности. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 70—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
3984. Исследование оперона биосинтеза рибофлавина у *Bacillus subtilis*. Сообщ. 6. Т. П. Черник, А. П. Скворцова, Т. Н. Шевченко и др. Природа и свойства мутантов, конститутивных в присутствии флавиномононуклеотида. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 94—101. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
3985. Косиков К. В., Западная А. А. Индукция ультрафиолетовыми лучами аденинзависимых мутантов у *Schizosaccharomyces octosporus*. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 89—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
3986. Кулаев И. С., Шади А., Мансурова С. Э. Полифосфаты фототрофных бактерий *Rhodospirillum rubrum* при разных условиях культивирования. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 656—661. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
3987. Мачавариани М. З., Бегишвили Ц. К. Содержание АТФ в клетках *Rhizobium leguminosarum*. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 453—455. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
3988. Некоторые особенности энергетического обмена S-, R- и M-форм *Mycobacterium lacticum* штамм 104. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 94—98. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. С. Егоров, Е. С. Милько, С. Д. Таптыкова, Г. Г. Сотников.
3989. Нестерова Г. Ф. Инфекция прорастающих спор *Saccharomyces cerevisiae* цитоплазматическим фактором k. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 78—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
3990. О составе неконъюгированных птеридинов у фототрофных бактерий. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 87—89. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Б. Рубин, Е. Н. Кондратьева, Р. С. Сумарукова, Л. С. Платоненкова.



3991. Попушой И. С., Гаркавенко А. И., Якимова Г. И. Братская  
мощь Академии наук СССР в развитии микробиологии в Молдавии  
Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 3—10.

3992. Прокулевич В. А., Фомичев Ю. К., Былинский А. Ф. Влияние  
УФ-облучения донора на частоту рекомбинации при бактериальной кон-  
югации. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, гео-  
ография, 1974, № 2 ©, с. 43—45. Список лит.: 8 назв.

3993. Пумпен П. П., Тауринь В. Э., Грен Э. Я. Синтез нуклеотидов  
in vitro ферментами бесклеточного экстракта *Escherichia coli*. — Биохимия,  
1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 504—511. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

3994. Рябушко Т. А. Липиды активного и неактивного вариантов  
продуцента тетрациклиновых антибиотиков. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер.  
2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 76—77.

3995. Скавронская А. Г., Смирнов Г. Б. УФ-индуцированный мута-  
нез в *prol A1*- и *uvrE502*-мутантах *Escherichia coli*, дефектных по ресинте-  
тическому этапу эксцизионной репарации ДНК. — Генетика, 1974, т. 10,  
№ 6 ©, с. 102—113. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.

3996. Ташпулатов Ж., Шин В. П. Получение целлюлолитических фер-  
ментов из термотолерантного гриба *Aspergillus terreus*-1. — Узб. биол.  
журн., 1974, № 2 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

3997. Тимофеева М. К. Влияние витаминов на скорость роста зароды-  
шевых трубок, прорастающих микросклероцнез и последующий морфоген-  
нез *Verticillium dahliae* Kleb. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки,  
1974, № 5 ©, с. 70—74. Список лит.: 6 назв.

3998. Филиппова Т. В., Разумовский П. Н. Полисахариды мицелия  
*Actynopices caposus* 89. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974,  
№ 3 ©, с. 64—66.

3999. Шатиришвили А. Ф. Генетическое изучение условно-летальных  
мутаций, нарушающих споруляцию у *Saccharomyces paradoxus*. —  
Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 429—432. Рез. на груз. и англ. яз.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

4000. Алексеев Ю. Е. Формы гетерофиллии и систематика осок под-  
рода *Sagex*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©,  
с. 48—51.

4001. Бабаев Ф. А. Новые и редкие для Азербайджана мхи из Ма-  
лого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 1,  
с. 29—31. Список лит.: 15 назв.

4002. Боч М. С., Царева В. Т. К флоре низовьев р. Индигирки (в  
пределах тундровой зоны). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 ©, с. 839—849.

4003. Буданцев Л. Ю. Музей Ботанического института им. В. Л. Ко-  
марова Академии наук СССР. (К 150-летию со дня основания). — Бо-  
тан. журн., 1974, т. 59, № 6 ©, с. 906—914. Список лит.: 26 назв.

4004. Буянкин В. И. Распространение *Amaranthus albus* L. (*Amaranthi-  
seae*) в СССР. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 ©, с. 864—866. Список  
лит.: 20 назв.

4005. Вайнагий И. В. О методике изучения семенной продуктивности  
растений. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 ©, с. 826—831. Список лит.:  
с. 831.

4006. Волопянова Н. С., Крогулевич Р. Е. Гольцовая флора окрест-  
ностей озера Богатырь (плато Путорана, Заенисейский север). — Ботан.  
журн., 1974, т. 59, № 6 ©, с. 883—894. Список лит.: 18 назв.

4007. Гваладзе Г. Е. Синергиды у некоторых видов рода *Gagea*. —  
Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2 с. 421—423. Список лит.: 7 назв. Рез.  
на груз. и англ. яз.

4008. Гомозова И. В. Сравнительное изучение малых жизненных циклов рябчика *Pagge* (*Fritillaria raddeana* Rgl.) и рябчика широколистного (*F. latifolia* Willd.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 (С), с. 52—58. Список лит.: 9 назв.
4009. Жоголева Е. П. Анатомическое строение листочка у *Onobrychis eschidna* Lipsky и *O. cornutta* (L) Desv. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 2 (С), с. 20—26. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.
4010. Зубов С. М. Расчетный метод определения средней продуктивности основных типов растительности СССР и тропических областей. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, география, география, 1974, № 2 (С), с. 67—71. Список лит.: 11 назв.
4011. Ибрагимов М. Х. Содержание сульфгидрильных групп в различных органах некоторых цветковых растений. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 (С), с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
- Кетокислоты индольного ряда — стимуляторы роста растений. — См. 3674.
4012. Кильдюшевский И. Д., Железнова Г. В. К биофлоре Коми АССР. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 (С), с. 849—858. Список лит.: 11 назв.
4013. Козловская Н. В. К флористическому районированию Белоруссии. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 (С), с. 795—804. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
4014. Косых В. М., Богачук В. М. Новый вид для флоры Крыма — *Impatiens noli-tangere* L. (Balsaminaceae). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 (С), с. 866—868. Список лит.: 7 назв.
4015. Курбанбеков З. Очерк древесной и кустарниковой растительности западного Памира. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 2 (С), с. 13—19. Список лит.: 38 назв. Рез. на тадж. яз.
4016. Ловкова М. Я., Нуримов Э., Ильин Г. С. Роль аспарагиновой кислоты в биосинтезе пиридинового и пиперидинового колец анабазина в *Anabasis aphylla*. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 (С), с. 523—526. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
4017. Меницкая И. М., Проценко Д. Ф. К вопросу о состоянии пигментного аппарата синезеленых водорослей (Cyanophyta). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 (С), с. 805—814. Список лит. с.: 813—814. Рез. на англ. яз.
4018. О парамагнитных центрах в растительных тканях. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 461—463. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. С. Каличава, Э. А. Имедидзе, Р. Г. Матешвили и др.
4019. Прошкина-Лавренко А. И. О таксономии диатомовых водорослей (Bacillariophyta). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 (С), с. 895—901 с табл. Список лит.: 899—901.
4020. Рахманина А. Т. Запасы надземной и подземной фитомассы в типичных сообществах восточноевропейской лесотундры. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 (С), с. 777—794. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
4021. Рожановский С. Ю. Об эфемерных корнях. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 (С), с. 42—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.
4022. Станюкович М. Б., Станюкович К. В. Вертикальная поясность растительности Алайского и Заалайского хребтов в районе Сарык-Могола Алайской долины. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 2 (С), с. 27—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
4023. Сытник К. М. Организация, основные результаты и перспективы развития ботанических исследований на Украине. [Докл. на V съезде Всесоюз. ботан. о-ва. Сент. 1973 г.] — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 (С), с. 915—922.

4024. Храмцова Н. Ф. Статистический метод определения биологической тивности травяных ценозов. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 ©, с. 817—825. Список лит.: 12 назв.

4025. Шатилов В. Р., Амбарцумян В. Г., Кретович В. Л. Индуцируемой ионами аммония NADP-специфичной глутаматдегидрогеназы хлореллы. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 571—576. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

4026. Шмелева Г. А. Редкие виды эвгленовых и золотистых водорослей из дельтовых водоемов рек южного Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР Отд-ние биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 7—12. Список лит.: 17 назв. Рез. на тадж. яз.

4027. Щербаев Б. Материалы к флоре останцово-возвышенности Бектау (Восточная Каракалпакия). — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 ©, с. 833—839. Список лит.: 6 назв.

4028. Эргашев А. Э., Порядина С. Н. Красное «цветение» воды отдельных искусственных бассейнов *Naematococcus pluvialis* Flot. em wille. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 79—80.

4029. Юлдашев С. Х., Гараева Ф. З. Анатомическое строение эпидермиса листа у некоторых представителей родов *Gossypium* и *Hibiscus*. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

### 15.5.5. Зоология

4030. Агаева Ч. А., Мустафаев Г. Т. Орнитофауна горного Талыша. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 60—65.

4031. Алекперов А. М., Мамедов А. Л. Сравнительная характеристика питания барсука, лесной и каменной куниц в Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 44—48. Список лит.: 10 назв.

4032. Ананьев Е. В., Файзуллин Л. З., Гвоздев В. А. Зависимость уровня транскрипции X-хромосомы *Drosophila melanogaster* от отношения числа X-хромосом к числу наборов аутосом. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 62—69. Рез. на англ. яз.

4033. Арутюнян Э. С. Новый вид рода *Podocinum* Berlese, 1882 (Mesostigmata: Podocinidae). — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 58, № 4, с. 254—256. Рез. на арм. яз.

4034. Астраханцев В. И. Некоторые особенности кишечного пищеварения у соболей. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 352—353.

4035. Ахроров Ф. Материалы к изучению массовых форм личинок хируномид Кайраккумского водохранилища. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 73—78. Список лит.: 19 назв. Рез. на тадж. яз.

4036. Баева В. Г., Муминов Н. Н. Мухамедкул Нарзикулович Нарзикулов. [Энтомолог. К 60-летию со дня рождения]. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 3—6 с. портр.

4037. Боброва С. И. Морфологические особенности *Tetisimulium latimentum* Rubzov (Diptera, Simuliida). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 78—81. Рез. на англ. яз.

4038. Богданова Д. А. *Eurytoma blastophagi* Hedqv. (Hymenoptera, Chalcidoidea) — паразит личинок короедов. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 59—64. Рез. на англ. яз.

4039. Василевская Н. Е., Жарова Л. Т. Вызванные потенциалы в продолговатом мозгу лягушки при электрическом раздражении языкоглоточного нерва. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 288—294. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

4040. Виолович Н. А. Новый вид рода *Cheilosia* Meig. (Diptera, Syrphidae) с острова Монерона Сахалинской области. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 109—111. Рез. на англ. яз.
4041. Виолович Н. А. Новый вид рода *Chrysotoxum* Meig. (Diptera, Syrphidae) из Тувы. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 112—114. Рез. на англ. яз.
4042. Гамбарян П. П., Рухкян Р. Г. Морфо-функциональный анализ мышц конечностей слонов. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 54 ©, с. 190—265. Список лит.: с. 264—265.
4043. Джафаров Ш. М., Султанова С., Алиев А. Р. Материалы к изучению паразитических мух-тахин (сем. Tachinidae, Diptera) Карабахской зоны. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 32—39.
4044. Джафарова Ф. Ш. Новые виды журчалок из районов Малого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 40—43.
4045. Динамика фракционного состава белков сыворотки крови полевки-экономки и закаспийской полевки. Сообщ. 1. И. В. Рогатко. Возрастная изменчивость. — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз.
4046. Дмитренко Е. М. Ариус Дея — *Arius dayi* sp. n. (Cypriniformes, Ariidae) из Аравийского моря. — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 37—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
4047. Евреинов А. Г. Всасывание, распределение и выведение аминазгена у нутрий. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 196—203.
4048. Емельянов П. Ф., Маренич Б. И. О распространении мышевидного хомячка (*Calomyscus bailwardi* Thom) в Нахичеванской АССР. — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 77—79. Список лит.: 10 назв.
4049. Ермохина Т. М., Салихов Т. А., Зайцев Г. Н. Специфичность аминоксил-тРНК-синтетаз биполярного тела клетки простейшего *Crithidia* (*Strigomonas*) *oncopelti*. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 585—591. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
4050. Жигульская З. А. Новые материалы по экологии муравья-Амазонки (*Polyergus nigerrimus* Marik). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 75—77. Рез. на англ. яз.
4051. Зайцева Т. Н., Элпидина Е. Н., Левшенко М. Т. Выделение ядер из клеток фитофлагеллята *Astasia londa* и их характеристика. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 122—127. Список лит.: 26 назв.
4052. Ивановская О. И. Новые виды тлей подтрибы *Macrosiphina* (Aphididae, Homoptera). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 5—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
4053. Ивановская О. И., Останин В. И. Новый род и вид тли (Aphididae, Homoptera) с борца и живокости. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 14—18. Рез. на англ. яз.
4054. Кириллова Н. С. К фауне пухредов (Mallophaga) вороновых (Corvidae) и ткачиковых (Ploceidae) птиц Донецкой области. — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 80—81. Список лит.: 6 назв.
4055. Кладовщиков В. Ф. Изменение живого веса и состава тела нутрий на разных стадиях беременности. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 213—219.
4056. Кладовщиков В. Ф. Использование кальция и фосфора нутриями в различные физиологические периоды. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 220—226.

4057. Козакевич З. М. Луговые огневки рода *Udea* Gn. (Lepidoptera, Pyraustidae) запада Украины. — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 80—81.
59. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
4058. Коломиец Н. Г. Новый вид рода *Blaesoxipha* Lw. (Diptera, Sarcophagidae) из Сибири — паразит чернотелок (Coleoptera, Tenebrionidae). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. с. 115—120. Рез. на англ. яз.
4059. Корнева Л. Г., Раджабов Б. О нахождении туркестанской амебы в Ферганской долине. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 80.
4060. Королевская Л. Л. Цикадовые семейства Dictyopharidae Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 2 с. 51—56. Список лит.: 20 назв. Рез. на тадж. яз.
4061. Летов Г. С., Летова Г. И. Фауна эктопаразитов в наземных гнездах серых полевков (*Microtus* Schg.) Тувы. — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз.
4062. Линдт И. И. Описание нового подвида рода *Mantis* L. (Mantodea) с побережья Черного моря. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 57—60. Рез. на тадж. яз.
4063. Литвинчук Л. Н. Изучение паразитического наездника *Perilampus guschkaei* Hellen (Hymenoptera, Perilampidae). — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 65—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
4064. Лопатин И. К. Листоеды рода *Stylosomus* Suffr. фауны СССР (Coleoptera, Chrysomelidae). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.
4065. Межжерин В. А., Колыбин В. А. Пятая Всесоюзная экологическая конференция. [Москва. Дек. 1973 г.] — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 92.
4066. Монченко В. И. Новый для науки представитель рода *Halyscuslops* (Crustacea, Copepoda) из Днепровско-Бугского лимана. — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
4067. Мустафаев Г. Т. Гнездящиеся птицы городов Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 49—53.
4068. Никадамбаева Т. С., Салихбаев И. К. Некоторые данные биологии лесной мыши и туркестанской крысы долины реки Аксаката. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.
4069. Осипов М. В. Условная молочность самок норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.
4070. Особенности строения геномов некоторых позвоночных животных. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 102—108. Список лит.: 20 назв. Авт.: Н. С. Владыченская, Г. П. Мирошниченко, К. М. Вальехо-Роман и др.
4071. Павлик Г. Н. О кормовых связях гусениц семейства медведки (Arctiidae). — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
4072. Патрушева В. Д. Новые и редкие виды мошек группы *Ipulium* Lundstr. (сем. Simuliidae, род *Eusimulium* Roub.) с Ямала. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 82—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
4073. Першин С. В., Соколов А. С., Томилин А. Г. Биомеханические основы регулируемого гидроупругого эффекта в плавниках — крыльях несущих поверхностях китообразных (дельфинов и китов). — Труды зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 54 ©, с. 266—305. Список лит.: с. 303—305.

4074. Пидопличко И. Г. Содружество отечественных ученых в изучении животного мира. (К 250-летию Академии наук СССР). — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 8 назв.
4075. Подавление роста длительно пересеваемых линий эмбриональных клеток дрозофилы под действием гормонов насекомых и циклического АМФ. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 67—71. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Т. Какпаков, А. А. Шамшурин, В. И. Спектор, Г. Е. Мунтян.
4076. Полякова Р. С. Сравнительная морфология жевательного аппарата куньих. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 54 ©, с. 99—122. Список лит.: 20 назв.
- Полякова Р. С., Ербаева М. А. Об отличиях в скелетах пищух вымершей додогольской и современной даурской и их вероятном приспособительном значении. — См. 3974.
4077. Рассказов В. А., Парсницкая А. И. Исследование специфичности рибонуклеазы из печени горбуши. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 630—635. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
4078. Рихтер В. А. Новые виды тахин (Diptera, Tachinidae) в фауне Кавказа. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 58, № 4, с. 242—247. Рез. на арм. яз.
4079. Рубцов И. А. Новые и недостаточно известные виды мошек. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 89—108. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
4080. Рухкян Р. Г. Морфо-функциональный анализ задних конечностей каменной куницы. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 54, с. 148—179 с табл. Список лит.: 21 назв.
4081. Самков Ю. А. О технике проведения опытов при изучении баланса азота у норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 227—235. Список лит.: 7 назв.
4082. Сарвино В. С. Аппроксимация температурной зависимости интенсивности стандартного обмена пойкилотермного организма. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 659—662. Список лит.: 26 назв.
4083. Сеньк А. Ф. Морфологические особенности крота обыкновенного (*Talpa europaea* L.) из западных областей Украины. — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
4084. Скрипченко Э. Г., Соусь С. М., Никулина В. Н. Малоизвестные виды паразитов рыб водоемов лесостепной и степной зон Западной Сибири. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 121—128. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
4085. Смирин Ю. М. Нападение ушастой совы на лесных грызунов в зависимости от их активности и поведения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 11—19. Список лит.: 14 назв.
4086. Соколов И. И., Соколов А. С., Клебанова Е. А. Морфологические особенности органов движения некоторых куньих (Mustelidae) в связи с образом жизни. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 54 ©, с. 4—98. Список лит.: с. 97—98.
4087. Стебаева С. К. Новые виды ногохвосток (Collembola) из Тувы и юго-восточного Алтая. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 129—136. Рез. на англ. яз.
4088. Султанов М. А., Кабилов Т., Давлатов Н. О промежуточных хозяевах акантоцефалы *Moniliformis moniliformis* (Bremser, 1811) в условиях Ферганской долины. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 55—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.
4089. Тибатина И. А. О биологии и морфологии весенней моли (*Setioscopis avellanella* Hb.) — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 54—58. Рез. на англ. яз.

4090. Тобиас В. И., Дударенко Г. П. Общие направления эволюции брюшка браконид (Hymenoptera, Braconidae). — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 65—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
4091. Треус В. Д., Лобанов Н. В. Кулан (*Eguus hemionus* Pall., 1776) и его воспроизводство. — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 11—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
4092. Туманов И. Л. Морфо-функциональные особенности кровеносной системы куных. — Труды Зоол. ин-та АН СССР, 1974, т. 54 ©, с. 123—147. Список лит.: с. 146—147.
4093. Фурдуй Ф. И., Ганя И. М., Чорик Ф. П. Развитие зоологических и физиологических исследований в Молдавии (на примере Института зоологии АН МССР). — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. науки, 1974, № 3 ©, с. 10—17.
4094. Хайруллин Н. Н. Морфо-физиологические особенности серых крыс (*Rattus norvegicus* Berk.) двух популяций. — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
4095. Хесин Р. Б., Шапиро Н. И. Стадии действия вновь возникающих и выделенных из популяций летальных мутаций *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 54—61. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
4096. Хищные клещи-фитосейнды (Parasitiformes, Phytoseiidae) лесостепи УССР. Сообщ. 3. Л. А. Колодочка. Определитель родов и видов. — Вестн. зоологии, 1974, № 3 ©, с. 87—89 с табл.
4097. Черепанов А. И., Черепанова Н. Е. Дровосек *Amarysius altajensis* Laxm. (Coleoptera, Cerambycidae) в лесах Салаира. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 19—24. Рез. на англ. яз.
4098. Черепанов А. И., Черепанова Н. Е. Морфология личинок и биология усачей подсемейства Lamiinae (Cerambycidae, Coleoptera) группы *Saperda* F — *Oberea* Muls. Западной Сибири. — Новые и малоизвестные виды фауны Сибири, 1971, вып. 5, с. 25—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
4099. Чухрова А. И., Киселева В. В., Каверзнева Е. Д. Характеристика ферментов большого прудовика, расщепляющих углевод-белковую связь амидного типа. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 517—522. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
4100. Шарпило В. П. *Spauligodon azerbaijanicus* sp. n. (Nematoda, Pharyngodonidae) — паразит ящерицы зеленобрюхой (*Lacerta chlorogaster* Boul.) — Вестн. зоологии, 1971, № 3 ©, с. 82—83. Рез. на англ. яз.
4101. Эртевцян Е. К., Тряпицын В. А. К познанию энциртид (Hymenoptera, Encyrtidae) — паразитов кокцид тростника *Phragmites australis* (Cav.) в Армении. — Докл. АН АрмССР, 1974, т. 58, № 4, с. 248—251. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
4102. Юнусов А., Ахметов И. З., Шайхов Р. Т. Радиометрическое и гистоавтордиографическое изучение функции щитовидной железы у мурий. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 30—32. Рез. на узб. яз.

## 15.5.6 Антропология

4103. Гладкова Т. Д. Музей антропологии Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 93—96.

4104. Медико-генетическое изучение населения Западного Памира. Собр. общ. 5. Е. С. Дементьева. Чувствительность к фенилтиокарбамиду в популяциях долин рек Пяндж, Язгулем, Ванч и Бартанг. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 142—145. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
4105. Шляхта Н. Ф. Анализ реакции перестройки мозговой ритмики у близнецов. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 43—45.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

4106. Меринг Т. А. Некоторые структурно-функциональные особенности гиппокампа. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 102—122. Список лит.: 203 назв.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

4107. Вальдман А. В., Цырлин В. А. Морфофункциональная организация регуляции сосудистого тонуса на спинальном уровне. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 3—28. Список лит.: 136 назв.
4108. Коврижко Н. М., Лопушенко О. З. Структурно-функциональная единица надсердечных параганглиев человека в различном возрасте. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 49—53. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

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

4109. Айрапетян А. А. О роли физиологических учреждений АН СССР в развитии нейрофизиологии в Армении. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 233—236.
4110. Акоев Г. Н., Челышев Ю. А., Эльман С. И. Влияние катехоламинов на возбудимость одиночных механорецепторов телец Пачини. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 312—317. Список лит.: с. 316—317. Рез. на англ. яз.
4111. Активность нейронов дорсального гиппокампа у свободнопередвигающихся кроликов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 23—27. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. И. Котляр, О. Б. Зубова, В. И. Майоров, Л. З. Шауцукова.
4112. Арушанян Э. Б., Белозерцев Ю. А. Реакции нейронов передних отделов неокортекса на афферентные и подкорковые сигналы при действии психостимуляторов. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 246—252. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
4113. Ата-Мурадова Ф. А. Природа вызванных потенциалов коры мозга. Эволюц. анализ. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 29—58. Список лит.: 111 назв.
- Базылевич Т. Ф., Леонова Н. А. Типологические корреляты прочности фиксированной установки. — См. 2984.
4114. Булыгин И. А., Лемеш Р. Г. Конвергенция центробежных и центростремительных импульсов на нейронах вегетативного ганглия. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 653—655. Список лит.: 9 назв.
4115. Вартамян И. А. Реакции центральных слуховых нейронов на сигналы с различным направлением частотной модуляции. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 237—245. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.



4116. Велумян А. А., Родионов И. М., Чудаков Л. И. Исследование распределения частот натуральной импульсации в смешанном строении методом встречных импульсов. — *Нейрофизиология*, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 318—327. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
4117. Венслаускас М. И., Гутаускас А. И. Характеристика электрохимического распространения по дендритному дереву ганглиозных клеток сетчатки. — *Нейрофизиология*, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 304—311. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
4118. Влияние ионов  $Mg^{2+}$  на скорость окисления диметиланилина и перенос электронов в микросомах печени. — *Биохимия*, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 467—476. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Арциков, И. И. Карузина, И. С. Кокарева, Г. И. Бачманова.
4119. Галоян А. А., Карапетян Р. О., Сафарян В. С. Влияние тиреотропин рилизинг гормона (ТРГ) на окислительное фосфорилирование в митохондриях сердца, гипоталамуса, почек и печени. — *Докл. АН АрмССР*, 1974, т. 58, № 4, с. 236—241. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.
4120. Гвалия Н. В., Эдилашвили Л. А. О химическом составе соединений, экстрагируемых липорастворителями из ТХУ осадка гомогената периферической ткани, принимающих участие в устранении аммиака. — *Сообщ. АН ГССР*, 1974, т. 74, № 2, с. 441—444. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
4121. Геворкян Ж. С., Оганесян А. С. К вопросу деаминирования орнитина в корковом слое почек белых крыс. — *Докл. АН АрмССР*, 1974, т. 58, № 4, с. 229—235. Рез. на арм. яз.
4122. Голутвина М. М., Кононыкина Н. Н. О некоторых свойствах водного минерала. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1974, № 5 ©, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.
4123. Елаев Н. Р., Семенов Е. В. Изменение активности мембранной АТФазы мозга при воздействии холино- и адреналимиметических веществ. — *Биохимия*, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 636—640. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
4124. Ефимова Л. Ф., Лебедева Н. А., Соловьев А. Л. Особенности полимеризации актина миокарда и скелетных мышц. — *Укр. биохим. журн.*, 1974, т. 46, № 4 ©, с. 423—426. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
4125. Значение системы кининов для регуляции кровообращения при адаптации к высотной гипоксии. — *Кардиология*, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 38—45. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. З. Меерсон, О. А. Гомазков, М. В. Шимкович, Л. В. Большакова.
4126. Казаков В. Н., Прохина Е. А. Электрофизиологический анализ картикофугальных связей с медиальным дорсальным ядром зрительного бугра. — *Нейрофизиология*, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 273—279. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
4127. Киприян Т. К. Изменения электрической активности нейронов спинного мозга кошки под действием гидрокортизона. — *Нейрофизиология*, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 260—265. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
4128. Кожечкин С. Н. Микроионофоретическое изучение влияния биогенных аминов на активность нейронов зрительной коры кролика. — *Нейрофизиология*, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 253—259. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
4129. Крупнов А. И. Непроизвольная активность человека и интенсивность ритмов электроэнцефалограммы покоя затылочного и лобного отделов головного мозга. — *Ленинская теория отражения и проблемы психологии*, 1973, сб. 2, с. 72—77.

4130. Кузнецов А. С., Галибин О. В., Крашенюк А. И. Изучение кинетики диссоциации оксигемоглобина с помощью полярографии. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 565—570. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
4131. Кукулянская М. Ф., Санторович Л. Н. Влияние актиномицина Д на активность гексокиназы и фруктокиназы мозга крыс. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 29—32. Список лит.: 18 назв.
4132. Лебедев В. П., Скобелев В. А., Бушмарина Т. А. Исследование отдельных симпатических преганглионарных нейронов боковых рогов поясничного отдела спинного мозга. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 295—303. Список лит.: с. 302—303. Рез. на англ. яз.
4133. Ляпина Л. А., Балакина Т. А. Действие комплекса адреналин — гепарин на кровь *in vivo*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 38—42. Список лит.: 16 назв.
4134. Метревели З. А. «Время молчания» и восстановление возбудимости мышечного веретена лягушки. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 433—435. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
4135. Мирсалихова Н. М. Исследование активного транспорта  $Ca^{++}$  в эритроцитах. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 73—75. Список лит.: 10 назв.
4136. Новомейский А. С. О реакциях глаза на невидимое излучение цветных образцов. — Ленинская теория отражения и проблемы психологии, 1973, сб. 2, с. 44—61. Список лит.: 12 назв.
4137. Овечкин А. В., Подкорытова Л. А., Свирина Н. Г. О некоторых методах исследования кожной чувствительности человека к видимым и инфракрасным лучам. — Ленинская теория отражения и проблемы психологии, 1973, сб. 2, с. 34—44.
4138. Петр Кузьмич Анохин. [Физиолог. 1898—1974. Некролог]. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 328—330 с портр.
4139. Разумовская Н. И., Рутман М. Г., Перова Т. Л. Значение половых гормонов в реализации быстрого действия денервации на синтез глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназы в скелетной мышце. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 539—542. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
4140. Северин С. Е., Теплешева В. И., Цейтлин Л. А. НАД-гликогидролазная активность плазматических мембран мышцы сердца. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 592—598. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
4141. Серков Ф. Н. Развитие физиологии в Петербургской академии наук в XVIII и XIX столетиях. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 227—232. Список лит.: 8 назв.
4142. Смирнов К. А., Потехина И. Л. Локализация и свойства ретикуло-спинальных нейронов, аксоны которых проходят в дорсолатеральных отделах боковых канатиков спинного мозга. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 266—272. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
4143. Смирнова О. В., Смирнов А. Н., Розен В. Б. Связывание эстрадиола в цитоплазме и ядрах различных тканей неполовозрелых и половозрелых крыс. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 648—655. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
4144. Соколов А. Н., Щепланова Е. И. Изменения в суммарной энергии ритмов ЭЭГ при некоторых видах умственной деятельности. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 37—40.
4145. Судаков К. В. Памяти академика П. К. Анохина. [1898—1974. Физиолог. Некролог]. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 123—128 с портр.

4146. Труш В. Д., Мисочко И. В., Королькова Т. А. Применение метода оценок функций частной когерентности для анализа природы ритма, регистрируемого в потенциалах новой коры кролика. — Нейрофизиология, 1974, т. 6, № 3 ©, с. 280—287. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

4147. Удинцев Н. А., Волошина Э. И., Романова Г. А. Особенности регуляции инсулином активности гексокиназы митохондриальных скелетных мышц. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 4 ©, с. 480—481. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

Фурдуй Ф. И., Ганя И. М., Чорик Ф. П. Развитие зоологических и физиологических исследований в Молдавии (на примере Института зоологии АН МССР). — См. 4093.

4148. Хачатрян Р. А., Сарян О. К. К механизму вазомоторных реакций, вызванных раздражением шейного симпатического и блуждающего нервов. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 15—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

4149. Ходжиматов В. А. Возрастные изменения водно-электролитного состава некоторых органов морских свинок в условиях высокой температуры. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

4150. Хрипченко И. П., Варивоцкая Н. В., Тимчук Н. Влияние адренергических веществ на суммарное содержание фосфорилированных форм витамина В<sub>6</sub> в тканях крыс. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2, с. 48—51. Список лит.: 13 назв.

4151. Частота спонтанных хромосомных aberrаций в культуре лейкоцитов человека. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 114—120. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Севаньяев, В. М. Козлов, Г. Г. Гузеев, Н. Н. Измайлова.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

4152. Научно-техническое творчество молодежи. [По материалам ВДНХ. Москва. 1974 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 23—35. Авт.: В. И. Харьков, Е. Т. Ларина, С. М. Левитина, Л. Т. Тимошенкова.

4153. Староверова М. И. Тенденции формирования работника нового типа в промышленном производстве в условиях развитого социализма. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 76—95.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

4154. Альперович Г. А. По какой рентабельности оценивать работу предприятий? — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 1 ©, с. 143—144.

4155. Астафьев В., Поволоцкий Л., Хайкин В. Поощрительные надбавки к оптовым ценам за качество продукции. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 67—74.

4156. Василенко С. Н. Об оценке эффективности использования основных производственных фондов в промышленности. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 53—57.

Долгосрочное соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о содействии экономическому, промышленному и техническому сотрудничеству. — См. 3122.

4157. Зелгалвис Э. А. Кредит и оборачиваемость оборотных средств [промышленного производства]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 201 ©, с. 3—30.
4158. Карновский Ю., Куртынин И. Хозяйственный расчет и финансирование плановых затрат в промышленном объединении. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 46—53.
4159. Касаткин С. И., Разумов В. И., Васильев М. А. Внедрение стандартов на организационно-распорядительную документацию на промышленном предприятии. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 12—14. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
4160. Келлерман Б. О показателе фондоотдачи [в промышленности]. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 123—127.
4161. Лукинов И. Совершенствование экономических отношений между промышленностью и сельским хозяйством в условиях научно-технического прогресса. — Экономика Сов. Украины, 1974, № 7 ©, с. 1—10.
4162. Мельник В. Я. Методика исследования сложившихся систем плановых расчетов [в промышленности] с помощью информационно-расчетных схем. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 79—86.
4163. Подымалов Н. Фонд материального поощрения как форма стимулирования технического прогресса [в промышленности]. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 118—123.
4164. Премирование работников аппарата управления всесоюзных и республиканских промышленных объединений. [Консультация]. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 133—145.
4165. Сидорова Ж. Фонд материального поощрения и хозяйственная деятельность [промышленных] предприятий. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 112—118.
4166. Тикиджиев Р. Пути улучшения эксплуатации основных производственных фондов [промышленности]. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 105—111.
4167. Ченцов Ю. Цена и учет в ней экономической эффективности средств [промышленного] производства повышенного качества. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 74—80.

### 16.1.2 Технология производства

4168. Аникин И. М. Научно-технический прогресс и формы организации [промышленного] производства. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 30—32. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
4169. Балтайтис В. Я., Протопопов П. А., Безродный В. И. Сопоставительный анализ эффективности средств индивидуальной защиты дыхательных органов сварщиков на ЖЗТМ и разработка нового обтюратора для респираторов с резиновыми полумасками. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 51—52.
4170. Буркинский Б. В., Праздничных А. Г., Токарева М. Н. Экономическое обоснование выбора средств механизации и автоматизации [производственного процесса]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 50—51.
4171. Вопросы количественной оценки и оптимизация качества [промышленной] продукции. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 19, с. 7—20. Список лит.: 10 назв. Авт.: Я. Б. Шор, И. Б. Погожев, Г. О. Рабинович, М. И. Примаков.
4172. Комаров Д. М. Классификация математических моделей оптимизации требований стандартов [к качеству продукции]. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 19, с. 21—37. Список лит.: 6 назв.

4173. Кубарев А. И., Лопаткин Ю. В. Метод оптимизации нескольких показателей качества [изделий] при комплексной стандартизации. Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. с. 56—66.

4174. Основные направления совершенствования второй, третьей и пятой групп стандартов ЕСТД. — Стандарты и качество, 1974, № 8 с. 70—72. Рез. на англ. и франц. яз., с. 93, 96. Авт.: Н. В. Арбузова, С. Л. Таллер, Г. А. Макеева, А. И. Александрина.

4175. Плотников В. Н., Малахов Н. А., Бережной В. Ф. Оптимизация поиска неисправностей оборудования в АСУ цехов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 47—50.

4176. Рау Б. Б. Новая форма организации потока на базе распределительного конвейера-склада [на промышленном предприятии]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 10—11.

4177. Федоров И. Ф., Заславский А. С. Зависимость надежности работы автоматических линий от качества ремонта оборудования. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 36—39.

4178. Шатуновский Г. М., Николаенко А. И. Управление технологичностью конструкций методами оптимального планирования. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 96.

4179. Шебанов В. И. Стандартная задача оптимизации плана внедрения в производство комплекса изделий. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 19, с. 38—50. Список лит.: 5 назв.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

4180. Оценка качества передвижных [измерительных] систем различного назначения. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 19, с. 51—55. Авт.: А. П. Галкин, А. Н. Лапин, В. И. Рудаков, А. Г. Самойлов.

### 16.2.3 Техническая механика

4181. Абдуразаков А. А. Численное решение смешанных задач фильтрации газа в трехслойном пласте. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 14—24.

4182. Андреев Л. В., Дьяченко В. Е. К расчету напряженного состояния подкрепленных конических оболочек. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 24—28.

4183. Воротилин В. П., Кулов Н. Н., Малюсов В. А. Численный расчет на ЭВМ поля скоростей газа при ламинарном течении во входном участке трубы с орошаемой стенкой. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 543—554. Список лит.: 15 назв.

4184. Горелкин Н. М., Богов И. А. Приближенные полимоментные характеристики однородных решений нечетной задачи теории упругости для инженерных расчетов. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

4185. Грачев Е. Н. Исследование значений коэффициента кинетической энергии потоков в русле параболического профиля. — Труды Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 162—168. Список лит.: 5 назв.

4186. Григорьев Ю. Н., Иванов М. С. Расчет обтекания цилиндра разреженным газом на основе модельного кинетического уравнения. — Числ. методы механики сплошной среды, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 152—162. Список лит.: 7 назв.

4187. **Ильясов Н. М.** К численному решению задачи о неустановившемся взаимопроникающем движении несжимаемой вязкой двухфазной среды в круглой цилиндрической трубе. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1973, вып. 17, с. 93—102. Список лит.: 5 назв.

4188. **Каюмова С. А.** Неустановившаяся фильтрация в системе пластов, совместно разрабатываемых в режиме заданного суммарного дебита. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1973, вып. 17, с. 114—125.

4189. **Каюмова С. А., Адылов А. К.** Численное решение некоторых краевых задач о неустановившейся фильтрации в полосообразном пласте, взаимодействующем с соседним, в условиях фильтрации с предельным градиентом сдвига. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1973, вып. 17, с. 103—113.

4190. **Образование кольцевого вихря при всплывании легкого газа в тяжелом.** — *Числ. методы механики сплошной среды*, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 38—52. Авт.: Ю. П. Глаголева, В. А. Жмайло, В. Д. Мальшаков и др.

4191. **Рашидов А.** Осесимметричные колебания цилиндрических оболочек из нелинейных вязко-упругих материалов. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1973, вып. 17, с. 157—166.

4192. **Рязанов В. С.** Алгоритм проверки условий прочности железобетонной подпорной стенки произвольного профиля. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта*, 1972, вып. 47, с. 78—81.

4193. **Селезнев В. М.** Особенности расчета скоростей течения с использованием ЭЦВМ при расширении потока на участках переменной формы русла. — *Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта*, 1972, вып. 47, с. 192—197 с табл.

4194. **Соколов В. Г.** Положение границы раздела при контактном движении жидкости и газа. — *Теорет. основы хим. технологии*, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 555—562. Список лит.: 7 назв.

4195. **Соляник А. С., Чебаевский Б. П.** Экспериментальное исследование разрушения пластин с трещинами при одноосном растяжении. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1974, № 8 ©, с. 22—24.

4196. **Стасенко И. В., Куликов Ю. А.** Сравнительный анализ конечных элементов для круговой цилиндрической оболочки. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1974, № 8 ©, с. 162—164. Список лит.: 8 назв.

4197. **Сухова Н. А.** Кручение резино-металлических прокладок. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1974, № 8 ©, с. 18—21.

4198. **Умурзаков Т. П.** Нелинейные колебания пологих оболочек. — *Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР)*, 1973, вып. 17, с. 42—47. Список лит.: 7 назв.

4199. **Фабиевский К. В.** Распространение волны продольной деформации в цилиндрической оболочке, подкрепленной шпангоутом. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1974, № 8 ©, с. 41—44.

4200. **Ширяев Я. М.** Влияние моментных напряжений на концентрацию напряжений вблизи цилиндрической неоднородности в растянутой полосе. — *Изв. вузов. Машиностроение*, 1974, № 8 ©, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

## 16.2.6 Материаловедение

4201. **Баринов С. М., Юдин А. А.** Регистрация удлинения при ползучести с помощью кинокамеры. — *Заводская лаб.*, 1974, т. 40, № 7 ©, с. 859.

4202. **К определению ударной вязкости хрупких материалов.** — *Заводская лаб.*, 1974, т. 40, № 7 ©, с. 876—879. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Дудин, А. Л. Городнев, Б. С. Скидан и др.

4203. Осетрова Н. В., Ларионова С. С., Багоцкий В. С. Электродный метод определения химической стойкости некоторых материалов. Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 703—704.

4204. Семенов Л. Е. Машина для испытаний на износ. Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 892—893.

4205. Удовенко В. Ф., Преснякова Г. Н., Кулеба В. И. Установка для исследования износа при низких температурах в вакууме и в различных газовых средах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 890—892.

4206. Фофанов О. Н., Радкевич Н. С. Регистратор деформации ползуности при переменных нагрузках. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 748—749.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

4207. Царев А. Что мешает развитию оргпроектирования. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 46—50.

## 16.2.8 Техническая эстетика

4208. Открытое письмо товарищам по профессии. [О задачах оформительского и пром. искусства]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7 ©, с. 1—2. Авт.: Я. Лившиц, Е. Розенблюм, И. Шошенский, И. Языков.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

4209. Антонович И. А. Приводим в действие резервы. [Об успехах коллективов М-ва монтажных и спец. строит. работ БССР]. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 26—29.

4210. Богатырев А. Ф., Ротштейн Л. А., Муромов Л. А. Повышать роль экономических рычагов в строительстве. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 3—11.

4211. Брайнин Е. Содружеству трестов крепнуть и расширяться. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 13—14.

4212. Ганичев И. Капитальное строительство в США. [По материалам зарубеж. командировки]. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 41—46.

4213. Зиновьев А. Ф. ТЭО вместо технического проекта. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 65—67.

4214. Иолович Д. С., Шмелькин Л. А. Анализ структуры капитальных вложений [в строительство]. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 14—16.

4215. Казанский Н. В. Управление затратами труда в строительстве. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 45—50.

4216. Каменев А. М. Залог успеха — в увязке планов. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 61—62.

4217. Кибалов Е., Формановский А. Учитывать специфику строительного производства. [К проектированию автоматизир. систем управления стр-вом]. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 20—21.

4218. Клименко Г., Казанцев И., Захаров В. Использование рабочими времени начальниками [строительных] участков. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 27—29.

4219. Мазурин Л. И. Число [строительных] организаций меньше, мощность каждой из них — больше. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 57—58.

4220. **Мирющенко Л. Ф., Поднос М. Б.** Запасы материальных ресурсов [в строительстве]. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 35—38.
4221. **Опекунов А.** Шире распространять передовой опыт [в строительстве]. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 2—3.
4222. **Поляков Б. П.** Орловский эксперимент в действии. [Из опыта работы строителей]. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 11—13.
4223. **Соколовский И. В.** Взаимодействие проектировщиков и строителей. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 62—63.
4224. **Страусманис Г. А.** Прогрессивные расчеты, оборотные средства и кредит в строительстве. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 201 ©, с. 53—73.
4225. **Федорова С. А.** Анализ трудоемкости и перспективы механизации обработки первичной информации по учету труда и заработной платы в строительстве. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 103—109.
4226. **Филимонов П. И., Свистунов Н. И.** Генподрядный трест или объединение? — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 53—55.
4227. **Харитонов М. Ф., Весский М. Н.** Оперативное управление строительным производством. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 59—60.
4228. **Шутов М. А.** Совершенствование управления строительством — залог успеха в социалистическом соревновании. (Из опыта треста «Мосстрой» № 5). — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 4 ©, с. 2—4.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

4229. **Галай Б. Ф.** Корреляционные зависимости между показателями пластичности глинистых грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 4 ©, с. 23. Список лит.: 14 назв.
4230. **Дидух Б. И., Трифонов-Яковлев Д. А.** Разработка практического метода решения задач динамики водонасыщенного грунта. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 11 назв.
4231. **Марготьев А. Н.** Вероятностная оценка физико-механических характеристик грунтов. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 4 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

4232. **Альперович Г., Бырдин В.** Повышение роли коллектива в оценке результатов труда. [Грозн. з-д железобетонных конструкций]. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 24—27.
4233. **Исследование** процессов коррозии цементного камня методом радиоактивных индикаторов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 816—819. Авт.: М. Ф. Тихомирова, Г. Ф. Черкасов, В. Д. Панкрашова, Е. С. Тягунова.
4234. **Мусин В. Г.** Некоторые вопросы использования отходов горно- и металлургического производства [в производстве строительных материалов]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 49—53.
4235. **Спектор Г.** И нет дороге конца. [О дир. Уральск. науч.-исслед. и проектного ин-та строит. материалов А. А. Марченко. Очерк]. — Урал, 1974, № 8 ©, с. 124—133.



16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.  
Части зданий. Строительные механизмы

4236. Бахолдин Б. В., Берман В. И. Исследования сил отрицательного трения на боковой поверхности свай и предложения по их учету. Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 4 ©, с. 11—15. Список лит.: 7 назв.
4237. Белов И. П., Хорохорин А. А. Выплавление электрической дугой отверстий в железобетонных перекрытиях. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 42—43.
4238. Богатырев Г. С. О надежности электрогидравлических толкателей [для привода тормозов строительных кранов]. — Механизация строительства, 1974, № 8 ©, с. 11—12.
4239. Большаков Н. Рациональные методы монтажа жилых зданий. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 8—9.
4240. Волкова А. Е. Машины для сооружения фундаментов в зимнее время. [По материалам ВДНХ]. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 4 ©, с. 28—31.
4241. Герасимов А., Жадановский Б., Широкова Л. Механическая обработка монолитного бетона и железобетона. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 31—34.
4242. Гехт Л. И. Расширять новый порядок поставок оборудования [для промышленных строек]. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 38—40.
4243. Долидзе В. Выставка «Технический прогресс в строительстве» в Горьком. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 35—36.
4244. Елшин В. В. Опыт работы управлений малой механизации [строительства] Минэнерго. — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 12—14.
4245. Залесов О. А., Ломакин М. С., Петерс Г. Б. Трехконтурная система автоматического регулирования положения главных механизмов мощного драглайна. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 135—137.
4246. Каныка Н. С. Коллектив НИИ строительного производства Госстроя УССР соревнуется за успешное выполнение заданий 1974 г. — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 4—7.
4247. Козлов В. Комплекты материалов по видам работ. [Опыт «Челябгражданстроя»]. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 25—26.
4248. Колесниченко В. В. Унификация и ремонтпригодность зарубежных гидравлических экскаваторов. — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 21—23.
4249. Копелев В. Работа бригады в крупнопанельном домостроении. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 4—7.
4250. Крестьянинов В. Прочный фундамент успеха бригады. [В. Копелева. Моск. домо-строит. комбинат № 1]. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 10—12.
4251. Кудинов А. И. Вторая транспортная задача. [Транспортирование грузов на стр-во]. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 41—42.
4252. Маркизов Л. П. Устройство фундаментов глубокого заложения в Воркуте. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 4 ©, с. 4—7. Список лит.: 7 назв.
4253. Матвеев А. В. Внедрение агрегатно-узлового метода ремонта строительно-дорожных машин в организациях Минпромстроя СССР. — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 26—27.
4254. Могилевский Я. Г., Бродский В. И. Освещенность одноковшовых экскаваторов. — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 18—20.

4255. **Нестеров В. В., Бутлицкий А. Э.** Технико-экономическое сравнение вариантов фундаментов промышленных зданий на вечномёрзлых грунтах для районов Якутской АССР. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 4 ©, с. 18—20.
4256. **Никешин В. В., Семашко В. С.** Подготовка воздуха в системах пневмоуправления экскаваторов и кранов. — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 7—8.
4257. **Новый рельсовый захват для строительных башенных кранов.** — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 10—11. Авт.: А. И. Альперович, В. И. Пайкин, И. С. Матвеевко, Н. П. Калинин.
4258. **Одноковшовый экскаватор фирмы «Катерпиллер».** [США]. По материалам информ. службы фирмы. — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 20.
4259. **Определение параметров подвески ковша драглайна.** — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 111—114. Авт.: Б. С. Конаков, А. А. Лаутеншлейгер, А. А. Бурыкина и др.
4260. **Папилов В.** Эффективные приемы выполнения столярно-плотничных работ. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 9.
4261. **Пикалев О. М.** Успех начинается в [строительной] бригаде. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 29—34.
4262. **Пирожков А. И.** Задача управления движением поворотной платформы экскаватора драглайна. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 138—140.
4263. **Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством.** Занятие 39. Ю. Клевакин, С. Петрова. Система оперативного планирования поставок однородных материалов на объекты строительства. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 22—23. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.
4264. **Производственные площади баз управлений механизации.** — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 8—9. Авт.: Ю. А. Корытов, Н. Ф. Диденко, М. Е. Зорич, М. А. Павлова.
4265. **Пфуль Б. Е.** Прогрессивные методы и средства механизации в строительстве. [По материалам одноим. семинара. Москва. Март 1974 г.] — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 23—26.
4266. **Рыбаков Ю. Д.** Усиление конструкций должно быть обосновано. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 64—65.
4267. **Сизяева Н.** Индустриализация отделочных работ в Чехословакии. [По материалам ВДНХ]. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 54—55.
4268. **Супрун П. П., Леонов Э. А., Макашев Г. Е.** Опыт эксплуатации свеломы. — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 14—15.
4269. **Уваров Б. В.** Расчет системы шарнирно-соединенных балок на упругом основании. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.
4270. **Цвирко М., Шавердо В.** Разогрев рубероида горелками инфракрасного излучения. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 39—40.
4271. **Черников И. С.** О методике расчетов за работу [строительных] машин. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 24—25.
4272. **Чураков Л. Я.** Определение силы подводного резания грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 185—191. Список лит.: 10 назв.
4273. **Янов Н. К.** Механизаторы треста «Донбассэкскавация» повышают эффективность разработки грунтов скреперами. — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 2—4.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

4274. Балакин В. А., Кантор М. Я. Подготовку вестей [К переходу на новую систему планирования и экон. стимулирования в трестах М-ва транспортного стр-ва]. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 С. с. 20—23.

4275. Ильин В. Стоимостная оценка фактора времени при накоплении запасов оборудования [для промышленного строительства]. — План хоз-во 1974, № 8 С, с. 140—142.

4276. Косонов А. Американский опыт сооружения жилых и гражданских зданий. [По материалам зарубеж. командировки]. — На стройках России, 1974, № 8 С, с. 46—49.

4277. Макаров Е. В. Из опыта строительства производственных зданий и сооружений на торфяных основаниях, прикрытых минеральными насыпями. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 4 С, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.

4278. Митряшкин Т. Н. Централизация бухгалтерского учета. [Из опыта областного произв. упр. «Кургансельстрой»]. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 С, с. 42—44.

Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области жилищного и других видов строительства. — См. 3128.

4279. Федь Г. С., Кулинич А. П. Организационные формы можно упростить. [Харьк. «Облмежколхозстрой»]. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 С, с. 56—57.

