

6387

1973



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1973**

**36**

(120926—124385)

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

УДК 62-01  
62-01(03)



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

36

1973

(120926—124385)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1973

97.082

УДК 62-01  
62-01(03)

# СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм	3
2 Общественные науки в целом	4
3 Философские науки. Социология. Психология	4
4 Экономика. Экономические науки	7
5 История. Исторические науки	10
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	14
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	17
8 Международное профсоюзное движение	19
9 Международное движение молодежи	19
10 Государство и право. Юридические науки	20
11 Военная наука. Военное дело	21
12 Статистика. Демография	22
13 Наука. Науковедение	22
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика	22
15 Естественные науки	23
16 Техника. Промышленность	79
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	142
18 Транспорт	168
19 Связь	—
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание	178
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	179
22 Здравоохранение. Медицинские науки	179
23 Физическая культура. Спорт	—
24 Культура. Образование	201
25 Филологические науки	209
26 Художественная литература. Фольклор	214
27 Литература для детей. Фольклор для детей	—
28 Искусство. Искусствоведение	217
29 Религия. Атеизм	219
30 Печать. Книговедение	220
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 36 «Летописи журнальных статей»	223
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	228

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 6/VIII 1973 г. Подписано к печати 22/VIII 1973 г.  
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,25 Уч.-изд. л. 19,95  
 Тираж 5080 Заказ 1232 Цена 40 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 Главполиграфпрома 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

120926. Аббасов А. Н. В. И. Ленин и развитие нефтяной промышленности СССР. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 109—112.

120927. Акопов Р. Я. Фридрих Энгельс — основоположник научного коммунизма. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 98, с. 3—14.

120928. Алуф И. А. В. И. Ленин о стихийности и сознательности в рабочем движении. Консультация. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 5, с. 110—120.

120929. Алатов В. А. Ленинское учение о партийности литературы и искусства и его развитие в важнейших документах КПСС (1917—1925 гг.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 117, с. 17—28.

120930. Гладков И. Важнейший этап в разработке научного плана построения социализма. К 50-летию последних произведений В. И. Ленина. — Вопр. экономики, 1973, № 4, с. 14—26.

120931. Конник И. И. Классики марксизма о характере экономических законов социализма и особенностях их действия. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 98, с. 15—31.

120932. Лицис Н. А. Ленинский анализ революции и кризиса в физике и вопросы методологии естествознания. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 4, с. 21—31.

120933. Мишаков В. П. Ленинский план приступа к построению социализма и буржуазная историография. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 18—31. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 220.

120934. Пеккер Я. И. Аграрный вопрос при социализме. [Основоположники марксизма-ленинизма о соц. преобразовании сельск. хоз-ва]. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 98, с. 53—73.

120935. Шаповалов П. В. Основоволожники научного коммунизма о необходимости государственной собственности на средства производства при социализме. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 98, с. 32—52.

120936. Шароева Т. Г. В. И. Ленин и борьба с буржуазной идеологией в журналистике первой половины 20-х годов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 2, с. 15—22.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

120937. Александров Я., Каганова Р. Париж, Мари-Роз, 4. [О мемор. музее-квартире В. И. Ленина в Париже]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 2—5.

120938. Каганова Р. Ю. Литература о жизни и деятельности В. И. Ленина во Франции. [Обзор]. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 141—145. Библиогр. ссылки в тексте.

120939. Лазебников Александр. Они были первыми. [Из цикла «Новые страницы Ленинианы»]. — Дон, 1973, № 4, с. 123—132.

120940. Тарасенко А. Партийные билеты Владимира Ильича Ленина. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 4, с. 25—36.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

120941. Мамедов Ш. Ф. Передовая русская культура и развитие демократической мысли народов Закавказья и Средней Азии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 1, с. 13—23.

120942. Так рождается человек высокой культуры, широкой эрудиции. [О преподавании обществ. дисциплин в вузах страны. Статьи:] С. Ш. Пашаев. Этика и эстетика как обязательные предметы. — В. А. Блюмкин, Б. Н. Лебедев. И обязательно, и факультативно. — Н. В. Рябушкин. Будущий врач овладевает научным атеизмом. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 65—72.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

120943. Быховский Б. Э. Философия отчаяния. [Критика экзистенциализма]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 78—86.

120944. Коршунов А. М., Мантатов В. В. Эвристическая роль знаков. [О роли знаков в познании]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 41—50.

120945. Нажмудинов Г. М. Концепция свободы Пауля Тиллиха. (К критике неопротестантской трактовки проблемы свободы П. Тиллиха). — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 113—121. Список лит.: 14 назв.

120946. Нарский И. С. Проблема отрицания и «негативная» диалектика Т. Адорно. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 68—77.

120947. Петров Сава. Один аргумент презентационизма и практика. [Статья из Болгарии]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 115—121. Перед текстом и в огл. авт.: Савва Петров.

### 3.2.1.1 История философии

120948. Голиков Н. Н. Проблемы семиотического познания в персонализме юрьевской школы [философия. Конец XIX — начало XX вв.] — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 4, с. 70—80.

120949. Облакулов С. О., Насыров Р. Н. Гносеологические вопросы в трудах Беруни. К 100-летию Беруни. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 3, с. 20—22.

120950. Половинкин С. М. Философия Древней Греции и математика. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 87—94.

120951. Шамшев И. Б. Понятие времени в древнегреческой философии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 1, с. 76—85.

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

120953. Кайдаков С. В. Эмоции, чувства и познание. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 139—143.

120954. Морозов М. Н., Стемपुरский Ю. Н. Сознание, его происхождение и сущность. В помощь преподавателям марксистско-ленинской философии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 122—132.

120955. Савчук В. В. Объективные условия и субъективный фактор социальных реформ при капитализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 1, с. 24—33. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.2.2 Научный коммунизм

120956. Васецкий Г. С. Идеино-политическое единство развитого социалистического общества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 1, с. 3—12.

120957. Кандинов В. Ленинизм и закономерности современной идеологической борьбы. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 4, с. 37—45.

120958. Королев Б. Н., Лузан А. А. Социальное содержание функции управления производством. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 3—9.

120959. Лапин Н. Трудовые коллективы в социалистическом обществе. — Полит. самообразование, 1973, № 5, с. 25—33.

120960. Матров Э. Ленинский принцип демократического централизма и современная идеологическая борьба. — Коммунист Эстонии, 1973, № 4, с. 3—9.

120961. Сдобнов С. Развитие социалистическое общество — торжество ленинского учения. — Вопр. экономики, 1973, № 4, с. 3—13.

120962. Шевченко В. Н. Современные проблемы предметной среды и научно-техническая революция. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 110—114.

#### *Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства*

120963. Багдасаров К. Против современной буржуазной фальсификации опыта социалистического строительства в Средней Азии. — Изв. АН СССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 3—9. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

120964. Василевскис Е. Б. Отрицание Эрнстом Фишером принципа коммунистической партийности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 1, с. 56—65.

### 3.2.3 Логика

120965. Уемов А. И., Цофнас А. Ю. Формальное выражение онтологических утверждений. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 51—59.

### 3.2.1 Этика

120966. **Алехина И. В.** К критике буржуазных концепций нравственного воспитания молодежи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 1, с. 34—40.

120967. **Бушелева Б. В.** К вопросу о содержании понятия культура поведения. — Учен. зап. Хабар. ун-та, 1971, т. 33, с. 142—159. Список лит.: 20 назв.

120968. **Хитынов Максим.** Брак и семья в социалистической Бурятии. — Байкал, 1973, № 2, с. 116—118.

120969. **Яркина Т.** Марксистская теория воспитания и ее буржуазные фальсификаторы. — Полит. самообразование, 1973, № 5, с. 34—41.

### 3.2.5 Эстетика

120970. **Асмолова В.** VII Международный конгресс по эстетике в Бухаресте. [Авг. — сент. 1972 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 4, с. 145—148.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

120971. **Головко Э. П.** Теория конвергенции Питирима Сорокина. [Амер. социолог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 1, с. 66—75.

120972. **Кузьмин Е. С., Волков И. П., Свенцицкий А. Л.** Основные направления конкретных социально-психологических исследований в целях социального планирования. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 23—30.

120973. **Моралева К. А.** Некоторые вопросы развития личности в свете социального планирования производственных коллективов. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 107—115.

120974. **Пашков А. С., Дмитриев А. В., Межевич М. Н.** Некоторые вопросы социального планирования в городском административном районе. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 31—39.

120975. **Пашков А. С., Полозов В. Р.** Проблемы и опыт планирования социального развития производственных коллективов. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 3—22.

120976. **Полозова М. И.** Проблема стабильности коллектива в социальном планировании на предприятии. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 40—51.

120977. **Чагин Б. А., Федотов В. П.** Итоги развития советской социологии за полвека. Статья 2. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 16—24. Библиогр. ссылки в тексте. Статья 1: № 2.

120978. **Шишкина Л. И.** О включении мероприятий по профориентации в планы социального развития. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 123—132.

### 3.4 Психология

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

120979. **Данин Д.** Сорок баррелей парижского пластыря. О психол. реконструкции образа ученого. [Сокр. докл. на симпозиуме «Проблемы биографии творческой личности ученого». Апр. 1972 г.] — Природа, 1973, № 3, с. 94—98.

120979а. **Жданов Д. А.** Проблема становления мышления. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 34—40.

120980. **Кедров Бонифатий Михайлович.** Достоверное и недостоверное в биографии ученого. [Сокр. докл. на симпозиуме «Проблемы биографий творческой личности ученого». Апр. 1972 г.] — Природа, 1973, № 3, с. 88—94.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

120981. **Розенфельд И.** О некоторых барьерах на пути внедрения экономико-математических методов. — Коммунист Эстонии, 1973, № 4, с. 29—36.

120982. **Рывкин А.** Конференция по проблемам долгосрочного планирования и прогнозирования. [По материалам Междунар. конф. Москва, 1972]. — Вопр. экономики, 1973, № 4, с. 155—158.

### 4.2 Политическая экономия

120983. **Вольнова Л.** О буржуазных и ревизионистских концепциях планирования. — Вопр. экономики, 1973, № 4, с. 80—91.

#### 4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

120984. **Власов К. И.** Из истории создания марксистской политической экономии докапиталистических способов производства. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 98, с. 91—116.

120985. **Носова С. С.** Критика некоторых буржуазных теорий бескризисного развития капитализма. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 98, с. 117—131.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

120986. **Абалкин Л.** К вопросу о хозяйственном механизме социалистического общества. — Вопр. экономики, 1973, № 4, с. 27—37.

120987. **Бельчук В. И.** Личное потребление как экономическая категория [при социализме]. — Науч. труды Моск. ин-та нар. хоз-ва, 1972, вып. 98, с. 74—90.

120988. **Кузьмичев Б. Ф.** Материальные интересы и материальная заинтересованность при социализме. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 30—42. Библиогр. ссылки в тексте.

120989. **Кузьмичев Б. Ф.** Фонд развития производства и его роль в воспроизводстве основных фондов предприятия. [К вопросам полит. экономики социализма]. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 43—58.

120990. **Уткельбаев Н.** Об экономической природе прибыли при социализме. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 4, с. 84—88.

120991. **Фомина Э. Г.** К вопросу о формах взаимосвязи основного экономического закона и закона планомерного, пропорционального развития. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 16—29. Библиогр. ссылки в тексте.

120992. **Фомина Э. Г.** Об объективном характере категорий «цель коммунистического производства». — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 3—15. Библиогр. ссылки в тексте.

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

120993. **Беляев Ю.** О национальных экономических интересах в условиях социалистической интеграции. — *Вопр. экономики*, 1973, № 4, с. 70—79.

120994. **Смольников В.** Новые явления в развитии соревнования [между коллективами предприятий и организаций стран социализма. Ответ на письмо в ред.] — *Полит. самообразование*, 1973, № 5, с. 82—85.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

120995. **Аракелян А.** Научно-техническая революция и воспроизводство основных фондов. — *Вопр. экономики*, 1973, № 4, с. 95—106.

120996. **Василов Н.** Совершенствование экономического стимулирования производства. [Всесоюз. конф. по комплексной проблеме «Научные основы хозяйственного расчета» Москва. Дек. 1972 г.] — *Вопр. экономики*, 1973, № 4, с. 152—154.

120997. **Воронин С., Сидоров А.** Организация материально-технического снабжения в СССР. — *Полит. самообразование*, 1973, № 5, с. 119—122.

120998. **Кассиров Л.** Рентные отношения в экономическом механизме общественного производства. — *Вопр. экономики*, 1973, № 4, с. 57—69.

120999. **Кудров В., Шапиро А.** О соотношении между обоими подразделениями общественного производства в СССР. — *Вопр. экономики*, 1973, № 4, с. 47—56.

121000. **Муравьева Л. И.** Вопросы размещения производительных сил. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 137—142.

121001. **Соколова С. Я.** Конференция по теории вероятностей. [По материалам I Всесоюз. науч.-техн. конф. на тему «Применение теории вероятностей и математической статистики в народном хозяйстве». Кишинев. 1972]. — *Вестн. высш. школы*, 1973, № 4, с. 37—38.

121002. **Федоренко Н. К.** Математические модели в экономике [СССР]. — *Наука и жизнь*, 1973, № 4, с. 48—53.

##### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

121003. **Бахарева Н. В.** Значение количественных характеристик в исследовании управленческих коллективов. — *Человек и общество*, 1972, вып. 10, с. 102—106.

121004. **Брудный В. И., Ткаченко А. М., Семов В. А.** Преподают психолого-педагогические основы управления [производственным коллективом. Одес. политехн. ин-т]. — *Вестн. высш. школы*, 1973, № 4, с. 77—78.

121005. **Гущин Э. Г., Кривцов А. М.** Вопросы выбора пускового комплекса АСУП с учетом социологических факторов. — *Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти*, 1971, вып. 3, ч. 3, с. 70—81 с табл.

121006. **Еремин А.** Управление экономикой и теория хозрасчета. — *Вопр. экономики*, 1973, № 4, с. 107—118.

121007. **Зубков Ю. А.** Опыт изучения структуры затрат труда работниками аппарата управления. — *Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти*, 1971, вып. 3, ч. 3, с. 115—133 с табл.

121008. **Кривцов А. М.** К вопросу учета человеческого фактора при внедрении АСУП. — Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1971, вып. 3, ч. 3, с. 48—69. Список лит.: 14 назв.

121009. **Кривцов А. М., Чернышев В. Н.** Проблемы стимулирования и социологического обеспечения в системах сетевого планирования и управления. — Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1971, вып. 3, ч. 3, с. 28—47.

121010. **Легкий А. А.** Выбор достаточности функциональной модели АСУ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 32, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

121011. **Либерман Г. Я.** Обратная связь и материальное стимулирование в экономических системах. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 179, вып. 1, с. 3—70.

121012. **Раман М. Л.** Программно-целевые методы планирования и структуры управления. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 4, с. 3—20. Список лит.: 6 назв.

121013. **Субоцкий Ю.** Состав и структура систем управления [народным хозяйством]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 4, с. 78—93. Список лит.: 9 назв.

121014. **Чернышев В. Н.** Некоторые методологические вопросы организации материального стимулирования процесса разработки и внедрения АСУ. — Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1971, вып. 3, ч. 3, с. 102—114.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

121015. **Шеремет А.** Экономический анализ в системе управления предприятиями. — Вопр. экономики, 1973, № 4, с. 119—131. Список лит.: 7 назв.

#### 4.4.1.14 Труд

121016. **Вахламов И.** Премирование за создание и внедрение новой техники. [Консультация]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 136—139.

121017. **Демин Ю.** Кадры управления: оценка, выдвижение, обучение. — Полит. самообразование, 1973, № 5, с. 123—130.

121018. **Карабанова Г. А.** Социально-экономическая сущность стимулирования труда и принципы его исследования. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 119—124.

121019. **Куровский В. Н., Панова Л. В.** Некоторые вопросы материального стимулирования. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 64—78.

121020. **Ляхтин Г., Дубинкин В.** Информационный подход к задачам научной организации труда. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 109—114.

121021. **Фединин В.** Социалистическое соревнование в условиях развитого социализма. — Вопр. экономики, 1973, № 4, с. 38—46.

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

121022. **Шафирова В. М.** Развитие форм и методов исполнения кассового плана учреждениями Госбанка. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 26, с. 81—94. Библиогр. ссылки в тексте.

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

121023. Абдуганиев А., Махмудова Р. Особенности распределения национального дохода на фонды потребления и накопления в Узбекской ССР. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 4, с. 52—57.

121024. Баханов Евг. Доступная Арктика. [Проблемы экон. освоения сев. территорий СССР]. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 102—113.

121025. Галкин А. Ф. О формах организации территориального перераспределения рабочей силы (на примере Восточной Сибири). — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.

121026. Гантваргер С. М. Научная организация труда в учреждениях Государственного банка. [Иркут. обл.] — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 26, с. 70—80.

121027. Елисеев Н. Г. Влияние банка на развитие экономики [Иркутской] области. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 26, с. 39—53. Библиогр. ссылки в тексте.

121028. Крачевский Б. К. Сберегательные кассы Иркутской области. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 26, с. 112—117.

121029. Майков А. Трудовые ресурсы [РСФСР] в девятой пятилетке. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 117—125.

121030. Мередов Б. Ускорение научно-технического прогресса — решающее условие повышения эффективности общественного производства. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 74—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

121031. Таусон Л. В. Концепция развития Восточной Сибири. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 3—11.

121032. Чигирь Р. Д., Оглоблин С. В. О совершенствовании бухгалтерского учета в условиях хозяйственной реформы. [Иркут. обл.] — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 26, с. 54—69. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

121033. Машукович Е. Н. Новая роль банков и валютные проблемы современного капитализма. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 26, с. 126—138.

121034. Шейнин Э. Валютный кризис капитализма: причины и социально-экономические последствия. [Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1973, № 5, с. 86—91.

## 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

121035. Важные задачи исторической науки. [Всесоюз. совещ. по вопросам развития ист. науки. Москва. Март 1973 г.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 5, с. 7—23.

## 5.2.1 Историография

121037. Пашуто В. Т. За гзорческое содружество историков и писателей. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 191—195. Библиогр. ссылки в тексте.
121038. Толконов В. П. «Историзм» Ф. Мейнеке и его место в формировании философских основ немецкой буржуазной историографии. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 122—153. Библиогр. ссылки в тексте.

## 5.2.3 История СССР

121039. Бабишин С. Д. Данные эпиграфики о грамотности древнерусских ремесленников. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 196—199.
121040. Бушев П. П. Русско-иранские контакты (до конца XVI в.) — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 130—140.
121041. Горшков А. В. Исторический путь советского крестьянства. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 210—215.
121042. Жариков А. Д. «Большая земля» снабжает партизан. [О матер. обеспечения партизан в годы Великой Отеч. войны. Очерк]. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 121—129.
121043. Ким М. П. К 60-летию Г. Н. Голикова. [Историк]. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 164.
121044. Кутявина Н. А. Национализация банков в СССР и в других странах. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 26, с. 3—23. Библиогр. ссылки в тексте.
121045. Медведев А. Великий подвиг. [К Дню Победы]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 1—2.
121046. Поликарпов В. Д. Дьякурьер Совнаркома. [К биограф. В. М. Турчана. 1888—1951]. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 200—207.
121047. Постановления Совнаркома и Совета Рабочей и Крестьянской Обороны РСФСР, подписанные В. И. Лениным (август — ноябрь 1919 г.) [Публикация документов. Подгот. к печати Ю. А. Ахапкин. С предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 5, с. 101—109.
121048. Рогов А. И. Народные массы и религиозные движения в России второй половины XVII века. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 32—43. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 220—221.
- Струтинский Николай. Во имя Родины. [О подвигах и гибели партизана-разведчика Н. И. Кузнецова]. — См. 124269.
121049. Чикачев А. Островок древнерусской культуры. [О поселениях русско-устыинцев в Якутии]. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 135—138.

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

121050. Дорошенко В. В. Социально-психологические аспекты феодального предпринимательства в Латвии XVI—XVIII вв. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 4, с. 42—55.
121051. Массон М. Е. Прошлое города Керки. (В помощь краеведам). — Памятники Туркменистана, 1973, № 1, с. 5—8. Рез. на англ. яз., вкладка. Продолж. следует.

## 5.2.4 История зарубежных стран

121052. **Балобаев А. И.** Образование Немецкого Оборонного союза и его роль в организации милитаристской пропаганды в Германии в 1912 г. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 222, с. 19—31. Библиогр. ссылки в тексте.

**Бушев П. П.** Русско-иранские контакты (до конца XVI в.) — См. 121040.

121053. **Герчикова В. В.** Антигерманская пропаганда в английской буржуазной прессе в июне — августе 1911 г. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 222, с. 74—81.

121054. **Глушков А. Е.** Антиреспубликанская пропаганда в прессе гитлеровской Германии в связи с началом гражданской войны в Испании в 1936 г. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 222, с. 42—48. Библиогр. ссылки в тексте.

121055. **Глушков А. Е.** Социально-психологические основы нацистской пропаганды. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 222, с. 32—41.

121056. **Ерофеев Н. А.** Л. Нэмир и его место в буржуазной историографии. [Англ. историк. 1888—1960]. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 76—89. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221.

121057. **Индукеева Н. С.** Заключение американо-германского мирного договора 1921 г. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 222, с. 49—59. Библиогр. ссылки в тексте.

121058. **Индукеева Н. С.** Политика США в вопросе о германских репарациях в 1920—1921 гг. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 222, с. 82—94. Библиогр. ссылки в тексте.

121059. **Крицкий Л. Г.** Испанская церковь и роль католицизма в Латинской Америке в XVI—XIX веках. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 90—102. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 221—222.

**Кутявина Н. А.** Национализация банков в СССР и в других странах. — См. 121044.

## 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

121060. **Атаниязов С.** Происхождение некоторых географических названий. — Памятники Туркменистана, 1973, № 1, с. 22—23.

121060а. **Иванов Г. М.** Гносеологические основы исторического источника. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 25—33. Библиогр. ссылки в тексте.

121061. **Кропоткин В. В., Макарова Т. И.** Находка монеты Олега-Михаила в Корчеве. — Сов. археология, 1973, № 2, с. 250—254.

121062. **Симонов Р. А.** Берестяная грамота № 342 разъясняет темное место у Кирика Новгородца. — Сов. археология, 1973, № 2, с. 83—87. Рез. на франц. яз.

121063. **Федоров М. Н.** Из истории денежного обращения в Средней Азии конца VIII — первой половины XII в. (К проблеме «черных дирхемов»). — Сов. археология, 1973, № 2, с. 75—82. Рез. на франц. яз.

## 5.3 Археология. Этнография

121064. **Аксенов М. П.** Комплекс археологических памятников в районе с. Макарово на верхней Лене. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 177—185. Список лит.: 8 назв.

121065. **Алихова А. Е.** Мавзолей города Мохши — Наровчата. [Археол. раскопки погребений. Пенз. обл.] — Сов. археология, 1973, № 2, с. 226—237. Рез. на франц. яз.

121066. **Артамонов Михаил Илларионович.** [Археолог. 1898—1972. Некролог]. — Сов. археология, 1973, № 2, с. 322—323.

121067. **Бабаков В. Г.** Манси. [Из цикла «У исторической карты народов мира»]. — *Вопр. истории*, 1973, № 4, с. 214—218.

121068. **Байпаков К. М.** Средневековое погребение в Илийской долине. [Алма-Ат. обл.] — *Сов. археология*, 1973, № 2, с. 257—259.

121069. **Вихров В., Вихров Ю., Борисов В.** На помощь археологу приходит химия. [О новом методе консервации деревянных археол. объектов. С предисл. Б. Колчина «Русские деревянные Помпеи будут спасены»]. — *Наука и жизнь*, 1973, № 4, с. 86—89.

121070. **Воронов Ю. Н.** Келасурская стена. [Оборонит. памятник на Кавказе]. — *Сов. археология*, 1973, № 2, с. 100—122. Рез. на франц. яз.

121071. **Галанина Л. К.** Впускное погребение I в. н. э. Курджипского кургана. [Адыг. авт. обл.] — *Сов. археология*, 1973, № 2, с. 45—59. Рез. на франц. яз.

121072. **Губаев А.** Коропластика древнего Амуля. — *Памятники Туркменистана*, 1973, № 1, с. 15—16.

121073. **Гусейнова М. А.** Изображение дерева жизни на сосуде эпохи бронзы из долины реки Гянджачай в Азербайджане. [XIII—XI вв. до н. э.] — *Докл. АН АзССР*, 1972, т. 28, № 9-10, с. 83—86. Рез. на азерб. и англ. яз.

121074. **Гутлыев Г.** Памятники раннего железа. — *Памятники Туркменистана*, 1973, № 1, с. 28—29. Рез. на англ. яз., вкладка.

121075. **Дадабаев Г.** Из истории канала Зах. [Материалы археол. исследований]. — *Обществ. науки в Узбекистане*, 1973, № 3, с. 41—43.

121076. **Джикиев А.** Памятники материальной культуры мангышлакских туркмен в Средневековье. — *Памятники Туркменистана*, 1973, № 1, с. 19—21.

121077. **Иванъев Л. Н.** К столетию открытия первого палеолитического памятника в России. — *Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР*, 1971, т. 68, с. 174—176. Список лит.: 7 назв.

121078. **К палеогеографии Байкала по археологическим материалам из Большой Лударской пещеры.** — *Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР*, 1971, т. 68, с. 189—196. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Кульчицкий, В. В. Свинин, Р. С. Адаменко и др.

121079. **Копейкина Л. В.** Самый ранний образец расписной древнегреческой керамики из раскопок на острове Березань. [VII в. до н. э.] — *Сов. археология*, 1973, № 2, с. 240—244.

121080. **Кузнецов В. А.** Аланская культура Центрального Кавказа и ее локальные варианты в V—XIII веках. [По материалам археол. исследований]. — *Сов. археология*, 1973, № 2, с. 60—74. Рез. на франц. яз.

121081. **Кузьмина Е. Е.** Навершие со всадниками из Дагестана. [II—начало I тыс. до н. э.] — *Сов. археология*, 1973, № 2, с. 178—190. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

121082. **Масимов И. С.** Раскопки святилища эпохи бронзы на Алтын-Депе. [ТССР]. — *Сов. археология*, 1973, № 2, с. 139—145. Рез. на франц. яз.

121083. **Массон М. Е.** По поводу мнямого мервского городища «Кала Александра Македонского». — *Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук*, 1973, № 2, с. 10—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

121084. **Мацкевой Л. Г., Пашкевич Г. А.** К палеогеографии Керченского полуострова времен мезолита и неолита. [Археол. данные]. — *Сов. археология*, 1973, № 2, с. 123—138. Рез. на франц. яз.

121085. **Медведев Г. И., Лежненко И. Л., Савельев Н. А.** Работы Ангаро-Бельской [археологической] экспедиции в 1969 г. — *Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР*, 1971, т. 68, с. 186—188.

121086. **Никитин А. Л.** Могильник Дикариха на Плещеевом озере (раскопки 1961 и 1964 гг.) — Сов. археология, 1973, № 2, с. 158—177. Рез. на франц. яз.

121087. **Никулицэ И. Т.** Погребальный обряд гетов IV—III вв. до н. э. — Сов. археология, 1973, № 2, с. 27—44. Рез. на франц. яз.

121088. **Окладников А. П.** Жертвенное место глазковцев на р. Лене. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 197—201.

121089. **Полубояринова М. Д.** Иконка с Селитренного городища. [XIII в.] — Сов. археология, 1973, № 2, с. 255—256.

121090. **Пугаченкова Г. А.** Керамические печи кушанского времени в Южном Узбекистане. [Археол. раскопки]. — Сов. археология, 1973, № 2, с. 205—215. Рез. на франц. яз.

121091. **Савельев Н. А., Горюнова О. Г.** Сосуд с антропоморфными изображениями со стоянки Плотбище. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 202—204. Список лит.: 7 назв.

121092. **Сидоров В. В.** Давыдковская стоянка на реке Яхроме. — Сов. археология, 1973, № 2, с. 146—157. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

121093. **Синицын Иван Васильевич.** [Археолог. 1900—1972. Некролог]. — Сов. археология, 1973, № 2, с. 323—324.

121094. **Субботин Л. В., Черняков И. Т.** Фракийский кенотаф у с. Зализничное на левобережье Нижнего Придунавья. [Археол. данные]. — Сов. археология, 1973, № 2, с. 238—240.

121095. **Толочко П. П.** Новые археологические открытия в Киеве. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 210—213.

121096. **Фирсов Л. В.** Опыт радиоуглеродного датирования античных и средневековых образцов из Херсонеса (Крым). — Сов. археология, 1973, № 2, с. 244—249.

121097. **Хлопин И.** Древности долины Сумбара. [Археол. данные]. — Памятники Туркменистана, 1973, № 1, с. 10—14, 30—31. Рез. на англ. яз., вкладка.

121098. **Хомутова Л. С.** Техника кузнечного ремесла в древнерусском городе Серенске (вторая половина XII—XIV вв.) [По данным археол. раскопок]. — Сов. археология, 1973, № 2, с. 216—225. Рез. на франц. яз.

121099. **Членова Н. Л.** Карасукские находки на Урале и в Восточной Европе. — Сов. археология, 1973, № 2, с. 191—204. Рез. на франц. яз.

121100. **Шарафутдинова Э. С.** Заключительный этап позднего бронзового века на Нижнем Дону (памятники кобяковской культуры). — Сов. археология, 1973, № 2, с. 3—26. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

## 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

121101. **О 70-летию II съезда РСДРП.** Постановление ЦК КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 5, с. 3—6.

121101а. **Ворожейкин И. Е.** XXIV съезд КПСС и дальнейшее развитие народного образования. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 5, с. 24—38.

121102. **Политика партии — интернационализм в действии.** [Передовая]. — Полит. самообразование, 1973, № 5, с. 7—14.

121103. Тимофеев Т. Неодолимая сила марксизма-ленинизма. [К выходу в свет сборников работ Л. И. Брежнева «Ленинским курсом. Речи и статьи» и М. А. Суслова «Избранное. Речи и статьи»]. — Полит. самообразование, 1973, № 5, с. 16—24.

### 6.2.12 История КПСС

О 70-летию II съезда РСДРП. Постановление ЦК КПСС. — См. 121101.

121104. Андрианов В. И. К истории марксистских кружков в Ярославле. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 185—197. Библиогр. ссылки в тексте.

121105. Березовская Л. В. Сибирские партийные журналы в борьбе с троцкизмом 1923—1924 гг. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 2, с. 23—30.

121106. Борисов Г. В. Пропаганда лечинского кооперативного плана в партийной печати (1923—1924 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1973, № 5, с. 64—70. Библиогр. ссылки в тексте.

121107. Кинопособие к курсу истории КПСС. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 72—75. Авт.: А. В. Лосев, К. Т. Котляренко, Д. В. Сиволов, С. Н. Пензин.

121108. Климушев В. Я. Всесоюзное совещание работников высших учебных заведений и задачи кафедр истории КПСС. [Москва. 1973]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 5, с. 144—146.

121109. Лыкова К. Г. Предмет постоянной заботы партии. [О формах работы парт. организаций техн. вузов в 1946—1950 гг.] — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 61—63.

121110. Несгибаемый ленинец. [К 100-летию со дня рождения Н. Э. Баумана]. — Полит. самообразование, 1973, № 5, с. 131—133 с портр. Список лит.: 5 назв.

121111. Новодворский А. Важная веха в истории партии. К 50-летию со дня открытия XII съезда РКП(б). — Коммунист Узбекистана, 1973, № 4, с. 68—73.

121112. Сафарян А. А. Из опыта деятельности парторганизаций Нагорного Карабаха по ликвидации неграмотности среди взрослого населения (1920—1940 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1973, № 5, с. 71—79.

121113. Степанов П. Агитаторы тыла. [Об агит.-проп. работе парт. организаций Якут. АССР. 1941 г.] — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 131—134.

### 6.2.13 Партийное строительство

121114. Атакулов У. Ленинские принципы членства в партии. [Из цикла «Беседы об Уставе КПСС»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 4, с. 51—57.

121115. Виноградов Н. Н. Партийные группы во внепартийных организациях. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 5, с. 39—51. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

121116. Богословская Е. Наглядные пособия и технические средства в партийной пропаганде. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 4, с. 82—85.

121117. Изучение и пропаганда истории КПСС — важная задача [идеологической работы. Ред. статья]. — Полит. самообразование, 1973, № 5, с. 42—49.

121118. **Калпакчи М.** Библиография в работе пропагандиста. — Коммунист Эстонии, 1973, № 4, с. 94—99.

121119. **Караманов М. О.** Национальный вопрос — важнейший участок борьбы коммунистической и буржуазной идеологии. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 90—105. Список лит.: 15 назв.

121120. **Котов Н., Федюнкин П.** Принцип доступности в политическом образовании. — Полит. самообразование, 1973, № 5, с. 50—56. Список лит.: 10 назв.

121121. **Сущность** и основные принципы управления социалистическим производством. Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством». — Коммунист Узбекистана, 1973, № 4, с. 89—96. Список лит.: 12 назв.

121122. **Тематика** и планы теоретических конференций, лекций, докладов по материалам совместного торжественного заседания Центрального Комитета КПСС, Верховного Совета СССР и Верховного Совета РСФСР, посвященного 50-летию образования Союза ССР. В помощь пропагандистам и слушателям сети парт. учебы. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 4, с. 74—83.

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

121123. **Азимова М.** За действенность лекционной пропаганды. [Агит.-проп. работа в Бухар. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 4, с. 68—71.

121124. **Бектурганов Х.** Формы соревнования за новый подъем сельскохозяйственного производства. [Деятельность Джамбул. обл. партии организации]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 7—12.

121125. **Зайнидинов К.** Партийная забота о резерве кадров. [Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 4, с. 32—35.