4280. Широков Б. М. Система моделей планирования сельского строительства. — Экономика стр-ва, 1974, № 8 С, с. 17—19.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

4281. Будыка С. Х., Козлов Д. А. О совместной работе донного отверстия и водослива с широким порогом. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 С, с. 649—652. Список лит.: 6 назв.

4282. Бухин М. Н., Олехнович В. А. Использование полимерных материалов при регулировании рек. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 С, с. 18—19.

4283. Дегтярев В. В. Лесопосадочные выправительные работы в условиях зарегулированности стока. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 58—63.

4284. Долгашев В. А. Гидравлический расчет одиночных полузапруд. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 169—184.

4285. Дульнев В. Б. Отстойники с обратной промывкой камер. [К вопросу о борьбе с наносами в водозаборных сооружениях]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 С, с. 39—41.

4286. Задача оптимального управления комплексным распределением речного стока. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 48—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Бойчук, Ю. В. Костенко, В. А. Овчинников и др.

4287. Каипов М. Р., Петров И. П., Лифенцев Г. М. Определение оптимального угла сопряжения самопромывающегося ковша с русловым потоком на прямолинейном участке. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 149—161.

4288. Кондратьев В. Н., Кокоз В. А., Мороз В. С. Механизация за-  
сева откосов каналов и дамб. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7  
©, с. 70—72.
- Левин Я. К. Моделирование движения промывных вод на участке  
временного дренажа. — См. 5009.
4289. Мамрадзе Г. П., Джинджихашвили Г. Я. К оценке порового  
давления воды в водонасыщенном грунте в сейсмических условиях. —  
Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 405—408. Рез. на груз. и англ. яз.
4290. Морозов А. П. Проектирование наносоуправляющих сооруже-  
ний. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47,  
с. 64—74. Список лит.: 7 назв.
4291. О применении ЭЦВМ для расчетов гидротехнических сооруже-  
ний. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47,  
с. 75—77. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Дегтярева, В. С. Перехваль-  
ский, А. И. Половинкин, В. С. Рязанов.
4292. Опыт микроэлектрических зондирований при мелиоративных  
изысканиях. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 33—36. Авт.:  
Ю. М. Аленичев, Р. П. Григорьева, Т. А. Павлова, В. К. Хмелевской.
4293. Орлов П. Н. К использованию польней в нижних бьефах гид-  
роузлов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972,  
вып. 47, с. 127—129.
4294. Петров И. П. Исследование алгебраических уравнений с по-  
мощью системы дискриминантов применительно к задачам гидротехниче-  
ских расчетов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта,  
1972, вып. 47, с. 3—12.
4295. Рикшпун Семен Львович. На строительстве Ставропольской ГРЭС.  
[Интервью нач. стр-ва С. Л. Рикшпуна. Записал Е. Карпов]. — Ставро-  
полье, 1974, № 3 ©, с. 62—65.
4296. Смирнов Е. А. Канал Иртыш — Караганда. — Гидротехника  
и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 20—27.
4297. Смирнов И. Г. Резервы производительности труда в водохозяй-  
ственном строительстве. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©,  
с. 1—6.
4298. Чернышов Ф. М., Бредис И. И. Изменение отметок проектного  
уровня воды за счет землечерпания на примере участка г. Усть-Кут —  
п. Кокуй р. Лены. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного тран-  
спорта, 1972, вып. 47, с. 43—57.
4299. Чернышов Ф. М., Пунченко Г. И. Транспортные возможности  
некоторых рек Сибири и расчетная оценка необходимых объемов земле-  
черпательных работ. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного тран-  
спорта, 1972, вып. 47, с. 25—42. Прил.: с. 41—42. Список лит.: 6 назв.
4300. Шалагинова Т. А. К задаче о размыве перемычек. — Труды Но-  
восиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 82—95. Спи-  
сок лит.: 7 назв.
4301. Шатерник М. П. Тяга гидрореактивного насадка в дрене. — Труды  
Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск.  
хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 87—95.
4302. Эльясберг С. Е. Расчет параметров свободно падающей струи  
воды. В помощь проектировщику. — Гидротехника и мелиорация, 1974,  
№ 7 ©, с. 36—38. Список лит.: 11 назв.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

4303. Абдурахманов Ф. Ю. Нитрификационная способность микроорга-  
низмов как показатель степени очистки [сточной] воды. — Учен. зап.  
Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 77—82. Список лит.:  
46 назв.

4304. Авдониин С. А., Ефремов Б. В., Федоров В. А. Исследование процесса очистки сточных вод от ионов металлов. — Теорет. основы технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 613—616. Список лит.: 8 назв.
4305. Юдина Н. М., Черкасский А. А. Определение неионогенных веществ в сточных водах методом хроматографии в тонком слое. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 642—644.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

4306. Аркадьев Б. А., Мельник С. М. Об оптимизации решетки направляющих [турбинных] лопаток. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 38—40. Список лит.: 6 назв.
4307. Ефремов Е. И. Оценка плотности вакуумной системы турбоустановки по отсекам. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 81—82.
4308. Златопольский А. Н., Леонова Э. Г. Особенности разработки техпромфинплана энергетической системы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 104—109.
4309. Ласкин А. С., Саливон Н. Д. Нестационарные силы, действующие на бандаж [турбинных лопаток]. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 42—43.
4310. Мигунов В. М. Ленточное шлифование прикомлевых участков турбинных лопаток. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 28—29.
4311. Нелидов И. Е. Парадигмно-кибернетический метод прогнозирования научно-технического прогресса (на примере энергомашиностроения). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.
4312. Орлова Н. Г. Основы методики перевода энергоремонтных предприятий на новые условия планирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 140—146.
4313. Парамонова В. В. Измерение потерь при отказе отдельных элементов энергооборудования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 61—68.
4314. По поводу откликов на статью А. А. Никольского «Энергетика и экономическая реформа». [Журн. «Электр. станции», 1973, № 6. Краткий обзор статей:] Б. И. Батов, П. И. Потеряев; Б. П. Шарнопольский, А. Д. Рахман, С. Л. Следнев; Е. Ф. Каратева и др. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 84.
4315. Прузнер С. Л., Ильич В. Н. К вопросу о стимулировании роста производительности труда работников энергоремонтных предприятий (По примеру Шекин. химкомбината). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 132—139.
4316. Прузнер С. Л., Шмарыгина М. К. Некоторые особенности экономических расчетов в энергоремонтном производстве. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 147—151.
- Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области энергетики. — См. 3130.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

4317. Алямовский М. И. Характеристики гидроаэродинамических сил действующих при автоколебаниях труб теплообменных аппаратов. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.

4318. **Зубкова А. Г.** Вопросы совершенствования организации и текущего планирования в системах теплоснабжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 152—153.
4319. **Лутков А. И., Захаров Ю. Н., Михайлов В. Н.** Исследование теплопроводности углеродных тканей, покрытых пироуглеродом. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 125—128. Список лит.: 5 назв.
4320. **Новицкий Н. В., Мартынова М. И.** Теплотехническая характеристика бурых углей Приозерного месторождения Тургайского бассейна. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 20—21.
4321. **Перевалов В. П.** К построению модели перспективного проектирования теплоэнергетических конструкций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 29—35.
4322. **Салов Ю. В., Семашко В. А., Шугаев Ю. З.** Выбор тепловой изоляции для внешних газоходов тепловых электростанций. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.
4323. **Экспериментальное исследование теплоотдачи при конденсации пара внутри змеевиков.** — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 36—37. Авт.: В. М. Боришанский, А. П. Борков, Д. И. Волков, Н. И. Иващенко.

#### 16.4.2.1 Паротехника

4324. **Ахремчик М. И.** Повышение эффективности регулирования частоты вращения электродвигателей питателей пыли. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 80—81.
4325. **Вайнер И. Г., Линдорф Л. С., Несвижский Е. И.** Самозапуск механизмов с. н. блоков при приводе питательных насосов от синхронных электродвигателей. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 33—36.
4326. **Гельтман А. Э., Шапиро Н. И.** Использование ПТУ для получения дополнительной пиковой электрической мощности. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 7—9. Список лит.: 8 назв.
4327. **Герштейн Е. Г.** Эксплуатационный контроль температур поверхностей нагрева как средство повышения надежности котлов. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.
4328. **Гурвич С. М.** Об улучшении эксплуатации ионообменных фильтров смешанного действия [на водоочистительных установках тепловых электростанций. С примеч. ред.] — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 82—83.
4329. **Зонная защита котельных барабанов от температурных напряжений.** — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 15—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Н. Зорев, Г. И. Иванищев, Л. И. Островский, А. И. Федосов.
4330. **Зотов М. В.** Особенности изготовления отливок чугуновых диафрагм регулирующих ступеней паровых турбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 26—28.
4331. **Казаров С. А., Михайлов С. Я.** Режимы работы и вопросы надежности головного газоплотного котлоагрегата ТГМП-324. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 8—11.
4332. **Определение наивыгоднейших скоростей газов в экономайзерах мембранного типа.** — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 13—15. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Змачинский, Ю. В. Мусатов, Г. И. Левченко, В. А. Медведев.
4333. **Паршин А. А., Резник В. И., Новиков Ю. С.** Некоторые проблемы проектирования мощных газомазутных котлов. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 5—7.
4334. **Тасс О. А., Стужин Ю. В.** Штампованные мазутные форсунки [в котельной технике]. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 78—80.

4335. Терентьев И. К., Гродский Г. О., Нишневич В. И. Разработка  
одновального паротурбинного агрегата мощностью 2 000 МВт  
3 000 об/мин. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 1—4. Список  
5 назв.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

4336. Балиоз А. Б., Жданов А. А. Результаты экспериментального  
следования работы двухтактного дизеля с непосредственным впрыском  
жидкого газа. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта  
1972, вып. 80, с. 72—91. Список лит.: 10 назв.

4337. Белан П. И. Влияние подъема запорной иглы на процесс распы-  
ла топлива форсунками дизелей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров  
ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 42—45.

4338. Белан П. И., Жданов А. А. О распыливании топлива дизельны-  
ми форсунками с организованным вихреобразованием. — Труды Рост. н/Д  
ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 33—41.

4339. Будзинский В. В. Режим приработки подшипников при обкатке  
малооборотных двигателей. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©  
с. 30—33.

4340. Волкомирский И. И. Графоаналитический метод расчета системы  
схладнения дизелей. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 40—42.

4341. Горелов В. Микробиозагрязнение топлива [газотурбинных устано-  
вок]. — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 38—39.

4342. Егоров Я. А. Система уравнений для описания нестационарных  
газодинамических явлений во впускном и выпускном трубопроводах дви-  
гателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 104—108.

4343. Карелин А. Н., Круглов М. Г., Строганов Е. К. Исследование  
режимов моделирования процессов в выпускной системе комбинированно-  
го двухтактного двигателя. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©  
с. 108—112.

4344. Круглов М. Г., Егоров Я. А. О границе применимости формул  
квазистационарного и нестационарного истечения газов [в цилиндре дви-  
гателя]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 97—100.

4345. Магнитский Ю. А. Анализ способов определения внутрицилин-  
дровой работы [двигателя] с помощью граничных аналитических моделей  
индикаторных диаграмм. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. тран-  
спорта, 1972, вып. 80, с. 4—32. Список лит.: 20 назв.

4346. Тепловое и напряженное состояние поршня высокофорсирован-  
ного дизеля. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 19—21. Авт.  
М. К. Овсянников, В. Н. Сибиркин, В. А. Волочков и др.

4347. Ханин Н. С., Бочин В. В., Косенкова Л. М. К вопросу о влия-  
нии местных сопротивлений на амплитуды периодических возмущений по-  
тока газа в трубопроводе ДВС и других машин циклического действия. —  
Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 101—104.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

4348. Анализ структуры металла клапанных пластин холодильных  
компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 15—16.  
Список лит.: 5 назв. Авт.: О. В. Муратов, С. У. Кивензор, А. А. Ханонкин,  
А. А. Яковлев.

4349. Добров В. М., Белоногов А. В. Бесклапанный гелиевый дета-  
дер с уплотнением поршня элементами трения. — Хим. и нефт. машино-  
строение, 1974, № 8 ©, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.

4350. Байбаков О. В. Расчет вихревого насоса путем пересчета дельного насоса. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 90—93.
4351. Беккер В. Я. О прогнозировании оптимальных параметрических рядов лопастных насосов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 13—21.
4352. Держко М. В. Современные мощные насосотурбинные гидроагрегаты ГАЭС. [Из зарубеж. техники]. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 47—48.
4353. Кот С. Н. Анализатор режимов эксплуатации гидравлических систем. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 203—208.
4354. Кот С. Н. Оценка технического ресурса элементов гидравлических систем в эксплуатационных условиях. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 221—226.
4355. Лесохин Ю. А. Выбор диаметра втулки рабочего колеса осевых гидротурбин. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 21—23. Список лит.: 7 назв.
4356. Папир А. Н., Кузина А. И., Маковец Л. В. Некоторые особенности расчета осевых насосов повышенной быстроходности. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 12—13.
4357. Рудин С. Н., Шаповалов Н. А. Расчет эрлифта, работающего в четочном режиме. — Труды Новосибир. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 13—18. Список лит.: 10 назв.
4358. Яременко О. В., Виноградская Т. И. Использование интегрального показателя в качестве критерия оптимизации качества насосов. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 19, с. 98—102.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

4359. Баренбойм А. Б., Васильцов Э. А., Зеленовский В. Ф. Влияние шероховатости каналов малорасходного центробежного компрессора на его характеристики. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 23—24.
4360. Бодик И. С., Лысенко Г. В., Соколов А. Е. К определению индикаторной мощности ротационного маслозаполненного компрессора. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 10—11.
4361. Галицкий Н. Ф. О сепарации частиц в винтовых компрессорах и двигателях. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.
4362. Гунбин Б. Л., Лесман В. И., Шишков Л. И. Течение газа в рабочих колесах центробежных компрессоров. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 15—17. Список лит.: 8 назв.
4363. Евко Л. С., Стешенко Ю. В. Вопросы планирования в компрессоростроении. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 9—10.
4364. Кац А. Г., Гершбаум Л. А. Пути сокращения сроков создания човых компрессорных установок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 28—29.
4365. Кондратьева Т. Ф., Видякин Ю. А., Пластинин П. И. Поршневые компрессоры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 5—7.
4366. Консетов В. В., Лебедев Н. А. Мембранный компрессор. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 37—39.



4367. Павленко Г. И., Муриков Д. В., Бицан И. Ф. Электропривод поршневых компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 7—8.

4368. Пинегин С. В., Степаняц Л. Г., Поспелов Е. А. Газовые опоры компрессорных машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 8—9.

4369. Поляков Е. В., Коняев Ю. С., Верещагин Л. Ф. Исследование трения в гильзовом уплотнении плунжера гидрокомпрессора высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 12—13.

4370. Применение титановых клапанных пластин в газовых компрессорах высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. К. Занкин, Э. А. Филиппов, Г. Л. Панасенко, Н. А. Кочетов.

4371. Радзиевский В. Н., Лоцманов С. Н., Рымарь В. И. Памяные рабочие колеса центробежных компрессоров из низколегированных сталей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 26—27.

4372. Ройтерштейн Э. Х., Даль Г. Ф., Федосеев Ю. А. Повышение износостойкости и усталостной прочности шеек коленчатых валов компрессоров [микродоводкой]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв.

4373. Ротационные компрессоры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 5. Авт.: В. Д. Лубенец, И. А. Сакун, Л. Т. Караганов, В. В. Малюшенко.

4374. Смирнов Ю. И., Айзенберг Т. Н. Реконструкция соединений штоков крупных поршневых компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 21—22.

4375. Соколов С. Г., Васильев В. Д., Ковалев И. А. Состояние и развитие компрессоростроения в текущем пятилетии. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 1—2.

4376. Турбокомпрессоростроение. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 2—4. Авт.: Ф. С. Рекстин, К. П. Селезнев, А. П. Тарабарин, В. Б. Шнепп.

4377. Шнейдер Ю. Г., Гузок Я. В., Алиев А. Э. Исследование износоустойчивости трущихся деталей герметичных ротационных компрессоров в зависимости от микрорельефа поверхностей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 24—26.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

4378. Азбукин Ю. И. Влияние закручивания охлаждающего газа на интенсивность вентиляции турбогенераторов. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 37—42.

4379. Александр Петрович Щеглов. [Специалист в области электротехники]. К 60-летию со дня рождения. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 93 с портр.

4380. Александрия А. Г., Круглова М. Л. Расчет процесса заряда емкостного накопителя от сети переменного тока через выпрямитель при индуктивно-емкостном токоограничении. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 805—809. Список лит.: 11 назв.

4381. Алов А., Быков Е., Дудко Г. И. Задачи совершенствования планирования на электромеханическом заводе в условиях АСУ (на примере завода им. Владимира Ильича). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 47—52.

4382. Антонюк В. М., Панин А. В., Королев В. М. К вопросу о вычислении коэффициента взаимоиндукции двух коаксиальных круговых контуров. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 810—811.

4383. Апанасов В. В., Чечурин В. Л. Расчет электродинамических усилий в лобовых частях обмоток электрических машин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 724—729. Список лит.: 5 назв.
4384. Балашов К. К., Цымбал П. А. О целесообразности производства трансформаторов с повышенной нагрузочной способностью. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 42—44.
4385. Богданов В. А., Совалов С. А., Черня Г. А. Телеинформация в автоматизированных системах диспетчерского управления [энергосистемами]. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 1—6. Список лит.: 6 назв.
4386. Бронштейн А. М., Шлейфман И. Л., Иоффе Ю. Н. Исследование перегрузочной способности тиристоров, работающих в режиме выключателей переменного тока. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 64—67.
4387. Будкин В. В., Овчаренко Н. И. Способ повышения быстродействия измерительных реле защиты при электромагнитных переходных процессах. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 76—78.
4388. Вайнзоф В. И., Торчинский Б. Н., Койфман Б. А. Снижение нагрузки энергоблока 160 МВт при исчезновении возбуждения. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 29—33.
4389. Ванин В. К., Енин А. С. Синтез активных фильтров симметричных составляющих. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 17—22. Список лит.: 7 назв.
4390. Волкова О. В., Кокуркин Б. П., Слуцкий Л. С. Электрические характеристики опорной изоляции сверхвысокого напряжения. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.
4391. Восстанавливающиеся напряжения в мощных электрических системах и их нормирование для испытаний выключателей. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 48—50. Авт.: М. М. Акодис, П. А. Корзун, А. Н. Мясов и др.
4392. Высочанский В. С. Специфика работы трехфазного мостового выпрямителя при его питании от инвертора напряжения. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 82—83.
4393. Вялькова А. Н. Методологические вопросы зависимости объема потребности в промышленной продукции от ее качества. (В ориентировке на электротехн. изделия). — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 22—28.
4394. Гаврилов П. Д., Ешин Е. К. Выбор управления асинхронным электродвигателем с использованием критерия «сложности». — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 747—751. Список лит.: 7 назв.
4395. Гаушис В. А., Матеконис Т. П. Сравнение вибростойкости различных способов крепления проводов к штыревым изоляторам. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.
4396. Глазенко Т. А., Хрисанов В. И. Пульсации момента и скорости вращения двухфазного асинхронного двигателя при амплитудном и импульсном способах управления. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 758—763. Список лит.: 6 назв.
4397. Григораш В. И. Упрощенная методика расчета надежности схем электрических соединений. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 22—24.
4398. Гринберг В. С., Гусельников Э. М., Кононенко Е. В. Время трогания двух обмоточных электромагнитов с параллельным включением обмоток. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.
4399. Дроздов А. Д., Гармаш В. А., Аллилуев А. А. Неискажающий электромагнитный преобразователь тока для релейной защиты. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 78—80.
4400. Здрок А., Семков М. Зарядка аккумуляторов переменным током. — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 32—33.

4401. Зеликин М. Л. Открытое распределительное устройство с подвесными разъединителями и совмещенной аппаратурой. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 53—58.

4402. Идиятуллин Р. Г., Вавилов В. Ф., Аширов С. С. Математическая модель зависимости температурного поля обмотки якоря генератора ГП-311 от эксплуатационных факторов. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 182—184.

4403. Исаев В. С., Ковтун В. П., Романов Ю. В. Некоторые закономерности трения и износа в токоагрессивном скользящем контакте медь-электрическая щетка. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 730—736.

4404. Исследование сопротивления разрушению роторов турбогенераторов из стали 35ХНЗМФА. — Энергомашиностроение, 1974, № 7 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Солнцев, В. Н. Лебедев, Г. Г. Кочин, М. А. Крамаров.

4405. Каримов А. С. К теории автопараметрического деления частоты в феррорезонансных цепях. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 80—81. Список лит.: 8 назв.

4406. Карпович Н. В., Капский В. П. Влияние ликвидационной стоимости на норму амортизационных отчислений для сельских электрических сетей. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.

4407. Каялов Г. М., Молодцов В. С. Определение мощностей регулируемых конденсаторных батарей в узлах сложной сети. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

4408. Котия А. К., Валачкория Г. В. Степень стабилизации однофазного параметрического источника тока в трехфазном исполнении. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 409—412. Рез. на груз. и англ. яз.

4409. Кофман Д. Б. Аналитический метод теплового расчета трансформатора малой мощности. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 44—48. Список лит.: 7 назв.

4410. Кудратиллаев А. С. Изоляция воздушных линий электропередачи и распределительных устройств высокого напряжения в условиях природного и промышленного загрязнения — «Изоляция-73». III Всесоюз. науч.-техн. конф. Ташкент. Окт. 1973 г. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 89—91.

4411. Кудратиллаев А. С. III Всесоюзная научно-техническая конференция «Изоляция воздушных линий электропередачи и распределительных устройств высокого напряжения в условиях природного и промышленного загрязнения «Изоляция-73». [Ташкент. Окт. 1973 г.] — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 89—91.

4412. Ладейщиков В. А. Управление качеством с помощью ЭВМ. [Краснодар. з-д электронизмерит. приборов]. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 10—11.

4413. Лебедев А. Т., Сычев Ю. П. По поводу статьи К. П. Курильника «Улучшение тепловых характеристик турбогенераторов». [Журн. «Электр. станции», 1972, № 12]. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 86—87.

4414. Лисицын Е. В., Молчанов А. И. Исследование системы ограничения тока главного генератора на электронной модели. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 402, с. 108—115.

4415. Лисицын Н. В. Эффективность профилактических испытаний высоковольтного оборудования. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 75—77. Список лит.: 9 назв.

4416. Лурье З. Я., Фланчик Б. С. Позиционный быстродействующий электропривод. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 768—773.

4417. Ляпин А. Г., Семенов Ю. Н. Корона в водороде и элегазе при высоком давлении. [К проблеме высоковольтных устройств]. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 29—35. Список лит.: 16 назв.
4418. Майкопар А. С., Вольпов К. Д. О методике оценки работоспособности линейной изоляции в районах с промышленными загрязнениями. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 57—59. Список лит.: 10 назв.
4419. Михайлов В. М. Импульсное магнитное поле массивного соленоида, помещенного внутрь проводящей оболочки. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 35—40. Список лит.: 11 назв.
4420. Муравин К. В., Серета Н. Н. Причины перекрытий изоляционных промежутков в шкафах КРУ. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 60—61.
4421. Неклепаев Б. Н. Отклик на статью В. Г. Гальперина «Расчет токов короткого замыкания» для выбора высоковольтной аппаратуры». [Журн. «Электр. станции», 1973, № 4]. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 84—86.
4422. Никитин Ю. М. Учет температуры окружающей среды при определении износа изоляции трансформатора. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 40—43. Список лит.: 8 назв.
4423. Новодворский В. Д., Хорин А. Н. Методы анализа влияния структурных факторов на прибыль в энергосистеме. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 6—8.
4424. Овчинников М. Ф. Анализ плановых отключений линий 35—500 кВ и пути снижения их простоев в ремонте. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 62—64.
4425. Оганян Р. В., Согибян К. О. Уравнения токов статора и ротора трехфазного асинхронного двигателя в режиме несимметричного электромагнитного тормоза. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 743—746.
4426. Петухов В. И., Чулков И. В. Об унификации средств автоматического контроля сложных электромеханических систем. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 774—780.
4427. Плетнев Г. П., Мухин В. С. Экспериментальное определение спектральных характеристик колебаний промышленной частоты [энергосистем]. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 59—61. Список лит.: 7 назв.
4428. Плюгачев В. К., Лившиц Л. С. Анализ токораспределения при однофазном коротком замыкании в сетях с заземленной нейтралью. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 153—165. Список лит.: 5 назв.
4429. Плюгачев В. К., Раскин А. С. О потерях мощности в трансформаторах, питающих осветительно-бытовую нагрузку. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 166—171. Список лит.: 7 назв.
4430. Подлужный В. С., Мучкин В. М., Воропанов С. М. О ложном действии УРОВ после успешного ОАПВ линии. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 59.
4431. Поспелов Е. Г. Алгоритм определения потерь мощности и электроэнергии от перетоков реактивной мощности в протяженных линиях электропередач переменного тока. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 62—63.
4432. Протанский С. А. Круговая диаграмма непреобразованных токов асинхронной машины. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 53—56.
4433. Прузнер С. Л., Белов Л. Н., Гапонов Л. Н. Модель оптимизации формы ремонтного обслуживания электростанций в энергосистеме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 110—117.

4434. Рискин И. В., Кадралиев М. И., Тугаев Г. П. Способ определения токов утечки по металлическим трубопроводам. — Заводская лаборатория, 1974, т. 40, № 6 ©, с. 705—706.
4435. Савваитов Д. С., Ударов В. М. Циклическая прочность стальных проводов на штыревых изоляторах. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 68—71.
4436. Сайфуллаев И., Арипов Н. М. Гармонический анализ выходного напряжения инвертора с широтно-импульсным регулированием, работающего на асинхронный двигатель. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 764—767.
4437. Салыга С. Я. К методике определения ущерба от простоев электропривода в неплановых ремонтах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 98—103. Список лит.: 5 назв.
4438. Сморгун М. П. Энергетический центр Сибири. [О развитии Краснояр. энергосистемы]. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 2—5.
4439. Соколов В. И. К задаче оптимизации распределения и баланса реактивной мощности в энергетической системе. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.
4440. Стельмах В. Т. Методика механических испытаний опорно-стержневых изоляторов. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 65—68.
4441. Стогний Б. С. О целесообразном выполнении трансформаторов тока с учетом их работы в переходных режимах. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 12—17. Список лит.: 14 назв.
4442. Усманходжаев Н. М., Сагитов П. И. О работе системы согласованного вращения асинхронных двигателей с конденсаторами в цепи ротора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 752—757.
4443. Установка для непрерывного технологического контроля величины рабочего зазора электрических машин. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 16—17. Авт.: В. А. Мордвинов, Б. С. Волков, В. Б. Ровенский, В. Б. Филейкин.
4444. Федоров А. А., Каменева В. В., Хмель С. Р. Определение тепловых потерь центра электрических нагрузок для оптимального размещения питающих подстанций промышленных предприятий. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 74—76.
4445. Фильц Р. В., Чабан В. И., Билый Л. А. Параметры многофазной насыщенной неявнополюсной машины в фазных координатах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 737—742. Список лит.: 5 назв.
4446. Фураева В. В. Об использовании метода ПАТТЕРН для оптимизации параметров проектируемого электрооборудования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 42—46.
4447. Фураева В. В., Лившиц Е. А., Колесникова М. Н. О некоторых технико-экономических особенностях производства силовых трансформаторов общего назначения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 81—89.
4448. Хабарова Л. Ф. Определение экономической эффективности при прогнозировании электросварочной техники. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 36—41.
4449. Хохлов В. Х., Зимин Е. Н. О методах оценки производительности труда в электрических сетях энергетических систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 124—131.
4450. Целебровский Ю. В., Фельдман М. Л., Цирель Я. А. Экспериментальная подстанция 110 кВ с естественными заземлителями. — Электр. станции, 1974, № 8 ©, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

4451. Цирель Я. А. Выбор схемы присоединения упрощенных подстанций к ВЛ 110—220 кВ с учетом надежности электроснабжения и транзита мощности. — *Электричество*, 1974, № 8 ©, с. 6—11. Список лит.: 6 назв.

4452. Чеклинский Г. В. Своими силами. [Об изготовлении линеек-шаблонов для вычерчивания электросхем]. — *Стандарты и качество*, 1974, № 8 ©, с. 20—21.

4453. Чистяков А. А. Расчетно-экспериментальный метод определения электродинамических усилий, действующих на лобовые части обмоток стартеров генераторов. — *Электричество*, 1974, № 8 ©, с. 70—71.

4454. Шилин Н. В. Отклик на статью М. М. Акодиса, П. А. Корзуна, А. Н. Мясцова, Ю. Д. Панкрашова, Ю. А. Хлюпица «Восстанавливающиеся напряжения в мощных электрических системах и их нормирование для испытаний выключателей». [Журн. «Электр. станции», 1974, № 8]. — *Электр. станции*, 1974, № 8 ©, с. 51—53.

4455. Широков Н. Г. Определење параметров двухфазных асинхронных машин с полым ротором. — *Электричество*, 1974, № 8 ©, с. 68—70.

4456. Энергетический критерий коммутации машин постоянного тока. — *Изв. вузов. Электромеханика*, 1974, № 7 ©, с. 720—723. Авт.: В. П. Толкунов, Ф. Т. Карпенко, В. И. Белошенко, З. М. Осетрова.

4457. Яковлев К. Технология погрузочно-разгрузочных работ и стимулирование труда вспомогательных рабочих. [Чебоксар. электроаппаратный з-д]. — *Соц. труд*, 1974, № 7 ©, с. 20—23.

#### 16.4.5.1 Светотехника

4458. Богородский М. М., Андреев Ю. П., Семиохин И. А. Условия сохранения нодидного цикла в импульсных лампах с ксеноновым наполнением. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия*, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 277—280. Рез. на англ. яз.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

##### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

4459. Абрамович Ю. И., Данилов Б. Г. Максимизация коэффициента направленного действия антенной решетки при заданном уровне наибольшего бокового лепестка в контролируемых точках диаграммы направленности. — *Радиотехника и электроника*, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1577—1582. Список лит.: 6 назв.

4460. Авакьянц Г. М., Джереджян А. А., Караян Г. С. К теории многотранзисторной аналогии. — *Докл. АН АрмССР*, 1974, т. 58, № 4, с. 206—211. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

4461. Белов А. А., Лепнев Л. С. Исследование стабильности параметрического сверхрегенеративного видеоусилителя с бигармонической накачкой. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия*, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 480—482.

4462. Бирина Г. А., Бойцов К. А. Опыт применения комбинаторных и факторных планов для оптимизации составов материалов электронной техники. — *Заводская лаб.*, 1974, т. 40, № 7 ©, с. 855—857.

4463. Бирман А. Я., Савушкин А. Ф. Теория дифракционных явлений в кольцевом лазере. — *Оптика и спектроскопия*, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 317—321. Список лит.: 12 назв.

4464. Бузько А. М., Потемкин В. В. Зависимость интенсивности флуку- туаций в тонкой магнитной пленке от частоты перемагничивания. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 3, с. 490—493. Список лит.: 6 назв.
4465. Булгаков Б. М., Чередников П. И., Степанов В. П. Исследования параметрического усилителя-модулятора. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1674—1680. Список лит.: 9 назв.
4466. Бунимович Б. Ф., Мещанов В. П., Фельдштейн А. Л. Таблицы для расчета ступенчатых направленных ответвителей II класса. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1602—1608. Список лит.: 15 назв.
4467. Быстродействующий фазометр-частотометр. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 92—96. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Бажанов, Н. П. Сергеев, В. В. Никитин, Э. А. Климов.
4468. Валеев В. Г. Помехоустойчивость типовых каналов обнаружения при коррелированных негауссовых помехах. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1638—1645. Список лит.: 10 назв.
4469. Васильев Е. Н., Серегина А. Р., Седелникова З. В. Распределение зарядов и токов на вибраторах полубесконечной сканирующей решетки. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1632—1637.
4470. Вейцель В. А., Жодзишский М. И. Квазиоптимальная обработка гармонического сигнала приемниками с широкополосным ограничителем. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1653—1660. Список лит.: 17 назв.
4471. Виноградов А. Г., Кравцов Ю. А., Фейзулин З. И. Флукуация сигнала от источника, движущегося в многомасштабной случайно неоднородной среде. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1758—1761.
4472. Влияние конструктивных различий импульсных ламп на КПД твердотельных ОКГ. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1702—1707. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Г. Басов, В. Н. Макаров, Г. И. Нархова и др.
4473. Галактионова Н. М., Гершун В. В., Мак А. А. Одномодовый оптический квантовый генератор непрерывного действия на  $YAG-Nd^{3+}$ . — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 322—325. Список лит.: 8 назв.
4474. Галушкин М. Г., Давыдов В. В. К вопросу о влиянии пространственных факторов на характеристики комбинационного лазера. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1780—1784. Список лит.: 5 назв.
4475. Ген Е. М. Относительная эффективность логических критериев обнаружения квантованных сигналов. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1765—1768. Список лит.: 7 назв.
4476. Голованов В. Г. О точности измерения разности фаз сигналов с неизвестными частотой и временным положением в присутствии помеховых импульсных колебаний. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1761—1763.
4477. Головкин В. П. К вопросу об анализе устойчивости некоторых параметрических систем в случае комбинационного резонанса. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1768—1770.
4478. Горышник Л. Л., Кондратьев С. Н. Возбуждение поверхностных электроакустических волн электродными преобразователями. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1719—1728. Список лит.: 15 назв.
4479. Дрягин Ю. А., Кукин Л. М., Лубяко Л. В. К вопросу о подавлении шумов гетеродина в супергетеродинных приемниках с высокой про-

межуточной частотой. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1779—1780.

4480. Евельсон Р. Л., Ротчева Н. В. Расчет однослойного радиопоглощающего материала с дисперсионным поглощающим элементом. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1746—1748.

4481. Заенцев В. В., Виноградов Г. А., Бельчинский В. В. Анализ мощности при суммировании сигналов нескольких источников колебаний. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1770—1773.

4482. Заенцев В. В., Минкин М. А. Расчет энергетических соотношений в произвольном многополюснике с несколькими генераторами и нагрузками. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1773—1775.

4483. Иванов О. Теплоносители систем охлаждения [радиоаппаратуры]. — Техника и вооружение, 1974, № 8 ©, с. 22—23.

4484. Ильичев Н. Н., Константинов Ю. Ф., Подщеколдина И. Н. Нелинейный невзаимный элемент для ОКГ на неодимовом стекле с кольцевым резонатором. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 6, с. 12—15.

4485. Ильюшин В. Д., Гайдук В. И. Выделение квазистатической и запаздывающей частей поля для волноведущих линий с электронным потоком. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1785—1787. Список лит.: 6 назв.

4486. Исследование чувствительности легированного слоя фотодиодов с гауссовым распределением примеси. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1729—1735. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. К. Бузанова, А. Я. Глиberman, В. М. Евдокимов и др.

4487. Картужанский А. Л., Соколова В. А. Некоторые особенности лазерного эффекта Гершеля. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 287—288. Список лит.: 8 назв.

4488. Ковалев И. С., Колосов С. В., Кураев А. А. Градиентный метод оптимизации процесса взаимодействия в электронных приборах. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 604—607. Список лит.: 7 назв.

4489. Костиенко А. И., Пирогов Ю. А. Влияние диэлектрической стенки на детекторные характеристики виртуального катода. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия, 1974, т. 15, № 4 ©, с. 448—455. Список лит.: 7 назв.

4490. Костыгов К. И. К теории флуктуаций сверхдлинных радиоволн при случайных деформациях границ волноводного канала Земля — ионосфера. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1753—1756.

4491. Лебедев И. П. О методике расчета загрузки оборудования в мелкосерийном радиоприборостроении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 74—80.

4492. Ленточный магнитный носитель оптической информации. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 284—286. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. П. Егоров, В. В. Ноздрин, И. А. Паньшин и др.

4493. Мазанько И. П., Молчанов М. И., Ярошенко Н. Г. Измерение флуктуаций в лазере бегущей волны. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1698—1701. Список лит.: 7 назв.

4494. Матвеев Н. В., Розов Л. С. Определение вероятностей ошибок процедуры последовательного обнаружения. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1756—1758.

4495. Михнов С. А., Матюшков В. Е., Хюппенен В. П. Определение спектроскопических параметров пассивных [лазерных] затворов из стекла КС-19. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 333—336.



4496. Можайский В. Н., Сонин А. С. Некоторые вопросы акустооптических модулирующих и отклоняющих устройств. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 337—344. Список лит.: 6 назв.
4497. Назаров М. В., Макаров Е. Ф., Седов Н. Н. Расчет электрических доменов сильного поля в электронном эмиссионном микроскопе. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1736—1742. Список лит.: 8 назв.
4498. Недужий С. А., Статников Ю. Г. Основные соотношения в термопластической записи с регулярной структурой элементов изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 277—281. Список лит.: 15 назв.
4499. Нестриженко Ю. А. Поляризатор на основе полного внутреннего отражения как интерференционно-поляризационный фильтр для лазера. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 326—332. Список лит.: 1 назв.
4500. Нестриженко Ю. А. Поляризатор на основе полного внутреннего отражения как интерференционно-поляризационный фильтр для лазера. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 326—332. Список лит.: 1 назв.
4501. Нусинович Г. С. Конкуренция мод в гиromонотроне с нарушенной аксиальной симметрией. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1788—1790. Список лит.: 5 назв.
4502. Панасюк Л. М., Русанов М. М. Изменение плотности электрического заряда на деформируемой поверхности термопластического материала. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 271—274. Список лит.: 7 назв.
4503. Петров Б. Е. Об устойчивости стационарных колебаний в транзисторных усилителях мощности. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1681—1689. Список лит.: 8 назв.
4504. Полянский Г. А., Тесленко В. П., Терещенко В. А. Автоматизация изготовления фотонегативов слоев многослойных печатных плат. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 21—22.
4505. Построение диаграмм состав — свойство для материалов электронной техники. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 851—855. Авт.: Г. А. Бирина, К. А. Бойцов, М. З. Фридман, Л. Д. Ханина.
4506. Прохоров Э. Д., Скоробогатова С. Н. Критерий устойчивой работы диодов Ганна на InP. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1791—1793. Список лит.: 8 назв.
4507. Рау Э. И., Петров В. И., Лукьянов А. Е. Измерение электрических потенциалов в растровом электронном микроскопе при помощи простой коллекторной системы. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1796—1798. Список лит.: 5 назв.
4508. Родионов В. В., Карманов Ю. Т., Рукавишников В. М. Синтез помех, максимально маскирующих сигнал. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1646—1652. Список лит.: 6 назв.
4509. Родыгин Л. В., Родыгина Л. С. Применение метода Шварца к анализу двумерно-периодических многопроводных линий. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1615—1620. Список лит.: 8 назв.
4510. Рудницкий А. С., Хапалюк А. П. Собственные типы колебаний двумерного идеального резонатора в виде равностороннего треугольника. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1609—1614. Список лит.: 7 назв.
4511. Рыжак И. С., Невоструев А. Г. К теории многофункциональных параметрических устройств. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1661—1673. Список лит.: 9 назв.

4512. Смирнов В. П., Халбаев М. У., Борисов В. Г. Исследование на АВМ характеристик сложного фильтра с учетом потерь. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 716—719.

4513. Соболев Г. Л., Вольфсон А. О., Родина А. П. К расчету рабочих характеристик магнетрона с учетом пространственного заряда. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1712—1718. Список лит.: 8 назв.

4514. Собственные типы волн и постоянные распространения решетки диэлектрических стержней. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1583—1589. Авт.: Ю. П. Виниченко, Л. Н. Захарьев, А. А. Леманский, А. Е. Туманская.

4515. Степанов В. И., Гончар И. А., Мельников Ю. С. Двухтактный магнитно-транзисторный широтно-импульсный модулятор с положительной обратной связью. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 792—796.

4516. Сушкова Л. Т. Булаев В. П., Румянцев Г. Е. К вопросу оценки качества функционирования радиоэлектронных систем. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 19, с. 80—86.

4517. Токарев В. И., Явич Л. Р. Синтез симметричных направленных ответвителей. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1595—1601. Список лит.: 5 назв.

4518. Хабарова Л. В. О построении динамических фазочастотных характеристик резонансных усилителей. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1777—1779.

4519. Чердынцев В. А., Корбут А. А. О помехоустойчивости приемного устройства сигналов со случайными параметрами в виде непрерывного и дискретного марковских процессов. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 608—611.

4520. Шанкин Ю. П. Присоединенные волны в периодических волноводах. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1590—1594. Список лит.: 7 назв.

4521. Электроионизационный импульсный СО-лазер. — Краткие сообщ. по физике, 1974, № 6, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Басов, В. А. Данилычев, А. А. Ионин и др.

4522. Яцук К. П., Орел С. Н., Быховец В. В. Диаграммы направленности плоской логарифмической спирали с экраном и системы связанных спиралей. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1743—1745.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

4523. Бейнер Э. Т., Круминьш К. Я. Время нарастания переходных характеристик стробоскопических преобразователей на туннельных диодах. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 84—90. Список лит.: 19 назв.

4524. Богодухов Е. С. О повышении помехоустойчивости мультивибратора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 811—812.

4525. Дулепов Е. Г. Функциональные возможности универсальных симметрических логических элементов. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 1—5.

4526. Зубов М. А., Матюхина Л. И., Михалев А. С. Коррекция бесконтактных следящих систем постоянного тока с помощью нереверсивного тахогенератора. — Электричество, 1974, № 8 ©, с. 84—86. Список лит.: 5 назв.

4527. Кабанов Д. А. Обобщенный подход к исследованию автоколебаний. — Радиотехника и электроника, 1974, т. 19, вып. 8 ©, с. 1667—1697. Список лит.: 15 назв.

4528. Ковалев Н. П. Единая система электронных вычислительных машин социалистических стран — членов СЭВ. [По материалам международной выставки на ВДНХ. Москва. 1973]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 с. 40—43.

4529. Левин В. И. Анализ режима генерации в асинхронном автомате. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 21—23.

4530. Лысиков Б. Г. К вопросу классификации цифровых ЭВМ. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 703—709. Список лит.: 6 назв.

4531. Панарин В. И., Кисельгоф Е. С. К вопросу об исследовании динамических свойств нелинейной системы МУС-Д с обратной связью по четным гармоникам тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 с. 797—804. Список лит.: 6 назв.

4532. Рыжиков Ю. И., Смагин В. А. Расчет распределения времени монтажа типового элемента замены на базе интегральных схем. — Автоматика и вычислит. техника, 1974, № 4 ©, с. 31—33.

4533. Сосонкин В. Л., Данилов Ю. А. Исследование влияния алгоритма управления на точность слежения в электрогидравлических дискретных следящих системах. — Изв. вузов. Электромеханика, 1974, № 7 ©, с. 787—791. Список лит.: 5 назв.

## 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

4534. Передрий Н. В., Лисицын К. В. Некоторые результаты экспериментальных исследований гидростатического уплотнения [циркуляционных насосов для атомной электростанции]. — Электр. станции, 1974, № 8 с. 44—48.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

4535. Болотских Н. С., Тимофеев Б. М. Исследование параметров установок, применяемых для забойного водопонижения на строящихся горных предприятиях. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 44—48.

4536. Бондаренко А. Д. К расчету горных машин с гибкими исполнительным органом. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 106—110.

4537. Волчок В. И. Результаты эксплуатации опытной партии шахтных кранов К-1000. — Шахтное стр.-во, 1974, № 7 ©, с. 23—25.

4538. Вычисенко Л. П. Динамика упругой электромеханической системы шахтной подъемной машины в процессе многоступенчатого пуска. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 115—119.

4539. Задара В. М. Применение методов теории подобия к исследованию движения газожидкостных потоков в горных выработках. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 101—105.

4540. Клебанов Ф. С. 100 лет со дня рождения академика А. А. Свечинского. [Специалист в области горного дела]. — Шахтное стр.-во, 1974, № 7 ©, с. 6—7 с портр.

4541. Муравьев В. П., Майер В. Я. К расчету несимметрии токов в электрических сетях горных предприятий. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 131—134.

4542. Нурок Г. А., Кулигин В. И. Интегральный метод расчета гидравлических сопротивлений при гидротранспортировании крупнокускового материала. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 84—86.

4543. Резников М. А., Артемьев М. И. Задача о смеси компонентов с несколькими показателями качества. [К применению для определения планов отгрузки руды]. — Изв. вузов Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 72—74.
4544. Стариков А. Н., Родькин Д. И., Каневский В. В. Динамика системы автоматического управления производительностью шахтной вентиляторной установки с приводом по схеме асинхронно-вентильного каскада. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 125—130. Список лит.: 5 назв.
4545. Федоровский А. А., Шевченко А. В. Исследование обволакивающего слоя жидкости на мерных приборах [в горных условиях]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 68—71.
4546. Чермалых В. М., Назаренко В. М., Гужовский А. Т. Исследование динамики двухприводной подъемной установки. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 141—144.
4547. Чугреев Л. И., Перминов Г. И. Динамические процессы в цепных тяговых органах мощных скребковых конвейеров. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 78—83. Список лит.: 5 назв.
4548. Шибаев Е. В., Самойлов Н. Г. Определение рентабельности шахтостроительной организации с учетом увеличения темпов горнопроходческих работ. — Шахтное стр-во, 1974, № 7 ©, с. 20—21.
4549. Ярембаш И. Ф., Данилевич С. М. Причины рассеивания газовых примесей в турбулентных потоках горных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

4550. Воронкова А. В. Определение наимыгоднейшего числа оборотов при ударно-вращательном бурении. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 75—77.
4551. Макарова С. В., Кузнецова Н. Б., Киселев Н. А. Прогнозирование себестоимости буровых работ. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 63—67.
4552. Новиков Ю. М., Запорожец Л. С., Беседина И. Е. К определению активности минеральных добавок [для цементирования скважин]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 814—816.
4553. Яманидзе Т. Ш. К расчету жесткости виброгасителей корпуса станка вращательно-ударного бурения. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 381—384. Рез. на груз. и англ. яз.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

4554. Влияние горного давления на параметры фигур выпуска. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Ф. Лавриненко, В. И. Пивнев, В. Э. Шемелин, Н. П. Коваленко.
4555. Волков В. П. Проходка вентиляционного ствола способом замораживания. — Шахтное стр-во, 1974, № 7 ©, с. 30.
4556. Данилов А. М. Высокопрочные бетоны для шахтной крепи. — Шахтное стр-во, 1974, № 7 ©, с. 22.
4557. Заслов В. Я. Механизация приготовления растворов для установки анкерной крепи. — Шахтное стр-во, 1974, № 7 ©, с. 26—27.
4558. Карегников В. Н., Клейменов В. Б. О проявлении геометрической нелинейности при расчете металлической крепи. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 32—36. Список лит.: 5 назв.

4559. Облегченная крепь вертикального ствола. — Шахтное стр-во, 1974, № 7 ©, с. 25—26. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Д. Балада, А. И. Новиков, М. П. Мышев и др.

4560. Прогноз деформаций породных массивов при глубоком водоопускании. — Шахтное стр-во, 1974, № 7 ©, с. 14—18. Авт.: Л. Н. Насонов, А. М. Гальперин, В. П. Дудуев, Н. П. Верещагин.

4561. Протосеня А. Г. О напряженном состоянии массива в окрестности пластовой выработки. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.

4562. Разрушение защитного породного целика с учетом его напряженного состояния. — Шахтное стр-во, 1974, № 7 ©, с. 27—29. Авт.: А. М. Задорожный, А. К. Ярыйчук, Б. Г. Синишин, Г. А. Завгородний.

4563. Сепиашвили Н. Д. Об упрощенном описании процессов отражения в волновых системах горной механики. — Сообщ. АН СССР, 1974, т. 74, № 2, с. 385—388. Рез. на груз. и англ. яз.

4564. Эффективность применения самоходного оборудования при системах разработки с поэтажной и слоевой выемкой. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 13—15. Авт.: П. А. Лыхин, М. Н. Овчинников, В. А. Соловьев, Н. М. Терехов.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

4565. Беркалиев Б. Т. Методика выбора вариантов разработки месторождения. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 60—62. Список лит.: 5 назв.

4566. Меньшов Б. Г., Шадинский В. К., Ярошевская К. Ш. Математическое моделирование надежности системы электроснабжения [открытых горных разработок]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 120—124.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

4567. Влияние основных параметров гидравлического способа разработки россыпей на производительность гидроустановок и себестоимость добычи. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 26—28. Авт.: Г. С. Карпов, П. В. Ваганов, А. Н. Пономарев, Е. А. Компанйцев.

4568. Жеребцов А. С., Троп А. Е., Зобнин Б. Б. К изменению содержания магнетита в потоке руды. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 145—149. Список лит.: 5 назв.

4569. Шелест А. Т., Хатунцев Ю. В. Экономическая целесообразность вовлечения в обработку дополнительных запасов при доработке железорудных карьеров Урала. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 20—25.

4570. Эффективность использования рабочего времени при транспортировании горной массы на рудниках цветной металлургии. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 54—59. Авт.: М. П. Ожиганов, А. К. Дауренбеков, Е. Л. Бердникова, Е. Н. Шкуратов.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

4571. Ольховиков Ю. П., Буторин В. Г., Сергеев В. В. О совершенствовании кейлькранцев. [Проходка шахтных стволов на калийных месторождениях]. — Шахтное стр-во, 1974, № 7 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

4572. Юрковский И. М., Романюха А. М. Исследование графита Завальевского месторождения. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 74—81 с табл.

УДК 622.62  
622.62.01

### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

4573. Акулов В. И. Опыт определения объема угольного склада на ЭВМ. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 63—64.

4574. Ананченко Г. Главный результат — ускорение роста производительности труда. [Введение новых условий оплаты труда на комбинате «Интауголь»]. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 9—11.

4575. Арутюнян С. М., Ивко В. И. На статью А. С. Кузьмича, В. В. Аксенова «Об основных принципах устройства прогрессивных агрегатов для выемки угля в очистных забоях» («Уголь», 1974, № 1). — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 65—67.

4576. Архангельский А. С., Либерман Ю. М., Щербина Э. Г. Пути совершенствования механизированных крепей с регулируемым сопротивлением [на угольных шахтах]. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 35—40. Список лит.: 9 назв.

4577. Архипов В. Г. Социалистическое соревнование шахтеров в четвертом году пятилетки. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 5—9.

4578. Бернштейн С. А., Чернов В. Д., Кайдановский И. И. Раздельное бетонирование при строительстве сооружений шахтной поверхности [на угольных месторождениях]. — Шахтное стр-во, 1974, № 7 ©, с. 29—30.