121126. **Ибрагимов С.** В авангарде коллектива. [Повышение активности коммунистов совхоза «Правда». Ильичев. р-н Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 4, с. 46—50.

121127. **Идет обмен партийных документов** [в республике. Статьи:] В. Гугунов. Большая ответственность. — А. Мухамеджанов. Доверие обязывает. Репортаж из Фрунз. райкома партии г. Ташкента. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 4, с. 36—45.

121128. **Ким А.** Укрепляем экономику колхоза. [Роль парт. организации колхоза «Коммунизм». Гурлен. р-н Хорезм. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 4, с. 19—23.

121129. **Кузакова В. И.** Осуществление ленинских идей шефской помощи города деревне в условиях развитого социализма. [О руководящей роли парт. организаций]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 5, с. 80—88. Библиогр. ссылки в тексте.

121130. **Курбанов И.** Неуклонный подъем хлопководства — важнейшая задача. [Статья секр. Андиж. обкома КП Узбекистана]. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 4, с. 46—51.

121131. **Мазырин В.** Опыт передовиков — каждому слушателю. [Пропаганда передового опыта в агит.-проп. работе. Свердлов. обл.] — Полит. самообразование, 1973, № 5, с. 105—107.

121132. **Рахматов И.** Повышать эффективность общественного производства. [Парт. руководство пром-стью в УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 4, с. 9—14.

121133. Ристлаан Р. Из опыта организации марксистско-ленинской учебы руководящих кадров. [Таллин]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 4, с. 10—19.

121134. Упси А. Структура первичной парторганизации и активность ее членов. [Раквереский р-н]. — Коммунист Эстонии, 1973, № 4, с. 41—49.

121135. Хайдаров М. Критические замечания коммунистов — в действии. [Из опыта работы Ленингр. райкома КП Узбекистана. Ферган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 4, с. 27—31.

121136. Хасанов А. Рубеж хлопкоробов — 100 тысяч тонн. [Учкурган. район. парт. организация в борьбе за увеличение производства хлопка. Наманган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 4, с. 15—19.

121137. Шарипов Э., Халмирзаев С. Атеисты наступают. [О работе Янгикурган. райкома КП Узбекистана по атеист. воспитанию трудящихся. Наманган. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 4, с. 78—81.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

121138. Харизанов Л. Разработка аграрной программы на III съезде БКП — важный этап в развитии аграрной политики партии. [Статья из Болгарии]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 5, с. 89—100. Библиогр. ссылки в тексте.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

121139. Алферов Ю. С. Борьба Коммунистической партии Великобритании за демократизацию народного образования в стране. — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 122—132.

121140. Дадияни Л. Я. Коммунистическая партия Израиля в борьбе за мирную и демократическую альтернативу для страны. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 5, с. 52—63.

# 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)

## 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

### 7.2.1.1 Внешняя политика СССР

121141. Тансыкбаева С., Пономарев Ю. Укрепление дружественных связей СССР с Бангладеш. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 3, с. 14—19. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на узб. яз.

### 7.2.1.2 Коммунистическое строительство в СССР

121142. Сенявский С. Л. Изменения в социальной структуре советского общества (1938—1970 гг.) — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 220.

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

121143. Асеев Л. Рабочий класс Бурятии. — Байкал, 1973, № 2, с. 3—10.

121144. Суичмезов Александр. На степных просторах Дона. [Очерки из книги «Молодые города Дона»]. — Дон, 1973, № 4, с. 146—159.

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

121145. Казеннов Е. Ветер шовинизма из Пекина. — Дальний Восток, 1973, № 4, с. 134—137.

7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

Тансыкбаева С., Пономарев Ю. Укрепление дружественных связей СССР с Бангладеш. — См. 121141.

7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

121146. Ардаматский Дмитрий, Кублицкий Георгий. Англия: политика, быт, нравы... — Сиб. огни, 1973, № 4, с. 143—157.

121147. Бальбуров Африкан. Какая понятная это загадка — Австрия! [Путевые заметки]. — Байкал, 1973, № 2, с. 64—80.

121148. Бандорина Е. В. Консервативная партия Англии и ее молодежные «радикальные» группы (60-е гг.) — Труды Том. ун-та, 1973, т. 243, с. 99—114.

121149. Бычкова Т. А. Обсуждение плана Маршалла в конгрессе США (январь — март 1948 г.) — Труды Том. ун-та, 1973, т. 222, с. 3—18. Библиогр. ссылки в тексте.

121150. Григорцевич С. С. Современные американские буржуазные авторы о роли идеологии и пропаганды для осуществления внешнеполитических целей США. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 222, с. 60—73. Библиогр. ссылки в тексте.

121151. Идаятов В. А. Объединенная социалистическая партия и студенческое движение во Франции. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 243, с. 35—47.

121152. Мочульский Н. Ф. Борьба рабочих Англии против антипрофсоюзного законодательства консерваторов. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 44—58. Рез. на англ. яз., с. 221.

121153. Нитобург Э. Л. Национальный аспект негритянского вопроса в США. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 59—75. Рез. на англ. яз., с. 221.

121154. Пелипась М. Я. Роль сенатской комиссии по иностранным делам в подготовке к ратификации Североатлантического договора в США (апрель — май 1949 г.) — Труды Том. ун-та, 1973, т. 222, с. 95—105.

121155. Рябова Г. Б. О некоторых направлениях борьбы американских ультраправых за влияние на учащуюся молодежь в шестидесятые годы. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 243, с. 84—98.

121156. Рябова Г. Б. Реакционная молодежная организация США «Межвузовское общество индивидуалистов» (1952—1968 гг.) — Труды Том. ун-та, 1973, т. 243, с. 149—161.

121157. Тимошенко А. Г. Либеральная интеллигенция и антивоенное движение молодежи в США (1965—1966 гг.) — Труды Том. ун-та, 1973, т. 243, с. 134—148.

121158. Тимошенко А. Г. Политика правящих кругов США по отношению к антивоенному движению молодежи (1965—1968 гг.) — Труды Том. ун-та, 1973, т. 243, с. 63—83.

121159. Тюрин В. Португальские колонии в Африке. — Полит. самообразование, 1973, № 5, с. 65—71.

121160. Фоменко С. В. «Молодежный вопрос» в английском парламенте (1964—1970 гг.) — Труды Том. ун-та, 1973, т. 243, с. 116—133.

121161. Фоменко С. В. О некоторых направлениях борьбы за идейно-политическое влияние на рабочую молодежь в Великобритании (вторая половина 60-х годов). — Труды Том. ун-та, 1973, т. 243, с. 4—15. Перед текстом авт.: С. Ф. [1] Фоменко.

121162. Шутов В. С. Кампания против выполнения Ялтинских и Потсдамских соглашений и отказ правительства США от демилитаризации Западной Германии (апрель 1945 — май 1946 гг.) — Труды Том. ун-та, 1973, т. 222, с. 106—120.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

121163. Володин В. Ученическая профсоюзная организация [в профтехучилище № 1 г. Орска]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 50—51.

121164. Мухитдинов И. Сельские профсоюзы и соревнование. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 4, с. 58—63.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

121165. Амплеева Т. В. Роль труда в коммунистическом воспитании молодежи. (На примере стр-ва Кузнец. металлург. комбината 1928—1932 гг.) — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 98—112.

121166. Кириллова Евгения. Родились мы в семнадцатом году. Воспоминания комсомолки 20-х гг. [С примеч. Г. Машкина]. — Сибирь, 1973, № 2, с. 89—105.

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

121167. Становова Р. И. Рабочая молодежь Западной Германии в антиимпериалистической борьбе (1968—1972 гг.) — Труды Том. ун-та, 1973, т. 243, с. 48—62.

121168. Супрыгина Г. Г. Молодежная организация СДПГ — «Молодые социалисты» — во второй половине 60-х — начале 70-х гг. [ФРГ]. — Труды Том. ун-та, 1973, т. 243, с. 16—34.

Тимошенко А. Г. Либеральная интеллигенция и антивоенное движение молодежи в США (1965—1966 гг.) — См. 121157.

## 10.3.1 Государство и право СССР

3211367430  
312311101333

## 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

121169. **О внесении** изменений и дополнений в Основы гражданского законодательства Союза ССР и союзных республик. Указ Президиума Верховного Совета СССР [ст 21 февр. 1973 г.] — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 29.

121170. **Кадыров Э.** Депутатский запрос. [Из опыта работы депутатов Янгиер. горсовета. Сырдарьин. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 4, с. 64—67.

121171. **Хакимов М.** Создание и развитие национальной государственности народов Советского Востока. — Коммунист Узбекистана, 1973, № 4, с. 58—67.

10.3.14 Отрасли советского права  
(кроме государственного и административного)

**О внесении** изменений и дополнений в Основы гражданского законодательства Союза ССР и союзных республик. Указ Президиума Верховного Совета СССР. — См. 121169.

121172. **Балашова В., Филиппов Е.** Возмещение ущерба, причиненного безучетным пользованием электроэнергией. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 12—13.

121173. **Калужный С.** Ответственность за незаконные переводы и увольнения. Комментар. КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 24.

121174. **Клычев Х.** Текучесть кадров и некоторые правовые средства ее устранения. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 78—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

121175. **Колдаев В.** Ответственность за контрабанду. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 5—6.

121176. **Ляпунов Ю.** Уголовная ответственность за действия, приведшие к неосторожному причинению смерти. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 13—15.

121177. **Пинхасов Б.** Уголовная ответственность за подделку удостоверений и иных документов. Комментар. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 25—26.

121178. **Рабинович П.** Правовые вопросы в новых правилах дорожного движения. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 20—21.

121179. **Расков Н.** Правовые основания изменения производственного плана. В помощь юриконсульту. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 28—29.

121180. **Шевченко Н., Нечецкий М.** Права бывших членов семьи пайщика жилищно-строительного кооператива. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 16—17.

## 10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

121181. **Абидова Н.** К истории создания единой советской судебной системы в республиках Средней Азии. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 3, с. 39—41.

121182. **Евдокимова Т.** Подготовка гражданских дел к судебному разбирательству. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 2—4.

121183. **Карлов О.** Об ограничении дееспособности граждан, злоупотребляющих спиртными напитками или наркотическими веществами. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 5—8.

121184. Кашепов В. Реализация материалов обобщения судебной практики. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 18—19.

121185. Комаров В. Советы народных заседателей. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 26—27.

121186. Красавина Л. Кто был рядом? [О частном определении в делах по обвинению несовершеннолетних]. — Семья и школа, 1973, № 4, с. 20—21.

121187. Магющенко М. Болезнь подсудимого как основание приостановления производства по делу. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 23.

121188. Подголин Е. Исследование в суде свидетельских показаний, данных на предварительном следствии. — Сов. юстиция, 1973, № 9, с. 9—11.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

121189. Баграмян Н. Народный герой, легендарный полководец. К 90-летию со дня рождения С. М. Буденного. — Дон, 1973, № 4, с. 3—10.

#### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

121190. Василевский А. М. Дело всей жизни. [Главы из книги воспоминаний Маршала Сов. Союза]. — Новый мир, 1973, № 4, с. 188—217. Продолж. следует.

121191. Казаков М. И. Солдатский бунт. [Об антивоен. выступлениях в сиб. стрелковых корпусах. 1915—1916 гг.] — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 207—209.

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

121192. Бушуев П. А. Рост и укрепление организаций ВЛКСМ Советской Армии во фронтовых условиях. (По материалам I и IV Укр. фронтов периода освобождения зап. обл. Украины от фашистских захватчиков). — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 198—214.

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

##### 11.3.132 Сухопутные войска

Воронов Ю. Н. Келасурская стена. [Оборонит. памятник на Кавказе]. — См. 121070.

121193. Гобов В. Десантирование в условиях помех. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 14, 17.

121194. Шумайлов Ю. Координаты бессмертия. [Памяти ст. лейт., артиллериста Н. Ф. Попова, героически погибшего в Великую Отеч. войну]. — Сибирь, 1973, № 2, с. 67—73.

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

121195. Кусков Е. Уход за лампами накаливания. Советы [авиационной] технике. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 28.

121196. Маласай А. Главное в полете — качество. [О боевой выучке летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 6—7.

121197. Мороз И. Выше уровень воспитательной работы в вузах ВВС. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 3—5.

121198. Николаев Ш. Сквозь огненный смерч. [О боевых подвигах в годы Великой Отеч. войны дважды Героя Сов. Союза летчика А. Я. Брачдыса]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 23—25.

121199. Патаракин Н., Перепелкин М. Пилотирование самолета при сбросе грузов. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 16—18.

121200. Покрышкин А. Командир и молодой летчик. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 10—11.

121201. Пстыго И. Командарм крылатых. [О дважды Герое Сов. Союза ген.-полк. авиации Т. Т. Хрюкине]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 20—22, 30—31.

121202. Севостьянов В. Без «раскачки...» [Боевая учеба летчиков]. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 8—9.

121203. Соболев Ю. Служба погоды. Метеоцентру ВВС — 50 лет. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 36—37.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

121204. Неценко А. В. Маятниковая миграция среды новоселов и ее некоторые социально-экономические последствия. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 79—93.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

121205. Волков Ф. М. Смотр достижений Московского университета. [О науч. исследованиях, представл. в павильоне «Народное образование» на ВДНХ СССР]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 29—35.

121205а. Косов Е. В. Проблемы экономики прикладных научных исследований, опытно-конструкторских и технологических разработок. — Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1971, вып. 3, ч. 3, с. 3—27. Список лит.: 9 назв.

121206. Лысенко Н. Ф. Критерии зрелости [научной] теории. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 137—139.

121207. Назаров Н. И., Дорохов И. А. Больше внимания целевой подготовке [аспирантов]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 42—44.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

121208. Авербух Г. Ю., Розов Ю. Л., Челпанов И. Б. О погрешности измерения максимальных значений стационарного случайного процесса дискретными методами. — Автометрия, 1973, № 2, с. 35—42.

121209. Азларов Т. А., Ташманов Х. Т. О совместных распределениях характеристик системы обслуживания  $M/G/1/N$ . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 54—55. Список лит.: 5 назв.

121210. Антипов М. В. О моделировании некоторых случайных величин. — Автометрия, 1973, № 2, с. 74—78. Список лит.: 8 назв.

121211. Ахмеров У. Ш. Как готовить специалистов по бионике. [Казан. ун-т]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 22—25.

121212. Гельфандбейн Я. А., Колосов Л. В. Учет начальных условий в задачах идентификации динамических систем. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 68—72. Рез. на англ. яз.

121213. Ефимов В. М., Лившиц З. А. Некоторые методы повышения эффективности цифровых систем сжатия данных. — Автометрия, 1973, № 2, с. 50—56.

121214. Журавлев Ю. И., Камилов М. М., Туляганов Ш. Е. Вычислительные процедуры определения информационного веса признака алгоритмами голосования. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 120—125.

121215. Зуховицкий С. И., Поляк Р. А., Примак М. Е. Об одной общей задаче отыскания равновесия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 279—282. Список лит.: 8 назв.

121216. Иноятов А. И., Канцель А. В., Плешаков М. Д. Адаптирующий-ся алгоритм распознавания, использующий статистические решающие правила. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 78—81.

121217. Кабулов В. Қ. Об основах алгоритмизации. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 72—77.

121218. Камилов М. М., Алиев Э. М. Критерий эффективности работы алгоритма голосования и его оценка. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 126—131.

121219. Коржик В. И., Янышев Ш. Т. Оценки вероятностей ошибок при аналоговом декодировании в гауссовских каналах. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 156—180. Список лит.: 8 назв.

Коршунов А. М., Мантатов В. В. Эвристическая роль знаков. — См. 120945.

121220. Лапин В. Б. Оптимизация процессов, описываемых полиномиальными моделями второго порядка. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 295—297. Список лит.: 8 назв.

121221. Марсеев И. В., Соломонов Л. А., Стрекалов Л. Н. Об одном алгоритме управления сбором информации. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.

121222. Моисеева Н. К. Сроки освоения и системы поиска информации. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 191—199. Список лит.: 5 назв.

121223. Перов В. П. Синтез линейных систем по минимуму ошибки и площади переходного процесса. — Автометрия, 1973, № 2, с. 124—126.

121224. Полянская Т. Каждому специалисту — знания по эргономике. [Из опыта работы Днепропетр. металлург. ин-та]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 53—56.

121225. Савенков М. В. О крепости статистических тестов, основанных на  $\chi^2$ -распределении. — Автометрия, 1973, № 2, с. 79—82.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.2. Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

121226. Аленицын Ю. Е. Некоторые теоремы площадей для функций, аналитических в конечносвязной области. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 521—524. Список лит.: 8 назв.

121227. Алиев Рафик М. О сходимости метода коллокации для интегродифференциальных уравнений. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 3—6. Рез. на азерб. и англ. яз.