4579. Борисенко А. А. Проветривание подготовительной выработки, проходимой комбайновым способом по газоносному [угольному] пласту. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 91—97.

4580. Братченко Б. Ф. По пути технического прогресса. [Ко Дню шахтера]. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 3—4.

4581. Выброс породы и газа на шахте Чехословакии. — Шахтное стр-во, 1974, № 7 ©, с. 30—32. Авт.: К. Коласа, Л. Цвик, В. В. Осочкин, Ю. Харват.

4582. Гольдин М. А., Напрасников В. Н., Коваленко Г. Г. Результаты внедрения подсистем САТУРН и АИСТ и направления развития АСУП шахты. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 49—55.

4583. Гошовски М., Славэк К. Нагнетание воды в пласт на угольных шахтах ПНР. [Статья из Польши]. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 72—75.

4584. Дворецкий Н. М. Мероприятия по повышению надежности технологических схем очистных работ. [Комбинат «Кузбассуголь»]. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 55—57.

4585. Евсеев А. С. Действенность соревнования — основа повышения эффективности производства. [Из опыта комбината «Южжубассуголь»]. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 14—17.

4586. Зак П. С., Уздин А. Е., Азриэли М. А. Обеспечение надежности корпусных деталей угольных комбайнов с помощью моделирования. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 41—45.

4587. Иванов В. Н. Добыча угля открытым способом в девятой пятилетке. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 29—33.

4588. Исхаков Х. А., Коробецкий И. А. Размокаемость и термическая характеристика углистых аргиллитов [при обогащении угля]. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 45—50. Список лит.: 7 назв.

4589. Каргашов Б. А., Шманев А. Н., Доронин С. С. Аппаратура направленного вождения проходческих комбайнов по заданному уклону. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 48—49.

4590. Колесов О. А. Шахтеры Украины в борьбе за досрочное выполнение пятилетнего плана. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 10—13.
4591. Коновалова Л. Н., Рюкина А. А. Ускорение подготовки аналитических проб угля для лабораторных испытаний. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 66.
4592. Лавцевич В. П. Стохастические модели метановзрывобезопасности шахтных технологических систем. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 98—100.
4593. Левертов М. Г., Лагерь А. И., Алексеенко С. Ф. Исследование смещений контура горных выработок на шахтах Алмазно-Марьевского района Донбасса. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 8—12.
4594. Нильва Э. Э. К вопросу о перспективах развития технологии горноподготовительных работ на угольных шахтах. — Шахтное стро-во, 1974, № 7 ©, с. 10—13.
4595. Новиков А. М., Пульянович С. В. О конвейеризации транспорта вскрышных пород на разрезе «Междуреченский». [Комбинат «Кемеровоуголь»]. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 33—35.
4596. Промышленные испытания способа предотвращения выбросов [угля и газа] при проведении подготовительных выработок. — Шахтное стро-во, 1974, № 7 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Николай, А. Ф. Селезнев, И. С. Иванов, В. Я. Чучко.
4597. Саков Ю. И. 702 м/мес бремсберга — комбайном ПК-3м. [Прходка выработок на шахте «Воргашорская» № 1. Печор. угольный бассейн]. — Шахтное стро-во, 1974, № 7 ©, с. 23.
4598. Симанович А. М., Пискунов В. И. Расчет устойчивости почвы горной выработки [угля]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 29—31.
4599. Старосельцев В. С., Игошин В. М., Нелюбина Э. Н. Струг-таран для разработки крутых пластов, опасных по горным ударам. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 45—47.
4600. Тамбиев Ю. А. Опыт работы бригады, возглавляемой Героем Социалистического Труда В. В. Ямновым. [Шахта «Аютинская» комбината «Ростовуголь»]. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 17—19.
4601. Тарасьев В. И. Итоги и перспективы капитального строительства в угольной промышленности Украины в девятой пятилетке. — Шахтное стро-во, 1974, № 7 ©, с. 4—5.
4602. Трофимов В. Д., Арсенов Н. С., Сухоруков В. А. Механизированный комплекс для проведения монтажных камер щитовых перекрытий [на угольных шахтах]. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 24—27.
4603. Усов В. И., Хорошилов Ю. А. Главные вскрывающие выработки необходимо располагать в безугольной зоне. [По поводу статьи Я. Э. Некрасовского, В. Н. Кухарева, В. И. Салли «Вскрытие свиты крутых пластов этажными и наклонными погоризонтными квершлагами». Журн. «Уголь», 1973, № 12]. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 27—29.
4604. Феськов М. И., Курдюков А. Н. О повышении эффективности пылеподавления орошением при работе угольных комбайнов. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 57—59.
4605. Хошовски М., Пенар З. Выемка угля стругами в угольной промышленности ПНР. [Статья из Польши]. — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 69—72.
4606. Шумаков С. К., Белов В. П., Самец М. Г. Опыт применения механизированных крепей на наклонных и крутых пластах шахт комбината «Прокопьевскуголь». — Уголь, 1974, № 8 ©, с. 20—24.
4607. Шевалдин Г. От индивидуальных норм к агрегатным. [Нормирование и оплата труда на шахтах комбината «Тулауголь»]. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 77—85.

4608. Ялевский Владлен Данилович. Диалектика встречного. [Пробле-  
мы. связ. с выполнением встречного плана на шахте «Зырянская». Бе-  
седа с дир. шахты Героем Соц. Труда В. Д. Ялевским. Записал И. Ог-  
нев]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 3 ©,  
с. 91—98.

### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

4609. Архипов А. Д., Мищенко А. Ф. Самоходные компрессорные  
станции для нефтяной промышленности. — Хим. и нефт. машиностроение,  
1974, № 8 ©, с. 29—30.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

4610. Жежеленко И. В., Шаратов К. А., Леонов В. В. Взаимодействие  
намагниченных частиц и прочность флокул. [Магнитное обогащение]. —  
Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 7 ©, с. 150—153.

4611. Использование рассеянного излучения для учета содержания  
твердой фазы при рентгеноспектральном анализе пульпы. [Вопросы обо-  
гащения]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 665—667. Авт.: Ю. М.  
Гурвич, А. Н. Межевич, В. Н. Николаев и др.

4612. Ким В. В., Волегов А. В. Распределение зерен по крупности и  
плотности в центробежных аппаратах. — Изв. вузов. Горный журн., 1974,  
№ 7 ©, с. 154—156.

4613. Фоменко Т. Г., Кондратенко А. Ф., Мельникова Л. С. Исследо-  
вание структурно-механических суспензий отходов флотации. — Уголь,  
1974, № 8 ©, с. 60—63.

### 16.6/7 Технология металлов

#### 16.6.7.1 Общие вопросы

4614. Батаршин Р. А. Современное состояние и перспективы развития  
машиностроения и металлообработки Дальнего Востока. — Вопр. эконо-  
мики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 61—70.

Ниобиевый сплав для упругих элементов приборов, работающих при  
повышенных температурах. — См. 4812.

#### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

4615. Автоматическая установка для непрерывной регистрации внут-  
реннего трения при изгибах колебаниях [металлических] стержней. — За-  
водская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 743—745. Список лит.: 9 назв. Авт.:  
В. А. Судник, М. А. Кристал, С. А. Головин, М. А. Выбойщик.

Анализ структуры металла клапанных пластин холодильных компрес-  
соров. — См. 4348.

4616. Бадтиев Э. Б., Петрушкова О. С., Пантелеймонов Л. А. Изуче-  
ние сплавов системы никель — кремний. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2.  
Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 367—368. Рез. на англ. яз.

4617. Баранов В. М., Коростин О. С., Самохвалов А. Н. Установка для  
определения модулей упругости и внутреннего трения материалов с по-  
мощью электрического разряда. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©,  
с. 887—888.



4618. **Бронфин Б. М., Фарбер В. М., Попов А. А.** Исследование процесса выделения карбида хрома  $M_{23}C_6$  в аустенитной стали. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 145—150. Лит.: 14 назв.

4619. **Бусаров Ю. П., Думаревская Н. С.** К вопросу об аналитическом представлении механических характеристик металлов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 29—33. Перед текстом 2-й авт.: Н. С. Думаревская [!]

4620. **Влияние** границ зерен на рост трещины в сплаве Fe+3% Si при динамическом нагружении. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 211—214. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. С. Гузь, Г. С. Демина, И. Н. Воронов, М. Б. Милешкин.

4621. **Влияние** меди на призматическое скольжение в монокристалле бериллия. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 183—190. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. С. Авотин, А. С. Качерин, И. И. Папилов и др.

4622. **Влияние** сверхбыстрой закалки и старения на структуру и некоторые свойства сплавов ниобий — вольфрам — цирконий (гафний) — уран. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 117—125. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. М. Савицкий, К. Н. Иванов, А. В. Ревякин и др.

4623. **Вовк М. П.** К определению твердости тонких [металлических] лент. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 885—886.

4624. **Гешелин В. Г.** Выбор подобных образцов для испытания на растяжение тонкого листа [стали]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 725—729. Список лит.: 7 назв.

4625. **Грузин П. Л., Родионов Ю. Л., Ли Ю. А.** Упорядочение углерода в аустените железоникелевых сплавов. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 208—210.

4626. **Гусев Г. В.** Зависимость числа циклов до разрушения от величины знакопеременной пластической деформации [металла]. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 206—208. Список лит.: 9 назв.

4627. **Деформационное** старение стали X16H15M3B. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 139—144. Авт.: В. Д. Балашов, С. Н. Вотинов, П. П. Гринчук и др.

4628. **Деформационное** упрочнение сплавов со сверхструктурой  $L1_2$ . — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 58—66. Список лит.: 39 назв. Авт.: Л. Е. Попов, Н. А. Конева, Э. В. Козлов, Н. А. Еньшина.

4629. **Журавлев Л. Г., Штейнберг М. М., Пейсахов Ю. Б.** О макромикроструктурной кинетике мартенситного превращения. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 191—197. Список лит.: 16 назв.

4630. **Зайдман И. Д., Шестаков И. А., Кузнецов М. С.** Влияние структуры, текстуры и толщины листов на магнитные свойства электротехнических сталей. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 737—742. Список лит.: 12 назв.

**Исследование** сопротивления разрушению роторов турбогенераторов из стали 35ХНЗМФА. — См. 4404.

4631. **Исследование** статистических закономерностей изменения свойств сплавов системы Al — Li — Mg — Zn в зависимости от содержания в них Li и Mg. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 845—848. Авт.: И. Н. Фридляндер, Ю. М. Должанский, В. И. Костюнин и др.

4632. **К** оценке колебаний температуры при длительных испытаниях на ползучесть [стали и сплавов. Статья из Чехословакии]. — Заводская лаб.

- 1974, т. 40, № 7 ©, с. 879—883. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Соболюка, М. Вашек, М. Дубски, Я. Кршоупал.
4633. Калмыков В. В., Бабич В. К., Квочина З. И. Исследование прочности и хладноломкости термически упрочненной арматуры для предварительно напряженного железобетона. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 735—737. Список лит.: 10 назв.
4634. Козлова А. Г., Коноплева Е. В., Хлестов В. М. О кинетике бейнитного превращения и структуре аустенита после горячей деформации. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 219—222. Список лит.: 6 назв.
4635. Кокорин В. В., Чуистов К. В. Упругие деформации при неизоморфном распаде пересыщенных твердых растворов. [К исследованию старения сплавов Cu — Be]. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.
4636. Коновалов Е. Г., Руденок Е. Н. Стадии деформации [металлического] материала и несущая частота акустической эмиссии. — Докл. АН БССР, 1974, т. 118, № 7 ©, с. 616—617.
4637. Корзунин Г. С., Ляпунов В. В., Тарасюк Б. А. Способ определения степени совершенства кристаллографической текстуры на целых листах электротехнической стали. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 809—813. Список лит.: 6 назв.
4638. Куприна В. В., Курычая Г. И. Диаграмма состояния системы иридий — цирконий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 371—373. Рез. на англ. яз.
4639. Лаухин В. Н., Рабинькин А. Г. Фазовые превращения в системе висмут — олово под высокими давлениями. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 67—75. Список лит.: 12 назв.
4640. Лукаев Г. А. Исследование основных механических и износных характеристик высокопрочного чугуна после полировки, доводки и алмазного выглаживания. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 116—133. Список лит.: 9 назв.
4641. Макаров Е. Г. Влияние концентрации напряжений на усталостную прочность сталей при низких температурах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 721—725. Список лит.: 9 назв.
4642. Методика и оборудование для исследования усталостной прочности металлов при двухчастотном нагружении. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 863—867. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. З. Зайцев, Д. М. Шур, Р. М. Фараджов, Е. И. Мамаева.
4643. Моношков А. Н., Пашков Ю. И., Каплан А. Б. Определение работы распространения трещины в материалах по деформационным характеристикам разрушения образца [металла]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 872—874. Список лит.: 5 назв.
4644. Мордюк В. С., Мордюк Г. П., Кушта Г. П. Влияние полигонизации и рекристаллизации обработки на интенсивность рентгеновских отражений и механические свойства деформированного вольфрама. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 156—160. Список лит.: 19 назв.
4645. Мухин В. С., Саватеев В. Г., Матвеев Л. В. К определению остаточных напряжений в деформированном поверхностном слое [металлов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 738—739.
4646. Носова Г. И., Полякова Н. А., Медведев Э. А. Влияние упорядочения на характеристики деформационного упрочнения монокристаллов Ni<sub>2</sub>Cr. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 176—182. Список лит.: 8 назв.

4647. О термоактивационном анализе деформации фольг и пленки. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 204—206. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Ильинский, Л. С. Падацкий, Л. С. Пугачев, В. П. Лях, Нгуен Туан Ань.
4648. Пигузов Ю. В., Драпкин Б. М., Жуков А. А. Релаксационный спектр чугуна при термоциклировании. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 204—206. Список лит.: 6 назв.
4649. Пимштейн П. Г., Алябьев А. П., Дорохов В. П. Об одном методе оценки остаточных напряжений [в металлах]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 736—737.
4650. Салли И. В., Долинская В. З., Самойленко Л. В. Влияние условий охлаждения на структурообразование в сплавах свинец — сурьма. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 132—138. Список лит.: 16 назв.
4651. Сандыбаева А. Б., Дунаев Ю. Д., Кирьяков Г. З. Анодное поведение сплавов свинца с сурьмой, оловом и серебром в кислых, нейтральных и щелочных сульфатных растворах. — Изв. АН КазССР, Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 45—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.
4652. Саржан Г. Ф., Трефилов В. И., Фирстов С. А. Распространение трещин в тонких фольгах тугоплавких металлов. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 23 назв.
4653. Силохин Ю. В. О рентгенографическом определении отклонений от идеальной аксиальной текстуры. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 813—814. Список лит.: 8 назв.
4654. Смирнов А. И. Влияние низких температур на механические свойства стали в условиях двухосного растяжения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 34—36.
4655. Статнова Е. А., Куприна В. В. Исследование взаимодействия тантала с кобальтом и платиной. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 373—374. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
4656. Стеклов О. И. Атмосферная коррозия сварных стыковых соединений. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 35.
4657. Структура пластически деформированного сплава железо — кобальт — ванадий. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 126—131. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Г. Дубовой, В. П. Залуцкий, Е. Г. Нестеренко, В. К. Чумаченко.
4658. Тортика А. С., Сомов А. И., Курило Ю. П. Направленная кристаллизация, микроструктура и прочность сплавов Al—Al<sub>3</sub>Ni нестехиометрического состава. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 151—155.
4659. Устройство для автоматической записи кривой растяжения стали с повышенной точностью. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 888—890. Авт.: Л. И. Тушинский, П. В. Решедько, И. М. Шмерлин и др.
4660. Учет текстуры при рентгеновском фазовом анализе стали. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 689—692. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Займовский, Г. Я. Лемберский, О. В. Самедов, С. Г. Хоютин.
4661. Шварцбарт Я. С., Степанов В. П. Дифференциальный метод определения напряжений сдвига при горячем кручении [металлов]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 733—735. Список лит.: 5 назв.
4662. Шивяев А. Я., Копалеишвили Н. И. Параметры взаимной диффузии между ниобием и танталом. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 222—224. Список лит.: 6 назв.
4663. Шнейдерман А. Ш. Об изломе звездочкой при испытании образцов на растяжение. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 874—876.

4664. Штрахман К. М., Пигузов Ю. В., Логвиненко Ю. С. Методика разделения результирующей кривой температурной зависимости внутреннего трения в случае наложения нескольких релаксационных процессов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 729—733. Список лит.: 6 назв. В загл. ошибочно... ацирелаксонных...
4665. Яцык С. И. Ультразвуковые методы исследования в металлведении. Обзор. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 800—806. Список лит.: 24 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

4666. Щербак А. Ф., Левин Г. Л., Балабанов В. М. Использование ЭВМ для составления графика ремонта оборудования [металлургического предприятия]. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 750—752.

### 16.6.2 Metallургия черных металлов

4667. Виноградов В. М., Лапшин И. В., Трейстер Ю. Я. Управление сверхмощными дуговыми сталеплавильными печами. [По поводу статьи А. Н. Морозова «Направления развития электросталеплавильного производства в СССР» в журн. «Сталь», 1974, № 4]. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 701—702.
4668. Гуденко В. Н. Определение некоторых параметров поверхности засыпи шихты радиоизотопным измерителем профиля. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 682—686. Список лит.: 7 назв.
4669. Гуров Н. А. Криворожскому металлургическому заводу — 40 лет. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 673—674.
4670. Избирательная очистка отходящих газов в условиях аглофабрики Камыш-Бурунского железорудного комбината. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 765—767. Авт.: В. В. Кормышев, С. М. Белоконь, И. М. Равикович, Е. М. Бритвин.
4671. Исследование процесса окускования тонкодисперсных силикомарганцевых шихт. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 710—713. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Капельницкий, В. В. Касьян, А. Г. Кучер и др.
4672. Кадарметов Х. Н. Процессы обезуглероживания при выплавке углеродистого феррохрома. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 706—710. Список лит.: 12 назв.
4673. Конвертерная сталь 16ХГБАФ для газопроводных труб высокодавления в северном исполнении. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 689—691. Авт.: В. Г. Куклев, Л. Ф. Косой, М. Д. Шувалов и др.
4674. Коновалов Р. П., Ланевский Э. Б. Процессы при разливке и во время кристаллизации крупных листовых слитков кипящей кислородно-конвертерной стали. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 695—699. Список лит.: 12 назв.
4675. Методы и приборы измерения углеродного потенциала контролируемых атмосфер [в черной металлургии]. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 743—746. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Брунзель, Б. А. Моисеев, П. П. Рыбаков, В. С. Могильченко.
4676. Направление развития электросталеплавильного производства в СССР. [По поводу одной статьи А. Н. Морозова в журн. «Сталь», 1974, № 4]. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 702—703. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. М. Чехомов, Н. В. Сидоров, С. К. Филатов, Ю. В. Герасимов.
4677. Немченко В. П., Козьмин В. А., Довгопол В. И. Использование азота для перемешивания стали в ковше. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 700. Список лит.: 6 назв.

4678. **Оперативное определение потребности сталеплавильного водства в металлошихте с применением для расчета ЭВМ.** — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 752—754. Авт.: В. Г. Сиволапов, Е. М. Фурман, А. В. С. Г. В. Сотников.

4679. **Особенности формирования крупного слитка вакуумного вого переплава [стали].** — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 703—705. Список лит. 6 назв. Авт.: Ф. И. Швед, Г. Г. Зимин, А. П. Карякин и др.

4680. **Применение бора при производстве малоуглеродистой качественной кипящей стали.** — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 692—695. Список лит. 8 назв. Авт.: Д. А. Смоляренко, Е. А. Греков, Г. С. Колганов, В. О. Куликов.

4681. **Пути повышения интенсивности агломерационного процесса и улучшения качества агломерата при спекании тонкоизмельченных концентратов.** — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 675—682. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Коршиков, Е. В. Невмержицкий, М. А. Хайков и др.

4682. **Садовников А. П. Кузнецкий эксперимент.** [О движении за безусловное выполнение плановых заданий. Кузнецкий металлург. комбинат им. В. И. Ленина]. — Экономика и организация пром. производства, 1974, № 3 ©, с. 68—73.

4683. **Усовершенствование шлакового режима конвертерной плавки с применением марганцевых руд и агломерата.** — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 687—689. Авт.: Г. С. Колганов, В. И. Тупица, В. Г. Порхун, В. Д. Кулесник.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

4684. **Андреев Л. П., Макулов Н. А., Немодрук А. А.** Первая Всесоюзная научно-техническая конференция по проблеме выпуска стандартных образцов цветных металлов и сплавов. [Мценск. 1973 г.] — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 754.

4685. **Бездисперсионный рентгеноспектральный анализ продуктов газолизного производства на железо, кальций и калий.** — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 676—677. Авт.: Ю. М. Гурвич, А. А. Малхосьян, Р. И. Плотников, П. М. Федорова.

4686. **Влияние добавок сульфидов железа, свинца, мышьяка и олова на электропроводность расплавленного стибнита.** [Разработка технол. схемы получения сурьмы]. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 652—653. Авт.: А. А. Великанов, О. Н. Мустяца, Г. И. Миронюк, И. И. Бескровная.

4687. **Заборенко К. Б., Оськина Т. Е.** Активирование процесса спекания тория металлами группы железа [при его получении]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 364—365. Список лит. 8 назв. Рез. на англ. яз.

4688. **Лифшиц Л. Д., Сотников В. А.** Об учете влияния среднего атомного номера в связи с изменением плотности пульпы на результаты рентгенофлуоресцентного анализа. [Балхаш. обогатит. ф-ка]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 661—665.

4689. **Моделирование экстракционного процесса отделения скандия от железа и титана.** — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2. Химия, 1974, т. 15, № 3 ©, с. 289—294. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Грановский, С. В. Кривенко, Л. Н. Комиссарова и др.

4690. **Федоров Н. А., Зыбалова Г. П., Федорцова Л. Ф.** Исследование процесса совместного горения природного газа и кокса на холодном воздушном дутье [в печах цветной металлургии]. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 117—120.

4691. **Шебаршина Н. И., Шкробот Э. П.** Исследование условий определения никеля методом дифференциальной фотометрии в продуктах металлургического производства. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 625—627.

- Журавлев А. П.** Древнейшая мастерская по металлообработке меди в Карелии. — См. 3068.
4692. **Опыт** исследования и эксплуатации радиационных рекуператоров. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 755—759. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. П. Тебеньков, Е. С. Раменская, Ю. А. Тихомиров, Л. Г. Шелпова.
4693. **Проскуркин Г. А.** Специализация и эффективность инструментального производства. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 35—37.

## 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

4694. **Высококачественный серый чугун** для тонкостенных отливок. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 33—35. Авт.: Т. Г. Демидова, В. А. Коган, М. И. Кириллов и др.
- Зотов М. В.** Особенности изготовления отливок чугунных диафрагм регулирующих ступеней паровых турбин. — См. 4330.
4695. **Флюсы** для обработки алюминиевых литейных сплавов. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 31—33. Авт.: В. А. Шелапов, М. Д. Молчанов, В. А. Архипов и др.

## 16.7.3 Обработка металлов давлением

4696. **Гетманец В. В., Чумаков В. П.** Рациональные схемы прокатки слитков кипящих сталей на блюминге. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 714—716.
4697. **Ерманок М. З., Гуляев В. В.** Влияние формы профиля на силовые условия волочения. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 763—764.
4698. **Исследование** влияния производительности автоматизированных горячештамповочных прессов на температурный режим инструмента. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 128—132. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Г. Бородулин, В. А. Калашников, В. Г. Сапрыкин и др.
4699. **Колобов В. В.** Уровень и перспективы холодной штамповки. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 30—31.
4700. **Кондратенко В. Г., Назарян Э. А.** О напряженном состоянии фланца при вытяжке цилиндрических деталей из квадратных заготовок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 167—169. Список лит.: 5 назв.
4701. **Низкотемпературный** периодический электроотпуск рабочих валков в процессе эксплуатации. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 727. Авт.: С. М. Гамзков, Б. Г. Боровиков, Т. Г. Кондрашова и др.
4702. **Новая технология** производства гофрированных профилей. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 721—723. Авт.: И. С. Тришевский, Я. В. Хижняков, Э. С. Дахновский и др.
4703. **Принудительное** охлаждение сортового проката в потоке мелко-сортных станов. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 716—719. Авт.: Н. А. Гуров, В. А. Сацкий, В. В. Гетманец, Л. А. Кузьменко.
4704. **Северденко В. П., Матусевич А. С., Наливайко В. А.** Определение напряжений волочения волокнистых композиционных материалов. [Моно- и биметалл. прутки]. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 612—615.
4705. **Снижение** поперечной разнотолщинности толстых листов применением выпукло-вогнутой профилировки рабочих валков. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 719—720. Авт.: А. П. Воропаев, М. А. Сигалов, В. Г. Антипенко и др.

4706. Сравнительное исследование волочения и прокатки проволочных легированных сталей. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 760—761. Авт.: М. Г. Дьяков, Б. А. Никифоров, В. П. Манин и др.

4707. Страшкин Б. Опыт внедрения тонкостенных труб [при монтаже санитарно-технических систем. Трест «Востоксантехмонтаж»]. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 37—38.

4708. Утонение концов труб на непрерывном стане. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 728—730. Авт.: В. П. Анисифоров, В. Д. Курганов, В. А. Ивотенко и др.

4709. Шишкинский В. И., Железнов Ю. Д., Лямбах Р. В. О выборе места установки датчиков усилия прокатки в клетях. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 723—726.

4710. Щеголева Н. В., Кривошеков В. Л., Баталова Л. В. Повышение крутящего момента пружин из плющеной ленты, изготовленной путем холодной прокатки после предварительной закалки. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 761—763.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

4711. Арутюнян Ю. В. Траектория относительного рабочего движения и угол сбег стружки при встречном и попутном методах резания станочными инструментами при изменении направления подачи. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 137—141.

4712. Воронов А. Л., Рафиков К. М., Рябов Ю. В. Исследование динамической погрешности позиционирования на станках с программным управлением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 157—161.

4713. Горбунов Б. И., Порохня А. А. Влияние неуравновешенности шлифовального шпинделя на качество детали. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 145—149.

4714. Городецкий Ю. И., Маслов Г. В. Собственные формы колебаний несущей системы консольного вертикально-фрезерного станка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 149—152. Список лит.: 8 назв.

4715. Дагилайский Р. Л. Технология процесса удаления стружки на предприятиях отрасли. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 39—40.

4716. Житная И. П., Житный Е. П. Экономическая целесообразность автоматизации смены обрабатываемых изделий на станках с ЧПУ. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 39—40.

4717. Кузнецов М. М., Майоров М. В., Васильев Г. Н. Экспериментальное исследование двухкоординатного привода подачи фрезерного станка. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 153—157.

Мигунов В. М. Ленточное шлифование прикомлевых участков турбинных лопаток. — См. 4310.

4718. Мизери А. А., Галкин А. А. Износ и критерий затупления протяжек при обработке пористых железистографитовых материалов. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 141—144.

4719. Монахов Г. А. Организация поточного производства станков с ЧПУ. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 1—3.

4720. Мухин В. С., Кишуров В. М. Влияние физико-механических свойств жаропрочных сплавов на формирование поверхностных напряжений при резании. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 130—137. Список лит.: 5 назв.

4721. Разработка и внедрение технологии электрополировки труб в электролите с добавкой поверхностно активного вещества. — Сталь, 1974,

№ 8 ©, с. 731—734. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. В. Богоявленская, В. П. Третьякова, Ю. М. Волков и др.

Ройтерштейн Э. Х., Даль Г. Ф., Федосеев Ю. А. Повышение износостойкости и усталостной прочности шеек коленчатых валов компрессоров [микропроводкой]. — См. 4372.

4722. Тиминский Г. А. Стенд для испытания сверлильных патронов. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 15—16.

4723. Ханяев Б. А., Матачун Э. И. Автоматическая линия абразивной зачистки отливок гильз. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 3—4.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Антонов А. С. Защита емкостей андезитобетоном. [К применению на целлюлозно-бум. предприятиях]. — См. 4949.

4724. Архаров В. И., Константинова Т. Е. Природа обратимой отпускной хрупкости в сталях 35ХГСА и 12ХНЗА. — Физика металлов и металловедение, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 169—175. Список лит.: 22 назв.

4725. Вознесенский В. А., Калмуцкий В. С. Использование симплексо-решетчатого планирования при исследовании износостойких покрытий. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 857—859.

4726. Киселев О. Б., Пурич Б. А., Озоль-Калнин Г. А. Выравнивание и физико-механические свойства кобальтовых осадков при электроосаждении из пирофосфатного электролита. [Получение покрытий]. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 262—266. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

4727. Лобанов Ю. Е., Пастухова Г. А., Штерензон А. Л. Защита внутренней поверхности стальных труб покрытием на основе полиэтиленовой пленки. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 33—34.

Плескач В. М., Аверченко П. А. Исследование влияния цианирования и хромирования стали Х17Н2 на собственную частоту и декремент колебаний компрессорных лопаток [авиационных двигателей]. — См. 5625.

4728. Поведение дисульфида молибдена при термической обработке материала поршневых колец из композиции АФГМ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 17—18. Авт.: Л. А. Машкович, Л. Б. Хрисанова, В. Д. Телегин и др.

4729. Попова Т. Н., Чикина В. Г. Усовершенствование способа получения зернистого перлита в автоматной стали А75. [Режим терм. обработки]. — Сталь, 1974, № 8 ©, с. 746—749. Список лит.: 5 назв.

4730. Упрочнение напыленных покрытий пайкой. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 23—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Бобров, Г. Д. Никифоров, В. И. Привезенцев, В. Б. Шехов.

4731. Ходырев В. И., Гаврилин А. М. Изменение диаметра детали в процессе обкатывания. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 124—128.

4732. Шерман И. Г., Ярошевская Л. А. О выборе параметров образцов для определения модуля упругости (модуля сдвига) покрытий. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 740—742.

Эффективность стеклоэмалевых покрытий. [К применению в целлюлозно-бум. пром-сти]. — См. 4959.

4733. Юрченко В. Ю., Виткин А. И., Рашевский В. Д. Выбор флюсов для свинцевания деталей из углеродистой стали. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 32—33.



4734. Яковлев Ф. И. Повышение долговечности деталей из серого чугуна путем индукционной закалки. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 38—39.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

4735. Автоматическая сварка вала с рычагами на пятиэлектродной установке. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 40—41. Авт.: В. М. Берзон, Е. Л. Могилевский, В. П. Яковлев и др.

4736. Баранов М. С., Вершок Б. А., Гейрихс И. Н. Лазерная сварка никеля со сталью 47НХР в стеклянном баллоне. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 10—11.

4737. Батталов Ш. Г. Диффузионная сварка сплава ВК20 со сталью. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

4738. Белов В. М., Дробот Ю. Б., Дроздов А. П. Выявления трещины в сварных соединениях труб с трубными досками методом измерения параметров эмиссии волны напряжений. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

Белов И. П., Хорохорин А. А. Выплавление электрической дугой отверстий в железобетонных перекрытиях. — См. 4237.

4739. Бычков Г. В., Ковалев В. А. Установка для наплавки в  $CO_2$  внутренних цилиндрических поверхностей крупногабаритных деталей. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 47—48.

4740. Волков А. С. Причины появления дефектов вблизи исправленных участков сварных швов. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 33—35.

4741. Гржимальский Л. Л., Селиванов А. Н. Разработка припоя на основе системы никель — марганец. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 24—25. Список лит.: 6 назв.

4742. Гумеров Э. А. Малогабаритная горелка для механизированной плазменно-дуговой сварки. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 48.

4743. Деев В. А., Линкин Л. Д., Татьянченко Л. А. Наплавка небольшого изношенного участка цилиндрических деталей. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

4744. Демянцевич В. П., Соснин Н. А. Точность поддержания режима при сварке плазменной дугой. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 20—21.

4745. Доник Г. А., Шумикин А. Б. Применение сварки в углекислом газе на трансформаторном заводе производственного объединения «Запорожтрансформатор». — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 39—40.

4746. Загребельный В. И., Бондаренко А. И. Анализ точности направления электрода по стыку при ручной корректировке. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

4747. Ильевский И. И. Всесоюзная научно-техническая конференция по пайке. [г. Киржач Владимир. обл. Апр. 1974 г.] — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 59—60.

4748. Иштыков Ю. В., Коломийцев В. Ф., Степанов Н. А. Применение педального выключателя для регулирования тепловложения при ручной аргоно-дуговой сварке. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 45.

4749. К 70-летию Ф. И. Кислюка. [Специалист в области сварочного производства]. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 63. Подписи: ВНИИПТУГЛЕМАШ, журн. «Сварочное производство».

4750. Касаткин Б. С., Гедрович А. И. Развитие макроскопической пластической деформации на металле различной толщины [в процессе сварки]. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 1—2. Список лит.: 7 назв.

4751. Клементов В. И., Сазонов Ф. А. Новые электроды для наплавки. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 46—47.
4752. Контактная сварка многожильного медного посеребренного провода с проволокой из золотого сплава. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 14—16. Авт.: В. Е. Агауш, Р. Б. Рудзит, Э. Г. Москвин и др.
4753. Корсаков В. С., Марифджанов Н. Ю. Исследование технологичности конструкций паяемых соединений при автоматической пайке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 174—176.
4754. Крейфер С. В., Морозов Н. Г. Обозначения швов сварных соединений могут быть унифицированы. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 51—55. Рез. на англ. и франц. яз., с. 93, 96.
4755. Крутиховский В. Г. Выбор оптимальных режимов автоматической наплавки электродной лентой из низкоуглеродистой конструкционной стали. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 16—18.
4756. Ланкина Л. В., Коренюк Ю. М. Исследование процессов на границе соединения при нагреве биметалла титан-алюминий [при сварке плавлением]. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 4.
4757. Лопатнюк Г. А. Вращатель с электрическим приводом для сварки и резки труб. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 43—44.
4758. Луценко В. Т. Методика расчета размеров шва при сварке (наплавке) под флюсом. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 21—22. Список лит.: 9 назв.
4759. Матросов И. П. Исследование резонансного эффекта Зоммерфельда для определения способности материала тормозить трещины устойчивости при нормальной и низкой температурах. [Изучение сварных соединений]. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 868—872. Список лит.: 5 назв.
4760. Метелкин И. И., Шмелев А. Е., Жмудь Е. С. Взаимодействие титана с окисью алюминия и получение соединений металла с керамикой. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 8—10.
4761. Мироненко В. Н., Барабохин Н. С., Подгорский Б. Н. Регулирование химической микронеоднородности сварных соединений алюминиевого сплава 1911. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 5—6. Список лит.: 6 назв.
4762. Науменко И. М., Фердман Л. В. Влияние химического состава покрытия электродов на некоторые физические свойства электросварочного аэрозоля. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 50—51.
4763. Поверхностная плазменно-дуговая резка нержавеющей стали. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 30—31. Авт.: А. Н. Брисман, Н. Н. Патынка, А. С. Сальников и др.
4764. Попков А. М., Федько В. Т., Ковалев Г. Д. Влияние состояния поверхности свариваемого изделия на набрызгивание и потери электродного металла при сварке в углекислом газе. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 26—27.
- Радзиевский В. Н., Лоцманов С. Н., Рымарь В. И. Паяные рабочие колеса центробежных компрессоров из низколегированных сталей. — См. 4371.
4765. Сергеев Ю. Е., Кобзев В. В. Синтез системы автоматического регулирования длины сварочной дуги. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 6—8.
4766. Сонина Л. В., Филатов В. М. Методика малоцикловых испытаний сварных соединений с высоким уровнем концентрации напряжений. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 717—721.
4767. Спектор О. Ш., Трофимов А. А., Шищловский В. М. Способы повышения скорости кислородной резки. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 37—39. Список лит.: 11 назв.

4768. Суладзе Р. Н. Водозлектрическая резка металлов дугой большой мощности — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 31—33.

Технология папки в защитной атмосфере при изготовлении пресс-форм. — См. 4917.

4769. Торопов М. Н., Рубанович Л. Л. Применение сварки накаливаемым электродом за рубежом. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 53—55. Список лит.: 17 назв.

4770. Управление процессом кристаллизации [сварочного шва] динамического воздействия дуги — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 2—3. Авт.: Г. А. Славин, Е. А. Столпнер, Т. В. Морозова и др.

4771. Установка для испытания металла на технологическую прочность [при сварке]. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 41—42. Авт.: А. А. Сахарнов, Т. С. Киреева, А. В. Руссиян, М. Х. Шоршорян.

4772. Харин А. Н., Башкатов А. В., Рыжков Ф. Н. Электроннолучевая сварка элементов сотовых панелей. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 12.

4773. Чекин В. М. Контактно-конденсаторная наварка деталей типа валов. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 41—42.

4774. Экономическая эффективность радиационных методов контроля сварных соединений. — Сварочное производство, 1974, № 8 ©, с. 36—37. Авт.: В. А. Бердососов, Л. М. Добнер, Ю. С. Прокофьев, Г. Т. Шарина.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

4775. Анахин В. Д., Монахов В. Н. Вибрационное перемещение при продольных бигармонических колебаниях. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

4776. Аргемьев В. Н., Кузнецов А. В. Об опыте разработки автоматизированной системы управления качеством продукции на Красноярском механическом заводе. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 6—8. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

4777. Бесклетный М. Е. Особенности определения толщины масляного слоя в подшипниках жидкостного трения с полимерным антифрикционным покрытием. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 103—109.

4778. Боброва Г. П. Кинематика эвольвентной зубчатой передачи, фланкированной бесконтактным методом. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 53—57.

4779. Винокуров В., Петухова Г. Организация труда наладчиков в мелкосерийном производстве. [Машиностроение]. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 40—45.

4780. Голованов А. В. Аналитическое определение монтажных зазоров в металлополимерных парах трения. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 49—57. Список лит.: 11 назв.

4781. Гусев В. Как Кировцы делали танки в Челябинске. [О работе ленингр. Киров. з-да в годы Великой Отеч. войны]. — Знамя, 1974, кн. 8 ©, с. 141—146.

4782. Зембовский И. Ф. Работа службы стандартизации. [Ясногор. машиностроит. з-д]. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 24—26. Рез. на англ. и франц., с. 92, 95.

4783. Кагарманов А. Ф. О влиянии массы подвижных частей машины на скорость их движения. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 78—80.
4784. Коба В. Усовершенствование методов работы ОТК [Киев, изд. Лепсе]. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 26—27.
4785. Кондин М. Н. Методические основы оптимизации транспортно-перегрузочных и складских процессов [на машиностроительных заводах]. — Автомоб. пром-сть 1974, № 8 ©, с. 1—3.
4786. Крашенинников В. И. Исследование резонансных характеристик волнового зубчатого редуктора. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.
4787. Критский И. Г. Формула успеха. [Система управления качеством на Днепропетров. агрегатном з-де]. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 11—12.
4788. Лебедев П. А., Щекотоло И. Н. Коэффициент полезного действия пространственного кривошипно-ползунного механизма. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 84—89.
4789. Литвин Ф. Л., Рыбаков В. И. Локализация пятна контакта в цилиндрических червячных передачах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 57—61.
4790. Металлические манжеты. — Хим и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 43. Авт.: В. С. Григорьев, Ю. П. Лавыдов, Ф. Е. Нискина и др.
4791. Миловидов В. В., Самойлович В. Г. Прогнозирование и оптимизация показателей качества машин. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации 1974, вып. 19, с. 87—97.
4792. Мячин В. Е. Определение неуравновешенности дисковых деталей методом круговой вибрации. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 67—70.
4793. Нефедов В. П., Петров Г. Н. Исследование возможности снижения уровня вибрации в ручном механизме. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 81—83.
4794. Павлов А. Ф. К вопросу составления уравнений движения механических систем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 71—74.
4795. Парцхаладзе Р. И., Хвингия М. В. Связанные комбинационно-параметрические эффекты в упругих системах вибромашин. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 397—400. Рез. на груз. и англ. яз.
4796. Печников В. П., Зайцев А. В. Взаимодействие упругого кольца с нецентральной вкладышем. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 5—9.
4797. Пирович Л. Я. Обеспечение работ по углублению и расширению агрегатирования специальных станков и автоматических линий. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 17—20. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
4798. Прокофьев В. Н., Захаров Ю. Е., Мусатов Е. А. Автоколебания гидропривода с жестким возбуждением. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 93—97. Список лит.: 8 назв.
4799. Смагин В. М. Исследование напряжений в составных эксцентричных кольцах методом фотоупругости. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 9—12.
4800. Сысоев А. Н. Влияние перекося осей на нагрузочную способность подшипника. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 61—67. Список лит.: 7 назв.
4801. Тябликов Ю. Е., Смушкович Б. Л., Богатенин В. Н. Моделирование знакопеременного трения на усталостных машинах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 867—868.

4802. Федосеева Е. Н. Стандарт на методы определения характеристик машин. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 72—73.

4803. Фишман Д. Техническое перевооружение предприятия повышению качества продукции. [Псков. машиностроит. произв.-техн. объединение]. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 28—29. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

4804. Хаджикамоллов А. Синтез на ЭВМ точно-направляющего кривошипно-шатунного механизма для воспроизведения улитки Паскаля. — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 182—187.

4805. Шишкин В. Н. О формообразовании поршневых колец малых диаметров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 16—17.

4806. Шувалов С. А., Дудко В. Д. Боковые зазоры и высота зуба в волновой передаче. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

4807. Чуев М. А. К вопросу аналитического метода синтеза механизма. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 165—167.

### 16.8.3 Приборостроение

4808. Железнов В. И., Фальковский М. Г., Мальчевский В. А. Электромагнитный прибор для исследования физико-механических свойств твердых тел при одноосном растяжении. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 745—747.

4809. Каплин Ю. П. Автоматический конденсационный гигрометр с непрерывным регулированием толщины слоя конденсата. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 707—708.

4810. Кондратьев М. Ф. Стандарт предприятия «Порядок согласования и приемки НТД от разработчиков». [Уфим. з-д геофизприборостроения]. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 14—16.

4811. Минаев В. П. К проблеме комплексного агрегатирования в приборостроении. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 56—58. Рез. на англ. и франц. яз., с. 93, 96.

4812. Ниобиевый сплав для упругих элементов приборов, работающих при повышенных температурах. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 173—174. Авт.: Е. В. Васильева, А. С. Горбова, Д. А. Прокошкин и др.

4813. Пачин Н. И., Чернягин Б. М. Комплексная оценка качества часов массового производства при выборочном контроле. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та стандартизации, 1974, вып. 19, с. 103—111.

4814. Социалистическое соревнование и участие рабочих в совершенствовании нормирования. Об опыте Гомельск. з-да измерит. приборов. [Ред. статья]. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 69—76.

4815. Яхин Ф., Мухаметзянов Ф. Приемка документации от разработчиков. [Уфим з-д геофизприборостроения]. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 16.

### 16.9 Оборонная промышленность

(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил отдельных родов войск и служб — см. 11)

4816. Федин Петр. Воронежская «Катюша». [Об освоении и производстве арт. установок БМ-13 на Воронеж. з-де им. Коминтерна. 1941 г.] — Подъем, 1974, № 4 ©, с. 71—83.

4817. **Баскаков А. П., Маскаев В. К.** Теплообмен поверхности с ожженным газом в слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 620—624. Список лит.: 8 назв.
4818. **Вахрушев И. А., Басов В. А.** Развитие двухфазной теории неоднородного псевдоожжения. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 563—571. Список лит.: 10 назв.
4819. **Веригин Н. Н., Двинских Е. В.** О кинетике вибрационного фильтрования. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 585—589. Список лит.: 7 назв.
4820. **Голубев В. Н., Пурин Б. А., Филатова Т. А.** Электрохимический перенос перренат-ионов через экстракционные мембраны. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 259—261. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
4821. **Двухскоростной привод с автоматическим управлением.** [К применению в хим. производствах]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 19—20. Авт.: О. Л. Запорожец, Ю. Н. Пискунов, В. М. Шевердин, М. М. Ярославская
4822. **Журба А. М., Березовский А. В., Радченко Н. Г.** К расчету реактора непрерывного действия. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 537—542. Список лит.: 10 назв
4823. **Ибрагимов М. Г., Константинов Е. Н., Серафимов Л. А.** Тепло-массообмен при ректификации многокомпонентных смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8 № 4 ©, с. 610—613. Список лит.: 9 назв.
4824. **Исследование зажигания на пористом зерне катализатора.** — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 616—618. Авт.: В. И. Луговской, Ю. Ш. Матрос, В. А. Кириллов, М. Г. Слянько.
4825. **Костандов Л.** Прогресс химической индустрии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1974, № 16 ©, с. 30—35.
4826. **Кульбачный В. Г.** Газообмен одиночного пузыря с непрерывной фазой псевдоожженного слоя. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 572—577. Список лит.: 16 назв.
4827. **Макаров Ю. И., Полянский В. П., Суркова Л. В.** Оптимальная динамическая характеристика непрерывного смесителя сыпучих материалов. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 631—636. Список лит.: 6 назв.
4828. **Малиновская Т. А., Рейнфарт В. В.** 11-й симпозиум по механическому разделению суспензий [Магдебург, ГДР. Окт. 1973 г.] — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 642—643.
4829. **Марковский В. М., Сапожников Б. Г., Сыромятников Н. И.** Об аналогии между виброкипящим слоем и жидкостью. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 636—638. Список лит.: 5 назв.
4830. **Математическая модель нестационарного процесса абсорбции в насадочной колонне.** — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 489—501. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, Ю. Е. Луговой, Н. Е. Молчанова.
4831. **Морозова Л. В., Плагонов В. М.** Анализ на ЭЦВМ топологических структур п-компонентных фазовых диаграмм и условий разделения азеотропных смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 483—488. Список лит.: 7 назв.
4832. **Накорчевский А. И., Скурчинский В. А.** Связь кинематических и динамических характеристик потока в аппаратах с многорядными радиально-лопастными мешалками. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 598—604. Список лит.: 13 назв.

4833. О расчете времени гомогенизации в гладкостенных аппаратах мешалками на основе диффузионной модели. — Теорет. основы химической технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 590—597. Список лит.: 22 назв.

Л. Н. Брагинский, В. И. Бегачев, О. Н. Маньковский и др.

4834. Печников В. Г., Долгонос Б. М. Исследование электрофлотационного процесса очистки жидкостей от дисперсной фазы. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 578—584. Список лит.: 11 назв.

4835. Родионов А. И., Петушинский Л. Н., Семенихин А. М. Исследование кинетики массообмена в жидкой фазе на клапанных тарелках. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 502—506. Список лит.: 12 назв.

4836. Цвийович С., Митрович М., Воронец Д. Массопередача к концентрическим активным кольцам на поверхности вращающегося диска. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 528—536. Список лит.: 7 назв.

4837. Циркин И. И. О расчете фильтрующих центрифуг периодического действия. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 627—631. Список лит.: 5 назв.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

4838. Бурштейн Е. И., Борздая Т. Б. Печь для прокалики катализатора в псевдооживленном слое. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 40—41.

4839. Влияние редкоземельных элементов на дисперсность платины в алюмоплатиновом катализаторе. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 621—623. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Козлов, Г. М. Сеньков, М. В. Зарецкий и др.

4840. Использование меченых атомов для изучения взаимодействия древесного угля с парами серы. [Получение сероуглерода]. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 129—132 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Педро, Р. М. Левит, И. Н. Аграновский, Л. С. Кушнарев.

4841. Никитина Л. В., Григорьев А. И., Дятлова Н. М. Исследование кислотной диссоциации нитрилотриметилфосфоновой кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 7 ©, с. 1598—1603. Список лит.: 12 назв.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

4842. Макарова С. В., Хмельницкая В. Н., Елисева М. А. Фотометрическое определение фосфорорганических пестицидов после отделения тонкослойной хроматографией. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 792—795. Список лит.: 8 назв.

4843. О свойствах обесфторенных фосфатов после грануляции минеральными кислотами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 62—64. Рез. на каз. яз. Авт.: А. Б. Бектуров, В. В. Тихонов, В. К. Эсик, Ж. К. Шайдарбекова.

#### 16.10.5 Силикатные производства

4844. Андреев В. Ф. Пневмотранспортирование цемента. — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 15—17.

4845. Волощенко И. А., Колесников В. А., Платонова М. П. Теплового эффекта при твердении высококонцентрированных суспензий полупроводящего гипса. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 617—619. Список лит.: 9 назв.

4846. Золкин П. И., Кутейников А. Ф., Костиков В. И. Исследование фазовых и структурных превращений кремния и углерода в процессе термомеханической обработки. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 133—136.

4847. Использование методов планирования эксперимента при исследовании синтеза неорганических вяжущих материалов. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 7 ©, с. 859—862. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. К. Степанов, П. П. Мельников, Е. В. Маркова, Л. Н. Комиссарова.

4848. О влиянии химического состава и теплового режима на свойства стекол системы  $\text{Na}_2\text{O} - \text{SiO}_2$ . — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 13—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Р. А. Байтенева, Л. Н. Шелудяков, С. Ф. Рогожкина и др.

4849. Рувинский И. АСУ «Цемент-1» и вопросы качества продукции. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 9—10.

4850. Рудь Ю. С., Малый В. А., Фещенко В. И. Механизация ремонта тележек обжиговых машин. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 7—8.

4851. Топорова Г. Система регулирования качества продукции на Полочком заводе стекловолокна. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 27—28.

#### 16.10.6 Технология топлива

4852. Аверина М. В., Кондратьев И. А., Розенман И. М. Изменение формы сферических частиц мезофазы при термообработке. [Процесс коксования]. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.

4853. Александров И. В., Бейлина Н. Ю., Камнева А. И. Изучение органоминеральных соединений бурых углей. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 13—19. Список лит.: 9 назв.

4854. Артамонов В. Г., Петрова Г. П., Кошельник Е. И. Установка для определения температуры разложения прозрачных жидкостей по изменению абсолютной интенсивности рассеянного света. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 706—707.

4855. Благоев И. С., Святец И. А., Агроскин А. А. Брикетирование энгбитуминированного угля Днепровского бассейна. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 20—27. Список лит.: 6 назв.

4856. Исследование межфазной зоны уголь — связующее при брикетировании методом ИК-спектроскопии. [Сообщ.] Л. А. Т. Елишевич, В. И. Рыбаченко, Б. И. Перекрестов и др. Взаимодействие угля с каменноугольным пеком. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 94—99. Список лит.: 10 назв.

4857. К вопросу о стеринах торфяного воска. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Л. Каганович, П. И. Белькевич, Л. А. Иванова и др.

4858. Капелянов В. Я. О влиянии предварительной термической обработки пекококсовых композиций воздухом и кислородом на их обжиг. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 137—138. Список лит.: 6 назв.

4859. Клесмент И. Р., Риккен Ю. Т. Состав смолы полукоксования рабдоцититового угля Ткибульского месторождения Грузии. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 89—93. Список лит.: 13 назв.



4860. Круглицкий Н. Н., Порайко И. Н. Действие полиакриламида на устойчивость суспензии глины в трансформаторном масле. [Процессы нефтехимии]. — Укр. хим. журн., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 653—655. Список лит.: 9 назв.

4861. Лапик В. В., Кружинова Л. В. Сравнительное исследование свойств и структуры асфальтенов каменноугольного и нефтяного происхождения. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 54—62. Список лит.: 22 назв.

4862. Некогорые физико-химические изменения углей при сверхтонком измельчении. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Гонцов, В. И. Молчанов, Т. А. Андреева, С. В. Новгородова.

4863. Плявин Н. Грузовые шланги и аварийный разлив нефти. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 30—32. Рез. на англ. яз., с. 78.

4864. Равновесные соотношения компонентов при обессмоливании бурого угля бензолом. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 63—66. Авт.: Я. И. Макаровский, Н. Н. Умник, С. Э. Севериновский и др.

4865. Расчет поля температур в поперечном сечении трубы печи пиролиза. — Тезисы докл. совещ. по хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 624—627. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Меньшиков, Н. И. Никитина, Г. Г. Ксандоуло и др.

4866. Солнцев Л. Для борьбы с загрязнением моря. [О методах ликвидации аварийных разливов нефти]. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 48—49.

4867. Структура и состав кокса, полученного при каталитическом реформинге. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 82—88. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. А. Бакулин, М. Е. Левинтер, М. Ф. Галнакбаров и др.

4868. Структурно-химические преобразования органической части бурого угля при горении. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 111—116. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Адамко, М. Е. Казаков, Т. М. Хренкова и др.

4869. Сухоруков В. И., Бездверный Г. Н. Термическая устойчивость первичных продуктов коксования углей. — Химия твердого топлива, 1974, № 4 ©, с. 139—142.

4870. Хорьков В. Г. Соревнование коллективов нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий. [Беседа с зам. министра нефтеперераб. и нефтехим. пром-сти СССР В. Г. Хорьковым. Записала Т. Рыкунова]. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 54—60.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

4871. Ведерников В. Г., Максимов В. Ф. Производство диметилсульфоксида на Марийском комбинате. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 19—20.

4872. Материкин В. Е., Нимирич А. С. Автоматизация процесса выпаривания в производстве аминокислоты. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 4—6.

#### 16.10.8 Каучук и резина

4873. Большакова С. И., Кузьминский А. С. Кинетика гибели зарядов в облученном каучуке под действием света. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1509—1515. Список лит.: 14 назв.

4874. Волосников В. П., Войцех Е. И. Автоматический контроль выработки каландровой линии. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 13—14.

4875. Петров О. Д., Матюхин И. П. Новое оборудование для изготовления высоких сапог. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 39—40.
4876. Петросян Р. А., Багдасарян Р. В., Ордуханиян К. А. Спектроскопическое исследование светового старения полихлоропрена, стабилизированного фенол-β-нафтиламином. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 5, с. 389—393. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и рус. яз.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

4877. Афанасьева Г. А., Костров Ю. А., Литовченко Г. Д. Изучение свойств модифицированных методом «сшивки» ацетатных волокон. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 73—74.
4878. Бекичев В. И. О кристаллизации полиэтилентерефталата в процессе его холодной вытяжки. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1479—1485. Список лит.: 18 назв.
4879. Волокна из расглатов смесей полиформальдегида и полиэтилена. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Е. Забелло, О. В. Романкевич, А. В. Юдин, С. Н. Луговая.
4880. Высокомолекулярные стабилизаторы для триацетилцеллюлозы. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1642—1647. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Аскараров, Р. Халмирзаева, Е. И. Беренштейн и др.
4881. Геллер В. Э., Суворов Ю. И. О некоторых физических особенностях формования полиэфирных мононитей в жидкость. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 11—13. Список лит.: 10 назв.
4882. Голубь П. Д., Перепечко И. И. Теплофизические характеристики полимеров вблизи температуры жидкого гелия. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А., 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1593—1598. Список лит.: 13 назв.
4883. Дорогов В. Н., Швайко С. Н. Автоматическая установка для получения композиционного материала. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 14—15.
4884. Евсюкова М. А., Разбоева В. Н., Евсюков В. С. К вопросу об оценке экономических показателей новых технологических процессов на стадии научно-исследовательских работ. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.
4885. Журба И. П. Установка для испытания пластмасс на ударную усталость. — Заводская лаб., 1974, т. 40 № 7 ©, с. 894—895. Список лит.: 5 назв.
4886. Изучение особенностей структуры герметически вытянутого капронового корда поляризационно-оптическими методами. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Алексева, З. В. Ветошкина, В. А. Берестнев, Р. В. Узина.
4887. Иоффе А. З., Кулибабин Ю. А., Матусков Ю. Е. К вопросу о комплексной очистке сточных вод вискозных производств с помощью ионного обмена и электродиализа. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 70—71.
4888. Ирклей В. М., Осинин С. Г. О влиянии параметров вискозы и осадительной ванны на физико-механические свойства гидратцеллюлозных пленок. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.
4889. Исаков В. Ф., Айзенштейн Э. М., Николаева Н. И. Неориентационное вытягивание полиэфирного волокна левсапа. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 6—8. Список лит.: 7 назв.
4890. Исследование совместимости полимеров и ее влияние на свойства волокон. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. П. Зверев, Л. А. Половихина, А. Н. Бараш и др.

4891. Косяченко Л. Н., Серков А. Т. Влияние скорости формирования вискозного кордного волокна на его структуру. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.
4892. Красовицкая Г. И., Киселева В. С., Гусева А. В. Совершенствование метода нормирования труда основных рабочих, обслуживающих крутильно-вытяжные, крутильные и перемоточные машины промышленности химических волокон. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 58—60.
4893. Липатов Ю. С., Бабич В. Ф., Коржук Н. И. К вопросу о существовании суперпозиции «частота — концентрация наполнителя» в полных полимерах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1629—1635. Список лит.: 18 назв.
4894. Максимов Э. И. О некоторых закономерностях процесса полимеризации в трубчатом реакторе. — Теорет. основы хим. технологии, 1974, т. 8, № 4 ©, с. 618—620.
4895. Малых В. Международный симпозиум по химическим волокнам [Калинин. Май 1974 г.] — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 78—79.
4896. Мелконян Л. Г., Авакян С. С., Яврян С. Ш. Стабилизация полихлоропрена подачей антиоксиданта в эмульсионную систему. — Арм. хим. журн., 1974, 27, № 6 ©, с. 454—457. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
4897. Михайлов Н. В., Сергеев Ю. А., Файнберг Э. З. Калориметрическое исследование процесса деформации синтетических волокон. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 46—48. Список лит.: 5 назв.
4898. Михалюк Г. И., Богословский В. Е. К вопросу о регенерации диметилацетамида в производстве ароматических полиамидов. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.
4899. Молекулярная подвижность и релаксационные процессы в некоторых полиимидах. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1648—1652. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. И. Перепечин, А. Мирзакаримов, В. В. Родионов, В. Д. Воробьев.
4900. Морфологические особенности текстурчированных вискозных нитей, сформованных разными способами. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 33—35. Авт.: Л. В. Иванова, Е. М. Могилевский, И. Г. Шимко и др.
4901. Носов М. П., Олейник В. Г. Торможение усталостного разрушения полиамидных волокон с помощью термостабилизаторов. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 44—46. Список лит.: 8 назв.
4902. О влиянии некоторых факторов на процесс термической деструкции целлюлозы. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 29—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Л. Эвентова, А. П. Руденко, И. И. Кулакова и др.
4903. О гидролитической устойчивости пенополиуретанов из олигоэфиров щавелевой кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1974, № 3 ©, с. 358—359. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. О. Озол, У. К. Стирна, И. В. Грузиньш и др.
4904. О методике исчисления нормативов затрат при решении задач технико-экономического планирования [на предприятиях химических волокон]. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 52—55. Авт.: Е. В. Зернов, Д. А. Жук, З. В. Боброва и др.
4905. Обработка целлюлозы едким натром и ее способность к вискообразованию. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 7—8. Авт.: А. В. Гайворонский, И. А. Нагородский, Н. А. Добрынин и др.
4906. Образование полимерных пленок из элементоорганических соединений под действием тлеющего разряда. — Высокомолекулярные соединения. Сер. А, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1604—1611. Список лит.: 18 назв. Авт.: Б. В. Ткачук, Н. Я. Марусий, Е. П. Лаурс, Е. М. Маторин.
4907. Особенности некоторых физико-химических характеристик вискозы экономичных составов. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 35—37. Спи-

сок лит.: 10 назв. Авт.: Д. Н. Архангельский, В. Г. Куличихин, Е. Б. Косикова и др.

4908. Пакишвер Э. А., Лобанова Г. А. О расширении струи концентрированных растворов полимеров и сополимеров акрилонитрила при вытекании их из капилляров. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 17—19. Список лит.: 10 назв.

4909. Переработка сульфитной целлюлозы в ацетаты. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 15—16. Авт.: А. А. Козлова, М. П. Козлов, Ю. Л. Погосов, Р. Б. Цоколаев.

4910. Петрова Н. И., Кисаров В. М., Груздева В. Н. Подбор и исследование эффективных адсорбентов применительно к рекуперации метилхлорида. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 40—41.

4911. Применение термостабилизатора Н-1 для получения капронового кордного волокна по непрерывному способу. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 5—6. Авт.: Л. В. Кутьина, В. Н. Рожанчук, Я. Я. Амбайнис и др.

4912. Производство целлюлозы для ацетилирования. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 14—15. Авт.: М. А. Иванов, М. В. Оспищева, Л. О. Иоффе и др.

4913. Радченко Н. Я., Крымский Д. М., Калинин И. В. Поршневые кольца из термопластических материалов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 19.

4914. Синтез волокнообразующих сополимеров акрилонитрила и изопрена, используемых для формования волокна из расплава. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Выонг Конг Ли, М. П. Пенькова, Г. А. Габриелян и др.

4915. Шивание волокна из поли-п-терефталоиламидобензофенона. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 72—73. Авт.: В. Н. Колот, Е. А. Васильева-Соколова, Г. И. Кудрявцев, Г. Д. Литовченко.

4916. Термические свойства волокна нитрон, модифицированного солями меди. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 71—72. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Х. Убайдуллаев, А. А. Геллер, Б. Э. Геллер, М. В. Половникова.

4917. Технология пайки в защитной атмосфере при изготовлении рисунков пресс-форм. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 31—32. Авт.: Л. М. Вороненко, Б. М. Петров, Г. И. Вовненко, В. А. Ежов.

4918. Удаление воздуха из щелочной целлюлозы перед ксантогенированием. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 38—39. Авт.: Р. А. Хургина, О. П. Рассолов, В. Б. Глазунов, Б. М. Горовиц.

4919. Усенко В. А. Перспективы развития техники и технологии текстурирования химических нитей. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 1—4. Список лит.: 8 назв.

4920. Хиславский А. Г., Вольф Л. А. Об использовании гелиевой камеры малого объема при определении легких элементов в полимерных материалах. — Заводская лаб., 1974, т. 40, № 6 ©, с. 683—684. Список лит.: 5 назв.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

4921. Бобровников М. И. Пожаробезопасные моющие препараты. — Механизация стр-ва, 1974, № 8 ©, с. 18.

#### 16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

4922. Бреслав Ю. А., Уксусова В. А. Однородные фотографические эмульсии. (Обзор принципов контролируемой кристаллизации  $AgHal$  и методов ее осуществления). — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 296—316. Список лит.: 100 назв.

4923. Крамалей Е. П. О комплексной природе частиц, обуславливающих сложную структуру спектров поглощения растворов и слоев серебра и платины. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 255—258. Список лит.: 18 назв.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

4924. Адамия Р. Ш., Абаишвили В. В. Об одном способе уравнивания сил инерции механизма резания лесопильной рамы. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 401—404. Рез. на груз. и англ. яз.

4925. Артемчук В. В. Механизация загрузки и разгрузки брусковых деталей [в деревообрабатывающей промышленности]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 12—13.

4926. Бравый М. Я., Соболев И. В. Об оперативном-календарном планировании лесопильного производства. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 14—16.

4927. Гаврилов А. Ф. Комплексная переработка сырья — источник повышения рентабельности производства. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 16—18.

4928. Елистратов Г. Д., Бегларов Э. М. Регулятор концентрации суспензии или раствора. [К производству древесноволокнистых плит]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 10—11.

4929. Заусаев В. К. К оценке уровня развития лесозаготовительного производства в Приморском крае. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 111—126. Список лит.: 5 назв.

4930. Иваночко В. В., Якима С. И. Повышение полезного выхода заготовок в производстве штучного паркета. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 27—28.

4931. Иванчикова З. И. Пооперационный контроль на мебельной фабрике. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 22.

4932. Ицкович Я. А. Впередирамная тележка с дистанционным управлением. [Иркут. мебельная фирма «Байкал»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 26—27.

4933. Калинин Ф. С. Рекомендуем применять механизмы поштучной выдачи досок СибНИИЛПа. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 28—29.

4934. Кошуняев Б. И., Хаит Е. К., Виноградова А. С. О передаче и обработке информации на лесопильном предприятии. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 12—14.

4935. Кучерук В. К., Купреев И. В., Пашкова Г. М. Окорка мерзлых чураков на спичечных предприятиях. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 4—5.

4936. Морозов А. А. Увеличение коэффициента применяемости изделий с помощью информационных карт. [Мебельная ф-ка № 23]. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 22—23.

4937. Облицовывание мебельных щитов строганным шпоном из леспецины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 5. Авт.: И. В. Ловкис, М. К. Молокович, Т. Ш. Ковальчук, И. М. Фундаминский.

4938. Остапенко Н. И. Соревноваться — значит идти вперед. [Об успехах коллектива Майкоп. мебельно-деревообрабатывающей фирмы «Дружба»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 21—23.

4939. Рудкин А. Г., Гисматулин Г. Ф. Об организации процесса окорки бревен. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 1—4.

4940. **Русак О. Н.** Организация охраны труда на мебельных предприятиях. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 18.
4941. **Стерлин Д. М.** Установление оптимальных режимов сушки измельченной древесины в сушильных барабанах «Прогресс». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 6—8.
4942. **Филоненко Иван.** Хозяева Красного Бора. [О трудовых буднях лесозаготовителей Краснобор. леспромхоза. Очерк]. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 224—243.
4943. **Чхартишвили С. И.** Оборотные средства лесной промышленности. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1974, т. 201 ©, с. 31—52.
4944. **Шварцман Г. М., Свиткин М. З.** О нормировании физико-механических свойств древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 8—10.
4945. **Шолин Г. В., Шуков С. Р.** Трудовая победа. [Нововят. лыжный комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 19—21.
4946. **Яковлев Б. А.** Этажерки для загрузки пресс-форм в пресс П-738. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 25—26.
4947. **Якушев М.** Новые формы организации труда в лесной промышленности. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 35—39.

### 16.11.3 Лесохимические производства

4948. **Седов А. В.** Модифицированные виды канифоли. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 16—18.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

4949. **Антонов А. С.** Защита емкостей андезитобетоном. [К применению на целлюлозно-бум. предприятиях]. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 26—27.
4950. **Гертнер Ф.** Химические добавки для борьбы с вредной смолистостью целлюлозы. [Статья из Швеции]. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 30—31.
4951. **Горшков В. Г., Дубовикова Л. Д.** Определение выхода целлюлозы из древесины. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 25—26.
4952. **Дударев Г. П., Кулаков В. С., Нечкин Б. М.** Контроль технологических параметров древесномассного производства. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 23.
4953. **Койков В. С.** Рычаги экономии — в действие. [Бум. ф-ка «Красный курсант»]. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 4—6.
4954. **Конденсаторная бумага с активным наполнителем.** — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 10—12. Авт.: А. Ф. Тищенко, Л. М. Вайсман, В. М. Заплатина и др.
4955. **Митрофанов С. И.** Поиск резервов по всем направлениям. [Каменогор. бум. фабрика]. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 1—4.
4956. **Плотников Б. И., Ванюков А. М., Сычев В. С.** Тиристорный электропривод секций бумагоделательной машины. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 20—21.
4957. **Получение бумаги из модифицированной целлюлозы.** — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 9—10. Авт.: А. Т. Шидишкис, Н. Б. Крейвене, И. И. Зданавичюс и др.
4958. **Размол целлюлозы в аппарате с вихревым слоем ферромагнитных частиц.** — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 12—14. Авт.: В. Н. Оберемок, Д. Д. Логвиненко, О. П. Шеляков и др.

4959. Эффективность стекломалеваых покрытий. [К применению в целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 27—28. Авт.: Ж. Н. Ахметет, М. А. Ломазов, А. Я. Матяш и др.

4960. Юсупов В. И. Оценка качества металлических сеток. [К применению в бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 22.

4961. Ястребов О. И. Бесконтактный контроль анизотропии бумажного полотна. — Бум. пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 24—25.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.2 Текстильная промышленность

4962. Демидова Л. С., Коренькова С. М. Текстильная промышленность. — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 48—59.

4963. Жемялис Р. Ф., Пакшвер А. Б. Влияние условий вытягивания ацетатных нитей на их прочность при истирании. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 69—70.

4964. Лещенко В. Г., Малышков М. М., Спиридонов И. И. Программный регулятор для наматывающих устройств. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 17—18.

4965. Мороз К. С., Рудин Ю. С., Видаль Х. Л. Электродуговой способ упрочнения бильных планок льноперерабатывающих машин. — Свартное производство, 1974, № 8 ©, с. 44—45.

4966. Промывка вискозной текстильной нити при пониженной температуре на машинах ПНШ-180-И2. — Хим. волокна, 1974, № 4 ©, с. 24—26. Авт.: П. А. Бутягин, Н. Т. Буткова, Т. А. Ровенькова и др.

### 16.12.3 Швейная промышленность

4967. Немцов И. Б. Бытовые швейные машины: ассортимент и качество. [С примеч. ред.] — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 42—47. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

4968. Ломова О. И. Взаимосвязи внедрения новых видов тары и прогрессивных способов обработки рыбы. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 164—170.

4969. Хватов А. И. Возрастные и породные различия жирнокислотного состава шпика свиней. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 81—82.

### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

4970. Дворядкин Н. И., Семихненко П. Г. О качестве подсолнечного масла и причинах массового самосогревания семян. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 118—122. В огл. 1-й авт.: И [!] Дворядкин.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

4971. Глиняный В. Нормирование труда в сельском хозяйстве — на уровень новых задач. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 86—93.

4972. **Гриднеев Г.** Союз науки и практики. [Об интенсификации сельск. хоз-ва в Ленингр. обл.] — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 4—7.
4973. **Джангазиев Муса.** Новый век древнего Ак-Терека. [О достижениях колхоза им. Карла Маркса. Тон. р-н Иссык-Кульск. обл. Очерк]. Пер. с кирг. — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 88—96.
4974. **Зинченко В., Гусаков В., Шегидевич А.** Бережь землю — бесценное народное богатство. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 7 ©, с. 78—84.
4975. **Козлов П., Соколов И.** Итоги подведены — соревнование ширится. [Из опыта работы колхозов Яльчик. р-на Чуваш. АССР и Апатост. р-на Татар. АССР]. — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 7—10.
- Лукинов И.** Совершенствование экономических отношений между промышленностью и сельским хозяйством в условиях научно-технического прогресса. — См. 4161.

4976. **Мельников В. Ф.** Специализация, концентрация сельскохозяйственного производства и межхозяйственное кооперирование в РСФСР. [По материалам заседания секции «Перспективы развития, размещения и специализации сельского хозяйства» Отд-ния экономики ВАСХНИЛ]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 138—147.

4977. **Никеев Д. И.** Форпост науки на северо-востоке нечерноземной зоны России. [О достижениях Марийск. опыт. с.-х. станции]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 124—128.

4978. **Осипов Э.** Экономические условия хозяйствования в колхозах и совхозах. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 86—91.

4979. **Памяти академика ВАСХНИЛ Сергея Александровича Удачина.** [Специалист в области землеустройства]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 152—153 с портр. Подпись: Группа товарищей.

4980. **Рационально использовать основные фонды** [в с.-х. производстве. Статьи:] **В. Ильмендеев.** Проблема, требующая изучения и решения. — Р. Фролова. Основные фонды в скотоводстве. (На примере совхозов сев.-зап. зоны Волгогр. обл.) — Н. Сотников. Критерии оценки. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 7—10.

4981. **Чернышев Н.** Берегите землю. [Вопр. рационального землепользования]. — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 10—12.

4982. **Шакиров Н.** Смягчение сезонности производства в совхозах. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 122—123.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

4983. **Баранский А. Н., Родов Е. Г.** Определение потребности в тракторах при планировании комплексной механизации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 172—179.

4984. **Борисевич И. В., Врублевский В. Э., Майоров Ю. С.** Использование экономико-математических методов для определения оптимальной структуры транспортных средств колхозов и совхозов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 246—253.

4985. **Бычков Г. А.** Научно-техническое сотрудничество стран социалистического содружества в области сельхозмашиностроения. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 46—48.

4986. **Дорожкин Н. Н., Коршак Н. Н.** Влияние смазки на интенсивность изнашивания деталей открытых втулочно-роликовых цепных передач сельскохозяйственных машин. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 227—234. Список лит.: 5 назв.



4987. Жегалин И. Важный резерв выполнения социалистических обязательств и встречных планов предприятий [тракторного и с.-х. машиностроения]. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 28—34.

4988. Жукевич К. И. К вопросу учета затрат и результатов при сравнении вариантов новой сельскохозяйственной техники. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 235—245.

4989. Кирюхин А. Новая форма технического обслуживания. [Из опыта работы Гороховецкого объединения «Сельхозтехника». Владимир. обл.] — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 20—23.

4990. Кондратенко А. А. Служба эксплуатации Большого Ставропольского канала. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 43—49.

4991. Кот С. Н. Критерии оценки надежности сельскохозяйственной техники. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 209—220. Список лит.: 6 назв.

4992. Нежинская С. Роль стандартизации в повышении качества сельскохозяйственных машин для зоны Дальнего Востока. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 26.

4993. Пономарев Г. Техническое оснащение сельскохозяйственного производства. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 81—86.

4994. Радченко С. Я., Михайличенко А. Л., Шутов Ю. В. К вопросу об эффективности технического диагностирования в с.-х. машиностроении. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 33—34.

4995. Черноиванов В. И., Скибневский К. Ю. Техническая диагностика [с.-х.] машин в США. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 42—44.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

4996. Алеканд К. Ф., Паалмяэ В. А., Пант Р. К. Мелиоративная реконструкция сельскохозяйственных угодий в Эстонской ССР. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 66—70.

4997. Баринов В. Н., Юркин С. Н. Баланс питательных веществ в почвах Суздальского района — района комплексной химизации. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 108—144.

4998. Голота С. И. Использование транзисторного влагомера для измерения влажности почвы. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 112—114.

4999. Горский Ю. Б., Приборкин Я. Е., Климбовская Ю. А. Исследование распределения минеральных удобрений в почве с использованием радиоизотопного метода. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 16—21.

5000. Грищенко Н. М. Способы борьбы с водной эрозией в черном пару. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 83—85.

5001. Забелин В. А., Гусенков Е. П., Кияткин А. К. Перспективы орошения и обводнения в зоне канала Иртыш — Караганда. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 27—32.

5002. Исачева Н. И., Юркин С. Н., Хомяков В. Н. Особенности валового баланса питательных веществ в почвах колхозов страны. — Бюл.

Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©,  
с. 71—74.

5003. **Касимова Г. С., Исмаилова О. Г.** Изучение влияния минеральных удобрений на распространение актиномицетов и микроскопических грибов [в почве]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

5004. **Кизяков Ю. Е., Гниненко Н. В.** Агрофизические свойства лугово-черноземных почв Запорожской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 111—113.

5005. **Кир И. Н., Каплун С. А., Рахматов И.** Влияние форм азотных удобрений и инсектицидов на почвенную микрофлору типичного серозема и луговой почвы. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 81—88. Список лит.: 8 назв.

5006. **Кривовяз С. М.** Развитие техники поверхностного орошения в западных штатах США. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 110—113.

5007. **Крупский Н. К., Бацула А. А., Мамченко О. А.** Аминокислотный состав гуминовых кислот и фульвокислот некоторых типов почв Левобережной Украины. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 116—121. Список лит.: 12 назв.

5008. **Лаврентьев Н. М., Власюк С. И.** Эффективность приемов мелиорации солонцов Пришивашья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 109—111.

5009. **Левин Я. К.** Моделирование движения промывных вод на участке временного дренажа. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 83—86.

5010. **Мелиорация** — основное звено подъема сельского хозяйства Нечерноземья. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 28—36. Авт.: В. Зубец, В. Шебеко, А. Печуров и др.

5011. **Особенности** состава и свойств гумуса дерново-карбонатных почв таежно-лесной зоны. [Сообщ.] 2. И. С. Урусевская, Я. М. Аммосова, И. Г. Пугачева. Природа и свойства гумусовых веществ. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 109—115. Список лит.: 13 назв.

5012. **Петров К. П., Юркин С. Н.** Баланс азота, фосфора и калия в почвах Чувашской АССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 105—107.

5013. **Петров П. Г.** Мелиоративное состояние орошаемых площадей в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 108—109. Список лит.: 8 назв.

5014. **Поступление** органического вещества в лесную почву с опадом и его разложение. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 367. Серия биол. наук, вып. 53 ©, с. 169—194. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. А. Терешенкова, С. И. Самиляк, Л. С. Счастливая и др.

5015. **Растворова О. Г.** Водный режим почв дубравы. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 367. Серия биол. наук, вып. 53 ©, с. 57—73. Список лит.: 22 назв.

5016. **Седуков В. Т.** Выбор оптимальных значений производительности и мощности измельчителя ИСУ-4. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 3—6.

5017. **Стефаненко А. Я.** Влияние некоторых параметров электрогидравлической установки на выход измельченных известковых удобрений. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 149—153.

5018. Терешенкова И. А. Динамика подвижных форм азота, фосфора и калия в серых лесных почвах лесостепной дубравы. — Учен. зап. Д. Ленингр. ун-та, 1974, № 367. Серия биол. наук, вып. 53 ©, с. 195—208. Сп. лит.: 12 назв.

5019. Хомяков В. Н., Юркин С. Н. Географические закономерности обеспеченности почв обменным калием в связи с дифференцированным балансом. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 38—41.

5020. Шульгин Д. Ф., Машарипов Р., Каримов Р. Определение гидрохимических параметров при промывке засоленных почв. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 146—156. Список лит.: 5 назв.

5021. Юркин С. Н. Химизация и балансовый метод исследований за 100 лет (1874—1974 гг.). — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 3—11.

5022. Юркин С. Н. Хозяйственный баланс азота, фосфора и калия в почвах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 55—59.

5023. Юркин С. Н., Кузьмин А. Н. Баланс питательных веществ в почвах Франции за сорок лет. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 91—99. Список лит.: 22 назв.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

5024. Авраменко П. С. Влияние прямого внесения и последствие удобрений в севообороте на питательный режим обыкновенного чернозема. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 102—104.

5025. Багров М. Н., Иноземцев В. П. Повысить отдачу с полного гектара в Нижнем Поволжье. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 87—90.

5026. Баранов В. В. Опыт комплексного решения мелиоративных проблем. [Приозер. р-н Ленингр. обл.] — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 91—93.

5027. Белковский В. И., Брезгунов В. С., Ермоленко П. Ф. Эффективность сельскохозяйственного использования торфяно-болотных почв в Белоруссии. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 74—79.

5028. Буров Д. Переменная обработка на черноземных и каштановых почвах. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 23—24.

5029. Бухар И. Е. Комплексная опытная станция АН МССР — связующее звено науки с практикой. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 20—26.

5030. Великохатский А. И., Прокофьев В. П. Комбинированное почвообрабатывающее орудие для измельчения и заделки пожнивных корневых остатков. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 68—70.

5031. Вильдфлуш Р. Т. Миграция питательных веществ в почве и особенности питания растений при локальном внесении основного минерального удобрения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 18 ©, с. 64—79. Список лит.: 15 назв.

5032. Горбылева А. И. Сравнительная эффективность разбросного и локального способов внесения основного минерального удобрения в севообороте. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 18 ©, с. 91—99. Список лит.: 8 назв.

5033. Зиганшин А., Глухов С., Зиганшина В. В лесостепи — только глубокие обработки. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 25.
5034. Иванов П. О системе обработки почвы в Поволжье. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 20—22.
5035. Ииченко И. П. К вопросу о продуктивности полевых севооборотов в северной Степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 89—90.
5036. К вопросу обоснования параметров тяжелых дисковых борон к тракторам 3 и 6 т. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 7—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. С. Петлах, Р. Л. Турецкий, В. В. Мызгаев, Я. Е. Приборкин.
5037. Каликинский А. А. Эффективность локального внесения основного минерального удобрения на дерново-подзолистых почвах Белоруссии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 18 ©, с. 80—90. Список лит.: 9 назв.
5038. Кервалишвили Д. М., Нижарадзе Г. Г. Пластмассовые дождевальные аппараты. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 58.
5039. Ксэндзов В. А. Графический метод исследования движения плугов. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 16—18.
5040. Левенстам В. В., Зекун Н. С. О строительстве теплиц на насыпных грунтах. — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 4 ©, с. 7—9.
5041. Мазурец Г. В. Севообороты на эродированных землях [нечерноземной зоны]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 17—23. Рез. на англ. яз.
5042. Медведев В. И., Веденеев А. И., Акимов А. П. Методика расчета движущей силы на плоском диске-двигателе [пахотного агрегата]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.
5043. Орлов Г. В., Яцкевич В. В. Экспериментальное исследование работы ходовой системы прицепных сельскохозяйственных машин на освоенных торфяниках. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 187—194.
5044. Почвообрабатывающие машины с ротационными рабочими органами. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 44. Авт.: Х. Гайнанов, Н. Сафиуллин, Д. Гайнутдинов и др.
5045. Рябушко Г. В., Лютый Н. Г. Эффективность минеральных удобрений на черноземах при сочетании допосевого внесения с припосевным и подкормками. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 18 ©, с. 109—115.
5046. Свяtko В. Ферма — поле. [Опыт внесения орган. удобрений под с.-х. культуры. Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 13—14.
5047. Синягин И. И. Современные аспекты проблемы техники внесения удобрений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 18 ©, с. 3—17.
5048. Филев Д. С., Головки А. И., Прокофьев В. П. Интенсивность разложения пожнивнокорневых остатков кукурузы при различной глубине заделки их в почву. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 3—8.
5049. Цабкевич Э. Р., Лось М. Д. Счетчик воды для поливной техники. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 53—55.
5050. Чекмарев П. Неотложные проблемы отрасли. [Орошаемое земледелие]. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 28—29.

5051. Черняев А. Уборке урожая — высокие темпы. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 4—6.

5052. Шевченко В. Е., Туровский А. И. Социалистическое строительство Центрально-Черноземного селекцентра. Ответ на инициативу Харьк. селекцентра НИИсельск. хоз-ва центрально-черноземной полосы им. В. В. Докучаева. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 36—39.

5053. Юркин С. Н. Балансы союзных республик с различной специализацией и почвенно-климатическими условиями. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 65—70.

5054. Юркин С. Н. Биологический баланс в севообороте и земледелии СССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 115—122.

5055. Юркин С. Н. Внешнехозяйственный баланс в земледелии СССР и зарубежных стран. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 42—54.

5056. Юркин С. Н. Дифференцированный баланс по всем категориям хозяйств и колхозам. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 75—77.

5057. Юркин С. Н. Методические вопросы балансовых разработок в земледелии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 12—37.

5058. Юркин С. Н., Бохина И. Ф., Ковалева М. В. Балансовая оценка применения удобрений по группам сельскохозяйственных культур за 1970 год. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 60—64.

5059. Юркин С. Н., Макаров Ю. А. Химизация и хозяйственный баланс азота, фосфора и калия в земледелии США. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 78—90. Список лит.: 14 назв.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

5060. Абдуллин Р. Посев с гарантией. [Агротехника возделывания зерновых культур в совхозе им. Ленина. Татар. АССР. Лит. запись В. Мельникова]. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 17—18.

5061. Абрамов В. Ф. Эффективность щелевания посевов озимой пшеницы и естественных выпасов, расположенных на склонах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 81—83.

5062. Авдонин Н. С. Дополнительные миллиарды пудов зерна. Основные резервы земледелия нечерноземной зоны. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 9—17. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

5063. Аристов Т. И. Динамика свободных аминокислот в органах молодых растений мутантных форм кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 56—58.

5064. Артюхов И. К., Буряк И. Ф. Локальное внесение минеральных удобрений под зерновые культуры и подсолнечник. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 18 ©, с. 105—108.

5065. Астахов Ю. М. К выбору рациональной структуры системы регулирования загрузки комбайна СК-4 — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 34—43.

5066. Бабаева Т. Н. Продление жизнедеятельности листьев мутантных растений гороха с помощью цитокининов. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 42—46. Список лит.: 18 назв. Рез. на тадж. яз.

- им. Кирова. Заок. р-н Тульск. обл.] — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 33—35.
5068. Борзов А. И., Гаврилов В. П., Заяц А. А. Повышение долговечности вариатора ходовой части зерноуборочных комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 34—35.
5069. Брехарь И. Ф. Исследование высевających аппаратов для селекционной кукурузной сеелки. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 66—68.
5070. Буданцев Н. С. Эффективность азотных удобрений при возделывании озимой пшеницы в условиях орошения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 100—102.
5071. Булаев В. Е., Кустарев В. П., Попова Н. И. Локальное внесение удобрений под зерновые культуры в Финляндии. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 18 ©, с. 52—63. Список лит.: 12 назв.
5072. Вареница Е., Зимина Т., Захаров А. Хлорхлорид улучша-ет перезимовку озимой пшеницы. — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 35—37.
5073. Вишневский Н. В. Водообмен и интенсивность дыхания кукурузы при улучшении условий выращивания. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 49—51.
5074. Волна Е. П. Продуктивность разных по скороспелости гибридов и сортов кукурузы в зависимости от густоты растений в северо-западной части Степи СССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 36—38.
5075. Волошин И. П. Исследование работы свеклопогрузчика СНТ-2,1Б на погрузке початков кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 70—72.
5076. Гончарюк М. М. Особенности мейоза у константных мутантов мягкой озимой пшеницы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 8 назв.
5077. Гринченко А. Л., Пыхтин Н. И., Лебедь А. Ф. Повышение продуктивности озимой пшеницы полусухой обработкой семян препаратом ССС. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 43—45.
5078. Грисенко Г. В., Родигин В. М. Фузариозное заболевание чечевицы на Украине и разработка мер борьбы с ним. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 13—16.
5079. Действие некоторых органических кислот на синтез аскорбиновой кислоты в проростках ячменя. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 81—86. Список лит.: 24 назв. Авт.: М. М. Окунцов, Г. Н. Чупахина, Г. Ф. Старченко, Н. Ф. Теплицкая.
5080. Демиденко К. П. Агробиологические особенности возделывания кормовых сортов гороха. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 85—87.
5081. Джосан Н., Николае И. Перспективные мутанты у сои. [Статья из Румынии]. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 43—50. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.
5082. Дмитриев А. М. К расчету эффективности разрабатываемых систем автоматического регулирования [на примере зерновых комбайнов]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 59—75. Список лит.: 13 назв.
5083. Дмитриев А. М., Бельдейко Ю. Н. К анализу систем автоматического регулирования загрузки зерноуборочного комбайна. — Труды

Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. <sup>хоз-ва</sup> Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 96—115. Список лит.: 11 назв.

5084. Дранищев Н. И. Влияние густоты растений на продуктивность гибридов кукурузы различной скороспелости. — Бюл. Всесоюз. <sup>науч.-исслед.</sup> ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 29—31.

5085. Дудка Е. Л. Фунгистатическое действие почвы на возбудителя пыльной головни кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 128—130.

5086. Егоров В. В. Размерная характеристика растений силосного сорта и прогнозирование качества уборки. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 75—77.

5087. Жолобов А., Горынин Л. Озимые — хлеб 1975 года. [Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 11—13.

5088. Зависимость частоты доминантных мутаций мягкой пшеницы от рН раствора при действии N-нитрозо-N-алкилмочевин. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 8—13. Авт.: М. Ш. Бабаев, А. М. Серебряный, Н. Н. Зоз, Н. В. Григорова.

5089. Земцов В. А. О сокращении почвообработок при возделывании кукурузы на черноземных почвах Нижнего Поволжья — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 34—36.

5090. Исследование высевающих аппаратов на высева зерновых культур. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 20—22. Авт.: В. Е. Комаристов, М. М. Косинов, Г. И. Маломуж, Л. Н. Филиппьев.

5091. К вопросу о природе узелковых гетерохроматических районов хромосом кукурузы. Сообщ. 1. Г. А. Похмельных. Сравнительное изучение структуры хромосом соматических клеток, окрашенных красителем Гимза, и пахитенных хромосом многоузелковой линии кукурузы. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 14—24 с табл. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

5092. К новому урожаю озимых. [Статьи:] Н. Перегудов, С. Портурковская. Предшественники и туки. — В. Жуков. Фрезерование стерни. — М. Вороков, А. Газданов, Б. Асанов. За счет удобрений. — К. Калашникова, Е. Шустикова. Наибольшая прибавка. — М. Кожаев. Обработка почвы и урожай. — В. Алабушев, Е. Кашицина, Н. Ткачева. В оптимальные сроки. — Н. Тарасов, А. Перетятко. Как догружать культиватор КПП—2,2. — В. Федотов. Чечевница на Воронежских полях. — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 17—22.

5093. Калимуллин А., Садретдинов С., Бахтизин Н. Опыт возделывания озимой ржи. [Совхоз «Поляковский». Башк. АССР]. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 19.

5094. Карпенко Л. А. Корневые гнили озимой пшеницы в условиях орошения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 132—134.

5095. Кийко В. П. Улучшение восстановительной способности самоопыленных линий кукурузы ВИР26 и ВИР27. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 39—41.

5096. Ковтун В. С., Бабич В. И. Влияние различных по скороспелости гибридов кукурузы на урожай озимой пшеницы, высеваемой по занятому пару. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 47—49.

5097. Колосков В. За эффективное использование зерноуборочной техники. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 41—42.

5098. Копейкин Ю. По агрохимическим картограммам. [Использование удобрений под пшеницу. Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 15.

5099. Корогод Н. И. К оценке конструкции сошников кукурузных вса-  
лок. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©,  
с. 64—66.
5100. Коцарь В. В. Отзывчивость кукурузы на минеральные удобрения  
различного состава на мощных черноземах. — Бюл. Всесоюз. науч.-  
исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 98—100.
5101. Кумаков В., Федоров Н. От колошения до уборки [пшеницы]. —  
Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 26—27.
5102. Кутырин И. М., Жуков Н. Н. Как уменьшить загрязнение водое-  
мов гербицидами при выращивании риса. — Гидротехника и мелиорация,  
1974, № 7 ©, с. 104—106.
5103. Любушко Н. И., Филиппьев Л. Н. Сеялка зерновая анкерная  
СЗА-3,6. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 28—29.
- Мадраимов И., Мадраимов У., Шермухамедов К. Влияние доз и соот-  
ношение элементов питания на урожайность совместных посевов люцер-  
ны с кукурузой. — См. 5163.
5104. Мажара В. Н. Особенности патогенеза стеблевых и корневых  
гнилей кукурузы при облучении семян. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед.  
ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 126—128.
5105. Машкин И. Ф. Продуктивность кукурузы в зависимости от по-  
ливного режима. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974,  
вып. 1-2 ©, с. 32—34.
5106. Миленин В. В. Продуктивность скороспелых гибридов кукурузы  
в центральной зоне Ставропольского края. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед.  
ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 41—42.
5107. Митрополенко А. И. Особенности формирования репродуктивных  
органов у растений озимой пшеницы в различных условиях выращи-  
вания. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©,  
с. 60—61.
5108. Мосолов В. В., Федуркина Н. В. Выделение ингибитора трипси-  
на из фасоли с помощью специфического связывания на трипсин-агаро-  
зе. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 624—629. Список лит.: 22 назв.  
Рез. на англ. яз.
5109. Муравенко В. На хлебных нивах — новая техника. Эффектив-  
ность использования комбайнов «Колос» и «Сибиряк» на полях колхозов  
Кубани. — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 10—11.
5110. Мусатов А. Г. Эффективность азотных и фосфорных удобрений  
при внесении под озимую пшеницу на черноземах супесчаных в северной  
Степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-  
2 ©, с. 96—98.
5111. Мясников М. С., Ковалев Б. Г. Способ полива [зерновых куль-  
тур] предупреждающий эрозию почвы. — Гидротехника и мелиорация,  
1974, № 7 ©, с. 56—57.
5112. Нагорский И. С., Бельдейко Ю. Н., Астахов Ю. М. Эксперимен-  
тальное определение статической и динамической характеристик ходовой  
части комбайна СК-4. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации  
и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10,  
с. 44—58. Список лит.: 8 назв.
5113. Назаренко О. А. Влияние сроков посева озимой пшеницы на ра-  
диационный режим растительных покровов и утилизацию ФАР. — Бюл.  
Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 51—53.
5114. Никитишена И. А. Влияние условий минерального питания на  
химический состав и продуктивность кукурузы в связи с различной обес-  
печенностью растений влагой. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та куку-  
рузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 107—108.



5115. **Обухов А. Д.** Оптимизация солевых процессов в активном слое почвы рисовых чеков. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 87—93. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
5116. **Огарев В.** Обработка почвы под озимые в занятом парае [возделывание зерновых культур в Пенз. обл.]. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 14—16.
5117. **Омельянюк Л. Л.** Использование элементов питания растениями и урожай ячменя при локальном внесении минеральных удобрений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 18 ©, с. 119—123.
5118. **Павлов А. Н., Минеев В. Г.** Влияние азотных удобрений на качество зерна пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 61—66. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
5119. **Павук З. С.** Вредоносность фузариоза и серой гнили початков кукурузы в связи с фазами развития растений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 130—132.
5120. **Паламарчук С.** Кизлярский рис. — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 3—7.
5121. **Пикуш Г. Р., Ковтун В. С., Асмолов П. Ф.** Эффективность возделывания озимой пшеницы после различных по скороспелости гибридов кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 9—12.
5122. **Писаренко В. Н.** Некоторые особенности развития и динамики численности пшеничного трипса в Степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 120—122.
5123. **Проценко М. А.** Ультраструктура микоризы гороха. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 ©, с. 868—874 с табл. Список лит.: 23 назв.
5124. **Пушкин А. В., Евстигнеева З. Г., Кретович В. Л.** Очистка и некоторые свойства глутаминсинтетазы из семян гороха. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 533—538. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
5125. **Родионова Н. М., Майстренко О. И., Туров Г. С.** Хромосомная локализация генов устойчивости к 20-й расе бурой ржавчины у молодых растений пшеницы сорта Скороспелка 35. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
5126. **Рочняк В. А.** Сочетание механических и химических приемов борьбы с сорняками в посевах кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 137—140.
5127. **Рубановский Л. Л., Гурницкий П. В., Омельянюк Л. Л.** Эффективность внесения минеральных удобрений в междурядья при посеве озимой пшеницы и ячменя. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 18 ©, с. 116—118.
5128. **Рыбка В. С.** Анализ факторов, определяющих различия в доходности озимой пшеницы в хозяйствах Днепропетровской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 79—81.
5129. **Самошкин А. А., Столяренко В. С.** Формирование корневой системы и надземных органов растений озимой пшеницы в зависимости от условий освещения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 54—56.
5130. **Селиверстова М. Ю.** Новое приспособление к дисковой кукурузной молотилке. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 73—74.
5131. **Сидельникова М. М.** Эффективность базудина при рядковом внесении в почву против проволочников [кукурузы]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 118—120.

5132. Создание форм озимой твердой пшеницы, устойчивых к стеблевой ржавчине. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 46—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Ф. Г. Кириченко, Э. Э. Егеле, А. Г. Слюсаренко и др.
5133. Сонько Л. И. Динамика содержания нитратного азота в обыкновенном черноземе под озимой пшеницей в зависимости от предшественников. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 113—115.
5134. Сорокин Евгений. Поле соседа — не чужое поле... [О повышении урожайности зерновых в колхозах Усть-Лабин. р-на. Краснодар. край]. Очерк. — Дон, 1974, № 7 ©, с. 138—147.
5135. Степанов В. Н. К исследованию пневматического высевающего аппарата [кукурузных сеялок]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 62—63.
5136. Тулякова З. Ф., Иваненко И. М. Использование промышленных стоков для орошения риса. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 100—104.
5137. Удовенко Г. В., Берлянд-Кожевников В. М., Алексеева Л. Н. Внутрисортная вариабельность солеустойчивости пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 51—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
5138. Фисюнов А. В., Проценко К. Д. Эффективность симазина в посевах кукурузы и последствие его на озимую пшеницу и ячмень на крайнем юге Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 21—24.
5139. Хамитов З., Хабиров А. Сколько служить комбайну? — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 42—43.
5140. Хмара В. В., Косенко Г. И. Морозостойкость и продуктивность озимой пшеницы в зависимости от условий минерального питания. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 45—47.
5141. Цитологическое изучение пыльцы при ЦМС у кукурузы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. Д. Амброва, Д. Ф. Алиев, Э. А. Лев, М. И. Мамедов.
5142. Чеботарев А. Ф., Белан Л. А. Особенности защиты озимой пшеницы от вредителей в условиях орошения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 116—118.
5143. Чеботарев И. С., Тумбаков А. А. Стенд для обкатки [зерноуборочных] комбайнов. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 29.
5144. Шевцов И. А., Давиденко Н. С. Причины пониженной плодovitости аутотетраплоидов ячменя и пути ее повышения. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 7—13 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
5145. Шевченко А. И. Влияние предшественников и удобрений при длительном их применении на азотный режим почвы и урожай озимой пшеницы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 105—106.
5146. Шмараев Г. Е., Удачин Р. А. Пшеница в Аргентине и Уругвае. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 129—134.
5147. Шубин В. П. Влияние некорневой подкормки мочевиной на технологическое качество зерна озимой пшеницы сорта Безостая 1. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 58—59.
5148. Щербенко О. И. Нормы высева ячменя в связи с крупностью семян. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 93—95.

- Абрамов В. Ф. Эффективность щелевания посевов озимой пшеницы и естественных выпасов, расположенных на склонах. — См. 3061.
5149. Алексеева Ю. С. Эффективность азотного удобрения и орошения на мелиорированных культурных пастбищах. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 24—27. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
5150. Антонова Н., Родионов В. Сроки и способы посева трав. — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 43—44.
5151. Гааз О. Г. Влияние орошения и минеральных удобрений на продуктивность культурного пастбища. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 96, с. 10—17.
5152. Гааз О. Г. Особенности роста и продуктивность многолетних трав в зависимости от характера использования. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 96, с. 18—26.
5153. Гааз О. Г., Спевак Б. И. Урожайность и отавность многолетних трав при различных режимах использования. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 96, с. 46—50.
5154. Зеленин Н. Н., Азимова З. Эффективность последействия новых форм фосфорных удобрений из фосфоритов Каратау на люцерне. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 21—23.
5155. Зимний посев многолетнего люпина. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 31—33. Авт.: А. Т. Вагин, Е. Н. Михасенок, А. А. Точинский и др.
5156. Катаев В. Комбайны на лугах. — Сельск. зорн, 1974, № 7 ©, с. 27—28.
5157. Козлов Л. Г. Культурные пастбища на мелиорированных землях Карелии. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 80—82.
5158. Кулиббетов Т. Изучение активности клубеньковых бактерий люцерны и их влияние на аминокислотный состав зеленой массы и корней. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 76—77.
5159. Куркин К., Бобнева А. Культурные пастбища на пойме. [Рязан. обл.] — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 41—42.
5160. Кучер Г. Поживные посевы [кормовых культур] в Заволжье. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 30—31.
5161. Лищенко Ф. И., Заяц А. П. Удлинение оптимальных сроков уборки травосмесей на сено и сенажную массу без потери качества корма. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 96, с. 3—9.
5162. Лобко В., Краснокутский В. После каждого цикла. [Повышение питательности трав на пастбищах. Опыт совхоза «Койсугский». Рост. обл.] — Сельск. зорн, 1974, № 7 ©, с. 23—24.
5163. Мадраимов И., Мадраимов У., Шермухамедов К. Влияние доз и соотношений элементов питания на урожайность совместных посевов люцерны с кукурузой. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 61—64. В огл. 3-й авт.: К. Шерматов [!]
5164. Маланушенко Г. Г., Тохтаров В. П., Пантелева Р. И. Нормы высева и глубина заделки семян эспарцета в Волгоградской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 25—28.
5165. Матвеев Н. Терескен — на пастбища полупустыни. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 32.
5166. Махова Ф. А. К вопросу о миграции гороховой тли как вредителя люцерны. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 124—126.

5167. Никулин С. Н., Ганиатов Г. И., Алдошкин А. А. Опыт применения машины «Волжанка» для полива культурного пастбища. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 49—52.
5168. Палфий Ф. Ю., Вудмаска В. Ю., Гушнянский И. Н. Как эффективнее использовать питательные вещества пастбищной травы. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 42—45
5169. Попов Н. И., Беркович Н. А. Международный конгресс лугово-дов. [Москва. Июнь 1974 г.] — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 83—85.
5170. Пыхтина Л. С. Некоторые особенности развития и вредоносность люцернового клопа в Степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 122—123.
5171. Сафаров Е. Ш., Турсунходжаев З. С., Ходжаяров М. Влияние минеральных удобрений на повышение почвенного плодородия и продуктивности люцернового клина на подверженных засолению землях старой зоны орошения Голодной степи. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 103—110. Список лит.: 5 назв.
5172. Седуков В. Т. Исследование работы скоростной косилки с облегченным ножом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 127—130.
5173. Спевак Б. И. Действие минеральных удобрений на травостой сеяного луга при пастбищном и сенокосном его использовании. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 96, с. 51—54.
5174. Стрелков В. Г., Пасеко П. П. Устойчивость многолетних бобовых трав к затоплению. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 96, с. 27—32.
5175. Тяглов А. Кладовая кормов. [Агротехника выращивания в совхозе им. Зайцева. Карельск. АССР]. — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 12—15.
5176. Шарапов В. З., Мельников В. И. Продуктивность люцерны на супесчаной почве Полесья БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 96, с. 42—45.
5177. Шершнева К. К. Продуктивность трав и смесей при разных режимах использования. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 96, с. 33—41.
5178. Юркин С. Н., Исаичева Н. И., Могиндович Л. С. Баланс и продуктивность сенокосов и пастбищ при экстенсивном и интенсивном их использовании. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 20 ©, с. 100—104.