121228. **Амирджанов Г. П.** Плотность, число Суслина и теснота топологических пространств. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 265—268. Список лит.: 6 назв.
121229. **Арутюнян Ф. Г.** Представление измеримых функций почти всюду сходящимися рядами. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 4, с. 483—520. Список лит.: 19 назв.
121230. **Архангельский А. В.** Бикомпактные  $Q$ -расширения метрических пространств. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 1, с. 78—87. Список лит.: 8 назв.
121231. **Ахиев С. С.** Об оптимальном управлении в системах с распределенными параметрами с запаздывающим аргументом. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 7—10. Рез. на азерб. и англ. яз.
121232. **Балашов С. К.** О функциях вполне регулярного роста по кривым правильного вращения. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 525—528.
121233. **Барышовец П. П.** Конечные неабелевы группы, в которых дополняемы коммутанты всех собственных подгрупп. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 269—271. Список лит.: 7 назв.
121234. **Белякин Н. В.** Об одном классе рекурсивных иерархий. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 1, с. 3—21. Список лит.: с. 20—21.
121235. **Большот А. Д.** Достижимые многообразия квазигрупп. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 1, с. 22—30. Список лит.: с. 29—30.
121236. **Бузурханов В.** Методы вычисления булевых разностей первого рода. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 3—6.
121237. **Быков Я. В., Кабулов Р.** Об особых решениях одного класса уравнений. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
121238. **Вербицкий Б. В.** Об одном глобальном свойстве матрицы-функции от одного переменного. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 1, с. 50—61. Список лит.: 6 назв.
121239. **Винер И. Я.** Дифференциальные уравнения с периодическими преобразованиями аргумента. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 481—484.
121240. **Гончаров С. С.** Конструктивизируемость суператомных булевых алгебр. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 1, с. 31—40. Список лит.: с. 40.
121241. **Гохберг И. Ц., Лайтерер Ю.** Критерий возможности факторизации оператор-функций относительно контура. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 529—532. Список лит.: 6 назв.
121242. **Гудивок П. М.** О числе неразложимых целочисленных  $p$ -адических представлений скрещенных групповых колец. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 1, с. 27—49. Список лит.: 22 назв.
121243. **Гуревич Г. А.** О рангах бескоэффициентных уравнений в свободной группе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 272—274. Список лит.: 5 назв.
121244. **Даниэлян Ю. С., Аметов И. М.** Об оценках решений задач Стефана. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 45—48.
121245. **Диканский А. С.** Сопряженные краевые задачи к эллиптическим дифференциальным и псевдодифференциальным краевым задачам в ограниченной области. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 1, с. 62—77. Список лит.: 18 назв.
121246. **Енгибарян Н. Б., Арутюнян А. А.** Об уравнениях Винера — Хопфа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 275—278. Список лит.: 11 назв.

121247. **Жевлаков К. А., Шестаков И. П.** О локальной конечности в смысле Ширшова. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 1, с. 41—73. Список лит.: с. 72—73.

121248. **Илья Маркович Рапопорт.** [Специалист в области математики и механики. 1913—1972. Некролог]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 181—183. «Список основных научных трудов И. М. Рапопорта», 36 назв.

121249. **Иноятова К. Г., Собиров А. Ш.** К вопросу об элементаризации доказательства асимптотического закона распределения простых чисел. 2. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 10—16. Рез. на узб. яз. 1: № 5, 1972.

121250. **Казьмин Ю. А.** Об одной задаче А. О. Гельфонда. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 4, с. 521—543. Список лит.: 12 назв.

121251. **Карапетян С. Е.** Топология асимптотических линий на замкнутых линейных поверхностях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 283—286. Список лит.: 5 назв.

121252. **Крейн М. Г., Нудельман П. Я.** О некоторых новых задачах для функций класса Харди и континуальных семействах функций с двойной ортогональностью. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 537—540. Список лит.: 13 назв.

121253. **Ламбина Е. Н.** Разложение матричных элементов неприводимых унитарных представлений группы  $SO(4)$  вращений четырехмерного евклидова пространства по тригонометрическим функциям. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 303—305. Список лит.: 6 назв.

121254. **Левич Е. М.** Некоторые вопросы общей абстрактной теории систем. 1. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 179, вып. 1, с. 71—105. Список лит.: 12 назв.

121255. **Лерман Л. М., Шильников Л. П.** О классификации грубых неавтономных систем второго порядка с конечным числом ячеек. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 544—547. Список лит.: 9 назв.

121256. **Либер С. А.** Свободные компактные алгебры. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 1, с. 109—133. Список лит.: 17 назв.

121257. **Литинский Е. Г.** О строении инвариантных мер, связанных с некоммутативными случайными произведениями. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 1, с. 88—108. Список лит.: 6 назв.

121258. **Лифанов И. К.** О размерности нормальных пространств. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 291—294. Список лит.: 5 назв.

121259. **Лукацкий А. М.** Разложения в ряды по системе рациональных функций. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 4, с. 544—557. Список лит.: 8 назв.

121260. **Люксембург Л. А.** О трансфинитных индуктивных размерностях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 295—298. Список лит.: 14 назв.

121261. **Магомедов Г. М.** Об интегральных уравнениях с неподвижной сингулярностью. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 548—550. Список лит.: 6 назв.

121262. **Мазья В. Г., Хавин В. П.** Приложения  $(p,1)$ -емкости к нескольким задачам теории исключительных множеств. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 4, с. 558—591. Список лит.: 36 назв.

121263. **Малевич Т. Л., Идрисова С.** Об одновременном пересечении фиксированных уровней двумя гауссовскими полями. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 17—20. Рез. на узб. яз.

121264. **Матийчук М. И.** О корректной разрешимости задачи с косой производной для параболических уравнений в пространствах Дини. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 551—554. Список лит.: 9 назв.

121265. Мирзахмедов М. А. Случайные величины на гильбертовых пространствах над  $(\mathbb{R}, \mathbb{R}^n)$ . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 21—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.
121266. Михлин С. Г. Некоторые вопросы аппроксимации в вариационно-разностном методе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 299—301.
121267. Мухин А. Б. О концентрации распределений сумм независимых случайных величин. 1. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 25—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
121268. Наянзин Н. Г.  $m$  — арифметический граф. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 82—85.
121269. Олевский А. М. Пример ортонормированной системы сходимости в  $C$ , но не в  $L^2$ . — Мат. сборник, 1973, т. 71, вып. 1, с. 134—141. Список лит.: 8 назв.
121270. Олейник О. А., Радкевич Е. В. Об аналитичности решений линейных уравнений с частными производными. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 4, с. 592—606. Список лит.: 20 назв.
121271. Омаров А. И. О подсистемах приведенных степеней. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 1, с. 74—82. Список лит.: с. 81—82.
121272. Парфенов П. Г. К теории размерности бикомпактов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 302—304.
121273. Петкова С. В. Об аксиомах теории гомологий. [Статья из Болгарии]. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 4, с. 607—624. Список лит.: 6 назв.
- Половинкин С. М. Философия Древней Греции и математика. — См. 120950.
121274. Портнов В. Р. Об условиях нормальной разрешимости в смысле Хаусдорфа одной нелинейной задачи. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 555—557. Список лит.: 7 назв.
121275. Проскурня И. П. О росте мероморфных функций бесконечного нижнего порядка. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 558—561. Список лит.: 17 назв.
121276. Размыслов Ю. П. О конечной базирруемости тождеств матричной алгебры второго порядка над полем характеристики нуль. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 1, с. 83—113. Список лит.: с. 113.
121277. Рахманов Р. О существовании особых решений одной краевой задачи. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 56—57.
121278. Ретах В. С. О проблеме моментов в локально выпуклых пространствах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 563—564. Список лит.: 5 назв.
121279. Сороговец И. Б. Функция Грича дифференциального уравнения обобщенных сферических функций. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 306—308.
121280. Стрелков Н. А. Об аппроксимациях некоторых функциональных пространств и их применениях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 565—568. Список лит.: 9 назв.
121281. Тайманов А. Д. Пример полугруппы, допускающей только дискретную топологию. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 1, с. 114—116. Список лит.: с. 115—116.
121282. Тареев В. П. О рождении комплексных предельных цилиндров. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 305—308.
121283. Тимохович В. Л. О соабсолютности топологических пространств. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 301—302. Список лит.: 5 назв.

121284. Ткачук С. Г. Локальные предельные теоремы, учитывающие большие уклонения, в случае предельных устойчивых законов. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

121285. Топурия С. Б. Суммирование методом Абеля продифференцированного ряда Фурье. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 569—572.

121286. Турецкий А. Х. Оценка гребнижения интерполяционными полиномами Лагранжа с узлами Чебышева второго рода для класса функций  $W_2^{(r)}$ . — Докл. АН СССР, 1973, т. 17, № 4, с. 297—300.

121287. Хромов А. П. Конечномерные возмущения вольтерровых операторов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 309—311. Список лит.: 5 назв.

121288. Цыганков А. А. О построении функций, отображающих конформно жорданову область на единичный круг. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 573—575.

121289. Шишкова М. А. Рассмотрение одной системы дифференциальных уравнений с малым параметром при высших производных. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 576—579.

121290. Штанько М. А. Аппроксимация компактов в  $E^n$  в коразмерности, большей двух. — Мат. сборник, 1973, т. 90, вып. 4, с. 625—636. Список лит.: 17 назв.

121291. Якубович В. А. Необходимые и достаточные условия абсолютной устойчивости при некоторых типах квадратичных ограничений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 312—315. Список лит.: 7 назв.

121292. Якубович Е. Д. О построении оптимального управления, осуществляющего экспоненциальную стабилизацию линейных систем. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 580—583.

### 15.2.3 Механика

121293. Абидов С. Номограмма для расчета вязкости смесей жидкостей. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 53—54.

121294. Азарх М. Л. Проведение весовых испытаний моделей, испытаний на распределение давления в методика обработки полученных результатов. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 14, с. 71—99.

121295. Александрович А. И. О задачах теории упругости со случайными нагрузками. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 87—91.

121296. Антонов В. А. Неустойчивость холодного вращающегося гравитирующего цилиндра. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 584—585.

121297. Ахиян Ж. О., Багдоев А. Г. Решение задачи о движении упругой среды в магнитном поле под действием ударной нагрузки. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 1, с. 36—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

121298. Бабенко К. И. О стационарных решениях задачи обтекания тела вязкой несжимаемой жидкостью. — Мат. сборник, 1973, т. 91, вып. 1, с. 3—26. Список лит.: 16 назв.

121299. Горлин С. М., Миронова Н. А., Тимошук Л. Т. Определение характеристик поля в рабочей части трубы А-6. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 14, с. 28—47.

121300. Горлин С. М., Миронова Н. А., Худяков Г. Е. Аэродинамические трубы. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 14, с. 4—27.

121301. Гринман И. Г., Джемилев Н. А. Движение свободных твердых частиц в ускоренном потоке жидкости. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

121302. **Джураев М. Д., Саатов Я. У.** Решение некоторых задач механики для двухкомпонентных упругих сред методом асимптотически эквивалентных функций. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 26—29.

121303. **Докучаев Л. В., Рвалов Р. В.** Об устойчивости стационарного вращения твердого тела с полостью, содержащей жидкость. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 5—14. Список лит.: 7 назв.

121304. **Ефимцов Б. М.** Колебания и акустическое излучение пластин в турбулентном пограничном слое. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1371, с. 39—46. Список лит.: 8 назв.

**Илья Маркович Рапопорт.** [Специалист в области математики и механики]. — См. 121248.

121305. **Исаакян С. М.** О движении частиц в двухфазной системе. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 288—290. Список лит.: 7 назв.

121306. **Кирпичников В. Ю., Ляпунов В. Т.** Влияние соединяющей плоской связи на возбуждение и распространение изгибных колебаний в параллельных пластинах. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 122—128.

121307. **Костарев А. В.** Применение соотношений расширенной ортогональности к решению краевых задач теории упругости. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 1, с. 15—24. Список лит.: 15 наз. Рез. на арм. и англ. яз.

121308. **Красильщикова Е. А.** Акустическое поле в газе от произвольных возмущений на движущейся пластинке. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 589—592. Список лит.: 9 назв.

121309. **Крендл Степан Г.** Случайные широкополосные колебания при точечных воздействиях на струны и пластинки. [Статья из США]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 37—46.

121310. **Кузнецов В. М., Мунин А. Г.** Акустическая мощность дозвуковой струны при различных скоростях истечения. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1371, с. 14—17. Список лит.: 9 назв.

121311. **Лебедева О. В.** Исследование явлений в воздушной полости между мембраной приемника и омывающим потоком. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1371, с. 47—50.

121312. **Леви Ю. В.** Об оценках погрешности определения ориентации подвижного объекта по его угловой скорости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 31—36.

121313. **Малый В. И., Ефимов А. Б., Воробьев В. Н.** О решении пространственных контактных задач теории упругости. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 316—319. Список лит.: 8 назв.

121314. **Миркеев А. О.** Колебания системы с пирамидальным тросовым подвесом. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1973, вып. 156, с. 57—61.

121315. **Мунин А. Г., Щепочкин М. А.** Спектр звуковой мощности, создаваемой участками дозвуковой струны. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1371, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

121316. **Немиш Ю. Н.** Упругое равновесие трехмерных деформируемых тел, ограниченных некруговыми цилиндрическими поверхностями. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 77—86. Список лит.: 6 назв.

121317. **Пимштейн В. Г., Андреев А. А.** О шуме параллельных околосредовых струй. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1371, с. 18—21.

121318. Прохорович П. А. Приближенный метод конформного отображения в задачах гидродинамики течений со свободными границами. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 156, с. 49—56. Список лит.: 5 назв.

121319. Романенко Г. А. Аэродинамические весы трубы А-6. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1971, № 14, с. 48—70.

121320. Рябов Н. С. Выражение перемещений через разрешающую функцию напряжений в плоской задаче теории упругости. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 36—40.

121321. Спришевская И. А. Деформация упругой микронеоднородной полуплоскости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 157—161.

121322. Степан Прокофьевич Тимошенко. [Специалист в области механики. 1878—1972. Некролог]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 3—5.

121323. Установка для исследования ползучести и длительной прочности материалов при низких температурах. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 156—159. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Зиновьев, В. Я. Ильичев, В. А. Коваль и др.

#### 15.2.4 Физика

121324. Абдуллаев Н., Аюханов А. Х., Арифов У. А. Влияние электронной бомбардировки на афн-эффект в пленках Si и Ge. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 34—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз.

121325. Авров А. И., Смолянский С. А. О поглощении и усилении электромагнитных волн в нестационарной магнитоактивной плазме с учетом пространственной дисперсии. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 171—180. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121326. Агарвал Винай К., Кузьмин Р. Н. Эффективные поля на ядрах  $Fe^{57}$  в редкоземельных ферримангнетиках. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 328—329. Список лит.: 12 назв.

121327. Аккерман А. Ф., Никитушев Ю. М. Ускорение сходимости ряда в теории Гаудсмита — Саундерсона. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 85—86.

121328. Алапина А. В., Душечкин Ю. А., Сухаревский Б. Я. Изменение энергетического состояния магнетита в зависимости от концентрации структурных вакансий. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 93—103. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121329. Алапина А. В., Лысыкова Е. Н., Сухаревский Б. Я. Методы расчета значений теплоемкости по экспериментальным данным с использованием ЭВМ. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 147—155. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121330. Алукер Э. Д., Семенова В. Н., Чернов С. А. Диффузия дырок в  $KCl-Tl$ . — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 41—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121331. Анализ патерсоновской функции. Векторные подсистемы, отвечающие нескольким кратным пикам (совокупностям изолированных отрезков). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 344—347. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. А. Кузьмин, Ю. Н. Дроздов, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

121332. Анатолий Петрович Александров. [Физик. К 70-летию со дня рождения]. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 380 с портр.

121333. Апресян Л. А. Уравнение переноса излучения с учетом продольных волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 461—472. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121334. Астахова Н. А., Вадов Г. И. Исследование импеданса поликристаллических пленок твердых растворов  $CdS \cdot CdSe$  в структуре  $M - CdS \cdot CdSe$  — М. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 36—42.
121335. Бадалов Н. Б., Оманов Ш. О. Исследование бета-спектра и спектра электронов внутренней конверсии при распаде  $^{59}Fe$ . — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 57—64. Список лит.: 12 назв.
121336. Базалий Б. В., Шелепов В. Ю. Об одной смешанной задаче со свободной границей для уравнения Лапласа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 320—323. Список лит.: 8 назв.
121337. Байгубеков А. С., Иваненко В. М. Исследование эффективности метода контактного фотографирования треков в искровых камерах. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 1—6. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.
121338. Балашов В. В., Коренман Г. Я., Эрамжян Р. А. Роль экспериментов на совпадения в исследовании  $\mu$ -захвата и радиационного захвата  $\pi$ -мезонов ядрами. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 2, с. 585—617. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.
121339. Баранов А. А. Пост-ньютоновская гидродинамика в теории [тяготения] Иордана. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 95—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
121340. Баранов А. А., Гришина О. Н. О коалесценции ограненных кристаллов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 136—138. Список лит.: 11 назв.
121341. Баринов В. И., Карфидов Д. М. Некоторые возможности корпускулярно-спектроскопического метода диагностики. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 5, с. 30—34. Список лит.: 9 назв.
121342. Башмакова М. И. Изменение электропроводности органических полупроводников в области плавления. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 55—59. Список лит.: 15 назв.
121343. Безуглый П. А., Бурма Н. Г. Устройство для измерения и стабилизации магнитного поля. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 144—146. Рез. на англ. яз.
121344. Белинская Л. Г., Лукашов А. В., Ефремов Е. С. Акустические исследования растворов N-метилацетамида в хлороформе в диапазоне частот 7—3000 мГц. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 199—206. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
121345. Береги П., Захарьев Б. Н., Ниязгулов С. А. Теорема Левинсона. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 2, с. 512—545. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз.
121346. Бережной В. А., Воскресенский Г. В., Плис А. И. Электромагнитное возбуждение периодической структуры с каналом. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 449—460. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
121347. Биелис И. Я., Патмалниекс А. А. Исследование возможности жидкостной гетероэпитаксии методом зонной плавки. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 12—17. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
121348. Биелис И. Я., Патмалниекс А. А. Определение температурного распределения при зонной плавке тонких слоев. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 18—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
121349. Бирагов С. Б. Расплывание возмущений концентрации и температуры в плазме в магнитном поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 358—362. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121350. Борисов В. Л., Досягаев А. В. Структура и вторичная эмиссия слоев окиси магния, нанесенных на монокристалл молибдена. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1084—1085.