### 17.4.2.3 Технические культуры

5179. Алиханов О., Тиллабаев И. Эффективность различных форм азотных удобрений под хлопчатник на почвах, подверженных ветровой эрозии. — Труды СоюзНИХИ. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 7—10. Список лит.: 23 назв. В огл. 2-й авт.: И. Тиллабаев.
5180. Арсланова С. В. Изучение дегидрогеназ органических кислот в хлопчатнике в норме и  $\gamma$ -облучении. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 78—79.
- Артихов И. К., Буряк И. Ф. Локальное внесение минеральных удобрений под зерновые культуры и подсолнечник. — См. 5064.
5181. Аширов Д. Нормы минеральных удобрений после капитальной планировки на вновь осваиваемых землях Голодной степи [под хлопчатником]. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 28—32.

5182. Балков И. Я. Новое в классификации сахарной свеклы. — Вести с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 108—111. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

5183. Белоус Г. М., Лебедь Е. М., Сувора В. П. Продуктивность звеньев свекловичного севооборота на Красноградской опытной станции. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 17—20.

5184. Бодров П. М., Березовский В. Г., Болкунов А. С. Эффективность люцерны и минеральных удобрений в хлопковых севооборотах. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 94—98.

5185. Влияние аммиака на вилт хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 3—7. Авт.: М. Юнусов, Т. Турсунов, Р. Утепова, Ф. Ю. Ибрагимов.

5186. Влияние уровня плодородия почвы на поглощение хлопчатником азота и фосфора и распределение их в плодородных и прилегающих к ним листьях. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 17—19. Рез. на узб. яз. Авт.: М. В. Мухамеджанов, А. З. Закиров, С. М. Сулейманов и др.

5187. Гребенкин А. П., Шерстяных Н. А., Сарычев Ю. Ф. Изучение различных типов цитоплазматической мужской стерильности у *Nicotiana tabacum* и межвидовых гибридов по составу алкалоидов. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 37—42. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

5188. Дашкеева К. Н., Попшой И. С. Реакция клеток растений табака на поражение вирусом табачной мозаики. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 53—57 с табл. Список лит.: 11 назв.

5189. Дерябин В. И. Удобрения в сочетании с инсектицидами и гербицидами на хлопчатнике. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 32—38.

5190. Дивеев Р. Х. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений под хлопчатник в колхозах Самаркандской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 123—127.

5191. Дубовская А. Г. Видовой состав цикадовых (*Cicadinea*) хлопковых полей на севере Узбекистана. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 7—10. Список лит.: 24 назв.

5192. Дубоносов В. А., Мустафа Б. О. Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на хлопчатник в условиях лугово-сероземных почв Самаркандской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 46—49.

5193. Евтушенко Н., Агаларов С. Подсолнечник на орошении. — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 16.

5194. Исаев Б., Агунбаев С. Влияние микроэлемента цинка на рост, развитие и урожайность хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 71—74.

5195. Ихно Н. П., Божко М. Ф. Об улучшении качества семян и масла подсолнечника. — Вести с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 115—118.

5196. Кадырходжаев Ф., Сафаров А. Влияние минеральных удобрений на рост, развитие и урожай хлопка-сырца в зависимости от обеспеченности почв фосфатами в условиях Самаркандской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 55—58.

5197. Коваленко В. Д. Кратность и глубина культивации почвы и совмещение ее с посевом сахарной свеклы в северной Степи УССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 87—89.

5198. Культура пыльников *Nicotiana tabacum* in vitro. Сообщ. I. В. П. Зосимович, Б. А. Левенко, В. А. Кунах, Л. Ю. Лавриненко. Цитогенети-

ческий анализ растений, образовавшихся из пыльников. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 30—36. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

5199. Ларина Э. И. Изменение формы внутриклеточных включений вируса табачной мозаики при смешанной инфекции и использование этого для выявления для диагностики. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 99—101. Список лит.: 6 назв.

5200. Лунева М. З., Поддубная-Арнольди В. А., Джалилова Х. Х. Морфологическое и цитоэмбриологическое исследование некоторых видов и гибридов *Nicotiana*. — Ботан. журн., 1974, т. 59, № 6 ©, с. 874—883. Список лит.: 20 назв.

5201. Малицкий Н. А., Таджиев М., Кулдашев М. Удобрения промежуточных культур и их влияние на урожайность тонковолокнистого хлопчатника в условиях Сурхандарьинской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 99—103.

5202. Маюсупов А. Возрастная динамика нуклеиновых кислот и процесса дыхания в корнях хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

5203. Мисюра З. Д. О возможности сокращения почвообработок в допосевной период при возделывании подсолнечника. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 91—93.

5204. Муслимов С. М., Хамраев Т. Р., Рахимов А. Влияние минеральных удобрений и севооборота на урожайность хлопчатника и агрохимические свойства луговых почв Бухарской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 110—116.

5205. Муханова В. Л., Рафикова Ш. А. Влияние условий минерального питания на использование серы растениями хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 74—81.

5206. Наркулов А. Влияние доз и сроков внесения азотных удобрений под хлопчатник при широкорядных посевах на землях нового орошения Голодной степи. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 11—14.

5207. Окорочков И. Ф., Грозубинский В. А., Золотарева О. Н. Проблемы совершенствования процессов обмолота семенников и послеуборочной обработки семян сахарной свеклы. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

5208. Протасов П. В., Ниязалиев И. Н. Эффективность отдельных элементов питания на кенафе по различным предшественникам. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т животноводства), 1974, вып. 26 ©, с. 65—68.

5209. Приудзе Г. Н., Бзнава Р. М. Сезонная динамика изменения дифенолоксидазной системы селекционных сортов грузинского чая. — Собр. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 445—448. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

5210. Рахматов Н. А., Ибрагимов А. П. Изучение рибосомальных белков хлопчатника в процессе роста и развития. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 3—5. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

5211. Сабиров М. К. Эффективность доз и сроков внесения азотных удобрений на хлопчатнике сорта Ташкент-3 в условиях Хорезмской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 15—17.

5212. Сагдуллаева-Умарова А. Л. К систематическому положению рода *Gossypium*. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

5213. Саипова Т. Математическое моделирование влияния метеофакторов на рост хлопчатника. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 17, с. 188—191.

5214. Сафязов Ж., Шаабдурахманова Г. А. Изучение ядерных ДНК-протендов и суммарного белка в клетках хлопчатника цитофлуориметрическим методом. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 10—13. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.
5215. Таджетдинов Д. Эффективность припосевного внесения минеральных удобрений под хлопчатник на засоленных почвах ККАССР. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 39—43.
5216. Ташбаев Э. Влияние доз и соотношений азота к фосфору на урожайность хлопчатника сорта Ташкент-3 на почвах со средним содержанием фосфатов в условиях Самаркандской области. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 59—61.
5217. Ташпулатова А. Влияние микроэлементов на урожайность хлопчатника в условиях Хорезма. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 69—70.
5218. Тилябеков Б. Х., Болтаев Х. Влияние новых высококонцентрированных форм фосфорных удобрений на продуктивность хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 24—28.
5219. Торопкина А. Л., Шерматов Э., Савельева Г. Н. Влияние норм применения удобрений на микробиологические процессы в почве и урожайность тонковолокнистого хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 89—93.
5220. Туйчиев П. О развитии люцернового клопа на хлопчатнике. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
5221. Умаров З. Изменение питательного режима типичных сероземов под влиянием минимальных междурядных обработок хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 117—122.
5222. Филатова Р. С. Особенности роста пылевых трубок и спермиогенеза хлопчатника под влиянием облучения пыльцы. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
5223. Ходжизадаева М. М. Влияние форм и доз азота в сочетании с микроэлементами на рост, развитие и урожайность хлопчатника. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 18—21.
5224. Чинбердыев Л. Ч. Эффективность доз и соотношений азота и фосфора под хлопчатник после возделывания кукурузы. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 43—46.
5225. Шаповалов П. Т. Содружество ученых и производственников. Эффективная помощь Всесоюз. ин-та сахарной свеклы хоз-вам Жашков р-на [Черкас. обл.] — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 39—45.
5226. Шевченко Ю. И. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений под хлопчатник в условиях староорошаемой зоны Голодной степи. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 127—134.
5227. Яровенко Г. И., Юсупов А., Эвангелиу С. Н. Влияние фосфатного уровня почвы на продуктивность хлопчатника в зависимости от соотношения азота к фосфору в первые годы после распахки люцерны. — Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства), 1974, вып. 26 ©, с. 49—55.

5228. Ашурметов А. А. Микроспорангий, микроспорогенез и развитие мужского гаметофита у *Melo agrestis* Pang. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 68—71. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
5229. Булаев В. Е. Факторы эффективности локального внесения удобрений [под картофель]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 18 ©, с. 18—43. Список лит.: 14 назв.
5230. Булаев В. Е., Каменева Е. А., Кустарев В. П. Эффективность ленточного внесения основного минерального удобрения при посадке картофеля. Обзор данных Географ. сети опытов с удобрениями за 1954—1972 гг. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 18 ©, с. 44—51. Список лит.: 12 назв.
5231. Исрафилбеков Л. А. Розовая гниль овоще-бахчевых культур. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 19—23. Список лит.: 8 назв.
5232. Ильичева Р. Фитосейулюс против клеща. [К борьбе с вредителями огурцов]. — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 44—45.
5233. Калько Б. А. Динамика поступления и вынос питательных веществ картофелем при различных способах внесения основного минерального удобрения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 18 ©, с. 100—104. Список лит.: 10 назв.
5234. Кан М. И., Синяков В. Ф., Розум Н. В. О приводе рабочих органов полунавесных картофелесажалок. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 22—23.
5235. Куликов Борис. След на земле. [О Герое Соц. Труда, овощевод-е совхоза «Донской» Е. Д. Блиновой. Рост. обл. Очерк]. — Дон, 1974, № 7 ©, с. 14—23.
5236. Мирзаахмедов В. Вирусные болезни картофеля и патиссонов в условиях Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 77—78.
5237. Михневич А. А., Овсюков В. Н. Результаты исследования ротационных борон для ухода за картофелем. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерномозной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 22—30. Перед текстом 2-й авт. не указан.
5238. Никитин И. С., Королев Н. П., Плехов Л. Н. Расчет режима увлажнения капусты на осушаемых торфяниках. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 59—65.
5239. Петренко А. В., Лобан Т. И. Влияние физиологически активных веществ на рост, развитие и урожай огурцов. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 33—36. Список лит.: 9 назв.
5240. Сацукевич В. Б., Вечер А. С. Влияние меди, цинка и кобальта на активность специфических дегидрогеназ в хлоропластах листьев картофеля. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 51—55. Список лит.: 14 назв.
5241. Седловский А. И. Особенности ростовых процессов растений огурца при воздействии физиологически активными веществами. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 75—80. Список лит.: 17 назв.
5242. Ходоренко Л. А., Кахнович Л. В. Морфоанатомическая характеристика листьев при воздействии на семена [огурцов] радиации, включающей УФ-область излучения. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, геология, география, 1974, № 2 ©, с. 36—39. Список лит.: 12 назв.
5243. Щербинина С. Фитофтороз помидоров. — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 53.



5244. Юдин Л., Алексеев В., Алексеева Н. Комплексная механизация уборки картофеля. — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 22—24.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

5245. Любарский Е. Л., Полуянова В. И. К исследованию неоднородности ценопопуляции костяники (*Rubus saxatilis* L.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

5246. Абр-симов В. И. Влияние влажности почвы на изменение структуры годичного прироста молодой яблони. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

5247. Балтага С. В., Гайковская Л. Т., Яроцкая Л. В. Биохимическое исследование перспективных для хранения сортов столового винограда. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 36—42. Список лит.: 17 назв.

5248. Богач А. В. Некоторые особенности формирования половых клеток у самцов американской белой бабочки (*Hyphantria cunea* Dr.) — Вести. зоологи, 1974, № 3 ©, с. 84—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

5249. Быкова Н. Б. Анатомическое строение вегетативных почек некоторых видов рода *Amygdales* L. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв.

5250. Гаджиев Г., Абдулчатов А. Когда высока агротехника. [Развитие виноградарства в совхозе «Рассвет». Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 44—45.

5251. Горленко М. В., Орджоникидзе Б. Г. Исследование действия антибиотиков на продуцирование ферментов. [К борьбе с болезнями цитрусовых плодовых культур]. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 465—467. Рез. на груз. и англ. яз.

5252. Колонтаев В. М. Влияние мутационной изменчивости на признаки и свойства плодов яблони сорта Антоновка обыкновенная. — Вести. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 94—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

5253. Лучков П. Контурные сады на склонах. — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 46.

5254. Пирназаров Б., Григорча П. Д., Клименко В. Г. Исследование суммарных солерастворимых белков семян некоторых орехоплодных растений градиентной экстракцией на колонке. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 47—50. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

5255. Рахманкулов У., Хамидходжаев С. А., Короткова Е. Е. Листья *Ficus carica* L. — источник псоралена и бергаптена. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 36—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

5256. Руденко И. С. Цитогенетические основы межродовой гибридизации плодовых растений. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 43—46 с табл.

#### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

Богач А. В. Некоторые особенности формирования половых клеток у самцов американской белой бабочки. — См. 5248.

5257. Горьшина Т. К., Митина М. Б. Фотосинтез дубравных растений как физиологическая основа их продуктивности. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 367. Серия биол. наук, вып. 53 ©, с. 93—118. Список лит.: 23 назв.

5258. Горышина Т. К., Нешатаев Ю. Н. О некоторых основных чертах биологической продуктивности и ее факторов в дубраве южной лесостепи. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 367. Серия биол. наук, вып. 53 ©, с. 209—212.
5259. Горышина Т. К., Нешатаев Ю. Н. Основные черты микроклимата дубового леса. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 367. Серия биол. наук, вып. 53 ©, с. 41—56. Список лит.: 20 назв.
5260. Лесостепная дубрава «Лес на Ворскле». — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 367. Серия биол. наук, вып. 53 ©, с. 7—40. Список лит.: с. 39—40. Авт.: Ю. Н. Нешатаев, В. Г. Плавников, С. И. Самияк и др.
5261. Литвиненко В. И., Осидов Б. А. Особенности развития лесохозяйственного производства Приморского края. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 127—134. Список лит.: 18 назв.
5262. Митина М. Б., Антонова Л. А. Сезонное развитие растений лесостепной дубравы. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 367. Серия биол. наук, вып. 53 ©, с. 74—92. Список лит.: с. 91—92.
5263. Нешатаев Ю. Н., Добрецова Л. А., Самияк С. И. Биологическая продуктивность и ее сезонная динамика в разных ярусах дубового леса. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 367. Серия биол. наук, вып. 53 ©, с. 119—152. Список лит.: с. 150—152.
5264. Петров О. В. О воздействии мышевидных грызунов на фитомассу растений лесостепной дубравы. — Учен. зап. Ленингр. ун-та, 1974, № 367. Серия биол. наук, вып. 53 ©, с. 153—168. Список лит.: 9 назв.
5265. Препарат «Гирчи» для борьбы с вредителями леса. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 357—360. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Л. Д. Меликадзе, Д. И. Шония, Р. Я. Кипиани, З. И. Гургенидзе.
5266. Урушадзе Т. Ф. Фитоклиматический анализ ареала лесов Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 413—415. Рез. на груз. и англ. яз.
5267. Успенский Е. И., Максимов Г. Н., Чапурин В. А. Оценка жизненного состояния елового подростка. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 63—66. Список лит.: 17 назв.
5268. Федорова А. И. Хлорхоллинхлорид и ускорение роста лиственницы сибирской. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 102—107. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем и франц. яз.
5269. Холодечко Б. Г., Осадчий В. М. Сравнительное эколого-анатомическое исследование листа у видов березы. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 27—35. Список лит.: 23 назв.

### 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

5270. К 60-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Владимира Федоровича Пересыпкина. [Специалист по защите растений]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 135 с портр. Авт.: В. В. Юрчишин, Н. Н. Кирик, Л. П. Мусатова и др.
5271. Литвиненко Ю. В. Особенности развития корневой системы многолетних корнеогрызовых сорняков. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 134—136.
5272. Лысыкова Э. А. О зараженности личинок *Phitonomus variabilis* HBST нематодами из сем. Mermithidae Brauer, 1883. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 81.
5273. Мухигдинов С. М. Фенология, стадияльное распределение и плодovitость второго поколения озимой севки на юге Таджикистана. — Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 61—66. Рез. на тадж. яз.

5274. Солодовникова В. С. К распространению некоторых вредных видов рода *Arion* Hrbst. (Curculionidae) в Дагестане. — Вестн. зоологии, 1971, № 3 ©, с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на 30.01.72

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

5275. Биктимиров Г. А., Иоффе А. М., Солдатов Л. Н. Корневой анастомоз пулочных артерий эмбриона коровы, овцы и свиньи. — Труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 47—49.

5276. Богдан-Блакицкий Р., Малахов А. Животноводческие комплексы, организация и оплата труда по образцу ВАЗа. — Соц. труд, 1974, № 7 ©, с. 12—19.

5277. Бриль Э. Е., Мараховский Ю. X. Современные методы определения гормонов при изучении эндокринного статуса животных. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 77—78.

5278. Воронин А., Шельмаков В. Из трав — отличный сенаж. — Сельск. зорн, 1974, № 7 ©, с. 26.

5279. Еськов В. А. Эффективность научной организации труда на уборке и силосовании кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 77—79.

5280. Задорин Г. И. Расширение и прочность [кормовых] брикетов, полученных ударным сжатием. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 122—127.

5281. Каптур З. Ф. Дозирование концентрированных кормов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 130—140. Список лит.: 11 назв.

5282. Курицын М. Размещение животноводческих комплексов. — План. хоз-во, 1974, № 8 ©, с. 91—92.

5283. Курносов К. М. Внутриутробное развитие и жизнеспособность новорожденного молодняка. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 80—82.

5284. Милованов В. К., Соколовская И. И. Простагландины и перспективы их использования в животноводстве. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 60—67. Список лит.: 34 назв.

5285. Мищанин Е. А. Эффективность межколхозной кооперации. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 14—17.

5286. Огрызкин Г. С. Развитие животноводства в нечерноземной зоне Российской Федерации. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 1—10.

5287. Рыжов С. В. Унифицированное оборудование для поения животных. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 7 ©, с. 94—99.

5288. Сомов А., Прошутин Г. Ускоряем темпы кормопроизводства [Из опыта работы совхозов Луж. произв. объединения. Ленингр. обл.] — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 37—39.

5289. Фесюн Г. И., Аристархов А. Н., Фомина Л. Г. Опыт работы Московской областной агрохимлаборатории по оценке качества кормов. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 56—59.

5290. Хрущ С. Одно механизированное звено обеспечивает все поголовье кормами. [Из опыта колхоза «Прогресс». Гродн. р-н Гродн. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 ©, с. 27—29.

5291. Хуссар В. Загрузка грубых кормов в хранилища. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 ©, с. 31—33.

5292. Чернышова М. О силосе из новых кормовых растений. — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 39—40.

5293. Шевцов А. К. Кормовая база и продуктивность животноводства. — Сборник науч. трудов Белорус с.-х. акад., 1972, т. 96, с. 62—64.
5294. Эрнст Л. К. О первых результатах и перспективах исследований технологии промышленного производства продуктов животноводства. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 67—79. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
5295. Ясенецкий В., Рой В. Установка УВН-800 [для выгрузки навоза]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 ©, с. 44—46.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

5296. Абома Л., Лайвия И., Сенникова А. Раннее прогнозирование молочной продуктивности первотелок. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 ©, с. 20.
5297. Аверин П. В. Возрастные изменения веса мускулов гортани у плодов крупного рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 9—16. Список лит.: 10 назв.
5298. Аверин П. В. Возрастные изменения веса хрящей гортани у плодов крупного рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.
5299. Аверин П. В. К анатомии черпаловидно-надгортанного и кармашково-голосового мускулов у крупного рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.
5300. Арзуманян Е. А. Скотоводство в Чехословакии. [Крупный рогатый скот]. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 93—94.
5301. Барабанщиков Н. В., Зиновьев Н. А. Влияние сенажа из злаковых трав на состав, технологические свойства молока [коров] и качество сыра. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 52—53.
5302. Баранов В. Молочный комплекс совхоза «Колыбельский». [Липец. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 ©, с. 12—15.
5303. Бимбин С. Первая откормочная площадка в Туве. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 ©, с. 23—25.
5304. Богатырев Б. Б. Рационально использовать горные пастбища. [Выпас крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 53—55.
5305. Васильев В., Хафизов Р. Летним откормочным площадкам — зеленую улицу. [Татар. АССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 ©, с. 21—23.
5306. Жук З. Я. Методика определения расчетных значений расхода молока на основных участках молочных линий доильных установок. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 25—28.
5307. Жук З. Я., Эмир-Шах В. А. Применение ЭВМ на молочных фермах. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 44—45. Список лит.: 5 назв.
5308. Использование синтетического метионина в кормлении лактирующих коров. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 45—48. Авт.: Н. В. Курилов, Н. Д. Мыслик, Н. А. Севастьянова и др.
5309. Козлова З. А. Белкомомолочность черно-пестрых и айрширских коров. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 35—36.
5310. Кузякина А. П., Плужникова З. М. Структура некоторых артерий в области головы крупного рогатого скота. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 50—59. Список лит.: 16 назв.

5311. Кузякина А. П., Прибылов В. Д. Возрастные изменения точных полостей носа у крупного рогатого скота. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 60—68. Список лит.: 9 назв.
5312. Кубракова С. И. Использование отходов производства кормовых кислот при откорме [крупного рогатого] скота. — Животноводство, 1974, № 8 (С), с. 49—50.
5313. Куликов В. М., Малахова Р. И. Эффективность использования молочным скотом гранулированных кормов в пастбищный период. — Животноводство, 1974, № 8 (С), с. 48—49.
5314. Кутиков С. И., Пустовой Н. И. О перспективах развития мясного скотоводства в зонах интенсивного кормопроизводства. — Животноводство, 1974, № 8 (С), с. 21—25.
5315. Логачев С. Эффективность производства говядины повышается [Опыт совхоза «Ольховатский». Воронеж. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 (С), с. 25—26.
5316. Логвин А., Тарзиманов Ф. Совершенствовать технологию производства молока. [Кустая. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 (С), с. 17—19.
5317. Маховых Ю. М. Возрастные особенности артерий слезных желез крупного рогатого скота. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 69—76. Список лит.: 9 назв.
5318. Мацневский А. И. На промышленной основе. [К созданию молочных комплексов в колхозе «Ижевский». Пижан. р-н Киров. обл.] — Земля родная, 1974, № 8 (С), с. 16—20.
5319. Межевич Д. В. Содержание телок на пастбище, удобренном высокой дозой азота. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1972, т. 96, с. 55—61.
5320. Микаилов И. Резервы производства дешевой говядины в Дагестане. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 (С), с. 30.
5321. Митрофанова М. Ф. Развитие слизистой оболочки тонкого кишечника плодов крупного рогатого скота красной степной породы. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 88—90. Список лит.: 8 назв.
5322. Митрофанова М. Ф., Хайнацкий Ю. Я. Развитие плодов крупного рогатого скота красной степной породы. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 77—87. Список лит.: 10 назв.
5323. Моисеев Б., Шевелев Н. Машины и гурты. Пути повышения эффективности механизации молочнотоварных ферм в колхозах Кубани. — Сельск. зори, 1974, № 7 (С), с. 42—43.
5324. Мокеев А. Е., Иванов В. К., Бугаев В. А. Корреляция и наследуемость морфофизиологических особенностей вымени [коров]. — Животноводство, 1974, № 8 (С), с. 33—34.
5325. Мясная продуктивность помесей от поглотительного скрещивания симментализированного и герефордского скота. — Животноводство, 1974, № 8 (С), с. 30—33. Авт.: С. Я. Дудин, И. П. Кожуховский, К. Аманжолов, Н. В. Борисов.
5326. Оплодотворяемость коров в зависимости от способов и условий осеменения. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 (С), с. 35—37. Авт.: И. Коврижных, О. Игнатьенко, К. Тараскина, М. Клеопина.
5327. Плужникова З. М. Исследование гликогена и рибонуклеиновой кислоты в почках плодов крупного рогатого скота. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 91—97. Список лит.: 6 назв.
5328. Погребной Л. П., Шевченко Б. П. Артерии подъязычной кости плода крупного рогатого скота. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, № 4, с. 98—103. Список лит.: 8 назв.

5329. Подковыров Я. Т. Некоторые биологические закономерности линейного роста крупного рогатого скота красной степной породы. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 104—122. Список лит.: 11 назв.
5330. Подковыров Я. Т. Развитие формы сердца у крупного рогатого скота в онтогенезе. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 123—144. Список лит.: 19 назв.
5331. Попов Н., Шугалка А., Хорошилова В. Освоили новую технологию [содержания крупного рогатого скота. Совхоз «Красный». Одес. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 ©, с. 16—17.
5332. Прудов А. И., Переверзев Д. Б. Связь активности ферментов сыворотки крови с мясной продуктивностью скота. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 74—75.
5333. Пряхин Ю. А. Возрастные изменения веса наружных мышц глазного яблока крупного рогатого скота в постнатальном периоде. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 145—150. Список лит.: 23 назв.
5334. Пути повышения производительности труда работников МТФ. За «круглым столом» в ред. [журн. «Степные просторы»]. — Степные просторы, 1974, № 7 ©, с. 33—39.
5335. Рубенков А., Ерин И. Использование зебу при гибридизации в скотоводстве. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 ©, с. 41—43.
5336. Садовский Н. В., Бахтурин А. Я. Возрастная топографическая и проекционная анатомия грудной части блуждающего нерва у крупного рогатого скота. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 151—158. Список лит.: 5 назв.
5337. Садовский Н. В., Бахтурин А. Я. Возрастная топографическая и проекционная анатомия диафрагмального нерва у крупного рогатого скота. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 159—165. Список лит.: 6 назв.
5338. Сергеев И. А., Храмов В. П. Технология производства молока при беспривязно-боксовом содержании коров. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 18—21.
5339. Солдатенков Н. И., Ли Г. Т., Махова Л. Г. Влияние уровня молочного питания на клинко-физиологическое состояние телят. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 84—87. Рез. на тадж. яз.
5340. Стребулаев Г. Н. Возрастная проекционная анатомия печени крупного рогатого скота. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 181—186.
5341. Стребулаев Г. Н. Проекционная анатомия сычуга крупного рогатого скота в возрастном аспекте. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 174—180.
5342. Толоконников Ю. А. Использование агарово-тканевого препарата при нагуле крупного рогатого скота. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 75—76.
5343. Удовин Г. М., Пряхин Ю. А. Особенности внутренней глазничной артерии крупного рогатого скота. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 187—189. Список лит.: 9 назв.
5344. Удовин Г. М., Шевченко Б. П. Артерияльные сосуды подъязычной кости крупного рогатого скота. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 190—194. Список лит.: 13 назв.
5345. Шевченко Б. П. Артерии глотки крупного рогатого скота в онтогенезе. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 199—205. Список лит.: 11 назв.
5346. Шевченко Б. П. Кровоснабжение небной занавески плодов крупного рогатого скота. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 195—198. Список лит.: 7 назв.

5347. Штепа Г., Юрьев И., Кайда А. Использование глютена и пшеницы при откорме молодняка — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 4, с. 33—34.
5348. Юбилей профессора А. И. Бегучева. [Специалист в области разведения и генетики крупного рогатого скота. К 70-летию со дня рождения]. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 41 с портр.
5349. Яценко А. Е., Кириченко Г. А., Байда В. И. Больше внимания племенной работе с лебединой породой. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 27—30.

### 17.7.2.2 Коеводство. Верблюдоводство

5350. Рудская З. Весенней гулкой ранью... [О Всесоюз. науч.-исслед. ин-те коневодства]. — Знамя, 1974, кн. 8 ©, с. 161—180.

### 17.7.2.3 Свиноводство

5351. Абрамочкин В. А. Рост костяка свиней породы ландрас в условиях Сибири. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 78—79.
5352. Башкатов Н. Т. Возрастные изменения веса тела и сердца у свиней крупной белой породы. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 30—39. Список лит.: 6 назв.
5353. Башкатов Н. Т. Возрастные изменения линейных размеров сердца у свиней крупной белой породы. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 20—29.
5354. Башкатов Н. Т. Изменения атриовентрикулярных отверстий сердца, диаметра легочной артерии и аорты у свиней крупной белой породы в онтогенезе. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 40—46. Список лит.: 8 назв.
5355. Варян Р. С. Испытание пород свиней в Армении. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 36—38.
5356. Голдобин М. И. О регуляции лактационного процесса у свиней. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 80—81.
5357. Горин В., Великородный И., Камбаров Ю. Равномерно круглый год. [Производство свинины на пром. основе в колхозе им. Фрунзе. Белгород. р-н Белгород. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 32—34.
5358. Мазурко В. Н., Каптур З. Ф., Мацукевич А. В. Механизация приговления и раздачи кормов на свинофермах Белорусской ССР. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 140—149.
5359. Петенко А. Для улучшения обмена веществ. [Воспроизводство свиней в учхозе «Кубань». Кубан. обл.] — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 39—40.
5360. Солдатов Л. Н. Возрастные анатомо-морфологические изменения амниона свиный. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 171—173.
5361. Солдатов Л. Н. Возрастные особенности кровеносных сосудов плодных оболочек свиный. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 166—170. Список лит.: 7 назв.
5362. Тихонов И. Т., Левин К. Л. Шире применять искусственное осеменение свиней. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 73.
5363. Торшин В., Высоцкий Н. Надежное средство. Об улучшении воспроизводства свиней в хоз-вах Липец. обл. — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 37—38.
5364. Чиков А. Е., Ермоленко Е. К. Продуктивность и состояние здоровья свиней при откорме на гранулированных комбикормах. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 50—52.

5365. Щербаков И., Понтелимонов Ю., Понтелимонова А. При мень-  
ших затратах. [Опыт выращивания поросят в хоз-вах Рост. обл.]  
Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 36—37.

УДК 636.001  
636.001.003.3

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

5366. Калошин В. Пастбищный корм для овец. [Хоз-ва Карачаево-  
Черкессии]. — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 29—30.

5367. Кириченко Л. Чабан бросает ярлыгу. [О совр. технологии овце-  
водства]. — Ставрополье. Лит.-худож. альманах, 1974, № 3 ©, с. 65—67.

5368. Коган-Берман М. Я., Жиряков А. М. Племенное стадо цыгайских  
овец в Казахстане. — Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 38—41.

5369. Лебедев И. Г., Файзуллаев К. Ф. Молочная продуктивность ма-  
ток тонкорунных овец разных типов памирской группы в Таджикиста-  
не. — Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 88—93. Список  
лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.

5370. О возможности применения простагландинов для повышения эф-  
фективности искусственного осеменения овец. — Животноводство, 1974,  
№ 8 ©, с. 67—70. Авт.: Н. З. Жильцов, В. С. Голубь, В. А. Варнав-  
ская и др.

5371. Песковатсков А. П., Васильев Г. И., Джумагалиев М. Первые  
результаты искусственного осеменения коз замороженным семенем. — Жи-  
вотноводство, 1974, № 8 ©, с. 71—72.

5372. Шестаков В. И. Весовые изменения отделов сердца овец в онто-  
генезе. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 206—214. Список  
лит.: 8 назв.

5373. Шестаков В. И. Изменения размеров атриовентрикулярных от-  
верстий сердца и крупных сосудов у овец в онтогенезе. — Науч. труды  
Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 4, с. 215—226. Список лит.: 10 назв.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

5374. Гранулирование полнораціонных кормов для кроликов. — Науч.  
труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972,  
т. 11, с. 80—83. Авт.: В. Н. Помытко, В. С. Александрова, В. И. Сугробов,  
В. Ф. Некрашевич.

5375. Калугин Ю. А. Обмен воды у кроликов. — Науч. труды Науч.-  
исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 158—  
161. Список лит.: 8 назв.

5376. Мирошниченко Т. К., Уткин Л. Г. Изменение густоты меха у кро-  
ликов в различные возрастные периоды. — Науч. труды Науч.-исслед.  
ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 114—118. Спи-  
сок лит.: 5 назв.

5377. Морозова К. Н. Эффективность кормления молодняка кроликов  
полнораціонными гранулированными комбикормами. — Науч. труды На-  
уч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11,  
с. 71—79.

5378. Помытко В. Н., Андреева В. С., Владимиров А. В. Физиология  
размножения и искусственное осеменение кроликов. — Науч. труды На-  
уч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11,  
с. 134—144. Список лит.: 6 назв.

5379. Помытко В. Н., Владимиров А. В. Усовершенствование методов  
стимуляции овуляции у крольчих при искусственном осеменении. — Науч.  
труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972,  
т. 11, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.



5380. Помытко В. Н., Майоров А. И. Отработка параметров микроклимата и технологии содержания кроликов в закрытых помещениях. Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 100—113. Список лит.: 8 назв.

5381. Помытко В. Н., Мирошниченко Т. К. Оценка пригодности разных пород кроликов для содержания в закрытых помещениях. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 119—125. Список лит.: 7 назв.

5382. Применение экономико-математических методов и ЭВМ при расчете рецептов полнорационных гранулированных комбикормов для кроликов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 84—90. Список лит.: 14 назв. Авт.: Г. В. Грубейкой, Б. В. Сафронов, М. К. Абайкин, О. В. Нестерова.

5383. Таранов Г. С. Формы азота мочи у кроликов при переливании крови и белков рыб. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 149—157. Список лит.: 9 назв.

5384. Уткин Л. Г., Андреева В. С., Морозова К. Н. Кормление кроликов полнорационными комбикормами. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 91—99.

5385. Уткин Л. Г., Мирошниченко Т. К. Живой вес кроликов и связь его с густотой их меха. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 126—133.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

5386. Агеев В. Н., Маслобоев А. Я., Игнатова Г. В. Использование питательных веществ и продуктивность у кур яичных линий, создаваемых во ВНИТИП. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 51—55.

5387. Алексеев Ф. Ф., Ким С. Е., Новикова Е. И. Продуктивность индюшат-бройлеров легкого кросса белой широкогрудой породы и московских белых при выращивании в клетках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 81—87.

5388. Взаимосвязь отдельных признаков продуктивности у кур мясных линий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 9—14. Авт.: Э. К. Силин, Л. С. Завадская, Л. К. Скляренко, И. П. Шаманская.

5389. Влияние разных уровней протеина и обменной энергии в рационах на обмен веществ у бройлеров при выращивании в клетках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 137—141. Авт.: А. Н. Тищенко, И. А. Родин, И. И. Ирушкин, Э. В. Масальцева.

5390. Воробьева А. Л. Затраты труда при выращивании индюшат промышленными методами. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 152—159. Список лит.: 5 назв.

5391. Горшков Л. Л. Совершенствование структуры управления на птицефабриках. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 160—165.

5392. Громов А. М., Гусева Н. К., Воронцова Т. А. Биологические и хозяйственные особенности цесарок разных популяций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 3—5.

5393. Гужва В. И. Связь между живым весом молодок и их последующей продуктивностью в условиях регулируемых световых режимов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 87—92. Список лит.: 9 назв.

5394. Гулямов К. Х., Султанов А. С. Технология промышленного производства мяса уток в Таджикистане. [Ленинабад. птцефабрика]. Животноводство, 1974, № 8 ©, с. 25—26.
5395. Долбенева Е. Ф., Лобин Н. В. Влияние разных уровней азотистой кислоты в рационах кур-несушек на продуктивность и качество яиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 56—60. Список лит.: 13 назв.
5396. Долгорязов И. Х. Эффективность различных источников протеина в рационах гусят-бройлеров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.
5397. Егоров И. А. Сохранность йода в премиксах и влияние различных солей йода на рост бройлеров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 65—70. Список лит.: 10 назв.
5398. Ермакова В. И. Всаивание воды и глюкозы в тонком отделе кишечника цыплят при повышенных температурах воздуха. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 106—110. Список лит.: 9 назв.
5399. Злочевская К. В., Смирнова З. И., Филиппова В. И. Живой вес и качество яиц мясных кур — носителей гена карликовости популяции В66 и кур с нормальным весом популяции В44. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 5—9.
5400. Иваненко Н. М. К вопросу о некоторых биофизических параметрах инкубируемых куриных яиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 26—32. Список лит.: 10 назв.
5401. Карюкина К. И., Шкондина Е. В., Горяинова Л. Д. Оптимизация структуры производственных объединений [по производству яиц. Мин. обл.] — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 165—170.
5402. Катышева Ж. А. Нормирование и организация труда на инкубаторно-птицеводческих станциях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 170—178.
5403. Квиткин Ю. П., Оболенская М. Я. Активность протеаз пищеварительного тракта цыплят-бройлеров при скармливании протосубтилина ГЗх. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 111—117. Список лит.: 10 назв.
5404. Квиткин Ю. П., Оболенская М. Я. Влияние экзогенных энзимов на уровень амилолитических и целлюлазолитических ферментов пищеварительного тракта у цыплят-бройлеров. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.
5405. Кривопишин И. П., Исаев Ю. В. Действие озона на микроорганизмы [в технологии инкубации яиц]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 32—37. Список лит.: 47 назв.
5406. Лобин Н. В., Купина Л. Я., Майорова А. В. Влияние кормовых дрожжей из дистиллятов нефти на продуктивность и качество яиц кур-несушек. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 70—75. Список лит.: 8 назв.
5407. Лудинова И. С. Динамика распределения железа-59 в организме цыплят. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 204—207.
5408. Маркевич Ю. И., Горшкова Т. А., Буслаева Е. И. Методические подходы к прогнозированию развития птицеводства. — Сборник науч. трудов.

дов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 178—185.

5409. Митюшников В. М., Кожаринова Т. А. К вопросу о лизоцима в крови и белке яиц мясных кур. — Сборник Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 128—131. Список лит.: 10 назв.

5410. Некоторые биохимические показатели обменных процессов у молодняка исходных линий кросса «Старбро-4». — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 131—136. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Тищенко, И. И. Ирушкин, И. А. Родин и др.

5411. Определение оптимальных размеров групп утят-бройлеров, выращиваемых на сетчатых полах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 92—95. Авт.: П. Ф. Салеев, М. И. Черняк, О. А. Павлова, Д. А. Антипин.

5412. Отрыганьева А. Ф. Биологическое испытание лабораторной модели установки для механической выборки цыплят из выводных лотков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 38—41.

5413. Плаунов П. А., Уласевич Т. П. Основные тенденции в развитии мирового птицеводства. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 185—193. Список лит.: 36 назв.

5414. Рост и некоторые показатели обмена веществ у мясных цыплят, выращиваемых в равновесовых сообществах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 122—127. Авт.: Ф. Ф. Махортов, В. М. Селянский, Ю. Н. Фролов, М. П. Алякин. В огл. 3-й авт.: Ф. Н. Фролов.

5415. Саакян Г. Х. Сперматогенез у петухов в норме и после двусторонней частичной экстирпации больших полушарий головного мозга. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 42—46. Список лит.: 7 назв.

5416. Сергазин С. Ф. Производство травяной муки и ее использование в птицеводстве. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 41.

5417. Сергеев В. А., Сергеева В. Д., Бойко Э. Н. Комбинационная способность мясных линий кур в диаллельных скрещиваниях. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 8 ©, с. 83—86. Список лит.: 10 назв.

5418. Синцерова О. Д., Жабронова Н. А. Нормы обменной энергии и сырого протеина для молодняка популяции миниатюрных кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 75—80.

5419. Старчиков Н. И., Догадаев А. М. Рост, развитие и воспроизводительные качества кур и петухов в зависимости от способов выращивания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 95—99.

5420. Тимошко М. А., Сорокин В. В. Использование молочнокислых бактерий при выращивании цыплят. — Изв. АН МССР. Серия биол. и хим. наук, 1974, № 3 ©, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

5421. Федорченко А. Н. Мясные качества индюшат-бройлеров северокавказской породы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 99—105. Список лит.: 6 назв.

5422. Финатов В., Гусаковская Л. Эксперимент продолжается. [Братцев. птицефабрика]. — Земля родная, 1974, № 8 ©, с. 25—27.

5423. Харитонов Н. А. Выживаемость сперматозоидов гусakov в различных средах. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 46—50. Список лит.: 6 назв.

5424. **Шадиев Б. Х.** Качество яиц мясных кур материнской формы  
С1. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та  
птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 14—18.
5425. **Экономическая эффективность птицеводов в связи с их раз-  
мерами и сочетанием отраслей в районах Центра.** — Сборник науч. тру-  
дов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©,  
с. 147—152. Авт.: Л. Т. Бабий, А. П. Бунеева, Н. В. Щербаков и др.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

5426. **Елизаров Ю. А., Барыбкина М. Н.** Специфичность двигательной  
реакции самца тутового шелкопряда при раздражении запахом полового  
аттрактанта. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©,  
с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

5427. **Абрамов М. Д., Уткин Л. Г.** К вопросу о прерывании койту-  
са у норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и  
кролиководства, 1972, т. 11, с. 194—195.
5428. **Абрамов М. Д., Юдин В. К., Худякова А. А.** Кормовые достоин-  
ства полярной тресочки (*Vogeogadus saida*). [Кормление норок]. — Науч.  
труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972,  
т. 11, с. 266—277.
5429. **Бубнов В. И.** Изменчивость общей окраски, окраски ости, вер-  
шин и оснований пухового волоса зимнего опушения по сравнению с лет-  
ним у стандартных норок темно-коричневого типа. — Науч. труды Науч.-  
исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 5—14.  
Список лит.: 6 назв.
5430. **Дивеева Г. М., Некрасова Л. М.** Наследование и взаимосвязь  
основных признаков, определяющих рисунок норок крестовок. — Науч.  
труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972,  
т. 11, с. 15—23. Список лит.: 8 назв.
5431. **Дивеева Г. М., Некрасова Л. М.** Селекция при разведении крест-  
ровок черных. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства  
и кролиководства, 1972, т. 11, с. 24—28.
5432. **Жуков М. Н.** Экономические и производственные показатели рабо-  
ты зверосовхозов Московской области за 1966—1970 гг. — Науч. труды  
Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11,  
с. 467—478.
5433. **Жуков М. Н., Грушин С. В.** Некоторые вопросы организации и  
оплаты труда в зверосовхозах РСФСР. — Науч. труды Науч.-исслед.  
ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 479—487.
5434. **Загибин В. В.** Влияние разных количеств минтая и полярной  
тресочки на воспроизводительные функции молодых самок вуалевых пес-  
цов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кроли-  
ководства, 1972, т. 11, с. 250—253.
5435. **Загибин В. В.** Влияние рационов с разным содержанием минтая  
и сайки (полярная тресочка) на качество и сроки созревания меха у мо-  
лодняка вуалевых песцов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного зве-  
роводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 254—260.
5436. **Использование салаки в сочетании с минтаем в рационах отса-  
женного молодняка норок.** — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного  
звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 261—265. Список лит.:  
8 назв. Авт.: М. Д. Абрамов, Е. А. Раззоронова, В. К. Юдин, А. А. Ху-  
дякова.

5437. **Использование** салаки, митая и полярной тресочки (сайды) в рационах взрослых норок и отсаженного молодняка. Сообщ. 2. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 278—284. Авт.: М. Д. Абрамов, Е. А. Раззорова, В. К. Юдин, А. А. Худякова.

5438. **Кузнецов Г. А.** Воспроизводительная способность норок при разном подборе по живому весу. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 29—33. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: Г. А. Кузнецова [!]

5439. **Лаврик И. К.** Сезонные колебания в добывающей рыбной промышленности Дальнего Востока. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 156—164.

5440. **Морфологический анализ** половых органов самок соболей. Клер Р. В., Снытко Э. Г. Сообщ. 1. Анатомические исследования. — 2. Гистологические исследования. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 42—54. Список лит.: с. 64.

5441. **Опыты** по получению, разбавлению и хранению порочьей спермы и искусственному осеменению норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 165—170. Авт.: В. Н. Помытко, В. Г. Бернацкий, Н. М. Круглова, Р. Г. Дубовая.

5442. **Осипов М. В.** Связь веса щенков норок при рождении с размером помета и весом родителей. [Промысл. значение]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

5443. **Помытко В. Н., Баутина Е. П., Владимирова Н. В.** К вопросу получения качественной спермы от самцов серебристо-черных лисиц. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 175—182. Список лит.: 21 назв.

5444. **Помытко В. Н., Владимиров А. В., Гладилов И. А.** Проблема искусственного осеменения песцов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 171—174.

5445. **Пономарев Ю. А.** Вопросы эффективности глубоководного промысла рыбы (на примере Берингова моря). — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 148—156.

5446. **Пономарев Ю. А.** Повышение экономической эффективности работы судов на глубоководном промысле за счет изменения промышленного снаряжения. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 143—148.

5447. **Результаты** сравнительных испытаний кормораздатчиков для пушных зверей. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 445—453. Авт.: Ю. В. Павлов, В. А. Никольский, А. А. Петров, В. П. Тарасов.

5448. **Санеев Николай.** Рекорд «Сероглазки». [О работе экипажа промыслового траулера. Рыболовецкий колхоз им. В. И. Ленина. Камчат. обл.] Очерк. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 110—120.

5449. **Снытко В. С.** Определение переваримости питательных веществ некоторых кормов у соболей прямым и косвенным методом. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 236—243. Список лит.: 7 назв.

5450. **Сырников Н. И.** Взаимосвязь между интенсивностью окраски и плодовитостью норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 55—58.

5451. **Таранов Г. С.** Влияние сухих кормовых смесей на биохимические показатели мочи и печени норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 204—207.

5452. Таранов Г. С. Влияние сухих кормовых смесей на биохимические показатели мочи и печени норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 285—288.
5453. Таранов Г. С. Скармливание рыбной муки норкам. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 244—249.
5454. Цепков Н. М. Некоторые конституциональные особенности норок американское паломино. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 59—62. Список лит.: 7 назв.
5455. Экспериментальное определение основных параметров тросово-шайбового транспортера для гранулированных кормов. [Раздача корма в крольчатнике]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 460—463. Авт.: Ю. В. Павлов, В. А. Никольский, А. А. Петров, В. П. Тарасов.
5456. Яковенко А. В. О гриве у серебристо-черных лисиц. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 63—68.

## 17.9 Ветеринария

5457. Акулов А. В., Тимофеев В. А., Метелкин О. А. Иммунологическая функция лимфоидной ткани при экспериментальном токсоплазмозе кроликов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 315—322. Список лит.: 13 назв.
5458. Акулова В. П. Дифференциальная диагностика алеутской болезни норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 323—325.
5459. Акулова В. П., Букина Н. С., Цветкова Е. Т. Бактериологическое и патоморфологическое изучение осложненных форм алеутской болезни (вирусного плазмодитоза) норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 326—332.
5460. Акулова В. П., Дукур И. И. Связь между степенью выраженности йодной пробы и патоморфологическими изменениями при алеутской болезни в эксперименте. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 311—314.
5461. Анемия у норок, вызываемая скармливанием минтая (The ragra chalogramma) и меры ее предупреждения. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 183—193. Авт.: М. Д. Абрамов, Е. А. Раззорова, В. К. Юдин, А. А. Худякова.
5462. Анпилогова Н. В. Созревание и выживаемость ооцист кокцидий кур в Гиссарской долине. — Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук, 1974, № 2 ©, с. 67—69. Рез. на тадж. яз.
5463. Астраханцев В. И. Изменение бродильно-гнилостных процессов и микрофлоры в кишечнике соболей под влиянием некоторых противомикробных препаратов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 346—351.
5464. Бернацкий В. Г. Применение гексенала для наркоза норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 208—210.
5465. Букина Н. С., Рютова В. П. Патоморфологические изменения в центральной нервной системе песцов при заражении вирусом чумы плотоядных. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 388—391.
5466. Геллер В. И. Вирусный энцефаломиелит серебристо-черных лисиц. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 392—394.

5467. Грязнова В. И., Мухамедшин Р. А. Акаро-инсектицидное действие дуста алкилсевина-67 на эктопаразитов птиц. — Сборник научных трудов Всесоюз. науч.-исслед. ц. технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 3, с. 194—196.

5468. Данилов Е. П. Специфическая профилактика вирусного энтерита норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 293—297.

5469. Данилов Е. П. Чувствительность *Pseudomonas aeruginosa* к антибиотикам и развитие антибиотикоустойчивости. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 298—303. Список лит.: 13 назв.

5470. Данилов Е. П., Букина Н. С. Некоторые эпизоотологические особенности и патоморфологические изменения при псевдомонозе норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 303—307. Список лит.: 11 назв.

5471. Данилов Е. П., Цветкова Е. Т. Вспышка псевдомоноза среди щенков голубого песка. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 308—310.

5472. Дубовая Р. Г. Изучение возможности использования реакции диффузной преципитации для диагностики вирусного энтерита норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 379—384. Список лит.: 5 назв.

5473. Дубовая Р. Г. К вопросу о биологических свойствах вируса энтерита норок (титрация вируса). — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 373—378. Список лит.: 9 назв.

5474. Дубовая Р. Г. Получение гипериммунных сывороток для диагностики вирусного энтерита норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 369—372.

5475. Дукур И. И. О целесообразности выбраковки потомства норок от больных алеутской болезнью родителей. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 338—342.

5476. Дукур И. И. Устойчивость возбудителя алеутской болезни к действию некоторых физических и химических факторов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 333—337.

5477. Изыскание наполнителей для 3,5-динитробензамида. [Получение вет. препарата]. — Сборник научных трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 239—243. Авт.: Г. И. Теребинов, А. И. Чубис, В. И. Зайонц и др.

5478. Кириллов А. К. Внутриклеточные включения при вирусном энтерите норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 363—368. Список лит.: 7 назв.

5479. Кириллов А. К. Некоторые вопросы патогенеза при вирусном энтерите норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 356—359. Список лит.: 9 назв.

5480. Кириллов А. К., Майоров А. И. Кокцидиоз норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 439—441.

5481. Кириллов А. К., Цветкова Е. Т. Секундарная инфекция при вирусном энтерите норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 360—362.

5482. Киселев А. Лечение коров с выпадением влагалища. — Молочное и мясное скотоводство, 1974, № 8 ©, с. 40.

5483. Кольчак В. В. Определение агглютинабельных свойств корпускулярных антигенов пастерелл, инактивированных различными методами. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 398—400.
5484. Кольчак В. В. Типирование выделенных от кроликов штаммов пастерелл по О-антигену. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 401—405. Список лит.: 11 назв.
5485. Кузнецова О. В. Пододерматит кроликов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 395—397. Список лит.: 5 назв.
5486. Лебедева А. И. Смешанная инфекция хронического пастереллеза и колибактериоза у цыплят 35—45-дневного возраста. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 201—203.
5487. Леонтьук С. В. Специфическая профилактика стафилококкоза кроликов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 406—418.
5488. Макаров П. П. Диагностика оспы кроликов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 431—438. Список лит.: 5 назв.
5489. Мошкин С. А. Иммуноморфологические изменения у цыплят при введении изолированных клеточных структур, выделенных из *Pasteurella multocida*. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 207—212.
5490. Мухамедшин Р. А., Мамлеев С. Р. Определение остаточных количеств алкилсевина-67 (II) в органах и тканях кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 212—214.
5491. Некоторые показатели иммунологической реакции цыплят на введение эмульсин-вакцины Л-3 против пастереллеза кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 260—264. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Б. Хачатрян, М. А. Журнакова, И. А. Болотников, А. Н. Борсенкова.
5492. Нехогаев М. Как предупредить ящур свиней. — Сельск. зори, 1974, № 7 ©, с. 40—41.
5493. О бактериальной загрязненности птичников. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 142—146. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Воробьев, В. И. Боголепов, В. М. Митюшников и др.
5494. Перов М. Ф. О методике получения больших количеств ооцист кокцидий путем электрофореза. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 214—217.
5495. Применение энтеросептола при лечении и профилактике бактериальных инфекций птиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 196—200. Авт.: П. Д. Евдокимов, С. А. Артемьева, М. В. Бабаева и др.
5496. Результаты исследования процесса дезинфекции клеток пушных зверей и кроликов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 454—459. Авт.: В. Г. Козлов, Н. Е. Овчинников, А. А. Петров, Н. П. Сырникова.
5497. Рютова В. П. К вопросу об алеутской болезни норок. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 354—355.
5498. Соколов В. Д., Придыбайло Н. Д. Действие аэрозолей неомидина на функцию мерцательного эпителия. [К профилактике инфекц. заболеваний цыплят]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 217—219. Список лит.: 6 назв.



5499. Степанова Г. А. Влияние некоторых производных карбамидов, кислоты на содержание натрия, калия и активность холинэстеразы в крови и органах кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та пол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 226—230.

5500. Сырникова Н. П. Фаготипы стафилококков, выделенных от больных стафилококкозом кроликов и из окружающей их среды. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 419—422.

5501. Сырникова Н. П. Характеристика штаммов, стафилококков, выделенных на кроликоферме от больных стафилококкозом кроликов, с различных поверхностей и субстратов кроликофермы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 423—430. Список лит.: 7 назв.

5502. Тальдрий А. А., Перов М. Ф., Соколов А. Н. Вирулентные свойства некоторых видов кокцидий кур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 235—238. Список лит.: 14 назв.

5503. Трефилов Б. Б. Антигенная специфичность и степень нейтрализации специфической антисывороткой вакцинных штаммов вируса инфекционного ларинготрахеита птиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 248—251. Список лит.: 16 назв.

5504. Трефилов Б. Б. Бляшкообразующая и интерферогенная активность вакцинных штаммов вируса инфекционного ларинготрахеита птиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 244—248. Список лит.: 14 назв.

5505. Тулев Ю. В. Подбор питательных сред и их компонентов для получения оптимального эффекта репродукции вируса саркомы Рауса [при лейкозе птиц]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 252—256.

5506. Фармако-токсикологическая оценка аэрозолей антибиотиков, применяемых в птицеводстве. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 220—226. Список лит.: 21 назв. Авт.: В. Д. Соколов, Н. Д. Придыбайло, В. Н. Куликова, А. П. Супрун.

5507. Федорова З. П., Виноходов О. В. Изучение антигенных связей между некоторыми серотипами микоплазм и кишечной палочки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 256—259. Список лит.: 6 назв.

5508. Чижов В. А. Цитопатогенное действие вируса гепатита песцов и собак в культуре клеток почек серебристо-черных лисиц. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 343—345. Список лит.: 5 назв.

5509. Чижов В. А., Рютова В. П. Выращивание однослойных культур клеток из почек серебристо-черных лисиц. [Вет. вирусология]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та пушного звероводства и кролиководства, 1972, т. 11, с. 385—387.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

5510. Бадюля А. К. Загрузка (разгрузка) крупнотоннажных контейнеров. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 8—9.

5511. Буланов Э. А. Сбрасыватели штучных грузов. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 54—57.
5512. Демокритов В. Н. Оптимизация крановых балок с учетом жесткой устойчивости стенок. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.
5513. Иванов К. Ф. Стабилизатор возбуждения вибробункера. — Механизация и автоматизация производства, 1974, № 8 ©, с. 18—19.
5514. Савин Н. И. Факторы, определяющие объем и географию пассажирских перевозок, и их классификация. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 173—180. Список лит.: 16 назв.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

### 18.2.1 Общие вопросы

5515. Андреев Ю., Богатко С. Восточнее Звездного. [О первых строителях Байкало-Амур. магистрали. Очерк]. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 214—223.
5516. Баринов В. А. К вопросу разработки классификатора материальных ценностей [на ж. д.]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 40—45.
5517. Зотова В. А. Анализ исследования информации по учету финансово-расчетных операций на предприятиях железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 75—79.
5518. Рафельсон Р. Г. Методические вопросы исследования и анализа учетной информации на предприятиях железнодорожного транспорта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 68—74. Список лит.: 7 назв.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

5519. Арестов В. А., Вилинецкий Л. В. Исследование причин возникновения помпажа на дизелях 10Д100 тепловозов ТЭП10 и 2ТЭ10Л и оценка временных инструктивных указаний по его устранению. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.
5520. Бабаев Н. К., Нурходжаев Х. И. Исследование эксплуатационной надежности поршневых колец различных заводов на дизелях 10Д100 тепловозов 2ТЭ10Л. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 103—111.
5521. Белан П. И., Совков Ю. А. Повышение экономичности дизеля 16У17/24 маневрового тепловоза ВМЭ. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 45—49.
5522. Бородулин И. П., Кулабухов А. С. Испытания системы возбуждения главного генератора и питания цепей управления от синхронного генератора. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 402, с. 45—51.
5523. Бородулин И. П., Кулабухов А. С. Расчет системы возбуждения главного генератора с тиристорным регулятором возбуждения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 402, с. 64—73.
5524. Бородулин И. П., Шала В. Ф. Электропривод вентилятора холодильника и питание цепей управления тепловоза от источника переменного напряжения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 402, с. 81—95.

5525. Влияние изменения маслосъемного аппарата нижних поршней на эксплуатационную надежность цилиндрико-поршневой группы [тепловозного] дизелей 10Д100. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 97—103. Авт.: Н. К. Бабаев, А. И. Ремпель, В. Н. Постнов, Х. И. Нурходжаев.

5526. Дружинин М. М. Метод настройки энергетической цепи тепловозов последовательным изменением регулируемых параметров составления. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 48—52.

5527. Есин А. С. Влияние времени хода поезда на расход топлива тепловозами. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 43—48.

5528. Жидков В. Н., Газиев А. Х. Некоторые переходные процессы в энергетической цепи тепловозов типа ТЭ10. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 157—165.

5529. Жидков В. Н., Юшко В. И. Устойчивость реле переходов электрических передач тепловозов. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 166—177.

5530. Испытания тепловоза со схемой питания цепей управления и возбуждения главного генератора от синхронного генератора. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 402, с. 57—63. Авт.: И. П. Бородулин, А. С. Кулабухов, В. А. Щербаков, В. В. Бардышев.

5531. Исследование переходных сопротивлений и износа контактов из композиций СОК-15М и СОМ-10М контакторов ослабления поля ПКГ-560 тепловозов 2ТЭ10Л. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 177—181. Авт.: А. И. Цимбалист, Ю. И. Дьяков, А. А. Каримов, Б. А. Родионов.

5532. К вопросу расчета долговечности деталей тяговых электродвигателей тепловозов. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 133—144. Авт.: А. И. Скупченко, А. И. Беляев, В. Ш. Джамалов, М. М. Катанов.

5533. Михненко О. Е. Информационные процессы статистики работы вагонных парков. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 137—143.

5534. Мурашов О. Д. Влияние некоторых конструктивных элементов [тепловозного] дизеля на его переходные процессы. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 24—29.

5535. Мухутдинов Г. Н. Исследование влияния температуры воздуха на характеристики мощности тепловоза ТЭЗ. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

5536. Никитина Р. Н. Совершенствование учета затрат на производство и калькулирование себестоимости продукции (на примере вагоноремонтных заводов). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 128—136.

5537. О влиянии переходных сопротивлений в контактах контакторов ослабления поля ПКГ-560 на токораспределение в цепях тяговых электродвигателей ЭД-107 тепловоза 2ТЭ10Л. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 144—157. Авт.: А. И. Скупченко, В. Н. Жидков, М. М. Катанов, А. Х. Газиев.

5538. Обобщение опыта и совершенствование методов реостатных испытаний тепловозов ТЭП10 и 2ТЭ10Л. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 67—72. Авт.: Б. И. Вилькевич, Л. М. Дорохин, В. И. Никитин и др.

5539. Пилавов К. Д. Особенности работы основных узлов и деталей [тепловозного] двигателя 2Д100 в период пуска. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 57—64. Список лит.: 6 назв.

5540. Ремпель А. И. Исследование работоспособности системы «гильза-поршни» на [тепловозных] дизелях 10Д100 в зависимости от применения поршней с различной формой наружной поверхности. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 79—96. Список лит.: 5 назв.

5541. Ремпель А. И., Постнов В. Н. Исследование состояния боковых поверхностей поршней [тепловозных] дизелей 10Д100. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 73—79.

5542. Рудая К. И., Беляев А. И. Статические характеристики тяговых электродвигателей в режиме боксования при различных схемах их включения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 402, с. 116—126.

5543. Рудая К. И., Евтеев Ю. И. О боксовании тепловоза ТГ16. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 402, с. 52—56.

5544. Рудая К. И., Сашко Н. А., Трусов Г. Г. Исследование силовой схемы установки рекуперации энергии для испытания тепловозных дизель-генераторов на АВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 402, с. 3—14.

5545. Рудая К. И., Сашко Н. А., Трусов Г. Г. Инженерный метод расчета унифицированной установки рекуперации при эксплуатации ее в различных условиях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 402, с. 15—26.

5546. Рудая К. И., Сашко Н. А., Трусов Г. Г. О системах регулирования тепловозных дизель-генераторных установок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 402, с. 27—44.

5547. Сущенко С. А. Некоторые результаты исследования организации ПТО тепловозов методами теории массового обслуживания. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 52—56.

5548. Толкачев А. В. Перегрев электрических машин в различных условиях перевозочной работы локомотивов. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 9—19.

5549. Третьяков А. П., Ушаков Э. С. Влияние угла опережения подачи топлива на процесс сгорания в цилиндре [тепловозных] двигателей типа Д-100. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 19—23.

5550. Троицкий Ю. А. Исследование противобоксовочного устройства для тепловоза с групповым приводом колесных пар. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 184—196. Список лит.: 9 назв.

5551. Экспериментальное исследование некоторых процессов в системе возбуждения главного генератора и питания цепей управления опытного тепловоза 2ТЭ10Л. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 402, с. 74—80. Авт.: И. П. Бородулин, А. С. Кулабухов, А. И. Молчанов, Е. П. Корнев.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

5552. Белов И. В. Задача экономического обеспечения применения ЭВМ и АСУ на железнодорожном транспорте. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 19—26.

5553. Воробьева З. Я. Постоянная информация при автоматизации планирования и учета МТС дороги. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 33—39.

5554. Каплан А. Б. Методика расчета планового пробега поездов при разработке показателей эксплуатационного плана вычислительным центром

дороги. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 80—85.

5555. Куркина Л. Ф. Методика контроля за состоянием материальных запасов в условиях применения ЭВМ [на ж.-д.] — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 60—67.

5556. Леонова Н. П. Некоторые вопросы применения ЭВМ для комплексной автоматизации планово-учетных работ по учету труда и заработной платы (на примере электротехнических предприятий МПС). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 110—117.

5557. Лисицын Е. В., Молчанов А. И. Аналитическое исследование системы автоматического ограничения тока главного генератора тепловоза ТЭЗ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 402, с. 96—107.

5558. Макеева Г. П. Некоторые вопросы выбора технических средств сбора и регистрации информации [на ж.-д. транспорте]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 27—32. Список лит.: 6 назв.

5559. Медвинский А. М. К вопросу повышения достоверности информации в условиях комплексного использования различных МСУ [на ж.-д.] — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 53—59.

5560. Овчарова О. В. Предпосылки механизации расчетов по контролю за расходованием материальных ресурсов на линейных предприятиях железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 46—52.

5561. Солод Б. А. Эксплуатационная надежность диодов ВК-10, установленных на тепловозах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 402, с. 127—133. Список лит.: 5 назв.

5562. Толкачев А. В. Нормирование расхода топлива с использованием ЭЦВМ [в локомотивах]. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 29—43. Список лит.: 6 назв.

5563. Толкачев А. В. О методах решения уравнения движения поезда при расчетах на ЭЦВМ. — [Труды] Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 88, с. 57—66. Список лит.: 7 назв.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

5564. Вильянова Т. И. Анализ структуры алгоритмов исчисления показателей (фраз) информационного массива распределения расходов на пассажирские и грузовые перевозки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 118—127.

5565. Петрова Э. В. Анализ экономической информации о грузовых перевозках. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 86—95.

5566. Сидоренко Г. В. Механизация первичного учета пассажирских перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 400, с. 96—102.

### 18.3 Городской транспорт

5567. Сидельников Олег. Метро в Ташкенте. Заметки писателя. — Знамя, 1974, кн. 8 ©, с. 147—160.

5568. Декань В. А., Рувинский Л. А., Рыжко Л. С. По личным творческим планам стандартизаторов. [Из опыта работы Кременчуг. з-да дор. машин]. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 3—6. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

## 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

5569. Агейкин Я. С. Влияние тангенциальных и боковых сил на погружение колеса в почву. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 14—16. Список лит.: 5 назв.

5570. Аникин Ю. В. Улучшение качественных показателей зубчатых передач [автомобилей]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 35—36.

5571. Антипов В. В., Фаюстов В. К., Фетисов М. А. Предельный и допустимый износ плунжерных пар насоса типа 238НБ. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 31—33.

5572. Белоусова Лидия. Этажи общежития АЗЛК. [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола]. — Москва, 1974, № 8 ©, с. 113—131.

5573. Влияние условий эксплуатации на мощность двигателей ЯМЗ-236, ЯМЗ-238. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 8—9. Авт.: Е. П. Слабов, Б. С. Андропов, О. М. Попков, В. П. Дмитренко.

5574. Врублевский В. Э. К вопросу комплектования тракторных транспортных агрегатов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 180—186.

5575. Глаголев Н. И., Станкевич Э. Б. О приближенном расчете износа протектора шин. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 12—13. Список лит.: 9 назв.

5576. Григорьев Е. А., Шаров М. А., Ходес И. В. Численная оценка изношенности узлов [тракторной] трансмиссии без разборки. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 7—8.

5577. Дьячков Е. А., Шаров М. А. Некоторые вопросы работы ВОМ на гусеничном с.-х. тракторе с гидромеханической трансмиссией. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 3—4. Список лит.: 5 назв.

Жегалин И. Важный резерв выполнения социалистических обязательств и встречных планов предприятий [тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 4987.

5578. Злобин И. И. Служба стандартизации производственного объединения ГАЗ в борьбе за качество изделий. [Горьк. автомоб. з-д]. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 23—24.

5579. Иванов А. А. Особенности построения алгоритма расчета рам полуприцепов по методу конечных элементов. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 15—17.

5580. Исследование жесткостных характеристик и потерь на качение шин легковых автомобилей. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Кнороз, Б. В. Крушевский, И. П. Петров, Ю. М. Юрьев.

5581. К вопросу о совершенствовании методов испытаний на долговечность автомобилей и их агрегатов. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Петрушов, Ю. К. Есеновский-Лашков, М. В. Школьников, А. Л. Эйдельман.

5582. Курков М. Ф. Приборы и приспособления для стендовых испытаний карбюраторных двигателей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 91—102. Список лит.: 5 назв.

5583. Лабодаев В. Д. Исследование работы универсального автомобиля в составе автопоезда. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механи-

зации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, т. 10, с. 195—202. Список лит.: 6 назв.

5584. Мичкин И. А., Малашкин О. М. Классификация форсунок и пылителей [тракторных дизелей]. — Тракторы и сельхозмашины, № 8 ©, с. 5—6.

5585. Мишкович И. М., Курков М. Ф. Оценка распределения мощности в цилиндрах [автомобильного] двигателя по температурам изоляторов запальных свечей. — Труды Рост. и/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 80, с. 64—71.

5586. Мочалов В. М. Требования к детонационной стойкости топлива для двигателя ЗИЛ-375. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 4—5.

5587. Нажесткин Б. П., Сысоев А. А. Исследование вибрации изделий электрооборудования, устанавливаемых на двигателях [тракторов]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 30—31.

5588. Определение поверхности теплоотдачи радиатора с учетом неравномерности воздушного потока. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Добряков, М. В. Гагарина, А. С. Ефремов и др.

5589. Определение экономичности работы двигателя на режимах разгона в условиях моделирующего стенда. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 6—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Архангельский, Н. Д. Дербаремдикер, С. А. Пришвин и др.

5590. Основенко Н. Е. Чехословацкие автомобили «Татра» семейства Т148 и Т813. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 43—45.

5591. Применение штيفтовых свечей накаливания для улучшения пусковых качеств дизеля Д-37Е. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 10—12. Авт.: В. В. Эфрос, В. М. Катольник, Е. И. Семенов и др.

5592. Раздорожный А. А. О путях повышения трудовой и общественно-политической активности производственного коллектива: (На примере автомоб. з-да им. Ленинского комсомола). — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 57—75.

5593. Расчет усилия сдвига энергопоглощающего элемента рулевого управления автомобиля «Москвич-412». — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 13—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. С. Саввушкин, Ю. М. Немцов, В. И. Егоров, Ю. Д. Шинкарев.

5594. Сергеев А. Г. Обобщенный критерий информативности диагностических параметров автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 17—19. Список лит.: 9 назв.

5595. Сироткин З. Л., Каган С. И. О нагрузочных режимах и параметрах тягового электродвигателя автомобиля-самосвала большой грузоподъемности. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.

5596. Смирнов Г. А., Лаврентьев В. Б. Сравнительная оценка тягово-цепных качеств автомобилей с бортовой и мостовой схемами трансмиссий. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 29—30.

5597. Сосин В. А. Механизированный склад оснований кузова. [Горьк. автозавод]. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 38—39.

5598. Строков В. Л., Карсаков А. А., Макарова Т. И. Об эластичном приводе ведущих колес трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 8 ©, с. 8—10.

5599. Фаробин Я. Е., Анисков Е. Д. Особенности расчета прицепной системы грузоподъемностью 180 т. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8 ©, с. 26—28.

5600. Шульман Л. А., Андреев М. Б., Калиновский В. А. Организация диагностики легковых автомобилей в техническом центре обслуживания автомобилей Главмосавтотранса. — Автомоб. пром-сть, 1974, № 8, с. 36—38. © 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025
5601. Шумаев В. В. Качение шины при переменной нагрузке. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 115—119.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

5602. Алликас А. Первый балктанкер советского морского флота. [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз., с. 78.
5603. Брюм А. И., Клейман А. С., Вулихман И. Ш. О системе технологической подготовки производства для морских портов. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 49—50, 55. Рез. на англ. и франц. яз., с. 93, 96.
5604. Гладун В. И., Савин Н. И. Некоторые вопросы разработки автоматизированной системы управления судоремонтным заводом. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 70—79.
5605. Иванов В., Лежава А. Плавание в Индийском океане во время юго-западного муссона. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 29—30. Рез. на англ. яз., с. 78.
5606. [К вопросу о создании Всесоюзного добровольного морского общества. Отклики на статью С. Михайлова, Л. Бриллианта «Быть морскому обществу?» в журн. «Мор. флот», 1974, № 1:] Г. Ларионов. Не только романтика. — О. Зиновьев. Поддерживаю предложение. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 37.
5607. Козычев Б. С. Пути повышения эффективности внутривозового транспорта судоремонтных предприятий (на примере судоремонтного завода управления «Востокрыболодфлот»). — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 98—107.
5608. Курзон А., Ощепков Л. Рекомендуются паротурбинная установка. [По поводу статьи Н. Родионова «Новый отечественный крупнотоннажный танкер. Каким ему быть?» в журн. «Мор. флот», 1974, № 3]. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 50—51.
5609. Курс «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 22. Организация и культура управленческого труда. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 21—25. Список лит.: 13 назв. Тема 1: № 9, 1972.
5610. Лютов И. Причины интенсивных износов цилиндровых втулок и колец [судовых двигателей]. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 47—50. Рез. на англ. яз., с. 78.
5611. Мельник В. Я. Особенности судоремонтного производства и их влияние на его текущее планирование. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 87—93.
5612. Определение температурных напряжений в стенах камер шлюза. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 104—111. Авт.: О. Д. Григорьев, Ю. К. Николаев, Б. Н. Долгинов, В. Е. Футиран.
5613. Павловский Д. А., Савин Н. И. Особенности организации линейного судоходства в условиях ледового плавания. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 185—190.
5614. Панасенко Н. И. Надежность и долговечность портовых гидротехнических сооружений в особо суровых климатических условиях. — Труды Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта, 1972, вып. 47, с. 96—103.
5615. Петухов В., Шиплецов В. Организация паромных перевозок за границей. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 56—59.



5616. Рез Р., Явич Ю. Свободное время моряка: как оно используется? — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 17—19.
5617. Савин Н. И. О централизации управления речным транспортом СССР. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 180—184.
5618. Терновой Е. Зигзаги контейнеризации. [О расширении мор. контейнерной сети]. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 60—62. Продолж. следует.
5619. Филимонов Б. Каботажные контейнерные перевозки. [Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 19—20. Рез. на англ. яз., с. 78.
5620. Фока А. И универсальность, и специализация. [К обсуждению статьи И. Еврешинова, Р. Щелгачева, Р. Реза «Как организовать труд моряка?» в журн. «Мор. флот», 1973, № 5]. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 51—52.
5621. Целинский Г. «Сальвадор Альенде» — первые рейсы. [Техн. характеристика]. — Мор. флот, 1974, № 7 ©, с. 38—40.
5622. Шумилова В. В. Некоторые вопросы повышения качества продукции [на судоремонтных предприятиях Дальнего Востока]. — Вопр. экономики Дальнего Востока, 1972, т. 4, с. 93—98.
5623. Юрьев М. Флагман волжского судостроения. «Красному Сормову» — 125 лет. — Волга, 1974, № 7 ©, с. 149—161.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

5624. Джапаридзе Д. А. Экономическая эффективность повышения ресурса изделий электрооборудования самолетов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 90—97. Список лит.: 6 назв.
5625. Плескач В. М., Аверченко П. А. Исследование влияния цинирования и хромирования стали Х17Н2 на собственную частоту и декремент колебаний компрессорных лопаток [авиационных двигателей]. — Изв. вузов. Машиностроение, 1974, № 8 ©, с. 112—114. Список лит.: 5 назв.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

5626. Библий К. Н. Сепарация воздушным потоком вороха зерновых культур на роликовых решетках. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР, 1972, т. 10, с. 116—121.
5627. Владимирова Ю. Н. Изменение бактерицидной активности белка при хранении яиц. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-та птицеводства, 1974, т. 38 ©, с. 19—26. Список лит.: 7 назв.
5628. Насибов А. А., Мусаева Л. С. Изменение содержания пектиновых веществ и активности пектолитических ферментов в зависимости от вертикальной зональности при хранении айвы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 72—76. В огл. 1-й авт.: А. Н. [!] Насибов, 2-й авт.: Л. С. Мусаев.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

5629. Борисова Г. А. Потребительская стоимость и ассортимент товаров как общие проблемы стандартизации и товароведения. — Стандарты и качество, 1974, № 8 ©, с. 40—42. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

5630. Каплунова Л. М. Совершенствование методов сбора и обработки торгово-экономической информации с помощью ЭВМ. — *Вопр. экономики Дальнего Востока*, 1972, т. 4, с. 200—208.
5631. Карманова А. Г., Левицкая Т. А., Клименкова Г. П. Совершенствование НОТ в торговле (опыт Владивостокского ГУМа). — *Вопр. экономики Дальнего Востока*, 1972, т. 4, с. 211—214
5632. Скорик И. Л., Здобнова И. Г., Смирнова В. А. Экономическая реформа в торговых организациях Приморского края. — *Вопр. экономики Дальнего Востока*, 1972, т. 4, с. 193—200.
5633. Сомов Ю. С. Ассортимент — стандарт — качество. — *Стандарты и качество*, 1974, № 3 ©, с. 35—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
5634. Федоров М. В. Товарный ассортимент и государственный стандарт. — *Стандарты и качество*, 1974, № 8 ©, с. 32—34. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
5635. Янкаускас А. Потребкооперация в девятой пятилетке. — *Коммунист (Вильнюс)*, 1974, № 7 ©, с. 19—24.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

5636. Дмитриев В. Особенности учета спроса на ремонт бытовых техники. — *Планир. хоз-во*, 1974, № 8 ©, с. 128—133.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

5637. К вопросу внедрения перфорационного учета в работу токсикологической лаборатории санэпидстанции. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 7 ©, с. 47—49. Авт.: В. Я. Комарский, Э. Ф. Куперман, Л. М. Петин, В. И. Демидова.
5638. Платонова В. А., Матвеева В. П. Опыт работы пульмонологического кабинета детской поликлиники. — *Педиатрия*, 1974, № 7 ©, с. 74—78. Рез. на англ. яз.

### 22.3 Гигиена и санитария

5639. Айзенберг Д. М. О состоянии профессиональной заболеваемости в Киеве за последние 25 лет. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 7 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз.
5640. Амиров Р. О., Гасанова А. М., Датиев Р. И. К охране здоровья моряков и судоремонтников Каспийского бассейна. — *Гигиена труда и проф. заболевания*, 1974, № 7 ©, с. 34—35.
5641. Божко В. Азбука здоровья. [О гигиене школьника]. — *Воспитание школьников*, 1974, № 4 ©, с. 79—83.
5642. Власенко В. И. Уровень и характер заболеваемости врачей с временной утратой трудоспособности по данным полицейского учета. — *Врачебное дело*, 1974, № 7 ©, с. 143—146.
5643. Волкова В. М. Исследование функции внешнего дыхания при предварительных и периодических медицинских осмотрах рабочих «пыле-12

вых» профессий. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 123—125. Рез. на англ. яз.

5644. Гераскин Ю. Л. Реакция организма на утреннюю зарядку. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 64—65.

5645. Гуляр С. А., Барац Ю. М., Киклевич Ю. Н. Основные закономерности адаптации человека к условиям подводных лабораторий на малых глубинах. [Сан-гигиен. характеристика]. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 82—101. Список лит.: 52 назв.

5646. Дьячук И. А. Гигиеническая характеристика производственной среды на индейководческих птицефабриках. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 37—38. Список лит.: 10 назв.

5647. Зингерман А. М., Меницкий Д. Н., Хачатурьянц Л. С. Самоорганизация сенсомоторной функциональной системы в условиях задержки обратной связи (визуальной афферентации) от результатов деятельности. [Исследование деятельности оператора]. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 3 ©, с. 59—81. Список лит.: 88 назв.

5648. Кармадонов М. Ф. Об изменении работоспособности и устойчивости внимания поездных машинистов при воздействии повышенной температуры воздуха. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 36—37.

5649. Козик И. В. Гигиеническая характеристика новых полиэфирных смол. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 9—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

5650. Кузьмин М. С., Поляков Е. И. Воздушно-струйные укрытия источников вредных выделений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 15—19. Рез. на англ. яз.

5651. Кундиев Ю. И. Успехи в разработке проблемы гигиены труда в Украинской ССР. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 1—5.

5652. Майструк П. Н., Мостовая Л. А. Итоги и перспективы изучения вопросов гигиены питания детей и подростков в УССР. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 120—123. Рез. на англ. яз.

5653. Манзюк Е. Е. Динамика осциллографических показателей в зависимости от работы у здоровых шахтеров. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 12—15. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

5654. Матвеев В. Н. Опыт проведения вводного гигиенического инструктажа рабочих заочно-очным методом на Черкасском заводе химических реактивов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 40.

5655. Нгуен Мань Лиен. К оценке теплового состояния организма человека и тепловых свойств одежды. [Статья из ДРВ]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 45—49. Список лит.: 9 назв.

5656. Об опыте проведения периодических медосмотров работников ведущих профессий сельского хозяйства и участия в них санитарной службы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 42—43. Авт.: Ю. Н. Пафнутов, Б. А. Габрилевич, Г. Н. Джурко, И. Ф. Сухин.

5657. Пальцев Ю. П., Мальцева О. М. Особенности работоспособности операторов электростанций с автоматизированной системой управления. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 1—5. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

5658. Рожковская Г. П., Волошина Э. И. Условия труда в процессе защиты изделий ингибитором МСДА-11 в подшипниковой промышленности. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 39—40.

5659. Саркисов М. А., Марченко В. М. Работы по проблеме загрязнения воздуха. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 137, с. 118—123.

5660. Соломон Романович Дихтяр. [Гигиенист. К 80-летию со дня рождения]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 60 с портр. Подписи: М-во здравоохранения, Мед. ин-т, Науч. о-во гигиенистов, сан.

врачей, организаторов здравоохранения, эпидемиологов, микробиологов, инфекционистов (Сев.-Осетин. АССР), Ред. журн. «Гигиена труда и проф. заболевания» (Москва).

5661. Солонин Ю. Г., Болдовская В. П., Кузнецова З. М. Физиологическая характеристика сварочных работ в поточно-конвейерном производстве. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 40—42.

5662. Степень ответственности как один из факторов напряженности труда аппаратчиков химического производства. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 5—9. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Башкирова, М. А. Грицевский, Л. А. Горячева, В. К. Виноградова.

5663. Черноусов А. Д. Нормирование химических аллергенов в воздухе рабочей зоны по специфическому действию на примере дифурановых соединений. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 50—51. Список лит.: 13 назв.

5664. Шустов В. Я., Маврина Е. А., Цыганова С. И. Опыт работы профпатологического центра в Саратове. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

## 22.4 Общая патология

5665. Блюмина М. Г., Ситниченко Е. И., Байков А. Д. К вопросу о генетической гетерогенности феилкетонурии. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 147—155. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

5666. Булахова Л. А. Варианты соматических проявлений феилкетонурии. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 106—109. Рез. на англ. яз.

5667. Запрягаев В. В. Ортостагический коллапс и миокард. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 36—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

5668. Лурье И. В., Лазюк Г. И., Гуревич Д. Б. Медико-генетическое консультирование лиц с периферическими инверсиями. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 136—141. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

5669. Тысячиук С. Ф. Вариант хроматин-положительного синдрома Клайнфельтера с каротином 46, XX. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 156—162. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

5670. Цитогенетическое исследование лимфоцитов при врожденной иммунологической недостаточности с атаксией-телеангиэктазией. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 130—135. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Бочков, Ю. М. Лопухин, Н. П. Кулешов, Л. В. Ковальчук.

## 22.5 Общая диагностика

5671. Баркова Э. Н. Сравнительная характеристика цитохимических методов выявления внутриклеточного гемоглобина. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 437—438.

5672. Бетельман Р. А. Продолжительность электрической систолы желудочков у людей 50 лет и старше. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

5673. Грин А. С. Выбор колориметра для унифицированных методов лабораторных исследований. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 432—435.

5674. Елисеева О. И. К методике количественного анализа свободных аминокислот сыворотки крови. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 421—424. Список лит.: 15 назв.

5675. К итогам дискуссии о преподавании клинической биохимии [по статье Г. В. Троицкого, В. И. Окулова «О преподавании биохимии и молекулярной биологии в медицинских вузах». Журн. «Лаб. дело», 1973, № 3. Ред. статья]. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 407—412

5676. Литвиненко Г. В. Дозирующие устройства как средства малой механизации в практике лабораторного отделения. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 430—432.

5677. Маркелов И. М., Пузыревский А. К., Журавлев Ю. Н. Влияние транспортировки и хранения на состав проб крови, взятых для анализа. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 424—426.

5678. Михеева Е. В., Кауричева Н. И., Иванова В. П. Использование фотометра медицинского ультрафиолетового (ФМУ-1) для определения энзиматической активности в крови — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 444—445.

5679. Памяти О. И. Андреевой. [Врач — лаборант. 1895—1973]. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 446. Подпись: Группа товарищей.

5680. Романов И. П. К методике определения калия и натрия в крови на пламенном фотометре. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 438—439.

5681. Славнов В. Н., Ливинец Л. С., Каминский Л. А. Исследование инсулина сыворотки крови с помощью наборов для радиоиммунологического определения. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 412—414. Список лит.: 5 назв.

5682. Ходас М. Я., Пятницкая Г. Х., Мосолова Л. А. К методике определения кривой диссоциации оксигемоглобина. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 416—418. Список лит.: 28 назв.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

5683. Ахунов А. Некоторые физико-химические и биологические свойства протеиназы яда среднеазиатской гюрзы. — Узб. биол. журн., 1974, № 2 ©, с. 75—76. Список лит.: 9 назв.

5684. Батырова Т. Ф. К токсикологии мета-толуиловой (мета-метилбензойной) кислоты. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 57—58.

5685. Бонитенко Ю. Ю. Изоферменты аспартат-аминотрансферазы при острых отравлениях дихлорэтаном. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 46—47. Список лит.: 6 назв.

5686. Габриелян Э. С. Участие симпатической нервной системы в механизме действия центральных холинолитиков на мозговое кровообращение. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 24—30. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

5687. Гостищев В. К., Толстых П. И. Профилактика и лечение осложнений, вызванных применением антибиотиков. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 13—18. Список лит.: с. 17—18.

5688. Дорошук В. П. Состояние внешнего дыхания при поражении нервной системы вследствие воздействий некоторыми пестицидами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 45—46.

5689. К вопросу о механизме гемодинамических нарушений при наркозе сомбревином. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 71—73. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: В. А. Томилец, В. Д. Тополянский, С. П. Кликина и др.

5690. Казанцева В. В. Острая печеночная недостаточность, вызванная бледной поганкой. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 81—83.

5691. Карташев И. П., Лукаш А. И. Изменение окислительно-восстановительного потенциала в различных зонах коры головного мозга и мышце бедра крыс при гипероксии и защитном действии мочевины. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1974, № 5 ©, с. 28—31. Список лит.: 12 назв.

5692. Красовский И. И., Латыш В. Н., Фофанов П. Н. О проведении аллергологических кожных проб с пенициллином. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 69—70.

5693. Лихачева Е. И., Самохвалова Г. Н. Функциональное состояние системы кровообращения у больных меркуриализмом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 43—45.
5694. Макотченко В. М., Рутштейн Л. П. Отравление солянокислым гидроксиламином. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 125—127.
5695. Муравьева С. И., Осипенко Н. И., Губина Н. Б. Определение токсических веществ в биологических жидкостях хроматографическим методом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 31—34.
5696. Назаренко В. И. О взаимодействии  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФ-азы с оубаином. Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 4 ©, с. 531—543. Список лит.: 97 назв. Рез. на англ. яз.
5697. О профилактике профессионального меркуриализма у рабочих производства гранозана новым советским антидотом Д-пеницилламином. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 25—28. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Ашбель, Г. Д. Стройкова, Р. Г. Хиль, Ю. С. Яворовская.
5698. Павлова Л. П., Агамова Л. П. Состояние неспецифически повышенной сопротивляемости и изменения липидно-белкового обмена у животных при хроническом воздействии малых концентраций стирола. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 55—56. Список лит.: 14 назв.
5699. Синтез биологически активных соединений на основе замещенных малоновых эфиров. — Арм. хим. журн., 1974, т. 27, № 5, с. 434—440. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. С. Аджибекян, Ю. З. Тер-Захарян, Г. М. Пароникян, Э. А. Маркарян.
5700. Состояние гемоксагуляции при свинцовой интоксикации и влияние на нее специфической терапии. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 28—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. М. Левантовская, П. Н. Любченко, И. С. Дайхин, Н. С. Соркина.
5701. Фролова А. Д., Цыдренко С. А. Материалы к токсикологии некоторых фторангидридов. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 52—54. Список лит.: 6 назв.
5702. Черненький И. К., Шугаев В. А. О токсичности фреона-12 с учетом продуктов его термического распада. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1974, № 7 ©, с. 52.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

5703. Шарашенидзе Н. Б. Особенности изменения гемодинамики в процессе непрерывного рентгеновского облучения тела кроликов при экранировании головы. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 437—440. Список лит. 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

5704. Альперин П. М., Михайлова Л. И., Мухаметдинова Г. М. Десфераловая проба как критерий лечебной эффективности железотерапии анемий. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 387—389. Список лит.: 14 назв.
5705. Аплетова Н. Н., Персидский В.-Я., Семенчук Д. Д. Ферментообразующая функция желудка у больных хроническим гастритом и раком желудка. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 65—66. Рез. на англ. яз.
5706. Боднар П. Н., Типикова К. Д. Особенности клинического течения аддисоновой болезни. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 111—112. Рез. на англ. яз.
- Бондарь Б. И. Случай постгеморрагического ателектаза легкого неясной этиологии у беременной. — См. 5868.

5707. **Быков И. И., Романов А. И., Ванцева Т. А.** Два случая изолированного инфаркта миокарда правого желудочка. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 115—116. Список лит.: 6 назв.
5708. **Вайнфельд И. Е.** Иммунологические тесты при инфаркте миокарда. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 406—407. Список лит.: 10 назв.
5709. **Влияние родственных токоферолов производных 6-оксихромана на гекоксиазную активность и содержание адениннуклеотидов в тканях крыс при недостатке витамина К.** — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 4 ©, с. 487—491. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Матусис, Н. Д. Дергулова, В. Ф. Киреева, Г. В. Облизна.
5710. **Вопросы экономической эффективности пролонгированного лечения язвенной болезни.** — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 149—153. Авт.: Е. И. Самсон, Ц. В. Ясинский, Б. Я. Дробнис и др.
5711. **Голубчиков П. М.** Об использовании фильтрующего противогаза с ШР-3 при дыхательной недостаточности. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 49—51.
5712. **Данилов Е. Н., Бабаджанов Б. Р., Попов Ю. А.** Роль кровообращения по бронхиальным сосудам [при легочных болезнях] в сохранении функции легких. Обзор литературы и собств. наблюдения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 129—132. Список лит.: 24 назв.
5713. **Дементьева М. П.** Аутоиммунные реакции и состояние гемокоагуляции у больных инфарктом миокарда. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 113—114. Список лит.: 12 назв.
5714. **Дорофеев Г. И., Щедрунов В. В.** II Всесоюзный симпозиум по гастроинтестинальной эндоскопии. [г. Душанбе. 1973 г.] — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 90—91.
5715. **Зайцева Р. И., Антипова А. Л., Вильямс Н. Л.** Тяжелая форма семейной подагры в молодом возрасте. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 109—110.
5716. **Зилинский С. Ц.** Изменение сократительной способности миокарда под влиянием простого инсулина. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 29—33. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
5717. **Зозуля И. С.** Состояние мозгового кровообращения у больных гипертонической болезнью и при симпатической почечной гипертонии. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 21—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
5718. **Изучение причин смерти от острой коронарной недостаточности и инфаркта миокарда.** (Анализ внебольничной и больничной детальности). — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 18—27. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. К. Шхвацабая, М. Е. Райскина, В. А. Опалева-Стеганцева и др.
5719. **Интервал зубец Q\*** — тон Короткова как показатель состояния сердечно-сосудистой системы. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 117—119. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Е. Маляренко, И. И. Мирущенко, Л. В. Чантурня, Э. В. Березина.
5720. **Кавтарадзе В. Г., Дидебулидзе Т. Г.** Роль физической активности в лечении гипертонической болезни. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 97—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
5721. **Казанчева А. М.** К изучению вопроса микрофлоры и ее изменчивости при язвенной болезни и раке желудка. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 449—451. Список лит.: 5 назв.
5722. **Каминский Ю. В.** Морфогистохимические изменения в центральной и периферической нервной системе при узелковом периартериите. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 55—57. Список лит.: 5 назв.

5723. Канищез П. А., Шутова Т. М. Лечение невротозов у больных язвенной болезнью и хроническим гастритом. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 61—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
5724. Ким В. И., Трубецкой А. В. Влияние фибрилляции предсердий на гемодинамику в условиях правильного и постоянного ритма желудочков. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 74—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
5725. Коган Б. М., Трангейзер В. А., Васильева Г. Н. Оценка резервных возможностей миокарда у больных миокардитическим кардиосклерозом и ее значение для врачебно-трудовой экспертизы. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 101—109. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
5726. Колупаев Г. П., Лукомский М. И. О нервно-психических расстройствах у больных инфарктом миокарда. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 35—36.
5727. Кравцов В. К., Душанин С. А. Апекардиограмма и сосудистый тонус большого круга кровообращения при открытом артериальном протоке. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 2-й авт.: С. А. Душанин.
5728. Ксенофонтов Ю. П. Генетические маркеры и особенности углеводного обмена. К проблеме патогенеза сахарного диабета. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 126—129. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
5729. Кудрин А. Н., Асланянц Ж. К. Зависимость аритмогенного действия хлорида кальция от его дозы у белых мышей и кроликов. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 8—14. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
5730. Курляндчиков В. Н. Комплексное лечение декамевитом в сочетании с унитиолом больных гипертонической болезнью в условиях биотрона. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 25—29. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
5731. Логойда Д. М. О поражении микроциркуляторного русла легких при острых лейкозах. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 57—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
5732. Люлька А. Н., Бигуляк В. В. Изменение объема циркулирующей крови и ее компонентов при острых холециститах и панкреатитах. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 73—76. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
5733. Мансурова И. Д., Шлея Т. Т., Рафиева С. А. Полярографическое исследование желчи при заболеваниях печени и желчных путей. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 414—416. Список лит.: 7 назв.
5734. Марусенко А. В., Семенко И. Ф. Состояние сократительной функции миокарда правого желудочка сердца у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
5735. Мединский П. Г. Климато-погодные условия Львова и их влияние на больных сердечно-сосудистыми заболеваниями. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 43—46. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
5736. Мухарлямов Н. М., Благоданова Э. И. Некоторые вопросы звуковой симптоматики сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 27—35. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
5737. Надарая А. И. Изменения содержания натрия, калия, меди и церулоплазмينا в крови больных гипертонической болезнью под влиянием сероводородных ванн курорта Менджи. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 493—496. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
5738. Нарушение суточных ритмов выделения воды и электролитов у больных гипертонической болезнью с недостаточностью кровообращения и здоровых лиц. Сообщ. 2. Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 46—52. Авт.: Н. Л. Асланян, Л. А. Айрапетян, В. М. Шухян и др.



5739. **Нейко Е. М., Бирец М. М.** Показатели внешнего дыхания при лечении хронической пневмонии с применением гемотрансфузий. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 86—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
5740. **Ножкина Т. И.** Заболеваемость ишемической болезнью сердца рабочих металлургического производства. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 146—148. Список лит.: 7 назв.
5741. **Ольбинская Л. И., Янкин В. В., Обвинникова Л. В.** ЭКГ левого предсердия у больных ишемической болезнью сердца. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 89—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
5742. **Оранский И. Е., Волков В. С.** Соотношение механической и электрической активности сердца у больных постинфарктным кардиосклерозом во время велоэргометрии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 92—97. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
5743. **Петров Н. М., Пищулина Е. С., Логачева И. В.** Влияние допегита на показатели центральной, церебральной и почечной гемодинамики у больных гипертонической болезнью. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 45—50. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
5744. **Попов В. Г., Беляков К. Ф.** Сократительная функция миокарда и отдельных его участков при острой коронарной недостаточности. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
- Послеоперационные пневмонии. — См. 5815.
5745. **Пурескин Н. П.** Ранняя диагностика поражения сосудов глазного дна при диабете методом флюоресцентной микроангиографии. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 37—39.
5746. **Райбарт Я. Я.** Объем кровотока в мышцах предплечья у больных гипертонической болезнью. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 69—71. Рез. на арм. и англ. яз.
5747. **Рафес Ю. И.** Секретинная недостаточность. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 68—71. Рез. на англ. яз.
5748. **Темкин И. Б.** Аэробная производительность (физическая работоспособность) больных хронической ишемической болезнью сердца. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 66—68. Рез. на арм. и англ. яз.
5749. **Яхов Ю. И., Строев Е. А.** Изоферменты лактатдегидрогеназы в стенке некоторых [склерозированных] крупных сосудов человека. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 116—117. Список лит.: 7 назв.
5750. **Фуркало Н. К.** Гипотоническая болезнь (первичная артериальная гипотония). — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 6—12. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
5751. **Хитров Н. К., Асланянц Ж. К., Свистухин А. И.** О роли симпатико-адреналовой системы в механизмах возникновения фибрилляции сердца, вызванной хлоридом кальция. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 78—82. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
5752. **Хомуло П. С., Лебедева А. В., Жарова И. П.** О значении изменений основного вещества и проницаемости аорты у кроликов в атерогенезе. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 67—73. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
5753. **Хуторный О. В.** Обеспеченность витамином С больных хроническим гастритом с секреторной недостаточностью при лечении на курорте Трускавец. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 57—68. Рез. на англ. яз.
5754. **Чурадзе Т. А.** Ультраструктурные изменения в ЦНС при экспериментальной пневмонии, протекающей на фоне сенсibilизации. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 473—475. Рез. на груз. и англ. яз.
5755. **Чухарев Ю. А.** Картина крови в дифференциальной диагностике отечной и деструктивной форм острого панкреатита. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 101—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

5756. Шилов А. М. Методика расчета объема левого желудочка по одной проекции киновентрикулограммы и ее значение в клинической практике. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 109—112. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
5757. Штельмах Н. И., Логунова Н. И., Корчан Г. К. Рентгенологическое исследование больных ревматическими пороками сердца в возрасте старше 40 лет. — Врачебное дело, 1974, № 7, с. 37—40. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
5758. Щербаткин Д. Д. Реабилитация больных инфарктом миокарда. (Сообщ. 2). — Кардиология 1974, т. 14, № 6 ©, с. 135—146. Список лит.: с. 144—146.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

5759. Ахвледзани Е. Н., Махатадзе И. Л. Стерилизация селективных стеклянных электродов. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 445—446.
5760. Левин Н. А. Этология питания *Cimex lectularius* L. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 663—665.
5761. Мацуга В. Г. Набор штампов для работы в бактериологических лабораториях. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 443—444.
5762. Никитин В. М., Плугару С. В., Каланча А. П. К методике приготовления и применения индикаторных дисков с углеводами. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 442—443. Список лит.: 5 назв.
5763. Папко Г. Ф. Получение и клиническое применение иммуноглобулинов человека. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 131—134. Рез. на англ. яз.
5764. Позывай Т. Т. Противоэпидемическое обеспечение войск 3-го Белорусского фронта в Белорусской операции. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 19—22.
5765. Сиротюк Л. В. Выявление диссоциации культур туляремиального микроба методом окраски колоний. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 428—430. Список лит.: 7 назв.
5766. Чиракадзе И. Г., Цонцадзе Н. О., Чанишвили Т. Г. Изучение биологических свойств бактериофагов *S. typhimurium*. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 457—460. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

### 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

- Борисенко В. С. О стронгилоидозе в психоневрологических интернатах Днепропетровской области. — См. 5856.
5767. Васильев В. Б., Рядченко Н. И., Васильева В. В. Химнопрофилактика туберкулеза. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 71.
5768. Виноградов В. Я. К методике контролируемой конъюгации флюоресценцизотиоцианата с противогриппозным лошадиным V-глобулином. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 403—405. Список лит.: 6 назв.
5769. Ворожбит Б. С., Заячковский С. М. Течение инфекционного гепатита у больных, получавших диету с различным содержанием жира. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 138—140. Рез. на англ. яз.
5770. Воронец Н. П. Исследование воды открытых водоемов на присутствие кислотообразующих вибринов. [Эпидемиология кишечных инфекций]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 42—44.
5771. Гиллер Е. Е. О ранней диагностике инфекционного мононуклеоза в условиях поликлиники. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 392—394. Список лит.: 5 назв.

5772. **Доброхотов Б. П., Мещерякова И. С.** Ускоренная обработка материала для постановки реакции нейтрализации антител при обнаружении антигена туляремийного и F-1 чумного микробов. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 440.

**Елецкая Л. В.** Лечение микозов у больных с нарушением кровообращения в сосудах нижних конечностей. — См. 5792.

5773. **Колодкин В. А.** Мероприятия медицинской службы 65-й армии, предупредившие распространение сыпного тифа среди населения Белоруссии весной 1944 года. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 81—82.

5774. **Маевский А. Г.** О профилактике геогельминтозов среди работников плодоконсервных предприятий Тернопольской области. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 135—138. Рез. на англ. яз.

5775. **Микрометод лейкоконцентрации для диагностики инфекционного мононуклеоза.** — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 390—392. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. О. Гаспарян, И. Г. Дыгай, В. И. Шиленкова, Г. М. Иванова.

5776. **Рудой Н. М., Симонян Л. К.** Опыт применения агломерационной пробы при лечении больных туберкулезом легких в стационаре и амбулатории. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 398—401. Список лит.: 7 назв.

5777. **Тарасов В. И.** Клинико-диагностическая характеристика колиинфекции и острой дизентерии Зоние. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 40—42.

5778. **Фазлеева Л. К.** Сравнительная оценка некоторых модификаций реакции пассивной гемагглютинации при выявлении противотуберкулезных антител. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 401—403. Список лит.: 11 назв.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

5779. **Амосов Н. М., Сидаренко Л. Н., Зильковский М. Ф.** Показания к операции и выбор метода хирургического лечения при дефекте межжелудочковой перегородки с аортальной недостаточностью. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 53—58. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. и арм. яз.

5780. **Ашрафов А. А.** Водно-электролитный обмен при остром калькулезном холецистите у лиц пожилого возраста. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 27—29. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

5781. **Бураковский В. И., Бухарин В. А., Бокерия Л. А.** Современное состояние и перспективы применения гипербарической оксигенации в кардиохирургической клинике. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 5—17. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

5782. **Ваневский В. Л., Срыбник А. Д.** Влияние метоксифлюрана на некоторые показатели функции печени и почек в раннем послеоперационном периоде. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 91—93. Рез. на англ. яз.

5783. **Васильев А. И.** Химические ожоги пищевода. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 60—62.