121351. Буишвили Л. Л., Волгина Г. А. Кинетические уравнения для многоуровневой спин-системы с учетом магнитного диполь-дипольного взаимодействия между спинами. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 209—216. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

121352. Бурак Я. И., Чернявская Л. В. Определение джоулева тепла, температурных полей и напряжений в тонких электропроводных оболочках, находящихся в условиях приповерхностного индукционного нагрева. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 101—107. Список лит.: 7 назв.

121353. Вахидов Ш. А., Юсупов А. А. Радиационно-стимулированная термолуминесценция кристаллов  $Y_3Al_5O_{12} - TR^{3+}$ . — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 65—66. Список лит.: 5 назв.

121354. Векленко Б. А. К теории рассеяния электромагнитного поля в газах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 81—86. Список лит.: 9 назв.

121355. Векленко Б. А. О методе функций Грина для неравновесных систем. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 75—80. Список лит.: 8 назв.

121356. Векленко Б. А. О распространении когерентного излучения в газах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 40—45.

121357. Владимирский К. В. О спиновых генераторах с нелинейной обратной связью. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 5, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

121358. Власенко Н. А., Давыдов Б. Л., Коренева Л. Г. Синхронизм в молекулярных двусосных монокристаллах метанитроанилина и анестезина. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 363—368. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

121359. Влияние добавок фосфора на магнитные свойства изделий из железного порошка. Сообщ. 2. О. А. Папасок, И. Д. Радомысельский. Исследование в переменных полях. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 29—32. Рез. на англ. яз.

121360. Влияние температуры подложки и парциального давления  $PCl_3$  на захват фосфора эпитаксиальными слоями кремния в процессе роста. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 60—62. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Лютович, О. А. Маманов, В. В. Харченко, В. П. Пашкуденко.

121361. Влияние точечных дефектов на образование зародышей при полиморфных превращениях. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 67—84. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Я. Сухаревский, А. М. Гавриш, Е. И. Зоз, А. Е. Соловьева.

121362. Воскобойникова Т. П., Савченко В. А., Синельникова Л. А. Аналитическая аппроксимация характеристической кривой [в спектроскопии]. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 3, с. 20—23. Список лит.: 7 назв.

121363. Вычисление скорости отжига радиационных дефектов в твердых катализаторах. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 72—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Винецкий, Д. В. Сокольский, Б. Т. Надькто, И. В. Кельман.

121364. Гаврищенко Ю. В., Иванов Г. Ф. Фотолуминесценция азидов натрия и калия. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 150—151. Список лит.: 6 назв.

121365. Гайлис А. К., Силиньш Э. А., Тауре Л. Ф. Исследование механизмов фотопроводимости и энергетической структуры двух изоструктурных аминокристаллов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 25—35. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

121366. **Галайко В. П.** Метод кинетических уравнений в теории сверхпроводимости. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 3—29. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

121367. **Георгий Николаевич Флеров.** [Физик. К 60-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 3, с. 617—619 с портр. Подписи: А. П. Александров, Я. Б. Зельдович, К. А. Петржак, И. М. Франк.

121368. **Герике Отто фон.** Новые, так называемые магдебургские, опыты о пустом пространстве... [Публикация «Предисловие к читателю» книги нем. физика XVII в. Пер. с латин. С предисл. С. П. Капицы «Отто фон Герике — выдающийся физик XVII в.» и послесл. Н. Ф. Овчинникова «О натурфилософском и опытным знании. По поводу магдебургских опытов О. Герике»]. — Природа, 1973, № 3, с. 81—87.

121369. **Гончарук Л. В., Лукашенко Г. М.** Термодинамические свойства антимолибдатов хрома. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 55—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121370. **Гранкин Э. А., Фаличева А. И., Алтухов В. К.** Влияние режима электролиза и термической обработки на внутреннее трение хрома. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 144—146. Список лит.: 7 назв.

121371. **Гулак Ю. К.** Третий закон Кеплера и гипотеза «квант». — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 51—54. Список лит.: 8 назв.

121372. **Гурвич А. С., Татарский В. И.** Статистика фотоотсчетов при распространении света в турбулентной среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 434—438. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121373. **Делокаров К. Х.** Проблема причинности [в физике] в советской литературе в 20—30-е годы. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 143—147.

121374. **Денисов Н. Г., Докучаев В. П., Тамойкин В. В.** О нестационарном излучении дипольных источников в плазме с диагональным тензором диэлектрической проницаемости. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 351—357. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121375. **Димитрова М. П., Ревнюк Г. Н.** Влияние малых добавок окислов РЗМ на свойства литиевого феррита. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 33—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121376. **Диссоциация и стриппинг 9,4 Гэв/с дейтронов на ядрах фотоэмульсии.** — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 49—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Азимов, Е. С. Басова, У. Г. Гулямов и др.

121377. **Долгинов А. З., Зеликман М. А.** Волны в плазме, находящейся в магнитном и гравитационном полях. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 99—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121378. **Долматов К. И.** Плазмонды, образующиеся при электрическом взрыве проволок в воздухе. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 57—59.

121379. **Дуйсебаева Ж., Корсунский М. И., Мотулевич Г. П.** Оптические свойства и некоторые микрохарактеристики палладия. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 11—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.

121380. **Дьяков Ю. Е.** Уравнения типа Дайсона для волн в оптически нелинейных средах. Ч. 2. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 5, с. 39—44. Ч. 1: № 4, 1973 г.

121381. **Енгибарян Н. Б., Никогосян А. Г.** Некогерентное рассеяние 4. Бесконечная среда. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 79—94. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 7, вып. 4, 1971. Авт. Н. Б. Енгибарян.

121382. Ерматов С. Е., Жуков Е. И. Метод исследования адсорбции газов двуокисью кремния при облучении ее заряженными частицами. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 80.
121383. Жерновой А. И. Влияние неоднородности внешнего магнитного поля при инверсии намагниченности ядер  $\pi$ -импульсом. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 128—130.
121384. Жуковский В. Ч., Шишанин О. Е. Излучение электрона при движении в слабофокусирующем магнитном поле (квантовая теория). — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.
121385. Зайцев А. А., Новгородов М. З., Савченко И. А. Измерения функции распределения энергии электронов в стоячих стратах. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 5, с. 24—29. Список лит.: 6 назв.
121386. Зима Т. Е., Кострица А. А. Точные решения кинетического уравнения Больцмана для плазмы Лоренца. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 6—10. Рез. на каз. яз.
121387. Зон Б. А., Кацнельсон Б. Г. Двухуровневая система в немонохроматическом внешнем поле. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 375—385. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
121388. Зубарева Н. В. Применение уравнения диффузии лучей для описания флуктуаций интенсивности света в случайно-неоднородной среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 310—312.
121389. Зуев Л. Б., Мальцев В. Д. О релаксационных явлениях в нитевидных кристаллах NaCl. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 101—104. Список лит.: 11 назв.
121390. Изучение межмолекулярной динамики конденсированных состояний вещества методами колебательной спектроскопии. 7. К вопросу о проявлении в межмолекулярном спектре сероуглерода ориентационного движения молекул. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 105—108. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. Г. Торгунаков, Б. П. Невзоров, П. Т. Николаенко, А. В. Сечкарев. 1: № 4, 1969. Авт. А. В. Сечкарев, П. Т. Николаенко.
121391. Имангулова Н. Г., Сытая Е. П. Термоэмиссионные свойства некоторых граней монокристалла вольфрама в потоке атомов натрия. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 45—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
121392. Иницирование реакции в смеси газов  $BCl_3$  и  $C_2H_2$  излучением  $CO_2$ -лазера. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 5, с. 35—38. Авт.: Н. В. Карлова, Г. П. Кузьмин, А. М. Михеев и др.
121393. Интенберг Л. Э., Берзиня Б. Я. О природе  $\gamma$ -сцинтилляций в активированных щелочных йодидах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
121394. Исмаилов З. И., Рахимов Г. Р. Определение распределения амплитуды волн. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 3—6. Рез. на узб. яз.
121395. Калыгина В. М., Степанов В. Е., Гаман В. И. Вольтамперная характеристика контакта металл — диэлектрик с учетом термоэлектронно-полевой эмиссии. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 123—126.
121396. Караваев Г. Ф., Мишнев О. Г. Осцилляции магнитной восприимчивости в дырочных полупроводниках с решеткой халькопирита. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 87—89. Список лит.: 7 назв.
121397. Карамян С. А., Меликов Ю. В., Тулинов А. Ф. Об использовании эффекта теней для измерения времени протекания ядерных реакций. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 2, с. 456—511. Список лит.: 56 назв. Рез. на англ. яз.

121398. Касымов А. Х., Нормурадов М. Вторичная электронная эмиссия монокристаллов германия, легированного ионами рубидия. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 41—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

121399. Кашеев В. Н. Влияние спин-фононного взаимодействия на энергетическое распределение однофононного рассеяния нейтронов в ферромагнетиках. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 6—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121400. Ковтонюк Н. Ф., Алисултанов Ю. Б. Динамический режим переключения тока в структурах МДПДМ. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 139—141.

121401. Козловский И. М. Об абсолютных спектральных разложениях. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 533—536. Список лит.: 10 назв.

121402. Комаров Ф. Ф. Модифицированный потенциал взаимодействия Фирсова для нейтральных атомов в основном состоянии. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 70—74. Список лит.: 21 назв.

121403. Коновалов Е. Г., Руденок Е. Н. Напряженное состояние материала и акустическая эмиссия. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 323—324.

121404. Корженевич О. М., Мяздель Т. А., Тимофеева С. С. Изучение зависимости радиального распределения температуры дуги постоянного тока от состава плазмы. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 3, с. 26—29. Список лит.: 9 назв.

121405. Короп Е. Д., Плюто А. А. Потенциал плазмы катодного факела в начальной стадии вакуумного пробоя. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 131—132. Список лит.: 10 назв.

121406. Корсунский А. М. Взаимосвязь между вязкостью и теплопроводностью некоторых металлических расплавов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 137—139. Список лит.: 9 назв.

121407. Кострица А. А., Сайченко С. Ю. О переходных процессах в плазме Лоренца. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 78—80.

121408. Кострица А. А., Чекушина Л. В. Замечания к теории распухания металлов, облученных быстрыми нейтронами. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 76—78.

121409. Кравченко С. Н., Преснов В. А. Кинетика фотоэффекта на границе германий — электролит. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 154—155.

121410. Кудзин А. Ю., Гуенок Е. П., Забара Ю. В. Анизотропия монокристаллов ВаTiO<sub>3</sub>. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 108—110.

121411. Куликов Э. Л. Об оценке погрешности приближенных решений краевых задач электродинамики, находимых вариационным методом. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 926—929. Список лит.: 9 назв.

121412. Куликов Э. Л., Левина Н. Н. Применение метода Фридриха к решению краевых задач электростатики. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1089—1090.

121413. Курбанниязов Н., Черемушкина А. В., Акмурадов Б. Эффект Холла и электрическое сопротивление Ni, Co и Ni—Co сплавов. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 113—116. Список лит.: 9 назв.

121414. Курдгелайдзе Д. Ф., Функе Х. Нелинейная кварковая теория поля спина s-2 (гравимезонов). 2. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. 1: № 3.

121415. Кучин И. А. Параметризация модели ОПО в интервале ( $1 \leq P_L \leq 30$ ) Гэв/с. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 31—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

121416. Лаптей Д. А., Щербаков В. Е. О магнитной структуре в сплаве альнико. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 136—137 с табл.

121417. Лебедев А. Б., Локтионов А. А., Шорин Б. Ф. Анализ фильтрующих элементов в системах НРД, SR, POLLY. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 51—55. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

121418. Лебедев А. Б., Локтионов А. А., Шорин Б. Ф. Исследование размеров зоны фильтрации на основе теории статистических решений. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 26—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

121419. Маврычев Ю. С. Псевдодуальные преобразования в электродинамике. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 146—148. Список лит.: 16 назв.

121420. Магзумов Э. Ж., Расулов Р. Р., Шарапов Н. И. Когерентное фоторождение пионов на ядрах и сечения рN-взаимодействий. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 48—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

121421. Магнитные свойства интерметаллидов с редкоземельными элементами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 139—141. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Вольский, В. С. Крапошин, Б. Г. Лившиц и др.

121422. Максудов У., Хатамов Ш., Бадалов Н. Б. Гамма-спектрокопическое определение  $Sc^{46}$ ,  $Fe^{59}$ ,  $Co^{60}$ ,  $Zn^{65}$ ,  $Sb^{124}$  в основных и ультраосновных породах. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 77—80.

121423. Малышев В. А., Алексеев Ю. И. Теория распространения волн пространственного заряда в двухдолинном полупроводнике с учетом нестационарного дрейфового движения носителей. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1005—1010. Список лит.: 6 назв.

121424. Мананкова А. В., Борисов В. В. К вопросу об отражении импульсных сигналов от движущегося зеркала. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 312—316. Список лит.: 12 назв.

121425. Маринко Г. И. Физическая картина мира и интеграция научного знания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 133—137.

121426. Маркарян А. Б., Куров Г. А. О тепловых эффектах, возникающих в процессе роста пленок в вакууме. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 19—25. Список лит.: 16 назв.

121427. Маслеев Н. Н. Квазидвухчастичные мезон-нуклонные взаимодействия и SU(3)-симметрия. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 42—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

121428. Махмудов Б. М. Измерение низкоэнергетичных частиц в приэкваториальных областях. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 33—37.

121429. Мень Б. А., Мень А. Н., Черепанов В. И. Использование операции плетизма для классификации разрешенных термов примесных комплексов в кристалле. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 333—335.

121430. Михаил Александрович Леонтович. [Физик. К 70-летию со дня рождения]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 3, с. 613—615 с портр. Подписи: А. П. Александров, Л. А. Арцимович, Б. Б. Кадомцев и др.

121431. Михайленко В. И., Кучеренко Б. И., Гросул В. П. Влияние изотермической выдержки на структуру дублетных полос в спектре флуоресценции коронена в «неудобных» н.-парафинах при 77°K. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 90—94. Список лит.: 8 назв.

121432. Михайленко С. А., Благой Ю. П., Родштейн И. Я. Термодинамические свойства одноатомных классических жидкостей. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 104—128. Список лит.: 59 назв. Рез. на англ. яз.

121433. Михайлов И. Н., Наджаков Е., Караджов Д. Теория ядерных ротационных полос. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 2, с. 311—356. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз.

121434. Михайлова Т. Г., Юдин В. А. Спектры ЭПР радиационных центров в термообработанных щелочно-теллуридных стеклах. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 116—118.

121435. Мухтаров А. И., Садыхов Ф. С., Ибадов Р. М. Фоторождение пионных пар на нуклоне вблизи резонанса  $\Delta(1236)$  с учетом  $q$ -мезонной доминантности. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 116—121. Список лит.: 10 назв.

121436. Наркевич И. И., Немцов В. Б., Ротт Л. А. Вычисление на ЭВМ коррелятивных функций молекулярного кристалла. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 95—100. Список лит.: 9 назв.

121437. Нацик В. Д. О поглощении ультразвука в сверхпроводниках с дислокациями. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 41—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121438. Некоторые свойства структур МДП с двухслойным диэлектриком. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 46—50. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Алейников, А. П. Ровинский, В. Ф. Сыновров и др.

121439. Назимов Н. Изучение спектров поглощения пленок, молекул родаминовых красителей. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 26—32. Список лит.: 5 назв.

121440. Новиков Н. Н., Макара В. А., Мартыченко О. И. О возможности вычисления некоторых параметров, определяющих подвижность дислокаций, из опытов по их размножению. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 16—21. Список лит.: 15 назв.