5784. **Виноградов А. Г., Красногородов В. Б., Вавилов Н. В.** Анатомическое обоснование конструкции опорных каркасов для гомо-гетеродрансплантатов аортального клапана. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 63—64. Рез. на арм. и англ. яз.

5785. **Владимир Сергеевич Семенов.** [Хирург]. К 70-летию со дня рождения. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 142 с портр.

5786. **Власов В. В., Звягин В. И., Штерншис Ю. С.** Лечение ран с применением ферментов. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 62—63.

5787. **Волков В. С.** Сухожильная гомопластика связок коленного сустава. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 71—73. Рез. на англ. яз.

5788. Гречишкин Д. К., Полищук С. М., Запорожец В. К. Повреждения внепеченочных желчных путей при резекции желудка. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 116—120. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

5789. Гурин Н. Н., Гринев М. В. Причины неудач височагового остеосинтеза при псевдоартрозе с остеомиелитом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 120—122.

5790. Долинин В. А., Лемус В. Б. Объединенная научная сессия АМН СССР и ВМА имени С. М. Кирова [посвященная современным проблемам травматологии. Ленинград. Апр. 1974 г.] — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 86—90.

5791. Дурыманов Г. Н. Реконструктивные операции при повреждении желчного протока. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 127—128.

5792. Елецкая Л. В. Лечение микозов у больных с нарушением кровообращения в сосудах нижних конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 47—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

5793. Елецкая О. И. XIV пленум Правления Всесоюзного научного медицинского общества хирургов. [Калининград Сент. 1973 г.] — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 133—135.

5794. Жуков М. Д., Смирнов Г. Г. Исследование органов внешнего дыхания при химических ожогах пищеварительного тракта. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 76—80. Рез. на англ. яз.

5795. Журавский Л. С., Васютков В. Я., Евстифеев Л. К. Восстановительные операции при травмах подключичной и подкрыльцовой артерий. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 58—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

5796. Захаров А. А. Результаты оперативного лечения больных пожилого и старческого возраста с острым холециститом. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

5797. Изменение глюкозамина и антигенных свойств ткани клапанов сердца при консервировании раствором формалина. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 59—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и рус. яз. Авт.: Е. П. Степанян, М. А. Фролова, Е. И. Ярлыкова, Р. Г. Гудкова.

5798. Интерфероновая мазь при комплексном лечении ожогов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 61—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Голосова, В. П. Кузнецов, Н. С. Мурашева и др.

5799. Исаев Г. А., Задорожный А. А. Повторная операция по поводу желудочного кровотечения при синдроме Меллори — Вейсса. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 125—126.

5800. Колюцкая О. Д., Бицунов Н. С., Давыдова Л. Д. Нейролентанальгезия у больных с острой кровопотерей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 89—91. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

5801. Комаров Н. Е. Острая дыхательная недостаточность при тяжелых и множественных травмах. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 25—27.

5802. Королев Б. А. Хирургическое лечение ишемической болезни сердца в США. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 153—156.

5803. Краковский Н. И., Мороз Ю. А. Лечебная тактика при непроходимости магистральных вен плечевого пояса. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 3—5. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

5804. Лебедева Р. Н., Штейнбок В. М. Гемодинамические эффекты длительной искусственной вентиляции легких. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 56—63. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

5805. Лыткин М. И., Путили В. М., Плоткин Л. Л. Тромбоз бры-  
жеечных вен. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 10—17. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

5806. Макарьчик В. Л. Миграция спицы Киришера в брюшную по-  
лость и выход ее через переднюю брюшную стенку. — Вестн. хирургии  
им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 128.

5807. Маршак А. М., Колкер И. И. Стафилококковая инфекция в хи-  
рургической клинике. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7  
©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

5808. Назаров Г. Д., Косачев Н. Д. Повторные операции по поводу  
поздних осложнений реконструктивных вмешательств на артериях при об-  
литерирующем атеросклерозе. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113,  
№ 7 ©, с. 5—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

5809. Нейков Г. Н. Профилактика и лечение нагноений послеопера-  
ционных ран. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©,  
с. 37—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

5810. О патогенезе желудочно-кишечных кровотечений. — Вестн. хи-  
рургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.  
Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Панченко, Д. Г. Веллер, Э. С. Коган,  
Л. С. Костюковская.

5811. О реабилитации больных после хирургического лечения вазо-ре-  
нальной гипертензии. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 35—38. Рез.  
на англ. яз. Авт.: А. В. Покровский, М. А. Гладкова, Г. И. Кассирский,  
А. Б. Райгородский.

5812. Пипиа И. К., Габисониа Г. Т. Внешнесекреторная функция ре-  
зещированной поджелудочной железы. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74,  
№ 2, с. 481—484. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

5813. Плотников Ю. В. Хирургическая тактика при кровотечениях из  
верхних отделов пищеварительного канала. — Вестн. хирургии им. Гре-  
кова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 17—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на  
англ. яз.

5814. Порфирьев В. Е., Ежов Ю. С., Спиридонов А. А. Анестезиоло-  
гическое обеспечение операций по поводу вазоренальной гипертензии. —  
Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 94—97. Список лит.:  
9 назв. Рез. на англ. яз.

5815. Послеоперационные пневмонии. — Вестн. хирургии им. Грекова,  
1974, т. 113, № 7 ©, с. 111—115. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.  
Авт.: Ю. Н. Кабанов, В. И. Немченко, П. Б. Остроумов, Д. М. Суровикин.

5816. Прилуцкий В. И., Тышковская Н. Е., Супер Н. А. Биохимиче-  
ское изучение показателей сосудистого тонуса при вено-венозной перфу-  
зии с экстракорпоральным газообменом. — Кровообращение, 1974, т. 7,  
№ 3, с. 74—75. Рез. на арм. и англ. яз.

5817. Развитие и течение раневой инфекции и общая иммунологиче-  
ская реактивность организма. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 23—24.  
Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Г. Шапошников, Е. А. Решетников,  
Б. И. Иоанесян-Зверкова, И. Е. Кондратьева.

5818. Реут Н. И. Множественное скелетное вытяжение. — Вестн. хи-  
рургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 51—54. Рез. на англ. яз.

5819. Самохвал В. Я. Лечение неспецифического спонтанного пневмо-  
торака. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 123—124.

5820. Саранча С. Д., Меженский П. С. Хирургическая тактика и экс-  
пертиза трудоспособности при открытых переломах костей нижних конеч-  
ностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 55—58.  
Рез. на англ. яз.

5821. Скобелкин О. К. Применение пещеровского катетера при гаст-  
ростомии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 124—125.

Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области научных исследований и разработки искусственного сердца. — См. 3129.

5822. Соколов А. М. Анатолий Яковлевич Иванов. [Хирург] К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 138 с портр.

5823. Соколов Е. А., Стрелец Б. М. Осложнение продленной перидуральной анестезии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 100.

5824. Соколова Э. Ф., Мелентьева К. А. Динамика показателей электрокардиограммы в отдаленные сроки после коррекции дефекта межпредсердной перегородки. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 64—66. Рез. на арм. и англ. яз.

5825. Степанов Э. А., Красовская Т. В., Ашурбеков В. Т. Интубация желудка и тонкой кишки через гастростому как мера борьбы динамической непроходимостью. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 84—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

5826. Ступников С. А. Остеомиелит ногтевых фаланг кисти у горняков. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 44—47. Рез. на англ. яз.

5827. Тодоров Т. Круговая еюнопластика при резекции желудка и гастрэктомии. [Статья из Болгарии]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

5828. Хунданов Л. Л., Умеров Ж. Г., Кирзон С. С. Предсуществующие антитела и их роль в сверхостром отторжении аллотрансплантата. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 147—151. Список лит.: 51 назв. В огл. загл.: Предсуществующие антитела...

5829. Церенцян Д. М. Изолированное закрытое повреждение поджелудочной железы. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 80—81.

5830. Червинский А. А., Бронштейн Г. А. Компенсация метаболического ацидоза во время операции и наркоза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 98—100. Рез. на англ. яз.

5831. Шевцов А. Ф., Шустеров Б. Г. Методика сквозного дренирования послеоперационных ран. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 40—44. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

5832. Янов В. Н. Аутодермальная пластика брюшной стенки при послеоперационных грыжах. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 68—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

5833. Корчемный В. А. Патогистологические нарушения в периферических нервных стволах при уремических состояниях. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 95—96. Рез. на англ. яз.

5834. Рымша В. Ф. Некоторые клинические и биохимические показатели при хроническом пиелонефрите единственной почки. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 90—92. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

5835. Абакелия Ц. И. Особенности костномозгового кроветворения здоровых и опухолевых крыс при их локальном облучении. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 485—488. Рез. на груз. и англ. яз.

Аплетова Н. Н., Персидский В. Я., Семенчук Д. Д. Ферментобразующая функция желудка у больных хроническим гастритом и раком желудка. — См.: 5705.

5836. Бобров М. Я., Новикова Е. М., Чацкая Д. С. О цитологической диагностике дисгормональных гиперплазий и рака молочной железы в Угловых поликлиники. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 396—398. Список лит.: 6 назв.

5837. Гавриш Н. Ю., Дужий Е. Д. О фибросаркоме желудка. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 72—73.

5838. Дрыжак В. И., Мотузко К. А. Цитологическая диагностика рака кожи. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 115—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

5839. Дятловицкая Э. В., Новиков А. М., Бергельсон Л. Д. Ганглиозиды печени и гепатомы 27 крыс. — Биохимия, 1974, т. 39, вып. 3 ©, с. 552—556. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

Казанчева А. М. К изучению вопроса микрофлоры и ее изменчивости при язвенной болезни и раке желудка. — См. 5721.

5840. Карпенко В. С., Переверзев А. С. Губчатая почка. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 92—94. Рез. на англ. яз.

5841. Манойлов С. Е., Фирсова В. И., Нестерова Л. А. Состояние цитохромной системы, окислительного фосфорилирования и дезоксирибонуклеопротеидного обмена в печени животных с опухолями. — Укр. биохим. журн., 1974, т. 46, № 4 ©, с. 482—486. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

5842. Монахов Б. В. Пищеводный зонд и методика его применения. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 435—437. Список лит.: 5 назв.

5843. Огородникова Л. С., Ратнер О. Н. Гамартома легкого с малигнизацией. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 89—90.

5844. Сарнацкий В. М. Мезенхима переднего средостения. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 53—55.

5845. Спонтанный разрыв пищевода у больного раком желудка. [Статья из Будапешта]. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 126—127. Авт.: Б. Тот, Л. Кишш, И. Ирто, З. Бардоши.

5846. Ширин А. В. Изменение функциональных свойств лимфоцитов в процессе лучевой терапии [онкологических больных]. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 113—114. Рез. на англ. яз.

## 22.14 Стоматология

5847. Аржанцев П. З. Новое в пластических операциях по закрытию проникающих дефектов лица и шеи с помощью филатовского стебля. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 27—31.

5848. Поledнев Л. М. Универсальная наковальня для зуботехнических работ. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 73—74.

5849. Шайдуллин М. С., Соколов В. Б. Электрическая ванна для полимеризации акриловых пластмасс. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 72—73.

5850. Щипачева В. И. Пластика филатовским стеблем при дефектах и деформациях приротовой области. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 65—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.15 Офтальмология

5851. Литвинов А. А., Сирота А. С. К дифференциальной диагностике заболеваний при длительном субфебрилитете. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 83—85. Рез. на англ. яз.

5852. Осипов В. В., Вахрушева М. П. Взаимодействие генов white и ocular retardation у мыши. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 51—53. Рез. на англ. яз.



5853. Дибижев В. К. К методике люминесцентной микроскопии логических препаратов со слизистой оболочки носа. — Лаб. дело, № 7 ©, с. 394—396. Список лит.: 7 назв.
- Жуков М. Д., Смирнов Г. Г. Исследование органов внешнего дыхания при химических ожогах пищеварительного тракта. — См. 5794.
5854. Хитров Ф. М., Харитонов Л. Г., Мумладзе Р. Б. О технике соединения искусственного пищевода с глоткой. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 105—107. Рез. на англ. яз.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

5855. Абрамчик Г. В. Изменение некоторых показателей белкового обмена в динамике развития ЭАЭ при различных воздействиях на гипоталамус. — Докл. АН БССР, 1974, т. 18, № 7 ©, с. 656—658. Список лит.: 14 назв.
5856. Борисенко В. С. О стронгилоидозе в психоневрологических интернатах Днепропетровской области. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 140—143. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
5857. Брожик Н. С., Жовнир И. К. Лечение заболеваний периферической нервной системы торфогрязью с применением вытяжения по наклонной плоскости. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 97—98. Список лит.: 3 назв. Рез. на англ. яз.
- Канищев П. А., Шутова Т. М. Лечение неврозов у больных язвенной болезнью и хроническим гастритом. — См. 5723.
5858. Нейропсихологический анализ памяти А. Р. Лурия. Сообщ.: 5.
6. Нарушение запоминания сложных программ при локальных поражениях мозга. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 34—35.
5859. Об организации бактериологического исследования на менингококк в условиях большого города. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 439. Авт.: З. Д. Кулик, А. А. Беккер, Е. М. Каминер, М. А. Греб.
5860. Оганесян С. С., Вартанян Т. В., Оганезов Р. И. Одновременное изучение мозгового кровообращения методом реоэнцефалографии и биоэлектрической активности головного мозга при закрытой черепно-мозговой травме. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 31—35. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
5861. Опыт лечения острых нарушений мозгового кровообращения. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 32—34. Авт.: Н. Н. Охрименко, В. Т. Бахур, И. Ф. Будагян и др.
5862. Панов А. Г., Лобзин В. С., Чурилов Ю. К. Экспертно-диагностическая проба «марш на месте» в пояснично-крестцовых болях. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 66—68.
5863. Полянин В. А. Получение эритроцитарного диагностикума для реакции непрямой гемагглютинации при менингококковой инфекции. — Лаб. дело, 1974, № 7 ©, с. 426—428.
5864. Семейная дистрофическая миотония. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 99—103. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. З. Неймарк, З. М. Токарь, А. Ф. Васильева, И. Э. Печерская.
5865. Смыков А. В. О некоторых дифференциально-диагностических критериях инволюционных и сосудистых депрессий. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 47—49. Рез. на англ. яз.
5866. Татаренко Н. П., Липгарт Н. К. Клинико-физиологические обоснования психотерапии диэнцефального синдрома. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 103—106. Рез. на англ. яз.



5867. **Этиология, клиника, дифференциальная диагностика и терапия** нейровирусных инфекций. — *Врачебное дело*, 1974, № 7 ©, с. 127—131. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Богданов, М. А. Ващенко, Н. В. Алексеева и др.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

5868. **Бондарь Б. И.** Случай постгеморрагического ателектаза легкого неясной этиологии у беременной. — *Врачебное дело*, 1974, № 7 ©, с. 88—89.

## 22.20 Педиатрия

5869. **Анохин М. И., Горбачев О. С.** Кожная электротермия в диагностике острого аппендицита [у детей]. — *Хирургия*, 1974, № 7 ©, с. 74—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

5870. **Бабашев Б. С., Бейсебаев А. А., Курдаев Т. А.** Хирургическая тактика при двусторонних бронхоэктазиях у детей и подростков. — *Вестн. хирургии им. Грекова*, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 74—78. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

5871. **Балаболкин И. И., Юрков Ю. А., Герасимова Ю. В.** Сравнительная характеристика некоторых показателей обмена веществ при инфекционно-аллергической и атопической формах бронхиальной астмы у детей. — *Педиатрия*, 1974, № 7 ©, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

5872. **Баяндина Г. Н.** Состояние бронхов при затяжных, рецидивирующих и хронических заболеваниях органов дыхания у детей раннего возраста. — *Педиатрия*, 1974, № 7 ©, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

5873. **Билич Г. Л., Галецкий Г. И.** Профилактика инфицирования кожных швов после операции. — *Хирургия*, 1974, № 7 ©, с. 35—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

5874. **Бойко А. Н., Чернышов В. Н.** Частотно-амплитудный спектр дыхательных шумов при бронхиальной астме у детей и его зависимость от периода заболевания. — *Педиатрия*, 1974, № 7 ©, с. 52—54.

5875. **Ботвинникова М. И.** К вопросу о лечении заикания у детей школьного возраста. — *Педиатрия*, 1974, № 7 ©, с. 85—86.

5876. **Булыгина Н. В.** Ограниченные перитониты у детей младшего возраста. — *Хирургия*, 1974, № 7 ©, с. 76—77. Рез. на англ. яз.

5877. **Вартанов И. Е.** Двурогий дивертикул Меккеля в сочетании с паховой грыжей [у детей]. — *Хирургия*, 1974, № 7 ©, с. 126.

5878. **Власова Н. А.** О заикании у детей дошкольного возраста. — *Педиатрия*, 1974, № 7 ©, с. 82—85.

5879. **Волколаков Я. В., Скуинь М. А.** Восстановительные операции при повреждении магистральных артерий [у детей]. — *Хирургия*, 1974, № 7 ©, с. 48—51 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

5880. **Высокова Т. М., Эртли А. А., Карамышева В. Н.** Функция внешнего дыхания у детей и подростков в отдаленные сроки после операции по поводу туберкулеза легких. — *Педиатрия*, 1974, № 7 ©, с. 81—82.

5881. **Гавалов С. М.** К проекту классификации клинических форм бронхо-легочных заболеваний неспецифической этиологии у детей. — *Педиатрия*, 1974, № 7 ©, с. 35—37.

5882. **Гаврюшов В. В., Гельт В. Г., Овчинников А. А.** Оперативные доступы к органам брюшной и грудной полостей у новорожденных. — *Хирургия*, 1974, № 7 ©, с. 13—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

5883. **Гамидова Г. С.** Гемодинамика при пароксизмальной тахикардии у детей. — *Кардиология*, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 50—56. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

5884. Гераськин В. И., Штыко О. Ф., Кулешов Б. В. Временная окклюзия бронхов в лечении поджатого легкого [у детей]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 36—42 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
5885. Григович И. Н. Синдром Chilaiditi [у детей]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 121—123 с табл. Список лит.: 9 назв.
5886. Гусейнов Ш. Г., Гаибов Т. Д. Физическое развитие детей и подростков города Баку (1969/1970 гг.) — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1974, № 1, с. 83—88. Список лит.: 12 назв.
5887. Диагностика и лечение атрезии пищевода. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 31—33 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Биезинь, Я. К. Гауен, Я. Я. Путниекс, Э. К. Платкаис.
5888. Длительная инфузия лекарственных веществ в систему легочной артерии при некоторых заболеваниях легких у детей. — Вести. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 78—83. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Пипия, М. Б. Плих, З. И. Бидзинашвили и др.
5889. Долецкий С. Я. Многоэтапные операции у детей. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз.
5890. Захаров Н. Л. Острый аппендицит у детей младшего возраста. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 71—74. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
5891. Иошпа Л. Л., Трефилова Е. В., Титов Г. Н. Вопросы кортикостероидной терапии при патологии бронхо-легочной системы у детей. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 69—73. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
5892. Исаков Ю. Ф., Тихонов Ю. А., Шафранов В. В. Синдром Клиппеля — Треноне [в детском возрасте]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 86—90 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
5893. Исмаилов А. И., Мамадалиев С. М. Перфорация язвы желудка [в детском возрасте]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 125. Список лит.: 5 назв.
5894. Использование некоторых методов реабилитации детей, больных тяжелой бронхиальной астмой, в условиях специализированного санатория. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 62—63. Авт.: Н. В. Догель, Е. Н. Харина, Н. И. Юдаева и др.
5895. Каганов С. Ю., Чистяков Г. М. Вопросы респираторных аллергозов в детском возрасте. Лекция. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 86—89. Список лит.: 8 назв.
5896. Касарда В. В., Горзов В. П. Результаты лечения больных бронхиальной астмой в условия санатория «Човен». — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 64.
5897. Катеризация подключичных вен в хирургии детского возраста. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 10—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Р. Рокицкий, Е. С. Марголин, П. Н. Гребнев и др.
5898. Клейменов В. Н., Рамдовар Б. Кожная пластика при синдактилии [в детском возрасте]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 109—111. Рез. на англ. яз.
5899. Клинико-морфологические сопоставления при бронхиальной астме и хронической неспецифической пневмонии у детей. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 12—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Климанская, И. М. Кодолова, В. Х. Сосюра, Н. А. Тюрин.
5900. Кокин В. С. Некоторые принципиальные вопросы классификации хронических неспецифических пневмоний у детей. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 38—40.
5901. Компрессионные переломы позвоночника [у детей]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 102—107 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Киселев, Р. Д. Шевелев, Э. Ф. Самойлович, М. Б. Хуторецкий.

5902. Кондратьева Л. М., Кобзева Т. Н. Перитонит у новорожденных и детей первых месяцев жизни. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 66—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
5903. Кононов В. С. Перикардиты у детей. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 27—30 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
5904. Костромина В. П. Реакция бласттрансформации лимфоцитов и ингибции миграции лейкоцитов в дифференциальной диагностике туберкулеза и неспецифических заболеваний легких у детей и подростков. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 78—80.
5905. Кунчулия О. В. Исследование гемодинамики у детей, больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких методом радиокардиографии. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 25—26. Рез. на англ. яз.
5906. Лекманов А. У. Тромбоэластография при операциях по поводу заболевания крови и портальной гипертензии [у детей]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 55—61. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
5907. Ленишкин А. И., Лукин В. В., Атагельдыев Т. А. Повторные операции [у детей] при ано-ректальных пороках развития. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 116—120. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
5908. Лимфангиомы органов брюшной полости [у детей]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 78—81 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Кононученко, Н. Л. Куш, А. Д. Тимченко и др.
5909. Ляпис М. А. Лимфосаркома тонкой кишки [в детском возрасте]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 127—128.
5910. Мавлютова М. Г., Гайнанов Ф. Х. Протеолитические ферменты в лечении острого гематогенного остеомиелита [у детей]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 93—94. Список лит.: 10 назв.
5911. Мазо И. С., Максимов И. А., Бейлин Л. Г. О повреждении позвоночника [в детском возрасте]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 107—109 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
- Майструк П. Н., Мостовая Л. А. Итоги и перспективы изучения вопросов гигиены питания детей и подростков в УССР. — См. 5652.
5912. Минасян А. М., Казарян С. Г. Врожденная рецидивирующая непроходимость кишечника. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 123.
5913. Митин К. С., Кузнецова Р. А., Марисенко Г. П. Изменения ультраструктуры слизистой оболочки долевых бронхов у детей при хронической пневмонии. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 16—21 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
5914. Михеева Г. А., Мороз С. В. Изменение показателей неспецифической иммунологической реактивности у детей с хроническими бронхолегочными заболеваниями под влиянием санаторного лечения в Подмоковье. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 73—74.
5915. Мороз С. В. Влияние аэрогелитерапии на процессы терморегуляции у детей, страдающих хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 33.
5916. Москвин В. И. Влияние остеомиелита на рост кости [у детей]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 98—102 с табл. Список лит.: 6 назв.
5917. Небольсина Л. И., Степанова И. И. Состояние симпатико-адреналовой системы при бронхиальной астме у детей дошкольного возраста. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 46—48.
5918. Об обмене триптофана у детей, больных бронхиальной астмой. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 43—46. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Таболин, М. П. Бакулин, Б. В. Круглов, Р. Ф. Стрельбицкая.

5919. Ормантаев К. С., Сулганбаев Г. Ж. Остеонометрия и остеонерфорация при остром остеомиелите [у детей]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 95—98. Список лит.: 6 назв.
5920. Особенности кардио- и гемодинамики при бронхиальной астме у детей первых лет жизни. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 54—58. Рез. на англ. яз. Авт.: М. К. Осколкова, И. И. Степанова, И. Н. Вульфсон, Г. А. Красина.
5921. Открытая коррекция недостаточности митрального клапана у детей и подростков. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 21—27. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бураковский, Г. И. Цукерман, Г. А. Косач и др.
5922. Пасечников А. В. Забрюшинная лимфангиома, симулирующая пахово-мошоночную группу [у детей]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 124—125.
5923. Порубиновская Н. М., Климанская Е. В., Жуковский А. М. Изучение роли бактериальной инфекции при хронических заболеваниях легких у детей. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 8—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
5924. Пугачев А. Г., Генералов А. И. Спленэктомия при заболевании крови [в детском возрасте]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 51—55.
5925. Пулатов А. Т., Хан И. Б. Первая помощь и лечение детей после укуса ядовитых змей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1974, т. 113, № 7 ©, с. 107—110. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
5926. Рапорт Ж. Ж., Гончарук З. Н. Функциональные свойства нейтрофилов крови у детей, больных бронхиальной астмой. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 48—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
5927. Редкие аномалии мочеточника. [Диагностика и лечение в детском возрасте]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 128—129. Авт.: Д. Д. Мурванидзе, Р. Ф. Двали, Дж. Б. Губжабидзе и др.
5928. Селезнева К. Н. Последствия эмпиемы плевры [у детей]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 43—48. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
5929. Синдром Вольфа у новорожденного мальчика. — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 121—125. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Гущина, Н. М. Слозина, А. И. Никитин, В. М. Солдатова.
5930. Скворцов В. Г. Динамика изменения сократительной функции миокарда у новорожденных и влияние на нее восстановленного глютаминона. — Кровообращение, 1974, т. 7, № 3, с. 41—45. Рез. на арм. и англ. яз.
5931. Славкина Г. М., Либерзон Д. М., Айсаев З. Ч. Ошибки в диагностике и лечении детей с тяжелой травмой. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 112—116. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
5932. Слепцов В. П. Установление пола новорожденных. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 81—83. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
5933. Содержание высших жирных кислот в составе общих липидов и свободных жирных кислот сыворотки крови при бронхо-легочной патологии у детей. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 65—68. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Ананенко, С. П. Аникеева, С. Г. Алатырцева, Г. И. Лесина.
5934. Состояние внешнесекреторной функции печени при рецидивирующих и хронических пневмониях у детей. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Марисенко, А. В. Фролова, М. Н. Нестерин, Р. В. Народецкая.
5935. Тихомирова В. Д. Оперативный доступ при атрезии пищевода у новорожденных. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 18—21. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

5936. Трансабдоминальная эзофагостомия при атрезии пищевода. Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 33—34. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Кролевцев, И. Т. Плаксин, Т. Л. Сваровская, А. Н. Олейник.

5937. Тэн О. Д., Карпова Т. В. Изменение периферического кровообращения под влиянием гелиотерапии у детей, больных хронической неспецифической пневмонией в фазе ремиссии. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 31—33.

5938. Тюрин Н. А., Федосеева Н. А., Потемкина А. М. Влияние глюкокортикоидной терапии на показатели биологически активных веществ в крови детей, больных бронхиальной астмой. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 59—62. Рез. на англ. яз.

5939. Хирургические заболевания поджелудочной железы [в детском возрасте]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 61—66. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Л. Куц, А. Д. Тимченко, В. К. Литовка, В. Н. Титаренко.

5940. Христин А. Д., Гельберг М. С. Лечение бронхо-плевральных свищей [у детей]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 42—43. Список лит.: 11 назв.

5941. Хронический бронхит и бронхоэктазы у детей и подростков. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Л. Шулуток, М. Г. Виннер, Н. М. Кипиани и др.

5942. Чернышев В. Н., Серафимович Н. Н., Чернышева Н. И. Редкий случай синдрома Иценко — Кушинга [в возрасте менее 1 года]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 126—127.

5943. Черняк Н. Ф. Оксигеметрические исследования у детей с хроническими неспецифическими пневмониями. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 26—27.

5944. Ческис А. Л. Результаты корригирующей операции по Gregoir — Lich при везико-ренальном рефлюксе [у детей]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 83—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

5945. Эффективность профилактического лечения бициллином-5 хронических пневмоний у детей в условиях санатория. — Педиатрия, 1974, № 7 ©, с. 34—35. Авт.: В. В. Савин, В. В. Кудинов, А. Я. Кузина, К. Г. Кузнецова.

5946. Юдин Я. Б., Цамалаидзе Н. В. Ранняя диагностика острого гематогенного остеомиелита [у детей]. — Хирургия, 1974, № 7 ©, с. 90—93. Список лит.: 21 назв.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

5947. Боечко Игорь. На среднем Дону. Из записок воен. врача. — Подъем, 1974, № 4 ©, с. 84—96.

5948. Кузьменко А. И. Полковой медицинский пункт на учениях. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 11—14.

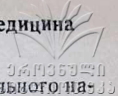
5949. Луцицкий М. А., Порембский О. Б. Об особенностях организации хирургической помощи на авианосцах. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

5950. Разборное портативное электровращающееся вестибулометрическое кресло. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 74—75. Авт.: С. С. Маркарян, И. А. Сидельников, О. В. Соколов, Н. В. Дудников.

5951. Селиванов В. И., Селиванов Е. Ф. Деятельность эвакуационных госпиталей тыла страны в Великую Отечественную войну. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 15—19.

## 22.22 Судебная медицина

5952. Бурчинский В. Г., Будак Т. А. К судебно-медицинской экспертизе автомобильной травмы. — Врачебное дело, 1974, № 7 ©, с. 117—120. Рез. на англ. яз.



5953. Лещинская Я. С. Изменение ЭКГ в условиях эмоционального напряжения. [Сан.-клинич. характеристика]. — Кардиология, 1974, т. 14, № 6 ©, с. 82—88. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.
5954. Рудный Н. М., Пономаренко В. А. Формирование специальных навыков к действиям в усложненной обстановке [у летчиков]. — Воен.-мед. журн., 1974, № 7 ©, с. 52—56.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

5955. Бирюков А. А. Предварительный [спортивный] самомассаж. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 52—54.
5956. Теннов В. П. Спортивная табель о рангах, ее прошлое и настоящее. Консультация. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 55—59.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

5957. Дзилихов К. А. Социальная активность масс в области культуры в условиях развитого социалистического общества. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 142—160.
5958. Иванова Л. В. Документы по истории культурного строительства в СССР. [Обзор]. — Вопр. истории, 1974, № 7 ©, с. 155—161. Библиогр. ссылки в тексте.

### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

5959. Дубровин В. Б. О сочетании агитационно-пропагандистских и организаторских функций советского радиовещания и телевидения. — Проблемы журналистики, 1973, вып. 1, с. 74—84.

### 24.8 Общая педагогика

5960. Аранский В., Сапова Э. Организация педагогических исследований во Франции. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 156—158.
5961. Данильченко М. Г. Творческое наследие П. П. Блонского. К 90-летию со дня рождения [педагога]. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 97—103.
5962. Кулаев К. А. В. Бакушинский и проблемы художественного воспитания [детей]. — Искусство, 1974, № 8 ©, с. 43—46.
5963. Маствилискер Э. И. Особенности структуры темперамента у детей 6—7 лет. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 48—50.
5964. Потапенко Е. К. О влиянии русской педагогики на развитие педагогической мысли и школы Болгарии (60—70-е годы XIX в.). — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 3—5. Список лит.: 11 назв.
5965. Рейнгард И. А. Педагогическое диагностирование подготовленности учащихся и усвоение ими информационного материала. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 13—15.

Реутова В. В. Проблема игры дошкольников в творчестве П. П. Блонского. — См. 5971.

Реутова В. В. Проблема соотношения общественного и семейного воспитания дошкольников в трудах П. П. Блонского. — См. 5972.

5966. Сергеева А. Д. П. П. Блонский в Академии коммунистического воспитания имени Н. К. Крупской. [Преподавание курса педагогики]. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 104—107.

5967. Титаренко В. Педагогика — наука для всех. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 7 ©, с. 37—43.

## 24.9.1 Образование в СССР

### 24.9.11 Дошкольное воспитание

5968. Беленькая Л. Я. Влияние музыкального обучения на развитие восприятия времени у детей дошкольного возраста. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 17—18.

Березина Г. В. Плодотворный союз науки и практики. [Обзор журн. «Дошкольное воспитание»]. — См. 6286.

5969. Возрастные особенности усвоения грамоты старшими дошкольниками. Сообщ. 2. Н. С. Варенцова. Сравнительный анализ усвоения грамоты в разных условиях обучения. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 26—27.

5970. Корницкая С. В. Влияние содержания общения с взрослыми на отношение к нему детей раннего возраста. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 23—26.

5971. Реутова В. В. Проблема игры дошкольников в творчестве П. П. Блонского. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 6—8.

5972. Реутова В. В. Проблема соотношения общественного и семейного воспитания дошкольников в трудах П. П. Блонского. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 110—117.

5973. Сравнение влияния мимического и словесного подкреплений на деятельность детей. Сообщ. 2. М. И. Лисина, А. Г. Ружская, И. Н. Сапрыкина. Особенности решения познавательной задачи детьми раннего возраста. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 21—23.

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

5974. Боднар М. Г. О структуре пространственных представлений младших школьников. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 19—20.

5975. Влияние экспериментального обучения на умственное развитие младших школьников. Сообщ. 2. У. Е. Кузнецова. Влияние построения обучения на формирование процесса обобщения. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 31—34.

5976. Гриневич В. А. Воспитание у младших школьников бережного отношения к природе. [Из опыта 17-й и 19-й школ г. Балашихи. Моск. обл.] — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 73—76.

5977. Данилов А. И. Успешно завершить переход ко всеобщему среднему образованию молодежи. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 10—18.

5978. Козлов А. В. ГТО в школах Эстонии. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 5—7.

5979. Коротяев А. А. Своеобразие структуры темперамента в младшем школьном возрасте. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.

5980. Коротов В. М. Улучшить работу по воспитанию сознательной дисциплины школьников. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 9—13.
5981. Косоножкин И. М., Колесников Ю. С., Исайко А. В. Некоторые социально-педагогические аспекты отношения молодежи к среднему образованию. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 55—60.
5982. Кутьев В. Самообразование классного руководителя. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 13—15.
5983. Лернер И. Я. Поиск доказательств и познавательная самостоятельность учащихся. К анализу функций дидакт. эксперимента. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 28—37.
5984. Педагогическая роль затруднений в учебной деятельности школьников. Сообщ. 1. С. И. Высоцкая. Основные типы затруднений и их особенности. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 18—20.
5985. Педагогические проблемы организации учебной деятельности и поведения школьников. Сообщ. 1. И. А. Невский. Структура учебной деятельности и поведения школьников. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 15—17.
5986. Пекелис В. Совершенствуй себя! Для бесед с подростками. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 68—72.
5987. Сапожникова Л. С. Исследование притязаний и ценностных ориентаций школьников. — Новые исследования в психологии, 1974, № 3 ©, с. 28—30.
5988. Структура целей обучения. Сообщ. 1. Г. И. Батурина, У. Байер. Соотношение социального заказа с системой образования и целями обучения [в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 11—12.
- 5988а. Федорова О. Ф. О взаимосвязи профессионального и общего образования работающей молодежи. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 47—54.
5989. Халимбетов Ю. В дружной семье народов-братьев. [Об интерн. воспитании в школах. Самарк. обл.] — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 39—40.

5990. Ханчин В. С. Методика стандартизированной характеристики общественно-трудовой активности школьников. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 61—73. Рез. на англ. яз.

Цемнолонские Р. Благодарный долг. По страницам метод.-пед. журн. «Тарибине мокикла». — См. 6290.

5991. Шамова Т. И. К вопросу о понятии и компонентах познавательной самостоятельности [школьника]. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 20—23.

5992. Школьник Г. И. Самообразование в учебном процессе [школьников]. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 23—25.

#### 24.9.131 Методика преподавания

5993. Абикиенов К. А. Использование на уроках природоведения материалов по охране природы родного края. — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

5994. Азия А. П. О задачах с химическим содержанием. — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 54—56.

5995. Азявчикова Н. В. Воспитание научно-материалистического мировоззрения учащихся на уроках общей биологии. [Из опыта 24-й школы Могилева]. — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 50—55.



5996. Андронов И. К., Пономарев С. А., Стратилатов П. В. Сергей Иосифович Новоселов. [Математик-методист. Некролог]. — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 96 с портр.

5997. Анисимова В. С. Гомеостаз, некоторые приемы формирования этого понятия у учащихся VIII класса. — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 44—50.

5998. «Арифметическая и геометрическая прогрессии» в курсе алгебры VIII класса. — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 5—11. Авт.: Ю. Н. Макарычев, Н. Г. Миндюк, К. С. Муравин, С. Б. Суворова.

5999. Барчунова Ф. М., Колягин Ю. М., Ройтман П. Б. Первые уроки геометрии в VIII классе. — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 11—22.

6000. Боян И. П. Одна из возможностей. [О нестандартном оборудовании на уроках физкультуры в сельск. школах Молдавии]. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 20—22.

6001. Бурдин А. Г. Наглядный материал к теме «Водоросли». (VI кл.) — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 64—67.

6002. Верегенникова Е. В. Элементы комбинаторики. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 40—48.

6003. Глейзер Г. Д., Саакян С. М. О преподавании математики в VIII классе вечерней (сменной) школы по новой программе. — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 57—60.

6004. Городничева В. В., Никишов А. И. Пути совершенствования биологического образования в сельской школе. — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 16—21.

6005. Зубков С. А. С картой и компасом. [Об обучении школьников ориентированию на местности]. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 42—44.

6006. Ивашев-Мусатов О. С. Об изложении темы «График линейной функции». — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 39—40.

6007. Изучение геометрии по фузионистской системе. Сообщ. 2. Я. М. Жовнир. Результаты экспериментального обучения [в школе]. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 34—37.

6008. Иоффе Ж. Д. Организация и проведение факультативных занятий по курсу «Физиология человека». [19-я школа г. Владимира]. — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 56—58.

К сорокалетию журнала «Математика в школе». — См. 6288.

6009. Калинова Г. С., Тюрикова В. П. Формирование у учащихся VI класса понятия об эволюции растительного мира. — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 26—31.

6010. Контрольные работы по геометрии для VI—VII классов на 1974/75 учебный год. — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 23—26.

6011. Москаленко Т. Н., Лобас В. П. Постоянно действующий семинар учителей биологии. [Полтава]. — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 70—72.

6012. Мостовой А. И. К изучению темы «Вписанные и описанные многоугольники». — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 36—39.

6013. Нагибин Ф. Ф. Скользящая симметрия. [В помощь учителю]. — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 66—72.

6014. Некоторые формы комплексного использования технических средств обучения. Сообщ. 3. Е. С. Решко. Использование кинофрагмента с целью контроля за усвоением учащимися материала телепередачи. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 45—47.

6015. Николаева Л. Примерное содержание уроков 1—12 в I четверти для VI класса. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 12—17.

6016. **О включении элементов программирования в школьный курс математики.** — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 77—78. Авт.: И. П. Антипов, Н. Б. Бальцюк, С. И. Шварцбург, В. В. Щенников.
6017. **Паламарчук В. И.** Исследование филологических умений и навыков служащих — выпускников общеобразовательных школ. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 25—27.
6018. **Покровский В. П.** Формирование «геометрической зоркости» у учащихся IV—V классов. — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 30—34.
6019. **Полудненко И. А., Молибога А. И.** Об уроках в I четверти. Советы начинающему учителю. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 9—11.
6020. **Поляков Е. Н.** О системе и анализе урока. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 38—46.
6021. **Преподавание темы «Водный режим растений».** [Из опыта 5-й школы Калуги]. — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 59—64. Авт.: Т. А. Розина, Л. И. Куракина, Ф. В. Соколова, Т. В. Костина.
6022. **Программа по физической культуре. Какой ей быть.** [К дискуссии в журн. «Физ. культура в школе». Обзор ред. почты]. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 28—31.
6023. **Программы школ и классов с углубленным теоретическим и практическим изучением математики. (IX—X кл.)** — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 61—65. Список лит.: 15 назв.
6024. **Рабинович В. Л.** Об изучении измерения объемов. [X кл.] — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 49—54.
6025. **Резникова В. З.** Понятие «естественный отбор» в школьном курсе зоологии. — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 37—44.
6026. **Рыжик В. И.** Из опыта преподавания стереометрии на основе аксиоматики Вейля. — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 72—76. Список лит.: 14 назв.
6027. **Рыков Н. А.** Использование живого материала при изучении отряда двукрылых. — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 67—69.
6028. **Серебренников П. В.** Объемный гербарий. [В помощь учителю]. — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 85.
6029. **Соколов В. Н.** Некоторые замечания по курсу математики IV—V классов. — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 34—36.
6030. **Трайтак Д. И.** Урок о картофеле. (VI кл.) — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 31—37.
6031. **Федорова В. Н., Сергеева Т. А.** Роль межпредметных связей в формировании у учащихся понятия о веществе (на материале химии IV класса). — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 37—39.
6032. **Ходова А. А.** Из опыта введения десятичных дробей в IV классе. — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 26—30.
6033. **Цкитишвили В. Р.** В Небит-Даге. [О гор. метод. объединении учителей физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 23.
6034. **Чутко Н. Я.** К вопросу об уровне усвоения знаний по истории в связи с развитием школьников (на материале IV класса). — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 41—43.
6035. **Щуркова Н. Е.** Интерес, которому нужна няня. [О воспитании интереса к уроку физкультуры]. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 24—26.
6036. **Ярославцева Т. С.** Формирование у учащихся VI—VII классов понятия об энергии (роль межпредметных связей). — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 39—41.

24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа.  
Пионерские организации



6037. Безрукова В. Из истории октябрьских групп. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 37—39.
6038. Верба И. «Моя Родина — СССР» (Всесоюз. туристско-краевед. экспедиция пионеров и школьников). — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 32—34.
6039. Калогномос В. И., Ипполитов Ю. А. По простейшим правилам. Судейство массовых школьных гимнаст. соревнований. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 44—48.
6040. Коротков И. «Веселые старты» юнармейцев. [Описание игр к Всесоюз. соревнованиям пионерам и школьникам по играм и эстафетам на приз клуба «Веселые старты»]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 49—51.
6041. Кочергина А. П. Опытническая работа на участке и в ученической производственной бригаде. [Сред.-Ахтубин. сред. школа. Волгогр. обл.] — Биология в школе, 1974, № 4 ©, с. 76—80.
6042. Кязимов М. Актив Дворца пионеров. [Баку]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 35—36.
6043. Левитин И. Клуб друзей книги [310-я школа Ленинграда]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 58—61.
6044. Лычагов Д. Рука об руку с колхозом. [О работе ученич. произв. бригады Мехон. сред. школы. Курган. обл.] — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 23—25.
6045. Львова Л. Все началось с музея. [О создании музея, посвящ. школе в Ланжумо. 160-я школа Москвы]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 41—42.
6046. Мелеховец В. А. Наша-внутришкольная. [О проведении спорт. смотра-конкурса в 1-й школе пос. Ганцевичи. Брест. обл.] — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 62.
6047. Минский Е. Чтобы всем было весело. [Описание игр]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 84—88.
6048. Мирончук Б. А. «Зарница» в лагере. [О проведении воен.-спорт. игры в лагере «Сокол»]. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 38—40.
6049. Михайлова А. Добрый останется след... [О работе драм. кружка 598-й школы Москвы]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 77—78.
6050. Попов Ю. М. Соревнования можно организовать так. [О сдаче норм комплекса ГТО в пионерском лагере]. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 40—41.
6051. Протопопова И. С именем героя. [К вопросу о пионерской дружине имени героя]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 29—32.
6052. Рязанов А. И. «За честь школы». [О спорт. фестивалях в 1-й школе пгт Кизнер. Удм. АССР]. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 50—52.
6053. Сурков В. П. В труде и спорте за рекорды спорьте! Физкульт. праздник в пионерском лагере. — Физ. культура в школе, 1974, № 7 ©, с. 35—37.

24.9.14 Профессионально-техническое образование

6054. Владимирова Л. Руками золотыми назовут... [О работе проф. техникума № 11 Москвы]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 18—23.

6055. **Мирсаидов К. Д., Чичков В. А.** Некоторые вопросы адаптации учащихся [профтехучилищ] в процессе производственного обучения. — Новые исследования в пед. науках, 1974, № 11 ©, с. 43—45.
6056. **Осипов А.** Подготовка рабочей смены [в профтехучилищах]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 16—18.
- Федорова О. Ф.** О взаимосвязи профессионального и общего образования работающей молодежи. — См. 5988а.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

6057. **Шмаков С.** Мальчишки «Гандвига». [О юнош. мореходной школе. Мурманск]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 46—48.

#### 24.9.16 Высшее образование

6058. **Бабин Б. Н., Шеулин В. В.** Научно-исследовательская работа студентов как неперемное условие подготовки современного учителя. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 74—80.
6059. **Ветошкин А. П.** Студенчество в социальной структуре советского общества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 3 ©, с. 13—18.
6060. **Губина С. А.** Особенности профессионального воспитания студентов с учетом требований научно-технической революции. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1973, вып. 3, с. 161—183.
6061. **Калмыкова А. И.** Общественно-политическая практика студентов на производстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 3 ©, с. 52—57.
6062. **Клоков В. Я.** К вопросу об общественно-политической практике студентов заочного вуза. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 3 ©, с. 58—62.
6063. **Лушников А. М.** Научно-исследовательская работа и профессиональная подготовка будущего учителя. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 87—91.
6064. **Никишов С. И.** Об общественно-политической практике студентов МГУ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 3 ©, с. 43—51.
6065. **Порохнюк Е. В., Шепелева М. С.** Вопросы социального исследования общественно-политической активности студентов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 3 ©, с. 38—42.
6066. **Путилин В. Д., Портной Б. В.** Особенности технического творчества студентов педагогических вузов. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 91—96.
6067. **Скульский Р. П.** Первоначальная подготовка студентов к научно-педагогическому творчеству. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 80—86.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

6068. **Гамаюнов И.** Чувство Родины. [Для бесед с родителями]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 62—65.
6069. **Кондрашов В.** Сила привычки. [О воспитании в семье]. — Воспитание школьников, 1974, № 4 ©, с. 66—67.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

- Потапенко Е. К.** О влиянии русской педагогики на развитие педагогической мысли и школы Болгарии (60—70-е годы XIX в.) — См. 5964.

6070. Владимир Я. В., Прессман Л. П., Качанова З. П. О направлениях изучения и применения технических средств обучения во Франции. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 126—133.

6071. Демидов Н. И. Молодежь и образование в капиталистических странах. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 13. Теория науч. коммунизма, 1974, № 3 ©, с. 74—79.

6072. Кулешов В. И. В университетах Канады. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 4 ©, с. 73—75.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.1 Общие вопросы

6073. Цыбенко Е. З. О славистике в университетах Германской Демократической Республики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 4 ©, с. 75—81.

### 25.2 Языкознание

6074. Васеко Е. Ф. На кафедре русского языка. [К итогам науч. работы]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 4 ©, с. 83—85.

6075. Гулиев Абульфаз. Вторичные формы деепричастий в языке орхон-енисейских памятников (в сопоставлении с тюркскими языками огузской группы). — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1974, № 1 ©, с. 90—95.

6076. Милославский И. Г. План содержания у русских суффиксов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 4 ©, с. 36—42.

6077. Покровская Н. И. К проблеме морфосинтаксического влияния скандинавских языков на английский. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 4 ©, с. 27—35.

6078. Рамазанов К. Т. Парные слова в тюркских языках юго-западной группы. (Название частей, органов и волосяного покрова тела). — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1974, № 1 ©, с. 60—71. Список лит.: 107 назв. Рез. на азерб. яз.

6079. Чобану А. И. Об «истинных» и «мнимых» полусвязочных глаголах (на материале романских языков). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 4 ©, с. 43—50.

6080. Ширинский А. Е. Русский язык в странах «третьего мира». — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 118—125.

### 25.3 Литературоведение. Фольклористика

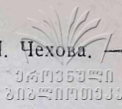
#### 25.3.1 Литературоведение

6081. Абылкасымова Майрамкан. Счастье творчества. [Ответы поэтессы на анкету журн. «Лит. Киргизстан»]. — Лит. Киргизстан, 1974, № 1 ©, с. 99—101.

6082. Авдеева О. С позиций жизни. [О творчестве соврем. поэтов Поволжья]. — Волга, 1974, № 7 ©, с. 166—175.

6083. Артиуховская Н. И. О драматизме ранней лирики Анны Ахматовой. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 4 ©, с. 15—26.

6084. Батурина Т. О проблемности. Заметки о произведениях на рабочую тему. — Ставрополье, 1974, № 3 ©, с. 68—71.



6085. Бердников Г. Страницы творческой биографии А. П. Чехова. — Москва, 1974, № 8 ©, с. 186—211.
- Березина В. Г. Карамзин — журналист. — См. 6285.
6086. Браун Николай. Форум зачинателей. Заметки делегата. К 40-летию съезда сов. писателей. — Москва, 1974, № 8 ©, с. 3—5.
6087. Быковцева Л. Горький в Италии. Сорренто (1924—1933). — Знамя, 1974, кн. 8 ©, с. 203—226.
6088. В едином строю народа. К 40-летию образования Союза писателей СССР. [Ред. статья]. — Знамя, 1974, кн. 8 ©, с. 227—231.
6089. Воробьев В. Нужно ли критику «революционизма»? Полемика в цикле статей Б. Бурсова «Критика как литература». [Журн. «Звезда», 1973, №№ 6—8]. — Дон, 1974, № 7 ©, с. 164—171.
6090. Гаглойти Ю. С. К проблеме генезиса нартского эпоса. [По поводу статьи А. А. Аншба «К спорам о происхождении первоначального ядра нартского эпоса» в «Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР, Серия яз. и лит.», 1971, № 4]. — Вестн. Отд-ния яз. и лит. АН ГССР, 1974, № 1, с. 57—70.
6091. Гончар Н. Многогранность мастерства. К 60-летию [со дня рождения поэта и переводчика] В. Баласана. — Лит. Армения, 1974, № 4, с. 106—107 с портр.
6092. Гривнин В. Миф и реальность в новеллах [японского писателя] Акутагава Рюноске. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 8 ©, с. 36—37.
6093. Джидеева Клара. Против серости и ремесленничества в поэзии и переводе. — Лит. Киргизстан, 1974, № 1 ©, с. 102—109.
6094. Дзевеин И. Правофланговые. [Образ коммуниста в сов. литературе]. — Знамя, 1974, кн. 8 ©, с. 232—238.
6095. Дмитриев А. С. Ранний Гейне и иенский романтизм. [Докл. на науч. конф., посвящ. 175-летию со дня рождения Г. Гейне, Дек. 1972 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 4 ©, с. 3—14.
6096. Дружинин И. Наш Иван Иванович. Воспоминания [о поэте И. И. Молчанове-Сибирском]. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 134—137.
6097. Жирков А. В этом трудном жанре. [Традиции жанра повести в творчестве рус. писателей Киргизии]. — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 104—109.
6098. Изюмский Борис. Заметки о языке исторических романов. — Дон, 1974, № 7 ©, с. 174—176.
6099. Кобо Хуан. Улыбка Матильде! [К биогр. чилийск. поэта П. Неруды]. — Новое время, 1974, № 32, с. 24—25.
- Кулиева Р. Г. К вопросу об импрессионизме в [изобразительном] искусстве и литературе. — См. 6230.
6100. Лапин И. Л. Конференция по проблемам современной зарубежной литературы. [Москва, Янв. 1973 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 4 ©, с. 87—91.
6101. Михайлов Ал. «Человечность — души высота!» О творчестве [якут. поэта] С. Данилова. — Москва, 1974, № 8 ©, с. 212—218 с портр.
6102. Михайлова М. В. О научной работе кафедры советской литературы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 4 ©, с. 81—82.
6103. Мулярчик А. С. Перейден ли литературный Рубикон? (Англ.-амер. критика о соврем. амер. романе). — США. Экономика, политика, идеология, 1974, № 8 ©, с. 73—78.
6104. Памяти Р. М. Самарина. [Литературовед. 1911—1974]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 4 ©, с. 93—94 с портр. Подпись: Кафедра истории зарубеж. литературы.

6105. Перцовский В. С. Тип руководителя в современной литературе. Размышления о Прончатове и Чешкове. [Повесть В. Липатова «Сказание о директоре Прончатове» и пьеса И. Дворецкого «Человек со стороны»]. Экономика и организация пром. производства, 1974, № 3 ©, с. 147—158.
6106. Просвирнова А. Н. Современная лирическая повесть и категория времени. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 4 ©, с. 51—57.
6107. Садыков А. Повесть на страницах журнала. [Проблемы развития жанра повести в соврем. литературе Киргизстана]. — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 99—104.
6108. Свительский В. Нужно ли бояться делового человека? [Образ соврем. руководителя в драматургии]. — Подъем, 1974, № 4 ©, с. 139—149.
6109. Синенко Вера. Время требовать — время отвечать. [Проблемы развития нравств. сознания личности в соврем. сов. прозе]. — Урал, 1974, № 8 ©, с. 155—160.
6110. Смородин А. А. Лирика и публицистика. К постановке проблемы. — Проблемы журналистики, 1974, вып. 1, с. 61—73.
6111. Строков Петр. Утраченные критерии и поэзия «собственных противоречий». Лит. критика. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 270—292.
6112. Тримонис Р. Пульс лирики. [О литов. поэзии]. — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 7 ©, с. 44—49.
- Харченко Людмила. Прекрасная жизнь. Герман Лопатин, революционер, поэт. [1845—1918]. — См. 3042.
6113. Цветков Ю. Тулсидас — великий поэт Индии. [1532—1624]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 8 ©, с. 42—43.
6114. Шарков О. П. О жанре «Письма к другу» Радищева. — Проблемы журналистики, 1973, вып. 1, с. 122—130.

### 25.3.2 Фольклористика

6115. Покусаев Е. Народно-поэтическая Хатынь. [Изучение фольклора периода Великой Отеч. войны]. — Волга, 1974, № 7 ©, с. 176—178.
6116. Удалов Николай. Саякбай. Лит. портрет [нар. сказителя С. Каралаева]. — Лит. Киргизстан, 1974, № 1 ©, с. 11—33.
6117. Яцунок Е. И. Современное состояние хороводной традиции [в устном народном творчестве]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10. Филология, 1974, № 4 ©, с. 58—67.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

6118. Аксаков Михаил. Мелодия Шопена. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 10—14.
6119. Андрианова Галина. Мы машинисты. Повесть. Сокр. вариант. — Ставрополье, 1974, № 3 ©; с. 37—61.
6120. Арустамян Сергей. Пятнадцать дублей... — Маскарад — Я хотел быть добрым. — Аплодисменты, переходящие в овацию. — Дважды два... Юморист. рассказы. — Лит. Армения, 1974, № 4, с. 62—76.
6121. Асеева Л. Черемошники. Повесть. — Волга, 1974, № 7 ©, с. 14—89.
6122. Балабин Станислав. Золотая жила. Роман. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 3—44. Продолж. следует.

6123. Баранов Валерий. Одинадцы утром. Рассказ. [С предисл. В. Топова]. — Подъем, 1974, № 4 ©, с. 60—68.
6124. Баранов Юрий. Голубой разлив. Письма и стихи Юрия Баранова. [1939—1942 гг. С предисл. Е. Старшинова]. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 193—213.
6125. Боровиков Александр. В метель. — «Тридцать — много или мало?..» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 51.
6126. Борцов Анатолий. Баллада о заботе. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 15.
6127. Васин Игорь. Руки. — Вечный огонь. [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 47—48.
6128. Гнеушев Владимир. Командир. — У штилевых широт. — Деды. — Долг, забытый всеми... — Да здравствует судьба... [Стихи]. — Ставрополье, 1974, № 3 ©, с. 24—25.
6129. Голышев Геннадий. Тигр, волк и собака... [Рассказ]. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 126—133.
6130. Горшенин Алексей. Два рассказа: Звезды над океаном. — В разные стороны. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 52—60.
6131. Дужникова Алиса. «Спасибо, жизнь, что ты меня...» Стихи. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 51.
6132. Дядюченко Леонид. Десант уходит за крест. Докум. повесть. — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 117—126. Продолж. следует.
6133. Елисеев Владимир. «Музыкантом прозвали мальчишку...» Стихи. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 46.
6134. Елисеев Евгений. Проселочной дорогой. — Плачевная береза. — Ильин день. — «Июнь с полным правом...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 157—160.
6135. Еськов Михаил. Петька вернулся! Рассказ. [С предисл. Е. Носова]. — Подъем, 1974, № 4 ©, с. 46—59.
6136. Земляк Якуб. Олениха. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 97—98.
6137. Казанцев Василий. «По яркой, по широкой, по волнистой...» — «Густые тучи высь заволокли...» — «Тиною тянет от сонных озер...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 84—85.
6138. Калинин Александр. «Пропитался остров снежной белизной...» Стихи. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 46.
6139. Карпов Владимир. Такая работа. Повесть. — Знамя, 1974, кн. 8 ©, с. 74—135. Продолж. следует.
6140. Карпов Евгений. Твой брат. Рассказ. — Ставрополье, 1974, № 3 ©, с. 26—36.
6141. Качаев Виталий. Из цикла «Край солнца». Стихи: «Снова я в долине Чуйской...» — Ручей и песня. — «Накинув голубое покрывало...» — Корни. — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 5—7.
6142. Клебанов Семен. Спроси себя. Повесть. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 86—148. Продолж. Начало: № 7.
6143. Козинцев Григорий. «Гоголнада». Из рабочих тетрадей. Янв. 1973 г. Публикацию подгот. В. Г. Козинцева. — Искусство кино, 1974, № 7 ©, с. 83—109. Окончание. Начало: № 5.
6144. Королев Сергей. Нескончаемый путь. Стихи: Баллада о замполите. — Страда. — Ночной элеватор. — Лось трубит. — Зрелость. — «С утра стал день смеркаться...» — Иван-чай. — Нескончаемый путь. — Игорево поле. — Дон, 1974, № 7 ©, с. 131—135.
6145. Кочегков Виктор. Стихи о войне: «Пестрели дни, как гуси на лугу...» — День победы в Михалево. — Степан Кузьмич. — Майский полдень лучист. — Знамя, 1974, кн. 8 ©, с. 70—73.



6146. Куликова Антонина. О сыне пишу... [Повесть]. — Урал, 1974, № 8 ©, с. 85—114.
6147. Куприянов Александр. «На бешеной карте из Арки...» Стихи. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 47.
6148. Лагошный Юрий. Сыны России. — Старый дуб. [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 48—49.
6149. Лебеденко Петр. Черные листья. Роман. Ил.: Р. Ломоносов. — Дон, 1974, № 7 ©, с. 24—121. Продолж. следует.
6150. Логвинов Виктор. «А песня моя — о верном друге.» — Жаворонок. — «Отголубели незабудки.» — Тракторист. — «С крутой горы...» [Стихи]. — Дон, 1974, № 7 ©, с. 137.
6151. Лунев Аксентий. Проводник. Рассказ. Ил.: Н. Фарбер. — Дон, 1974, № 7 ©, с. 125—130.
6152. Максимов Евгений. Осенние костры. Рассказ. — Москва, 1974, № 8 ©, с. 99—109.
6153. Матковский Виктор. «Зарделся ивовый восход...» Стихи. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 50.
6154. Михалев Владимир. Звуки. — Просвет. — «Бабье лето...» — Заметь. — Сердечные слова. [Стихи]. — Подъем, 1974, № 4 ©, с. 25—26.
6155. Немченко Михаил. Дни Мно. Фантаст. рассказ. — Урал, 1974, № 8 ©, с. 115—124.
6156. Олейникова Татьяна. Сыновья. — «Я верю в светлый день левос...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 49—50.
6157. Павленков Владимир. У картины. Стихи. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 49.
6158. Павлов Василий. У кордона. Рассказ. [С предисл. Б. Бедного]. — Подъем, 1974, № 4 ©, с. 27—45.
6159. Пестунов Сергей. Отчим. — Солдатки. — Берегите матерей. — Село Полины Осипенко. — Тополь. — Жарки. — Отчий дом. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 149—154.
6160. Погильдяков Вениамин. Курай. Повесть. — Волга, 1974, № 7 ©, с. 90—147.
6161. Подкупняк Герман. В тылу все спокойно. Повесть. [С предисл. А. Голубя]. — Урал, 1974, № 8 ©, с. 173—186. Продолж. следует.
6162. Полежаев Александр. Моя звезда. — «Горжусь я своей родословной...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 47.
6163. Пустынников Николай. На проходной. — Встреча под платаном. [Стихи]. — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 8—9.
6164. Путилов Борис. Юганская повесть. Журн. вариант. — Урал, 1974, № 8 ©, с. 18—84. Продолж. следует.
6165. Ребан Родион. Танцы на мосту. Роман. — Знамя, 1974, кн. 8 ©, с. 12—69. Окончание. Начало: кн. 6.
6166. Сарыгулов Баян. Лирические миниатюры. Стихи: «Такой любовью я еще не мучился...» — «Тихий падает снег...» — «Белый снег...» — «Мы с одних ледников...» — «Снега, снега...» — «Настежь окна. Вздудо занавески...» — Лит. Киргизстан, 1974, № 2, с. 82—84.
6167. Семенов Арсений. Край земли. Ист. повесть. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 67—101. Окончание. Начало: № 6.
6168. Слепнев Иван. Песня. — Гармонь. [Стихи]. — Москва, 1974, № 8 ©, с. 133—134.
6169. Солнцев Роман. Из поэтических тетрадей. Стихи: Баллада о загадочной улыбке. — В гараже. — Два сентября. — Москва, 1974, № 8 ©, с. 132—133.

6170. Сомова Светлана. Олененок. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 97.

6171. Софронов Анатолий. Из новой книги. Стихи: «Не забывайте вдов друзей...» — «Мне жаль завистников порой...» — «Бессоница, бессоница...» — «Смотри Россию на вокзалах...» — Крокодилий пруд. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 71—77.

6172. Татьяничева Людмила. Праздничный полдень. Цикл стихов: Дареные звезды. — «Руки, руки...» — Впервые. — Волны. — «Где крутая река...» — Коварных войн погашенные фари. — Первые плоды. — Водоплав. — Участник последней войны. — К твоей причастная неделе. — Спасибо, месяц май. — Спор. — Вербохлест. — «Отсвистела свое горнхвостка...» — «Как те, кто любит беззаветно...» — Лирическое завещание. — Стихи о матери. — Зачем спешить. — Хотела я от песен утаить. — Знамя, 1974, кн. 8 ©, с. 3—11.

6173. Токомбаева Светлана. Из цикла «Старый сад». Стихи: «Благодарю тебя, столнца...» — «И в старый сад пришла весна...» — «Я хочу подарить тебе лошадь...» — «От рук моих, от губ отлучен...» — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 77—79.

6174. Урванцев Александр. На сенокосе. Стихи. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 50—51.

6175. Фиксин Сергей. Короткие стихи: «Мы ходили...» — «Один, как о редкостном сплаве...» — «Небо. Поле...» — «Был у меня великий друг...» — Дубок — «Вечер — а солнце еще не снижается...» — «Поспели яблоки в садах...» — Лит. Киргизстан, 1974, № 1 ©, с. 36—38.

6176. Фокина Ольга. Серб и колос. Стихи: «Скрипке — струны, речке — сгрун...» — «Говорят, мое поле...» — «Настежь ворота: родимая дома!..» — В доме возле самой дороги... — «Я отвыкла от белых ночей...» — «Водой ключевой угостила...» — Москва, 1974, № 8 ©, с. 110—112.

6177. Цыбин Владимир. Отзыв. Стихи: Обещанье. — Родительские письма. — Доверчивость. — Отзыв. — Заговоры. — Москва, 1974, № 8 ©, с. 96—98.

6178. Чесноков Иван. «Над простором родимой земли...» — «Солнце дремало в бору...» — «Пропылило стадо большаком...» — Глухая ночь. [Стихи]. — Подъем, 1974, № 4 ©, с. 69—70.

6179. Чикин Леонид. Камчатка. — «Мох под кедрами...» — «Не поселок простой под горою...» — Вожак. — А лес любить не всем дано... [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 78—83.

6180. Шкавро Леонид. Из книги «Земля моей любви». Стихи: Плывуны Самотлора. — Надымский мотив. — Монтажник. — Рабочая песня. — Одинокая. — Грусть. — Урал, 1974, № 8 ©, с. 12—17.

6181. Шукшин В. Брат мой... Сценарий. — Искусство кино, 1974, № 7 ©, с. 169—192.

6182. Шумаков Николай. Герои гражданской. — Березы осенью. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 155—156.

6183. Якименко Лев. Жеребенок с колокольчиком. Повесть. — Москва, 1974, № 8 ©, с. 6—95.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

6184. Батчаев Мусса. Элия. Повесть [карачаев. писателя]. — Ставрополье, 1974, № 3 ©, с. 3—23. Перед текстом авт.: Муса Батчаев.

6185. Бельды Константин. Выделка рыбьей кожи. — «Если осень в сердце глянет...» — Осень. — «Самолет облака подминает...» [Стихи]. Пер. с нанайск.: В. Шульжик. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 65—66.

Лет. журн. ст. № 2

6186. **Воробьев Алексей.** Кибсек. Поэма. Пер. с чуваш.: В. Кочетков. — Волга, 1974, № 7 ©, с. 3—13.
6187. **Гуртуев Салих.** У памятника Пушкину. — Шелка в окошке. Зимнее утро. [Стихи]. Пер. с балкар.: Ю. Ряшенцев. — Дон, 1974, № 7 ©, с. 124.
6188. **Джангулашвили Теймураз.** Чу. Стихи. Пер. с груз.: А. Глезер. — Лит. Киргизстан, 1974, № 1 ©, с. 3—4.
6189. **Джусуев Сооронбай.** Хлопкороб. — Ветка арчи. [Стихи]. Пер. с кирг.: Г. Корин. — Знамя, 1974, кн. 8 ©, с. 137—140.
6190. **Дзугаев Георгий.** Буденовка. — Песня косарей. — Скрипка поет. [Стихи]. Пер. с осет.: А. Флешин. — Дон, 1974, № 7 ©, с. 136.
6191. **Исаков Исабек.** Поле. — О жизни. [Стихи]. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 80—81.
6192. **Корюн Мкртич.** Три басни: Свойство природы. — Одногорбое суждение. — Охотник с грибами. Пер.: Б. Гайкович. — Лит. Армения, 1974, № 4 ©, с. 60—61.
6193. **Коянто Владимир.** Белая оленуха. Рассказ [коряк. писателя]. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 61—63.
6194. **Кудаев Маштай.** Ночное мое сердце. Стихи [кирг. поэта]. — Лит. Киргизстан, 1974, № 1 ©, с. 34—35.
6195. **Маликов Кубанычбек.** Стихи о поэзии: Моя опора. — Не торопись кричать, что ты поэт... — Три поэта. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1974, № 1 ©, с. 5—8.
6196. **Маркарян Маро.** «Здесь солнце расстилает свет...» — «Жаль, жаль цветущего дерева...» — Из цикла «В ущелье Лори»: «Что вижу в дальней дали дней?»; «Бредя сквозь лес...» [Стихи. Пер.: Д. Самойлов; М. Петровых]. — Лит. Армения, 1974, № 4, с. 58—59.
6197. **Миртемир.** Токтогулу. Стихи. Пер. с узб.: Р. Моран. — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 3—4.
6198. **Пассар Андрей.** Монолог убитого солдата. — Завет. [Стихи]. Пер. с нанайск.: М. Асламов. — Дальний Восток, 1974, № 7 ©, с. 64—65.
6199. **Плиев Магомет-Саид.** Отчизна. — «Месяц гордый, месяц грозный...» — Поросли окопы травой. — Хлеб. [Стихи. Пер. с ингуш.: Г. Гагиев; Е. Мелентьев]. — Дон, 1974, № 7 ©, с. 122—123.
6200. **Романадзе Шакро.** Родник Горного Кембера. Повесть. Пер. с груз.: А. Ким. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 3—70.
6201. **Сармен.** Ереван. — «Я — глашатай добра...» — «Люблю цветы...» [Стихи]. Пер.: А. Налбандян. — Лит. Армения, 1974, № 4, с. 3—4.
6202. **Сасыкбаев Саткын.** На гремящих берегах. Повесть. Журн. вариант. Авториз. пер. с кирг.: Г. Адамовский и В. Бобылев. — Лит. Киргизстан, 1974, № 2 ©, с. 24—61.
6203. **Токомбаев Аалы.** Время. — Уходящей молодости. — Зима этого года. [Стихи]. Пер. с кирг.: С. Токомбаева. — Знамя, 1974, кн. 8 ©, с. 136—138.
6204. **Тургунбаев Суйеркул.** Новый день. — Вечерний троллейбус. [Стихи]. Пер. с кирг.: А. Бережной. — Лит. Киргизстан, 1974, № 1 ©, с. 76—77. Перед текстом авт.: Суеркул Тургунбаев.
6205. **Тынымсеитова Дж.** Сельский вечер. — Спящий город. [Стихи]. Пер. с кирг.: Л. Аксельруд. — Лит. Киргизстан, 1974, № 1 ©, с. 9—10.
6206. **Убукеев Айткулу.** Белое облако. Повесть. Пер. с кирг.: А. Залуцкий. Ил.: А. Бейшеев. — Лит. Киргизстан, 1974, № 1 ©, с. 39—72.
6207. **Ханзадян Серо.** Каджаран. Роман. Пер.: Р. Григорян. — Лит. Армения, 1974, № 4, с. 5—57. Окончание. Начало: № 2.

6208. Яшин Даниил. В лунную ночь. — Сосна. — После смелы. [Стихи]. Пер. с удм.: О. Поскребышев. — Урал, 1974, № 8 ©, с. 3—4.

041935320  
21221101933

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

6209. Годель Ваге. Из книги «Особые приметы». Стихи: Фонари причудливые зверьки. — По неизвестной причине. — Сегодня такой день. Пер. с франц.: Л. Григорьян. — Лит. Армения, 1974, № 4, с. 77—78.

6210. Сименон Жорж. Сын. Роман. Пер. с франц.: А. Андрес. — Подъем, 1974, № 4 ©, с. 97—131. Продолж. Начало: № 2.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

6211. Аронов В. «Среда» как категория искусствоведения. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7, с. 44—46.

6212. Жадова Л. Цветовая система М. Матюшина. [Применение в искусстве]. — Искусство, 1974, № 8 ©, с. 38—42.

6213. Ирмеску-И. За искусство общественного звучания. [Статья из рум. журн. «Рум. лит.», 1974, № 1. Напеч. с сокр.] — Искусство, 1974, № 8 ©, с. 47—49.

6214. Саламзаде А. В. Роль русских ученых в изучении истории искусств Азербайджана. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1974, № 1 ©, с. 33—40.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

6215. Григорьев Ю. Монументально, на века. [О монумент. архитектуре]. — Коммунист Белоруссии, 1974, № 7 ©, с. 51—56.

6216. Званцев М. Изба в Михайловском. [О памятнике рус. нар. деревянного зодчества]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7, с. 37—38.

6217. Посохин Михаил Васильевич. Москва и ее будущее. [Беседа с гл. архит. Москвы М. В. Посохиним. Записал В. Розен]. — Новое время, 1974, № 31, с. 18—20.

6218. Степанов В., Юров Ю. Площадь Крестьянской заставы [в Москве. Проект реконструкции и застройки]. — На стройках России, 1974, № 8 ©, с. 18—19.

6219. Умаров А. Монументальное искусство Узбекистана сегодня. — Искусство, 1974, № 8 ©, с. 7—11.

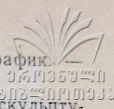
6220. Фатуллаев Ш. С. Градостроительное развитие города Кубы в конце XVIII и XIX вв. [Азербайджан]. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1974, № 1, с. 123—130.

6221. Шевелев С. Сохранить чугунное кружево Одессы. Письмо в ред. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7, с. 34—36.

### 28.3 Изобразительное искусство

6222. Березкин В. Драматургия экспозиции Выставки сценографии. [Рига, 1974]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7, с. 27—30.

6223. Бунин А. О ферапонтовских росписях Дионисия. — Искусство, 1974, № 8 ©, с. 59—67.



6224. **Воронина Н. А.** Горгадзе. Скульптор, чеканщик, график. — Искусство, 1974, № 8 ©, с. 22—28.
6225. **Воронова О.** Поиски и свершения. Размышления о скульптуре. — Молодая гвардия, 1974, № 8 ©, с. 260—269.
6226. **Журавченко М.** Рождение балетного костюма. [О творчестве театр. худож. С. Б. Вирсаладзе]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7, с. 31—33.
6227. **Звонцов В.** Наследие Дмитрия Исидоровича Митрохина. [Художник]. 1883—1973. — Искусство, 1974, № 8 ©, с. 33—38.
6228. **Казаринова Н.** Портреты Евгения Широкова. — Искусство, 1974, № 8 ©, с. 17—21.
6229. **Карпович Н.** Художник Маске из Катманду. [Непал]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 8 ©, с. 40—41.
6230. **Кулиева Р. Г.** К вопросу об импрессионизме в [изобразительном] искусстве и литературе. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1974, № 11 ©, с. 54—59. Рез. на азерб. яз.
6231. **Манин В.** Кунинджи и «кунинджисты». [По материалам выставки «Кунинджи и его ученики». Москва — Ленинград. 1974]. — Искусство, 1974, № 8 ©, с. 55—58.
6232. **Панов М.** Творчество [художника] А. П. Могилевского. — Искусство, 1974, № 8 ©, с. 28—32.
6233. **Пикунова Г.** «На земле доброй...» О творчестве Б. Домашникова. [По материалам персон. выставки произведений художника. Москва. Апр. 1973 г.] — Искусство, 1974, № 8 ©, с. 11—16. Перед текстом авт.: Г. Пикунова (Уджавини).
6234. **Полунина В.** Группа декоративного рисования. [Из опыта Дет. худож. школы № 4. Москва. С примеч. ред.] — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7, с. 18—21.
6235. **Пономарев Н.** Творчество советских художников принадлежит народу. — Искусство, 1974, № 8 ©, с. 2—6.
6236. **Савицкая В.** Программа польских художников. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7, с. 12—17.
6237. **Светлов И.** Декоративные фантазии [скульптора] А. Бурганова. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7, с. 22—24.
6238. **Татибян Ваграм.** Творчество Авета Асатура. [Памяти художника]. — Лит. Армения, 1974, № 4, с. 79—80.
- Умаров А.** Монументальное искусство Узбекистана сегодня. — См. 6219.
6239. **Фаминская Н.** Румынская книжная иллюстрация. — Искусство, 1974, № 8 ©, с. 50—54.
6240. **Фогель З.** Скульптор Густав Земла. [Польша]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7, с. 8—11.
6241. **Чижова И.** Игорь Оминин — художник-пропагандист. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7, с. 3—6.

#### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

6242. **Бокотей А.** Черниговские изразцы. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7, с. 55—56.
6243. **Каширина О.** Лев Солодков. [Творч. портр. художника по керамике]. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7, с. 25—26.
6244. **Онайко Н. А.** Заметки о технике боспорской теревтики. [Худож. оформление]. — Сов. археология, 1974, № 3 ©, с. 78—86. Рез. на франц. яз.

Открытое письмо товарищам по профессии. [О задачах оформительского и пром. искусства]. — См. 4208.

6245. **Рогов Анатолий.** Душа кипит. [Об искусстве мастеров палехской лаковой миниатюры]. — Москва, 1974, № 8 ©, с. 159—185 с табл.

6246. **Соколова Т.** Русская мебель начала XIX века. — Декоративное искусство СССР, 1974, № 7 ©, с. 39—43.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

6247. **Бендерский Леонид.** Рассказ об одной кафедре. [О кафедре нар. инструментов Уральск. гос. консерватории]. — Урал, 1974, № 8 ©, с. 165—168.

**Березкин В.** Драматургия экспозиции Выставки сценографии. — См. 6222.

6248. **Гулисашвили Б. А.** Нейтральные интервалы в грузинской народной песне. — Сообщ. АН ГССР, 1974, т. 74, № 2, с. 503—508. Список лит.: 26 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

**Журавченко М.** Рождение балетного костюма. [О творчестве театр. худож. С. Б. Вирсаладзе]. — См. 6226.

6249. **Лазарев И.** Чем живет песня? [О развитии соврем. песенного жанра]. — Подъем, 1974, № 4 ©, с. 136—138.

6250. **Лапина Алла.** Главное в жизни. [О солистке балета Свердл. театра оперы и балета им. Луначарского Н. Меновщиковой]. — Урал, 1974, № 8 ©, с. 169—172.

6251. **Лапчинский Г. О.** Родина! Новые произведения воронеж. композиторов. — Подъем, 1974, № 4 ©, с. 132—136.

6252. **Рустамзаде Д.** Дискуссии о национальном и интернациональном в музыке. — Изв. АН АзССР. Серия лит., яз. и искусства, 1974, № 1 ©, с. 131—135. Рез. на азерб. яз.

6253. **Ульянов М.** Удел счастливых. К 80-летию Б. В. Щукина. — Искусство кино, 1974, № 7 ©, с. 77—82 с портр.

### 28.7 Кинематография. Фотография

6254. **Абрамов Л. Е., Измайлов С. В.** К теории образования скрытого изображения. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 245—248. Список лит.: 6 назв.

6255. **Блок А. С.** Теория и расчет мультипликатора изображений, использующего оптический туннель. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2 ©, с. 349—356.

6256. **Блюмберг И. Б., Филиппова Н. И., Кутузова С. Б.** Проникновенные компоненты проявителя в фотографические слои. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 289—291.

6257. **Богомолов Ю.** Правило из исключения. [О худож. фильме «Мелодии Верийского квартала». Авт. сценария Г. Шенгелая и А. Салуквадзе. Режиссер-постановщик Г. Шенгелая. «Грузия-фильм»]. — Искусство кино, 1974, № 7 ©, с. 43—50.

6258. **Боровиков С.** Инженер Гарин на экране. [О худож. телевиз. фильме «Крах инженера Гарина» по роману А. Н. Толстого «Гиперболоид инженера Гарина». Авт. сценария С. Потепалов. Режиссер-постановщик Л. Квинихидзе. «Ленфильм»]. — Волга, 1974, № 7 ©, с. 186—187.

6259. **Вартанов Ан.** Сквозь сердце поэта. [О худож. фильме «Одна среди людей». Авт. сценария М. Мелкумов и К. Ярмагов. Режиссер-постановщик К. Ярмагов. «Узбекфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 7 ©, с. 60—65.

6260. Джакыпбеков А. Назад к «Нарынскому дневнику»? Размышления о соврем. кирг. кинодокументалистике. — Лит. Киргизстан, 1974, № 10, с. 95—98.

6261. Журба Ю. И., Москинов В. А. Быстрое получение позитивного изображения в приемном слое обрабатывающей ленты. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4, с. 275—277. Список лит.: 10 назв.

6262. Изучение селективности проявления светочувствительных систем на основе хлористого палладия. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4, с. 258—261. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Ерошкин, С. Н. Мальченко, В. В. Болдырев и др.

6263. Кинопробы — архаизм или необходимость? [Статьи:] Л. Гурченко. И риск и поиск. — В. Золотухин. За и против. — Е. Леонов. Не экзаменационный класс, а лаборатория. — А. Шуранова. Полнота доверия. — А. Смирнов. Эскизы. — А. Кончаловский. Взаимная ответственность. — Искусство кино, 1974, № 7, с. 110—123.

6264. Кичин В. Трудное счастье поиска. [О худож. фильме «Каждый день доктора Калининской». Авт. сценария А. Лапшин. Режиссер-постановщик В. Титов. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1974, № 7, с. 50—60.

6265. Козловский С. М. Установление корреляционной связи инструментальных и визуальных оценок качества киноизображений. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4, с. 283—284. Список лит.: 5 назв.

6266. Лындина Э. Экран на горизонтах жизни. Заметки о кирг. док. фильмах. — Искусство кино, 1974, № 7, с. 65—76.

6267. Михалкович В. Триллеры, или Мистер Джонс в ореоле мученика. [О детективном жанре в зарубеж. кино]. — Искусство кино, 1974, № 7, с. 142—162.

6268. Мозалевский В. Некоторые вопросы теории и расчета электрофотографических преобразователей изображения. 1. Передача изображения электрофотографическим процессом. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4, с. 266—271. Список лит.: 10 назв.

6269. Монтегю Айвор. Несколько слов Виктору Привато. [К вопросу о реконструкции неоконч. фильмов. Отклик на письмо в ред. В. Привато «Фильм должен быть» в журн. «Искусство кино», 1973, № 6. Письмо в ред. из Лондона]. — Искусство кино, 1974, № 7, с. 166—168.

6270. О мультиплицировании изображений с помощью одноосевых голограмм. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 2, с. 345—348. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Буйнов, И. Е. Кит, К. С. Мустафин, М. И. Саврасова.

6271. О размещении серебра скрытого изображения по центрам чувствительности в микрокристаллах фотографической эмульсии. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4, с. 241—244. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Гришкина, Л. П. Аулова, О. В. Михайлова, Ю. В. Пятков.

6272. Овечкина Т. Г., Шеберстов В. И. Влияние полиэтиленгликоля на супераддитивное действие метол- и фенидонгидрохиноновых проявителей. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4, с. 294—295.

6273. Осинский В. Г. Телефильм. Поиски выразительности. — Проблемы журналистики, 1973, вып. 1, с. 49—60.

6274. Петров Э. Отвечая велению времени... [Из цикла «Кино и социализм». Статья из Софии]. — Искусство кино, 1974, № 7, с. 136—142.

6275. Режиссура — ее проблемы и трудности. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Искусство кино». С предисл.

ред. Выступления:] И. Авербах; С. Герасимов; С. Юткевич; Ю. Райзман; Г. Плесис; П. Арсенов; А. Митта. — Искусство кино, 1974, № 7 ©, с. 2—24.

6276. Рунин Б. Наука — экран — человек. [Отображение проблем науки в худож. кинематографе]. 2. Нравственный эксперимент. — Искусство кино, 1974, № 7 ©, с. 25—42. 1: № 6.

6277. Соенько В. Н. Аналитическое дешифрирование материалов измерительной кинофотосъемки. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 248—254. Список лит.: 8 назв.

Ульянов А. Удел счастливых. К 80-летию Б. В. Щукина. — См. 6253.

6278. Фаворов Л. Н. Фотоэлектрическая система синхронизации камеры СКС-1М с исследуемым явлением при достижении заданного режима съемки. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 281—282. Список лит.: 5 назв.

6279. Фотографическая запись на полупроводниковых стеклах системы Ge—As—Se—J. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 291—294. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Г. Семак, И. Д. Туряница, А. А. Кикинеши и др.

6280. Чернышев А., Пронин В. Утраченные грезы, или Дайте мужа Кристине Луба. [О западногерм. худож. фильме «И дождь смывает все следы»]. — Искусство кино, 1974, № 7 ©, с. 162—166.

6281. Электрохимические исследования процесса фотографического проявления. [Сообщ.] 4. Т. Г. Овечкина, Д. М. Шуб, В. И. Шеберстов. Влияние противувалирующих и поверхностно-активных веществ на электрохимическое восстановление бромида серебра. — Журн. науч. и прикл. фотографии и кинематографии, 1974, т. 19, вып. 4 ©, с. 262—266. Список лит.: 5 назв.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

6282. Мельник Т. М. Место, значение, цели книговедческой подготовки будущих библиотекарей. — Сов. библиогр., 1974, № 3 ©, с. 34—42.

6283. Подмазова Т. А. Вторая Всесоюзная научная конференция по проблемам книговедения. [Москва. Апр. 1974 г.] — Сов. библиогр., 1974, № 3 ©, с. 3—17.

### 30.2.11 Периодическая печать

6284. Барабохин Д. А. Емельян Ярославский и литературно-художественные и общественно-политические журналы. — Проблемы журналистики, 1973, вып. 1, с. 85—97. Библиогр. ссылки в тексте.

6285. Березина В. Г. Карамзин — журналист. — Проблемы журналистики, 1973, вып. 1, с. 98—114.

6286. Березина Г. В. Плодотворный союз науки и практики. [Обзор журн. «Дошкольное воспитание»]. — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 138—141.

6287. Гриневский В. В едином строю с войсками. (Фронтовая печать в Белорус. операции). [1944 г.] — Воен.-ист. журн., 1974, № 8 ©, с. 104—109.





6288. К сорокалетию журнала «Математика в школе». — Математика в школе, 1974, № 4 ©, с. 88—90.
6289. Таловов В. П. К вопросу об авторах газеты. — Проблемы журналистики, 1974, вып. 1, с. 115—121.
6290. Цемнолонский Р. Благодородный долг. По страницам метод.-пед. журн. «Тарибине мокикла». — Коммунист (Вильнюс), 1974, № 7 ©, с. 93—97.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение .

6291. Кормилицын А. И. Бируни-библиограф. [К 1000-летию со дня рождения среднеаз. ученого-энциклопедиста]. — Сов. библиогр., 1974, № 3 ©, с. 57—59.
6292. Коровицына С. И. Эволюция методов дифференцированного раскрытия содержания литературы о писателе в персональных научно-вспомогательных библиографических пособиях. — Сов. библиогр., 1974, № 3 ©, с. 62—76. Библиогр. ссылки в тексте.
6293. Мартынов И. Ф. Библиографическая информация в периодических изданиях Н. И. Новикова. — Сов. библиогр., 1974, № 3 ©, с. 43—56.
6294. Моргенштерн И. Г., Уткин Б. Т. Унификация [библиографической] терминологии — важнейшее условие ее совершенствования. — Сов. библиогр., 1974, № 3 ©, с. 18—23.
6295. Состояние и задачи краеведческой библиографии на Северном Кавказе. — Сов. библиогр., 1974, № 3 ©, с. 24—33. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: И. И. Михлина, В. Н. Пазухина, М. Н. Петракова, Э. С. Судья.

### 30.5 Библиографические пособия

6296. Андреева Е. П. Новые книги [по педагогике. 1-й кв. 1974г. Сист. указ.] — Сов. педагогика, 1974, № 7 ©, с. 152.
6297. Библиография иностранной литературы по генетике. Янв. 1974 г. [Сист. указ.] — Генетика, 1974, т. 10, № 6 ©, с. 170—183.
6298. Занятина Л. Г., Коновалов П. А. Работы по механике грунтов и фундаментостроению издания 1973—1974 гг. [Сист. указ.] — Основания, фундаменты и механика грунтов, 1974, № 4 ©, 3-я — 4-я с. обл.
6299. Калинина Л. П. Новые книги по математике [за 1973—1974 гг. Алф. указ.] — Успехи мат. наук, 1974, т. 29, вып. 4 ©, с. 217—228.
6300. Кирсанова А. А. Кожная чувствительность человека к видимым и инфракрасным лучам (указатель литературы). — Ленинская теория отражения и проблемы психологии, 1973, сб. 2, с. 78—86.
6301. Новая юридическая литература в СССР. (Апр. — май 1974 г.) [Сист. указ.] — Сов. государство и право, 1974, № 8 ©, с. 154—157.
6302. Шаповал Н. А. Библиография опубликованных научных работ сотрудников Института и его опытных станций за 1973 год. По каталогу науч. б-ки ВНИИ кукурузы. [Сист. указ.] — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 1-2 ©, с. 141—147.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 12  
«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 вычислительная техника. Рига, 1974. № 4.
- Автомобильная промышленность. М., 1974. № 8 (рц).
- Азия и Африка сегодня. М., 1974. № 8 (206) (рц).
- Армянский химический журнал. Ереван, 1974. [Т.] 27 №№ 5, 6.
- Балансовый метод анализа и оценки эффективности системы удобрений. М., 1974. [Вып.] 1. См. Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова (ВИУА). № 20.
- Биология в школе. М., 1974. № 4 (рц).
- Биохимия. М., 1974. Т. 39 вып. 3 (рц).
- Богатический журнал. Л., 1974. Т. 59 № 6.
- Бумажная промышленность. М., 1974. № 6 (рф).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 1-2 (34-35).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова. (ВИУА). М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. № 18. Техника внесения минер. удобрений; № 20. Балансовый метод анализа и оценки эффективности системы удобрений. [Вып.] 1.
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина Сер. 2. Химия, биология, геология, география. Минск, 1974. № 2 (рц).
- Вестник зоологии. Киев, 1974. № 3 (рц).
- Вестник Московского университета. М. — Сер. 2. Химия. 1974. Т. 15 № 3. — Сер. 3. Физика, астрономия. 1974. Т. 15 № 4. — Сер. 10. Филология. 1974. № 4. — Сер. 13. Теория науч. коммунизма. 1974. № 3 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1974. № 8 (224) (бф).
- Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1974. Т. 113 № 7 (рц).
- Военно-исторический журнал. М., 1974. № 8 (рц).
- Военно-медицинский журнал. М., 1974. № 7 (бф).
- Военный вестник. М., 1974. № 8 (рц, бф).
- Волга. Саратов, 1974. № 7 (рц).
- \* Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1973. Вып. 17.
- \* Вопросы геологии восточной окраины Русской платформы и Южного Урала. Уфа. (Ин-т геологии Башк. филиала АН СССР). 1972. Вып. 16. Стратиграфия и палеонтология докембрия и палеозоя Юж. Урала и Приуралья.
- Вопросы гидрогехники. См. [Труды] Новосиб. ин-та водного транспорта.
- Вопросы истории. М., 1974. № 7 (рц, бф).
- \* Вопросы научного коммунизма. М. (Кафедра науч. коммунизма и гуманист. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1973. Вып. 3.
- \* Вопросы экономики Дальнего Востока. Владивосток. (Дальневост. науч. центр АН СССР). 1972. Т. 4.
- Воспитание школьников. М., 1974. № 4 (рц).
- Врачебное дело. Киев, 1974. № 7.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. М., 1974. Т. 16 № 7.
- Генетика. М., 1974. Т. 10 № 6 (бф).
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1974. № 7 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1974. № 7 (рц).
- Дальний Восток. Хабаровск, 1974. № 7 (рц).
- Декоративное искусство СССР. М., 1974. № 7 (200) (рц).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1974. № 8 (рц, бф).
- Доклады Академии наук Армянской ССР. Ереван, 1974. [Т.] 58 № 4.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1974. Т. 18 № 7.

- Дон. Ростов н/Д., 1974. № 7 (рц).
- Животноводство. М., 1974. № 8 (рц).
- Журнал научной и прикладной фототрафии и кинематографии. М., 1974. Т. 19 вып. 4.
- Журнал общей химии. Л., 1974. Т. 44 (106) вып. 7.
- Заводская лаборатория. М., 1974. Т. 40 №№ 6, 7.
- Земля родная. М., 1974. № 8.
- Знамя. М., 1974. Кн. 8 (рц).
- \* Из истории Красноярской партийной организации. Красноярск. Красноярск. (Краснояр. гос. пед. ин-т). 1973. Вып. 5.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия литературы, яз. и искусства. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974 № 1 (рц).
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия хим. Алма-Ата, 1974. № 3.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига, 1974. № 3.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Серия биол. и хим. наук. Кишинев, 1974. № 3.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние биол. наук. Душанбе, 1974. № 2 (55) (рц).
- Известия высших учебных заведений. — Горный журн. Свердловск, 1974. № 7 (рц).
- Машиностроение. М., 1974. № 8.
- Электромеханика. Новочеркасск, 1974. № 7.
- Искусство. М., 1974. № 8 (рц, бф).
- Искусство кино. М., 1974. № 7.
- Исследование экономичности работы и эксплуатационной надежности тепловозов. См. [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта).
- Кардиология. М., 1974. Т. 14 № 6 (рц).
- Коммунист. Вильнюс, 1974. № 7 (601) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1974. № 7 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1974. № 16 (рц).
- \* Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1974. № 6. Эксперим. и теорет. физика.
- Кровообращение. Ереван, 1974. Т. 7 № 3.
- Лабораторное дело. М., 1974. № 7.
- \* Ленинская теория отражения и проблемы психологии. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1973. Сб. 2. К вопросу о неизознаваемых формах отражения действительности.
- Литературная Армения. Ереван, 1974. № 4 (рц).
- Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1974. №№ 1 (рц), 2 (рц).
- Математика в школе. М., 1974. № 4 (рц).
- Механизация и автоматизация производства. М., 1974. № 8 (рц, бф).
- Механизация строительства. М., 1974. № 8 (363).
- \* Минералогический сборник Львовского государственного университета им. И. Франко. Львов, 1974. № 28 вып. 2.
- Молодая гвардия. М., 1974. № 8 (рц).
- Молочное и мясное скотоводство. М., 1974. № 8.
- Москва. М., 1974. № 8 (рц).
- Морской флот. М., 1974. № 7.
- На стройках России. М., 1974. № 8.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1974. № 5 (125).
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стандартизации). М., 1974. Вып. 19. Методы оценки и оптимизации качества продукции.
- \* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т пушного звероводства и кролиководства). М., 1972. Т. 11.
- \* Научные труды (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1972. Т. 4. Возрастная морфология с.-х. животных.
- Нейрофизиология. Киев, 1974. Т. 6 № 3.
- Новое время. М., 1974. №№ 31 (1521), 32 (1522).
- \* Новые и малоизвестные виды фауны Сибири. Новосибирск. (Биол. ин-т Сиб. отд-ния АН СССР). 1971. Вып. 5.
- \* Новые исследования в педагогических науках. М. (Акад. пед. наук СССР). 1974. № 11 (24).
- \* Новые исследования в психологии. М. (Акад. пед. наук СССР). 1974. № 3 (11).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1974. Т. 37 вып. 2.
- Оптимизация обработки наблюдений ИЗС и времени. Рига, 1974. Вып. 10. См. Учен. зап. Латв. гос. ун-та им. П. Стучки Т. 202.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1974. № 4 (бф).
- Партийная жизнь. М., 1974. № 15 (рц, бф).
- Педиатрия. М., 1974. № 7.



Плановое хозяйство. М., 1974. № 8 (рц).

Подъем. Воронеж, 1974. № 4 (рц)

\* Проблемы журналистики. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1973. Вып 1.

Радиотехника и электроника. М., 1974. Т. 19 вып. 8.

\* Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1972. Т. 96. Улучшение сенокосов и пастбищ.

Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и технол. ин-т птицеводства). Загорск, 1974. Т. 38. Науч. основы пром. производства яиц и мяса птицы.

Сварочное производство. М., 1974. № 8 (478) (бф).

Сельские зори. Краснодар, 1974. № 7 (рц).

Советская археология. М., 1974. № 3 (рц).

Советская библиография. М., 1974. № 3 (145) (рц).

Советская педагогика. М., 1974. № 7 (рц, бф).

Советская юстиция. М., 1974. № 15 (рц).

Советское государство и право. М., 1974. № 8 (рц).

Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. Т. 74 № 2.

Социалистический труд. М., 1974. № 7 (рц, бф).

\* Ставрополье. Лит.-худож. альманах. Ставрополь, 1974. № 3 (рц).

Сталь. М., 1974. № 8.

Стандарты и качество. М., 1974. № 8.

Стенные просторы. Саратов, 1974. № 7.

США. Экономика, политика, идеология. М., 1974. № 8 (56) (рц).

Теоретические основы химической технологии. М., 1974. Т. 8 № 4.

Техника и вооружение. М., 1974. № 8 (рц).

Тракторы и сельхозмашины. М., 1974. № 8 (рц).

Труды (Гос. океаногр. ин-т). М., 1974. Вып. 118. Вопросы гидрологии и гидрохимии устьев рек.

Труды Зоологического института. Л. (АН СССР). 1974. Т. 54. Функцион. морфология млекопитающих.

Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. Вопросы вычислит. и прикл. математики.

Труды Лесостепной научно-исследовательской станции Ленинградского университета «Лес на Ворскле». Л., 1974. Т. 6. См. Учен. зап. Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова. Вып. 367.

\* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1972. Вып. 400. Вопросы обраб. экон. информации на ж.-д. транспорте; вып. 402. Полупроводниковые элементы в электр. передачах тепловозов.

\* Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 137. Экономика и организация производства.

\* [Труды] Новосибирского института инженеров водного транспорта. Новосибирск. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1972. Вып. 47. Вопросы гидротехники.

\* Труды Ростовского и/Д института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов и/Д., 1972. Вып. 80. Вопросы совершенствования теплового контроля, увеличения сроков служб и экономичности трансп. двигателей внутр. сгорания.

Труды СоюзНИХИ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т хлопководства). Ташкент, 1974. Вып. 26. Удобрения в хлопководстве.

\* [Труды] (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Ташкент. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1972. Вып. 88. Исследование экономичности работы и эксплуатац. надежности тепловозов.

\* Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны СССР). Минск. — На корешке назв.: Труды ЦНИИМЭСХ. 1972. Т. 10.

Уголь. М., 1974. № 8 (581) (рц).

Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1974. № 2 (рц).

Украинский биохимический журнал. Киев. — Назв. на укр. яз., текст на укр. и рус. яз. 1974. Т. 46. № 4.

Украинский химический журнал. Киев, 1974. Т. 40 № 6 (рц).

Урал. Свердловск, 1974. № 8 (рц).

Успехи математических наук. М., 1974. Т. 29 вып. 4 (178) (бф).

Успехи физиологических наук. М., 1974. Т. 5 № 3.

Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 1

Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. П. Лобачевского). Горький, 1973. Вып. 186. Качеств. теория дифференц. уравнений.

Ученые записки Латвийского государственного университета им. П. Стучки. Рига, 1974. Т. 201. Кредит и оборотные средства; т. 202. Астрономия. Вып. 10. Оптимизация обраб. наблюдений ИЗС и времени.

Ученые записки Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. Л. — На корешке: Учен. зап. ЛГУ. 1974. № 367. Серия биол. наук. Вып. 53. Биол. продуктивность и ее факторы в лесостепной дубраве. (Комплексные исследования по междунар. Биол. Программе). Труды Лесостепной науч.-исслед. станции Ленингр. ун-та «Лес на Ворскле». Т. 6.

Физика и техника полупроводников. Л., 1974. Т. 8 № 7.

Физика металлов и металловедение. Свердловск, 1974. Т. 38 вып. 1.

Физическая культура в школе. М., 1974. № 7.

Химические волокна М., 1974. № 4 (рф).

Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1974. № 8 (бф).

Химия высоких энергий. М., 1974. Т. 8 № 4.

Химия твердого топлива. М., 1974. № 4.

Хирургия. М., 1974. № 7 (рц).

\* Численные методы механики сплошной среды. Новосибирск. (Вычислит. центр Сиб. отд-ния АН СССР). 1974. Т. 5 № 1.

Шахтное строительство. М., 1974. № 7.

Экономика и организация промышленного производства. Новосибирск. 1974. № 3.

Экономика строительства. М., 1974. № 8 (188) (рц).

Электрические станции. М., 1974. № 8 (рц).

Электричество. М., 1974. № 8 (рц).

Энергомашиностроение. Л., 1974. № 7 (рц).

Ядерная физика. М., 1974. Т. 20 вып. 2.

#### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

2967-71, 2976, 2978, 2980-81, 2984-93, 2995-96, 3001, 3006, 3009-10, 3026, 3037, 3045, 3055, 3084, 3094, 3096, 3098, 3100, 3104, 3110, 3112-13, 3117, 3131-32, 3225, 3280, 3293, 3295, 3297-98, 3303, 3325, 3342, 3360-63, 3365-68, 3371-73, 3377, 3396, 3419, 3446, 3476, 3487, 3500, 3518, 3856-57, 3867-68, 3870-71, 3877, 3881-83, 3886, 3889, 3892-93, 3895-96, 3899-904, 3906-07, 3910-11, 3913-14, 3916-17, 3920-24, 3926-30, 3971-72, 3975-76, 4034, 4037-38, 4040-41, 4047, 4050, 4052-53, 4055-56, 4058, 4063, 4069, 4072, 4079, 4084, 4087, 4089, 4097-98, 4105, 4129, 4136-37, 4144, 4153, 4156, 4162, 4181, 4185-93, 4198, 4225, 4272, 4282-84, 4286-87, 4290-91, 4293-95, 4298-501, 4308, 4311-13, 4315-16, 4318, 4321, 4336-38, 4345, 4351, 4353-54, 4357, 4381, 4393, 4402, 4414, 4428-29, 4433, 4437.

4446-49, 4484, 4491, 4614, 4640, 4777, 4780, 4804, 4929, 4968, 4983-84, 4986, 4988, 4991, 4999, 5016-17, 5020, 5036, 5043, 5065, 5082-83, 5112, 5151-53, 5155, 5161, 5172-74, 5176-77, 5213, 5237, 5261, 5275, 2580-81, 5293, 5297-99, 5310-11, 5317, 5319, 5321-22, 5327-30, 5333, 5336-37, 5340-41, 5343-46, 5352-54, 5358, 5360-61, 5367, 5372-85, 5427-47, 5149-61, 5463-66, 5468-76, 5478-81, 5483-85, 5487-88, 5496-97, 5500-01, 5508-09, 5514, 5516-66, 5574, 5582-83, 5585, 5601, 5607, 5611-14, 5617, 5622, 5624, 5626, 5630-32, 5658-59, 5963-65, 5968-71, 5973-75, 5979, 5984-85, 5987-88, 5991-92, 6007, 6014, 6017, 6031, 6034, 6036, 6055, 6060, 6084, 6110, 6114, 6119, 6128, 6140, 6184, 6273, 6284-85, 6289, 6300.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

78 коп.

63/10

70487  
ՀԱՅԿԵՍՏԱՆԻ  
ՊԱՐԼԱՄԵՆՏ