121441. Одночастичные энергии и волновые функции потенциала Саксона — Вудса и неротационные состояния нечетных ядер в области  $150 < A < 190$ . — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 2, с. 357—455. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Гареєв, С. П. Иванова, В. Г. Соловьев, С. И. Федотов.

121442. Ойрингель И. М. О переходах между зеемановскими подуровнями атома в среде. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 206—208. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121443. Околович В. Н., Павлов А. Ф. Средняя кинетическая энергия осколков вынужденного деления  $\text{Cf}^{250}$ . — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 81—83. Список лит.: 9 назв.

121444. Оптический метод исследования распределения концентрации диффундирующих газов вдоль капилляра. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 38—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. Ф. Вышенская, Н. Д. Косов, Л. И. Курлапов, Г. П. Мартынова.

121445. Османов С. А., Атаходжаев А. К. Изотропное рассеяние света в системах диметиланилин+метанол и бензиламин+метанол. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 80—84. Список лит.: 8 назв.

121446. Пантелеев В. А., Рудой Н. Е., Окулич В. И. О механизме диффузии элементов III и V групп в кремнии. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 157—158. Список лит.: 24 назв.

121447. Паргаманик Л. Э., Сукстанский А. Л. К теории необратимых процессов в неравновесных стационарных системах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 593—596. Список лит.: 9 назв.

121448. Пардаев А., Мусаев П. Х. Коэффициенты электропроводности и диффузии в случае сильного акустоэлектрического поля. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 85—88.

121449. Пардаев А., Мусаев П. Х. Определение неравновесной функции распределения при разогреве электронов полем звуковой волны. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 22—26.

121450. Пашаев Б. П., Селезнев В. В. Магнитная восприимчивость сплавов системы галлий — индий в жидком состоянии. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 134—136. Список лит.: 14 назв.
121451. Пеннер Д. И. Программируемые задания — в логической последовательности [при изучении курса физики. Владимир. пед. ин-т им. Лебедева-Полянского]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 7—13.
121452. Пересада В. И., Петрова Т. Г. Взаимодействие изотропических дефектов в линейной цепочке с учетом дальнего действия. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 60—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
121453. Пересада В. И., Сыркин Е. С. Влияние поверхности кристалла на локальные частоты, вызванные точечным дефектом в кристаллической решетке. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 47—53. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
121454. Пересада В. И., Сыркин Е. С., Толстолужский В. П. К вопросу о нахождении среднеквадратичных смещений атомов, образующих кристаллическую решетку. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 54—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
121455. Пермитин Г. В. О возможности сопоставления поля широкого волнового пучка в плавно неоднородной среде с полем пучка в вакууме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 254—261. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
121456. Петелин М. И., Сморгонский А. В. К нелинейной теории убитрона. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 294—304. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
121457. Пикулик Л. Г., Яковенко В. А. Длительность возбужденного состояния сложных молекул в газовой фазе при антистоксовом возбуждении. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 26—29. Список лит.: 17 назв.
121458. Писаревский Н. Н. Исследование комплексных функций пространственной корреляции простейших звуковых полей. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1371, с. 63—73. Список лит.: 8 назв.
121459. Поглощение ультразвука ртутью в сверхпроводящем и нормальном состояниях. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 30—40. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. А. Безуглый, А. Л. Гайдук, В. И. Деппсенко и др.
121460. Получение  $p-n$ -переходов в карбиде кремния бомбардировкой ионами лития. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 37—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ш. А. Мирсагатов, В. В. Морозкин, В. М. Рубинов, В. П. Чирва.
121461. Поляков А. И., Рябкин Ю. А. Нестационарные процессы, возникающие в парамагнитном резонансе при модуляции высокочастотного поля. Измерение времен релаксации. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 60—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
121462. Попов В. А., Скиданенко В. И. Особенности антиферромагнитного резонанса в двухосном антиферромагнетике в наклонном магнитном поле. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 129—134. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
121463. Постоянные упругости, период решетки и температура Дебая монокристаллов твердых растворов NaCl — NaBr. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 148—150. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Е. Аверичева, А. А. Ботаки, Г. А. Дворников, А. В. Шарко.
121464. Прокопченко Е. А., Жметко Д. Н. Экспериментальное подтверждение изменения объема фаз доменов Fe — Si сплава при наличии пленки Ni. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 126—128.

121465. Пустовалов В. К. О нагреве излучением двухтемпературной плазмы с учетом электронной теплопроводности. Автомодельное решение. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 313—315.

121466. Пучков В. И., Эпштейн Э. М. О влиянии сильной электромагнитной волны на электропроводность полупроводника. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 304—307. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121467. Рабик Л. Л. Вариационный расчет длины рассеяния модельным методом. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

121468. Разговоров Н. Н. Производная Ли по полю тетрадных векторов в общей теории относительности и условия Родичева. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 110—112. Список лит.: 5 назв.

121469. Разговоров Н. Н. Электромагнитное излучение в общей теории относительности. I. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 65—69. Список лит.: 11 назв.

121470. Раздобреев А. А., Букатый В. И. Методика изучения воспламенения и горения частиц металлов при помощи оптического квантового генератора. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 155—157. Список лит.: 12 назв.

121471. Реутов Ю. Я. Феррозондовый магнитометр с прямоугольноимпульсным возбуждением. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 34—38. Список лит.: 8 назв.

121472. Сабиров Л. М., Букреева Л. П., Атаходжаев А. К. Изменение соотношения интенсивности в компонентах тонкой структуры линии Релея нитробензола. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 18—22.

121473. Сагитова Э. В., Тухватуллин Ф. Х., Атаходжаев А. К. Спектроскопическое изучение теплового движения молекул в жидкостях и растворах. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 47—52. Список лит.: 17 назв.

121474. Сайдов М. С., Шамуратов Х. А., Мирталипов М. М. Фотоэлектрические свойства гетеропереходов кремний — карбид кремния. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 62—64. Список лит.: 6 назв.

121475. Сайченко А. Н., Семенов В. К. Определение удельной проводимости индукционным методом. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 3, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

121476. Сайченко А. Н., Семенов В. К., Спекторов Л. А. Сверхзвуковое истечение плазмы импульсного разряда. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 3, с. 45—46.

121477. Сайченко А. Н., Синельникова Л. А., Энгельшт В. С. О пространственном разрешении при спектроскопических исследованиях объемных источников. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 3, с. 17—20.

121478. Саморуков Б. Е. Электролюминесценция фосфида галлия в видимой области спектра. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 12—16. Список лит.: 12 назв.

121479. Санников С. С. К теории представлений группы  $SL(2, C)$ . — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 324—327.

121480. Сафонов А. И., Крылов В. С. Движение одиночного пузыря во вращающемся слое жидкости. — Теорет. основы хим. технологий, 1973, т. 7, № 2, с. 267—269. Список лит.: 9 назв.

121481. Севрюк В. П. Спиновые дифференциальные формы в теории единого спинорного поля. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 141—143. Список лит.: 6 назв.

121482. Семенов В. К., Токарский И. М. Построение поля температур плазменной струи с помощью оптического зонда. — Труды Кирг. ун-та, Серия физ. наук, 1973, вып. 3, с. 47—51.
121483. Синельникова Л. А., Спекторов Л. А., Цыганский А. В. Пространственное распределение ионов и атомов в столбе дуги постоянного тока. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 3, с. 39—45. Список лит.: 5 назв.
121484. Ситенко А. Г. Дифракционное рассеяние нуклонов ядрами и структура ядер. — Физика элементарных частиц и атомного ядра, 1973, т. 4, вып. 2, с. 546—584. Список лит.: 44 назв. Рез. на англ. яз.
121485. Скромная Е. Г., Скромный Г. В. Влияние спинового магнитного резонанса в оптически прозрачных магнетиках на характер излучения лазера. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 35—39. Список лит.: 14 назв.
121486. Сорокин Ю. М. О сложных эффектах излучения для движущихся источников в плазме. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 342—350. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
121487. Спекторов Л. А., Цыганский А. В. Электрическое зондирование плазмы открыто горящей дуги. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 3, с. 5—13. Список лит.: 15 назв.
121488. Стародубцев В. А., Завадовская Е. К., Сырицкая З. М. Влияние структуры фосфатных стекол на запасание заряда при облучении электронами. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 112—113. Список лит.: 5 назв.
121489. Стеценко П. Н., Чистяков В. А. Влияние парапроцесса вблизи температуры Кюри на СТС мессбауэровских спектров. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 120—122. Список лит.: 6 назв.
121490. Стратонович Р. Л. Тепловые электрические флуктуации в среде с нелинейной проводимостью при условии квазистационарности. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 438—448. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
121491. Такибаев Ж. С., Емельянов Ю. А. Эксперимент в области сверхвысоких энергий с мишенью из плотного вещества. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 16—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
121492. Тепловое расширение и адиабатическая сжимаемость твердого СО. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 85—92. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Манжелий, А. М. Толкачев, Е. И. Войтович, В. Г. Гаврилко.
121493. Тухватуллин Ф. Х., Ганиев Ф. С., Агаходжаев А. К. Исследование формы крыла линии рассеяния хинолина с помощью газового лазера. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 3—7. Список лит.: 7 назв.
121494. Устинов Н. Н., Сермонс Г. Я. Силовое воздействие электромагнитного поля на проводящий цилиндр эллиптического сечения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 106—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
121495. Фабелинский Иммануил Лазаревич. Как изучаются быстропротекающие процессы. — Природа, 1973, № 3, с. 37—47. Список лит.: 10 назв.
121496. Фалько И. И., Фалько В. Л. Возможный механизм формирования двух ветвей энергетического спектра сверхтекучего гелия. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 118—120. Список лит.: 11 назв.
121497. Филиппов Г. М. Некоторые следствия, вытекающие из приближения Хартри — Фока для слабо неидеальной бозе-системы. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 30—34.

121498. **Фихманас Р. Х., Фридберг П. Ш.** Теория дифракции на малых отверстиях. Двусторонние вариационные оценки интегральных характеристик рассеяния. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 909—918. Список лит.: 7 назв.

121499. **Фишер В. И.** Асимптотика корреляционных функций броуновского осциллятора с вязким последствием. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 22—25. Список лит.: 9 назв.

121500. **Фотовакционный эффект структур металл — диэлектрик — полупроводник — диэлектрик — металл.** — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1019—1023. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Ф. Ковто-нюк, В. А. Морозов, А. А. Абрамов и др.

121501. **Харитон А. З., Гендлер Я. Г.** Поиск решения физической задачи. [Тираспольск. пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 78—80.

121502. **Хоружий В. Д., Сивов Ю. А., Наследников Ю. М.** К вопросу о температурной зависимости стационарной интенсивности радикалореконбинационной люминесценции. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 151—154. Список лит.: 7 назв.

121503. **Цыганенко В. В., Кучеров Г. В.** Оценка качества аксально-симметричных фокусирующих систем. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1085—1088.

121504. **Чекин В. В.** Магнитные поля на ядрах в сплавах Гейслера. — Физика конденсир. состояния, 1971, вып. 14, с. 135—143. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

121505. **Шадиев Н.** Вторые возбужденные  $O^+$  состояния в четно-четных ядрах. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 100—109. Список лит.: 15 назв.

121506. **Шапиро И. С.** Взаимодействие медленных антинуклонов с нуклонами и ядрами. Обзор. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 3, с. 431—454. Список лит.: 40 назв.

121507. **Шевцова И. Н.** Роль эффекта Оже в формировании спектра электронной лавины. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 122—123. Список лит.: 10 назв.

121508. **Шпатаковская Г. В.** Осцилляционная поправка к атомному формфактору. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 5, с. 10—15. Список лит.: 5 назв.

121509. **Экспериментальное исследование роли статистики лазерного излучения в процессе многофотонной ионизации атома.** — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 5, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Т. Алимов, Т. У. Арсланбеков, М. С. Белкин и др.

121510. **Эшанов С. Э.** Исследование акустических свойств некоторых бензинов в зависимости от температуры и давления. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 70—74. Список лит.: 10 назв.

## 15.2.5 Астрономия

121511. **Аракелян М. А.** К оценке средней плотности вещества в Метагалактике. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 151—153. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121512. **Голованов Л. В. Н.** Коперник и актуальные вопросы естествознания. (К 500-летию со дня рождения). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 60—67.

121513. **Дробышевский Э. М.** Генезис и классификация магнитных звезд. I. — Астрофизика, 1973, т. 9, вып. 1, с. 119—138. Список лит.: 66 назв. Рез. на англ. яз.

121514. Захарова П. Е., Свечников М. А. О зависимости полной массы звезд в единичном объеме от времени их эволюции. — *Астрофизика*, 1973, т. 9, вып. 1, с. 143—147. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
121515. Захарова П. Е., Свечников М. А. Об оценке возраста скопления  $\alpha$  Per. — *Астрофизика*, 1973, т. 9, вып. 1, с. 147—150. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
121516. Келлерман К. Межконтинентальная радиоастрономия. [Пер. статьи амер. специалиста из журн. «Science American», 226, 1972]. — *Успехи физ. наук*, 1973, т. 109, вып. 3, с. 591—611.
121517. Майлян Н. Ш. Поиски карликовых сферических галактик. — *Астрофизика*, 1973, т. 9, вып. 1, с. 63—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
121518. Маркарян Б. Е. О природе галактик с ультрафиолетовым континуумом. 2. Объекты с широкими эмиссионными линиями. — *Астрофизика*, 1973, т. 9, вып. 1, с. 5—19. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 8, вып. 2, 1972.
121519. Мнацакян Р. Г. О классификации центральных частей некоторых ярких галактик. — *Астрофизика*, 1973, т. 9, вып. 1, с. 57—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
121520. Мухин Л. Поиск инопланетных форм жизни. — *Авиация и космонавтика*, 1973, № 5, с. 40—41.
121521. Поиск спорадического радиоизлучения из космоса на сантиметровых и дециметровых волнах. — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 3, с. 323—341. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Троицкий, А. М. Стародубцев, Л. Н. Бондарь и др.
121522. Природная экзоэлектронная эмиссия анергетических пород, доставленных автоматической межпланетной станцией Луна-20. — *Докл. АН СССР*, 1973, т. 209, № 3, с. 586—588. Авт.: Р. И. Мищ, И. И. Мильман, В. И. Крюк, Л. С. Тарасов.
121523. Псковский Юрий Павлович. Пять тысяч лет наблюдений за Новыми звездами. — *Природа*, 1973, № 3, с. 56—62.
121524. Саакян К. А. О центральных сгущениях E и SO-галактик. — *Астрофизика*, 1973, т. 9, вып. 1, с. 51—55. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
121525. Спектральные наблюдения галактики Маркарян 6. — *Астрофизика*, 1973, т. 9, вып. 1, с. 39—50 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Нотни, Э. Е. Хачикян, М. М. Бутслов, Г. Т. Геворкян.
121526. Хачикян Э. Е. О физических особенностях ядра галактики Маркарян 6. — *Астрофизика*, 1973, т. 9, вып. 1, с. 139—142. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
121527. «Черные дыры». [О природе астрофиз. объектов. Статьи]: Я. Зельдович. Нейтронные и коллапсирующие звезды. [Напеч. с сокр.] — В. Усов, Г. Чибисов. Как ищут «черные дыры». — *Наука и жизнь*, 1973, № 4, с. 24—31 с табл.
121528. Шахбазян Р. К. Детальная UVB-фотометрия галактики NGC 2276. — *Астрофизика*, 1973, т. 9, вып. 1, с. 21—37 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
121529. Шишов В. И. О частотной корреляции мерцаний [пульсаров]. — *Изв. вузов. Радиофизика*, 1973, т. 16, № 3, с. 423—433. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
121530. Эйгенсон А. М. Строение горизонтальной ветви и возраст шаровых скоплений. — *Астрофизика*, 1973, т. 9, вып. 1, с. 107—118. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

121531. Аарна А. Я., Вабаоя Ю. Ф., Кийслер К. Р. Исследование кинетики реакции фенолов типа резорцина с N, N-диметилломочевинной. Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 311. Сборник статей по химии и хим. технологии, 28, с. 3—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121532. Абдурахманова Ш. А., Атаходжаев А. К. Изучение вращательной подвижности молекул некоторых монозамещенных бензола в растворах. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 74—77.

121533. Абдурахманова Ш. А., Атаходжаев А. К., Файзуллаев Ш. Ф. Изучение ширины линий комбинационного рассеяния некоторых монозамещенных производных бензола в растворах. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 37—43. Список лит.: 15 назв.

121534. Абдурахманова Ш. А., Атаходжаев А. К., Файзуллаев Ш. Ф. Определение времени релаксации анизотропии и термодинамических параметров некоторых монозамещенных бензола в растворах. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 122—128. Список лит.: 7 назв.

121535. Аддукты хлористого тионила с некоторыми электронодонорными соединениями. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 395—397. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. К. Толопко, Р. Г. Макитра, М. С. Макарук и др.

121536. Адсорбционные факторы при селективном гидрировании на родии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 396—399. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Сокольская, С. А. Рябинина, В. А. Шошенкова, Д. В. Сокольский.

121537. Адсорбция молекул ЭД-5 на поверхности органогелей кремневой кислоты и монтмориллонита. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 314—316. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. В. Чубарь, В. М. Чегорян, В. Н. Высоцкая и др.

121538. Акимов В. К., Бусев А. И., Шубашвили Л. В. Экстракция галогенидных комплексов золота (III) с некоторыми производными пиразолона. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 389—390. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121539. Активационное определение примесей в ниобии и его соединениях. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 323—327. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Шманенкова, В. И. Фирсов, В. П. Щелкова, М. Н. Шулепников. В огл. 4-й авт.: М. Н. Шулепников [1]

121540. Активность солей переходных металлов при окислении метилового эфира p-толуиловой кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 16—19. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Г. Арико, Н. И. Мицкевич, М. Д. Ковальков, Н. Н. Корнилова.

121541. Анализ элементоорганических соединений. Сообщ. 12. А. П. Терентьев, Р. Н. Поцепкина, Н. А. Градскова, Е. А. Бондаревская. Одновременное определение кремния и фосфора. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 391—393. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121542. Аренсульфенилгалогениды как реагенты в функциональном органическом анализе. Сообщ. 3. С. И. Обтемперанская, Н. Н. Калинина, М. Н. Сизой. Количественное определение аминокислот, первичных и вторичных аминов и их солей. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 399—401. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121543. Ахмедли М. К., Грановская П. Б., Нейматова Р. А. Определение редкоземельных элементов эриохром черным Т в присутствии дифенилгуанидина. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 278—284. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121544. Бабичев Ф. С., Тылтин А. К., Шевчук Л. И. Конденсация о-хлорметилбензонитрила с 1,8-нафтилендиамином и 5,6-диаминоацетнафтенном. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 348—350.

121545. Баланова Т. Е. Критическая концентрация мицеллообразования фосфорсодержащих ПАВ в органических растворителях (трихлорэтилен). — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 22, с. 24—31. Список лит.: 5 назв.

121546. Безобрывная радикальная полимеризация метилметакрилата в присутствии фосфорной кислоты. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 380—383. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. С. Гарина, Т. М. Кузнецова, В. П. Зубов, В. А. Кабанов.

121547. Белоцкий Д. П., Галичанский В. Г. Разрез CdSb — Ag тройной системы Cd — Sb — Ag. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 397—399. Список лит.: 10 назв.

121548. Белькевич П. И., Рогач Л. М., Чистова Л. Р. Исследование избирательных свойств торфа по отношению к ионам щелочных и щелочноземельных металлов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 35—38. Список лит.: 12 назв.

121549. Бердников Е. А., Аминова Р. М. Использование метода МОХ для предсказания полярографического поведения некоторых сульфохлоридов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 607—609. Список лит.: 13 назв.

121550. Борисов А. А., Скачков Г. И., Огурьев А. А. Воспламенение смесей  $N_2O + NO$  при высокой температуре. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 294—301. Список лит.: 17 назв.

121551. Бочвар Д. А., Гальперн Е. Г. О гипотетических системах: карбододекаэдр, s-икосаэдр и карбо-s-икосаэдр. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 610—612.

121552. Бродский И. А., Станевич А. Е. Исследование специфической молекулярной адсорбции на аэросиле методом длинноволновой ИК-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 463—467. Список лит.: 13 назв.

121553. Брык М. Т., Баглей Н. Н., Натансон Э. М. Синтез и структура сетчатого блоксополимера на основе олигоизопрена и фенилтрихлорсилана. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 316—320. Список лит.: 8 назв.

121554. Булгаков Н. Н., Борисов Ю. А., Поповский В. В. Оценка прочности связи поверхностного кислорода в окислах переходных металлов IV периода. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 468—476. Список лит.: 32 назв.

121555. Бычков Б. Н., Фарберов М. И., Мانتюков Г. Д. Кинетика реакции кислотного разложения гидроперекиси изопропилнафталина. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 510—513. Список лит.: 11 назв.

121556. Бычкова В. А., Солдатов В. С. Расчет трехионных равновесий из двойных обменов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 44—49. Список лит.: 11 назв.

121557. Введение заместителей в бензольное кольцо индола. 5-нитро-6-аминозамещенные индолы. — Хим. фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 3—5. Авт.: В. П. Четвериков, Ю. И. Остапович, О. А. Малюга и др.

121558. Вейспал А. А., Бандуркина Г. В. Химический транспорт некоторых окислов группы железа в «малом зазоре». — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 36—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121559. **Взаимодействие** бензоил- и трихлорацетилизотиоцианатов с пропиленсульфидом и этиленимином. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 601—604. Авт.: Б. А. Арбузов, Н. Н. Зобова, Ф. Б. Балабанова, Е. Н. Офицеров.

121560. **Взаимодействие** некоторых редкоземельных элементов с 1-фенил-3-метил-4-бензоилпиразолом-5. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 267—271. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. П. Ефимов, Л. Г. Томилова, Л. С. Воронец, В. М. Пешкова.

121561. **Взаимодействие**  $\alpha$ -оксицей с 1-нитроэтанолом-2. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 365—368. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. С. Малиновский, А. М. Корчагина, А. Г. Юдасина, В. А. Зиновкина.

121562. **Влияние** высоких давлений на характер стереорегулярности полимера при радикальной жидкофазной полимеризации метилметакрилата. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 408—410. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. П. Чистотина, А. А. Жаров, И. С. Морозова, Н. С. Ениколопян.

121563. **Влияние** условий получения на величину поверхности и фазовый состав катализаторов на основе окислов сурьмы. [Сообщ.] З. Д. В. Тарасова, В. А. Дзисько, И. П. Оленькова. Бинарные системы окислов алюминия, хрома, железа и сурьмы. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 481—490. Список лит.: 21 назв.

121564. **Ворожко А. В., Гамали И. В.** Рентгенометрические данные электроосажденной метастабильной  $\gamma$ -модификации марганца. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 392—393. Список лит.: 6 назв.

121565. **Газо-хроматографическое** определение сероводорода в водных растворах. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 337—340. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Бутаева, В. В. Цибульский, А. Г. Витенберг, М. Д. Иншаков.

121566. **Гапченко М. В.** Титриметрический метод определения металлов, осаждаемых купферомом. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 361—364. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121567. **Герасименко Ю. Е., Ткаченко С. С., Штейнберг Я. Б.** Основность броманоантрахинонов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 401—402. Список лит.: 6 назв.

121568. **Герасимов Б. А.** Применение ферроцианида магния и кобальтона для микроопределения калия в растительных материалах. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 371—372. Рез. на англ. яз.

121569. **Городыский А. В., Степанова И. А., Заяц А. И.** Исследование электрохимических характеристик восстановления ионов меди формальдегидом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 390—391. Список лит.: 5 назв.

121570. **Гороховатская Н. В., Куриленко О. Д., Некряч Е. Ф.** Сорбция паров метилового спирта водородными формами катионитов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 337—344. Список лит.: 21 назв.

121571. **Горшунов О. Л., Цуханова О. А., Княжеская М. В.** Термодинамический расчет равновесных составов системы карбид — водород — кислород. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 65—69. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121572. **Гризик А. А., Бородуленко Г. П.** Определение состава нестехиометрических сульфидных материалов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 368—370. Рез. на англ. яз.

121573. **Гринько Л. С., Проценко П. И.** Взаимная система  $\text{Pb}$ ,  $\text{Sr}||\text{NO}_2$ ,  $\text{NO}_3$ . — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 327—330. Список лит.: 7 назв.

121574. Гук А. Ф., Цепалов В. Ф. Исследование кинетики и механизма инициированного окисления полистирола в растворе. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 322—327. Список лит.: 16 назв.
121575. Гусейнов К. Д., Магеррамов С. Г. Теплопроводность пропиленформата при различных температурах и давлениях. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 75—76. Список лит.: 6 назв.
121576. Диспропорционирование толуола на цеолитных катализаторах в присутствии двуокиси углерода. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 418—425. Список лит.: 22 назв. Авт.: Х. М. Миначев, Я. И. Исаков, В. П. Калинин, Н. Я. Усачев.
121577. Диссоциативная ионизация триптофолов и гомотриптофолов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 192—198. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Хмельницкий, Н. А. Клюев, А. Ф. Долгих и др.
121578. Доан Зуй Лук, Старобинец Г. Л. Экстракция анилина и его н. диалкилпроизводных хлороформом в присутствии бромтимолового синего. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 25—29. Список лит.: 10 назв.
121579. Долженко Т. Г., Большова Т. А., Алимарин И. П. Влияние температуры на экстракционно-хроматографическое распределение индия, цинка и кадмия в системе трибутилфосфатбромистоводородная кислота. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 263—266. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
121580. Дубовенко Л. И., Товмасын А. П. Хемилюминесцентная реакция люцигенина с перекисью водорода в присутствии свинца (II). — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 386—389.
121581. Евграшин В. М., Иоффе И. И., Поляков А. А. Исследование кинетики гидрирования сукцинимиды в пирролидон-2. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 440—446. Список лит.: 11 назв.
121582. Евжанов Х., Маликова Е. Д., Кунип Л. Л. Определение форм нахождения водорода в натрии. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 235—239. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
121583. Евланов С. Ф. Об особенностях горения богатых метано-кислородных смесей. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 504—507. Список лит.: 12 назв.
121584. Езерская Н. А., Киселева И. Н. Каталитические токи водорода в буферных растворах комплексов родия с тиосемикарбазидом и их использование для полярографического определения микрограммовых количеств родия. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 316—322. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
121585. Ермоленко Н. Ф., Карпинчик Е. В., Эфрос М. Д. Влияние аниона исходной соли и способа отмывки на фазовый состав и удельную поверхность гидроксида алюминия. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 11—15. Список лит.: 17 назв.
121586. Ермоленко Н. Ф., Табулина Л. В., Эфрос М. Д. Исследование состава соединения, образующегося в процессе термообработки системы  $Al_2O_3 - B_2O_3$ . — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 5—10. Список лит.: 27 назв.
121587. Жаворонков М. Н. О механизме каталитического действия катионных форм цеолитов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 521—522. Список лит.: 10 назв.
121588. Золотарева О. В., Лунский М. Х., Анваер Б. И. О механизме модифицирования и возможности повышения максимальной рабочей температуры неподвижных фаз в газо-жидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 393—395. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121589. Зубарева Н. Г., Денисов Е. Т., Аблов А. В. Отрицательный катализ диоксимидами переходных металлов в реакции окисления изопропанола. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 346—351. Список лит.: 8 назв.

121590. Зульфугарзаде К. Э., Туракулов Х. Т., Иманов Л. М. Диэлектрические свойства и молекулярное строение диэтилфталата. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 65—69.

121591. Ибрагимова Р. Х., Шерматов Э. Н. Изучение теплового движения молекул растворов диметилсульфоксида. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 109—116. Список лит.: 6 назв.

121592. Иванов В. М., Бусев А. И., Ершова Н. С. Константы ионизации 1-(2-пиридилазо)-2-нафтола и 1-(2-тиазолилазо)-2-нафтола в водно-органических растворах. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 214—221. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

121593. Изомеризация  $\alpha$ -окиси метилбутенов. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 34—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Р. Мусаев, С. Д. Мехтиев, И. К. Магамедов, Ф. М. Мамедов.

121594. Изучение кинетики изомеризации 1-оксо-1-хлор-3-метилфосфолена-3 под действием треххлористого фосфора. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 349—351. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, А. О. Визель, Р. Р. Шагидуллин и др.

121595. Изучение методом ЭПР каталитической системы триэтилалюминий — *бис*-ацетилацетонат кобальта. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 477—480. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. В. Сараев, Ф. К. Шмидт, В. Г. Липович, С. М. Краснопольская.

121596. Использование твердоэлектродных ячеек при аналитических измерениях. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 353—359. Список лит.: 78 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Кунин, В. П. Лузгин, Р. Л. Пинхусович, В. И. Явойский.

121597. Исследование 2,3-полиметиленихинолинов. [Сообщ.] 13. Д. И. Уваров, А. С. Закс, Л. Г. Зильберминц и др. 9-(N-арилпиперазино)- $\beta$ -хиниданы и их биологическая активность. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 17—18.

121598. Исследование каталитических свойств кобальтитохромитов цинка  $ZnCo_xCr_{2-x}O_4$  в отношении реакций окисления водорода и изотопного обмена кислорода. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 390—397. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Ю. Александров, В. В. Поповский, Н. Н. Булгаков и др.

121599. Исследование каталитической окислительной деструкции углеводородов и кислородных соединений. Сообщ. 10. Х. Т. Раудсепп, М. В. Яагусоо. Исследование каталитического окисления изобутана кислородом воздуха в газовой фазе на катализаторе двуокиси ванадия. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 311. Сборник статей по химии и хим. технологии, 28, с. 69—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121600. Исследование конформации моногалогенозамещенных циклогексана методом масс-спектрометрии. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 21—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Ф. А. Асланов, Р. М. Касимов, В. М. Байрамов и др.

121601. Исследование методов синтеза виниловых эфиров фенол-формальдегидных смол. Сообщ. 4. А. А. Суурталь, Х. Т. Раудсепп. Исследование методов синтеза виниловых эфиров фенол-формальдегидных смол, полученных на базе одноатомных фенолов сланцевой смолы. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А., 1971, № 311. Сборник статей по химии и хим. технологии, 28, с. 57—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121602. Исследование окисных ванадийжелезных катализаторов парциального окисления. [Сообщ.] 2. О. Н. Едисеева, Л. Н. Курина, В. Н. Першин. Спектры ЭПР и каталитическая активность. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 518—521. Список лит.: 13 назв.

121603. Исследования в области синтеза  $\beta$ -каротина, получение 1-этокси-2-метилбути-3-ола-2. — Хим. фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Малченко, С. К. Сеит-Аблаева, Н. В. Зотчик, И. А. Рубцов.

121604. Калинина В. Е., Шведова Л. В., Яцимирский К. Б. Каталитическое действие хлорсоединений иридия в реакциях окисления сульфата марганца (II) гипогалогенитами. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 358—362. Список лит.: 11 назв.

121605. Калориметрическое исследование алюминатно-силикатных геолообразующих растворов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 384—387. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Завадская, Н. Д. Топор, О. И. Лукьянова, П. А. Ребиндер.

121606. Каралова З. К., Родионова Л. М., Пыжова З. И. Разделение актиния и тория сорбцией на ионообменных смолах из растворов серной кислоты. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 290—293. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121607. Каришин А. П., Джурка Г. Ф. Дигалогенпроизводные нафтостирила. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 376—378.

121608. Касаткина Л. А., Некипелов В. Н., Животенко Н. Н. Реакции изотопного обмена окиси углерода на  $Fe_3O_4$ . — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 363—371.

121609. Квенцель Г. Ф., Голодец Г. И. Взаимодействие атомов кислорода, хемосорбированных на поверхности железа. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 452—458. Список лит.: 9 назв.

121610. Кинетика высокотемпературного пиролиза метана в смесях с азотом, водяным паром и водородом. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 277—282. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. С. Левуш, Л. Л. Кочубей, О. М. Яворская и др.

121611. Кинетика и механизм каталитических превращений ацетилена. [Сообщ.] 3. А. А. Хоркин, А. Ермакова, О. Н. Темкин и др. Гидроданирование ацетилена в растворах хлоридных комплексов меди (I). — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 336—340. Список лит.: 15 назв.

121612. Кинетика и механизм окислительного хлорирования ацетилена. [Сообщ.] 4. С. М. Брайловский, Е. В. Бойко, О. Н. Темкин и др. О продуктах взаимодействия *транс*- $\beta$ -хлорвинилмеркурхлорида с солями меди. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 513—515. Список лит.: 5 назв.

121613. Кинетика каталитического парофазного окисления о-ксилола во фталевый ангидрид. [Сообщ.] 1. А. Г. Любарский, А. Г. Горелик, В. П. Петоян и др. Кинетика окисления промежуточных продуктов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 410—417. Список лит.: 17 назв.

121614. Кирсанов А. В. Природа, творимая человеком. [Беседа с дир. Ин-та орган. химии акад. АН УССР А. В. Кирсановым. Записал К. Яковлев]. — Радуга, 1973, № 5, с. 108—117.

121615. Кислотно-каталитическое разложение вторичных ариалкильных гидроперекисей. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 341—345. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. А. Яблоков, В. А. Шушунов, С. А. Петрова, Т. М. Назарова.

121616. Киш П. П., Зимомря И. И., Золотов Ю. А. Исследование экстракции цинка в виде комплекса с роданид-ионами и малахитовым зеленым. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 252—258. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121617. Кияновский А. М. К теории вытеснительной ионообменной динамики сорбции. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 207—209. Список лит.: 6 назв.

121618. Козлов Н. С., Клейн А. Г., Галишевский Ю. А. Алкилирование анизола циклогексеном в присутствии полифосфорной кислоты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 97—100. Список лит.: 11 назв.

121619. Кольякова Г. М., Рабинович И. Б., Зорина Е. Н. Термохимия триэтил-, трибутил- и триизобутилгаллия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 616—617. Список лит.: 13 назв.

121620. Комарь Н. П., Заславская Г. С. Протонизация 1,10-фенантролина в водных растворах хлорида калия. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 360—361. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121621. Конь М. Я., Швец В. А., Казанский В. Б. О механизме окисления окиси углерода на пятиокиси ванадия, нанесенной на силикагель. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 403—409. Список лит.: 9 назв.

121622. Конюшкина Н. И., Крылова И. В., Свитов В. И. Экзоэлектронная эмиссия при каталитическом распаде в адсорбционном слое. [Письмо в ред.] — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 535.

121623. Корнилов М. Ю., Сыч Е. Д., Смешко Л. И. Спектры поглощения изомерных метил- и фенилтиазолов, их простых и четвертичных солей. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 353—358. Список лит.: 19 назв.

121624. Коротков В. И., Басов Л. Л., Холмогоров В. Е. Двухквантовые реакции адсорбированных молекул. Сенсибилизированный фотолиз воды. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 392—395. Список лит.: 12 назв.

121625. Коршак В. В., Коцюева Н. М., Родэ В. В. Особенности окисления полибензимидазолов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 356—359. Список лит.: 11 назв.

121626. Косоротов В. И., Джагацпаян Р. В. О расчете констант скоростей реакций последовательного хлорирования органических соединений. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 498—503. Список лит.: 39 назв.

121627. Костромин А. И., Мосолов В. В., Бадретдинова Г. З. Электрохимическое поведение оловянного электрода и возможности его применения в кулонометрическом анализе. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 222—226. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121628. Кузьмина-Артемова Э. А., Фалалеева Н. Е., Щенникова М. К. Реакции гидроперекиси втор-бутила в ацилирующем растворителе. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 313—321. Список лит.: 20 назв.

121629. Левчук В. С. Избирательность хемосорбции аммиака при различных температурах на кислотных центрах алюмосиликатного катализатора. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 459—462. Список лит.: 7 назв.

121630. Лендер Ю. В., Караваев М. М., Попов И. Г. Моделирование процесса синтеза метанола на низкотемпературном катализаторе. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 393—395. Список лит.: 6 назв.

121631. Лившиц И. А., Денисова Т. Т., Герштейн Е. Р. Полимеризация пентадиена-1,3 под влиянием комплексов галогенидов алюминия с солями кобальта. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 652—653. Список лит.: 10 назв.

121632. Лилле Ю. Э., Пейнар У. Л., Биттер Л. А. Определение структуры моноалкилрезорцинов методом инфракрасной спектроскопии. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 311. Сборник статей по химии и хим. технологии, 28, с. 103—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121633. Лилле Ю. Э., Пейнар У. Л., Тальвик А. И. Индексы реакционной способности и кислотность метилрезорцинов. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 311. Сборник статей по химии и хим. технологии, 28, с. 115—125. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

121634. Лисовский И. П., Смахтин Л. А. Ошибки нейтроно-активационного анализа, связанные с мониторингом нейтронного потока на нейтронном генераторе. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 231—234. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121635. Маматов Ю. М., Вершинина Н. К. Количественный анализ компонентов мономера ФА. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 3, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

121636. Мамедов Э. А., Поповский В. В., Боресков Г. К. О механизме каталитического окисления водорода на закиси никеля стехиометрического состава. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 523—525. Список лит.: 9 назв.

121637. Маров И. Н., Малофеева Г. И., Евтикова Г. А. Изучение осаждения меди с гидроокисями металлов методом ЭПР. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 246—251. Рез. на англ. яз.

121638. Мирошниченко Н. С., Рябоконт И. Г., Стеценко А. В. Синтез нуклеозидов из производных 3Н-имидазо(4,5-с)-пиридина. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 350—353.

121639. Митина Т. Д., Александрович Х. М. Солюбилизация органических веществ коллоидными растворами аминов. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 50—55. Список лит.: 7 назв.

121640. Михаил Александрович Лошкарев. [Физико-химик. К 60-летию со дня рождения]. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 404. Подпись: Редколлегия.

121641. Музыкантов В. С., Чешкова К. Ц., Боресков Г. К. Гетерообмен и самодиффузия кислорода в системе  $O_2 - CO_2 - MoO_3$ . — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 432—439. Список лит.: 32 назв.

121642. Некаталитическая реакция гидрооксиметилирования. Сообщ.: 1. К. Р. Кийслер, А. А. Рейспере. Реакция капролактама с формальдегидом в присутствии гидроксibenзола. — 2. К. Р. Кийслер, К. Ю. Сиймер. Реакция резорцина с формальдегидом в водном растворе в присутствии капролактама. — 3. К. Р. Кийслер, К. Ю. Сиймер. Реакция сланцевых алкилрезорцинов с формальдегидом. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 311. Сборник статей по химии и хим. технологии, 28, с. 17—56. Список лит.: с. 31, 41, 55—56. Рез. на англ. яз., с. 32, 42, 56.

121643. Некоторые закономерности в изменении каталитической активности гидридов редкоземельных металлов в реакции высокотемпературной пара-орто-конверсии водорода. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 426—431. Список лит.: 40 назв. Авт.: И. Р. Коненко, Р. К. Гайфутдинова, Л. С. Горшкова и др.

121644. Некоторые итоги исследования состава и свойств сланцевых фенолов. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 311. Сборник статей по химии и хим. технологии, № 28, с. 127—140. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Э. Лилле, Л. А. Биттер, А. Г. Мурд и др.

121645. **Некоторые** свойства 2-аминопроизводных перимидина и апеперимидина. Сообщ. 9-е из серии «Гетероциклические аналоги плейядиена». — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 5—9. Авт.: Г. Н. Першин, А. Ф. Пожарский, И. С. Кашпаров и др.

121646. **Некрасов В. И., Уров К. Э.** Применение метода периодатного окисления к изучению гидроксильных групп керогена кукурерита. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 311. Сборник статей по химии и хим. технологии, 28, с. 79—83. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121647. **Неулоков В. И., Клабуновский Е. И., Петров Ю. И.** Асимметрическое гидрирование ацетоуксусного эфира на диссимметрическом кобальте. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2; с. 447—451. Список лит.: 8 назв.

121648. **Никитченко В. М., Ибрагим Саид, Лаврушин В. Ф.** Синтез и инфракрасные спектры карбазольных аналогов халкона и парадихалкона. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 368—371. Список лит.: 8 назв.

121649. **Николич В. Н., Мук А. А.** Влияние сульфогрупп на константы протонирования и диссоциации моноазозамещенных хромотроповой кислоты. [Статья из Югославии]. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 205—207. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121650. **Никольский Б. П., Пальчевский В. В., Фан Ты Банг.** Комплексообразование трехвалентного железа в кислых сульфатных растворах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 624—627. Список лит.: 13 назв.

121651. **Новицкий В. Ф., Резников В. М.** Разделение метиловых эфиров некоторых алкилфенолов методом газо-жидкостной хроматографии. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 66—68. Список лит.: 11 назв.

121652. **Новые** реагенты для фотометрического определения малых количеств натрия. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 227—230. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Маркович, С. Л. Зеличенко, Н. А. Филягина, В. М. Дзюмко.

121653. **Новый** синтез бензо[а]- и индоло[а]хинолизидинов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 605—606. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Ахрем, А. М. Моисеенков, В. А. Криворучко и др.

121654. **О возможности** устранения минерализации при экстракционно-спектральном анализе. Сообщ. 2. Н. М. Кузьмин, Т. П. Дубровина, О. М. Цемшук. Анализ металлического натрия. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 364—367. Рез. на англ. яз.

121655. **О полимеризации** триаллилцанурата. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 378—381. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Г. Балицкая, С. В. Лаптий, К. К. Хоменкова, К. А. Корнев.

121656. **О природе** эффекта прямого синтеза ориентированных структур привитого поливинилиденхлорида в ориентированных полимерных материалах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 648—651 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. И. Куриленко, Л. П. Круль, В. И. Герасимов, В. Н. Калинин.

121657. **О проведении** алкилирования малоновых эфиров в диметилформамиде. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 37—38. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. П. Козлова, В. В. Авидон, М. Г. Плешаков и др.

121658. **О роли** носителя низкопроцентных металлических катализаторов. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 55—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Д. В. Сокольский, В. Л. Винецкий, Б. Т. Надыкто, И. В. Кельман.

121659. О типах изотерм вязкости некоторых двойных солевых систем. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 330—333. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Г. Бергман, А. С. Трунин, А. М. Гасаналиев, В. А. Колесников.

121660. О типе координации донорных молекул в комплексах с лантанидными сдвигающими реагентами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 639—642. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Б. Яцимирский, Н. К. Давиденко, В. А. Бидзиля, А. Г. Горюшко.

121661. Окислительное дегидрирование *n*-бутиленов на висмутмолибденовом катализаторе в условиях восстановления среды. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 381—389. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. А. Мельник, Л. П. Шаповалова, И. Я. Тюрчев, В. М. Белоусов.

121662. Определение америция-241 и америция-243 в присутствии больших количеств юрия и продуктов деления методом альфа-гамма совпадений. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 294—300. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Ф. Мясоедов, Г. М. Чернов, А. П. Мягков, И. А. Лебедев.

121663. Определение пиридина и его производных с применением хроматографии на ионитах. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 396—399. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Лаздыньш, И. В. Смородина, Р. Я. Бандере и др.

121664. Основные закономерности процесса сополимеризации бутадиена с изопреном под влиянием трис- $\pi$ -аллилхрома, нанесенного на алюмосиликат. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 369—371. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Л. Шмонина, Н. Н. Стефановская, Е. И. Тинякова, Б. А. Долгоплоск.

121665. Особенности каталитического окисления водорода на ванадий-молибденовых окисных катализаторах при широкой вариации состава реакционной смеси. [Сообщ.] 2. Н. И. Ильченко, Г. И. Голодец, Ю. И. Пятницкий. Окисление водорода на пятиокиси ванадия с добавками трехокиси молибдена. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 372—380. Список лит.: 14 назв.

121666. Особенности реакций роста и обрыва цепей при полимеризации в стеклообразных матрицах. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 628—630. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Н. Герасимов, Т. А. Беспяткина, Т. М. Сабирова, А. Д. Абкин.

121667. Осциллополярграфическое определение примесей никеля и кобальта в бериллии. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 387—389. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Шпигун, Г. В. Прохорова, Е. Н. Виноградова, Е. А. Коломенская.

121668. Павлюченко Г. М., Капуцкий Ф. Н. Исследование поглощения этиленгликоля ориентированным триацетатом целлюлозы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 123—125. Список лит.: 6 назв.

121669. Пакуро Н. И., Заболотская Е. В., Долгоплоск Б. А. Исследование процесса полимеризации бутадиена под действием каталитической системы ( $\pi$ - $C_3H_5NiCl_2$ ) —  $TiCl_4$  при избытке  $TiCl_4$ . — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 631—634.

121670. Пейчева А. И., Кучер Р. В., Николаевский А. Н. Жидкофазное окисление кумола и этилбензола, ингибированное *m*-диоксibenзолом. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 301—305. Список лит.: 15 назв.

121671. Перешич-Янич Н. У., Мук А. А., Петрова Т. В. Влияние органических растворителей на протонирование бисазозамещенных хромотроповой кислоты в минеральных кислотах. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 208—213. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121672. Петров Б. И., Живописцев В. П., Дегтев М. И. Последовательное разделение и определение меди, железа, кобальта с применением гексидиантипирилметана. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 240—245. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

121673. Пилипенко А. Т., Ольхович П. Ф., Гакал Р. К. Потенциометрическое определение микроколичеств хлоридов с использованием серебряных электродов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 382—386. Список лит.: 13 назв.

121674. Пleshаков М. Г., Мучникова А. М., Краморова Е. П. Синтез кальциевой соли 5-этил-5-циклогексенилбарбитуровой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 20—22.

121675. Поддубная Н. А., Жигис Л. С., Краснобрижий Н. Я. Синтез метилового эфира декапентида: глицил-L-лейцил-L-орнитил-L-фенилаланил-L-пролил-L-орнитил-D-фенилаланил-L-пролил-D, L-орнитил-L-лейцина. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 101—105. Список лит.: 5 назв.

121676. Полимеризация моносилациклобутанов, иницирования н-бутиллитием. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 621—623. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, Б. Н. Беспалова, Н. В. Ушаков, В. М. Вдовин.

121677. Получение кубических твердых растворов  $Y_2O_3$  в  $ZrO_2$  с использованием металлоорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 646—647. Авт.: А. И. Иоффе, В. Н. Стрекаловский, Д. С. Рутман, С. В. Карпачев.

121678. Препаративный синтез олигонуклеотидных блоков на высокошигитом полимерном носителе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 364—366. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Потапов, В. В. Звездина, М. Н. Кочеткова и др.

121679. Применение метода ортогонального планирования для оптимизации синтеза дипироксима. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 38—41. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Лаздыньш, А. Авотс, В. Уласте и др.

121680. Применение непрерывного способа осаждения для приготовления никель- и кобальтмолибденовых катализаторов. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 533—534. Авт.: М. М. Андрушкевич, Р. А. Буянов, В. Г. Ситников и др.

121681. Присяжный В. Д., Богданова А. К. Поверхностное натяжение расплавов взаимных пар солей системы  $Na, K||Cl, Br$ . — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 333—337. Список лит.: 23 назв.

121682. Прямое взаимодействие карбонильного кислорода с атомом хлора и метильной группой. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 613—615. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. П. Залукаев, М. Г. Воронков, С. А. Охремчик и др.

121683. Рао А. Л. Дж., Пури Б. К. Гравиметрическое и титрометрическое одновременное определение кадмия в виде пиридинбромидного комплекса в присутствии меди, никеля, кобальта и марганца. [Статья из Индии]. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 372—375. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

121684. Реакции одноэлектронного переноса с участием супероксидного иона  $O_2^-$  и хинонов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 376—379. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Б. Афанасьев, С. В. Пригода, Т. Я. Мальцева, Г. И. Самохвалов.

121685. Рентгенографическое исследование никелевых катализаторов на основе алюминатов кальция. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 491—497. Список лит.: 25 назв. Авт.: Е. А. Боевская, В. И. Якерсон, Е. З. Голосман и др.

121686. Розовский А. Я., Хромушина Э. И. Исследование кинетики восстановления магнетита в циркуляционной системе. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 328—335. Список лит.: 11 назв.
121687. Романовский Б. В., Столярова Л. В., Топчиева К. В. О природе ультрастабильного цеолита. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 526—527. Список лит.: 8 назв.
121688. Рубинштейн И. Л., Селицер И. С. Об уравнениях сорбционно-диффузионного переноса смеси электролитов через пористые мембраны. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 54—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
121689. Саввин С. Б., Петрова Т. В., Романов П. Н. О реакциях редкоземельных элементов с бисазомещенными хромотроповой кислоты в присутствии комплексонов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 272—277. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
121690. Савенко Н. В., Шека И. А. Заряды ионов циркония и гафния в хлорно- и солянокислых растворах. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 303—305. Список лит.: 15 назв.
121691. Светлаева М. В., Шихалева Н. А., Потева Л. А. Количественное определение 2,3; 4,6-ди-О-изопропилиден- $\alpha$ -L-сорбофуранозы методами газо-жидкостной и тонкослойной хроматографии. — Хим. фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 52—56. Список лит.: 16 назв.
121692. Сикорская Э. К., Горощенко Я. Г. Изотерма растворимости системы  $TiO_2 - Cr_2O_3 - SO_3 - H_2O$  при  $150^\circ$ . — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 322—327. Список лит.: 7 назв.
121693. Сеницына Р. В., Степухович А. Д. Сравнительное изучение влияния ингибиторов и гетерогенного фактора на кинетику и состав продуктов термического крекинга этана. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 289—293. Список лит.: 16 назв.
121694. Синтез и некоторые свойства хромтрикарбонильных  $\pi$ -комплексов производных индана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 360—363. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Наметкин, В. М. Вдовин, Е. Б. Портных и др.
121695. Сняжкова С. И., Степанова И. К. Полярографическое восстановление ниобия (V) в солянокислых растворах. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 306—311. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
121696. Смоланка И. В., Добош А. А., Хрипак С. М. 3-Аллил-4,5,6,7-Н-бензо[в]тиофено[3,2-е]-3,4Н-пиримидин-4-тиол-2 и его производные. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 402—403.
121697. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Ракитская Т. Л. Восстановление железа (III) фосфином в присутствии галогенидов калия в растворах. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 507—510.
121698. Соли фторсодержащих винилбензолсульфокислот. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 367—368. Авт.: Г. В. Тимофеев, Р. С. Сорокина, Л. Ф. Рыбакова и др.
121699. Сополимеризация этилена с пропиленом на гомогенной комплексной системе  $VCl_4 - Al(изо-Bu)_2Cl - CCl_4$ . — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 352—357. Список лит.: 19 назв. Авт.: М. В. Фаворская, В. В. Беляев, Д. В. Сскольский и др.
121700. Спектрофотометрическое определение циркония солюхром азуринным BS. [Статья из Индии]. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 382—385. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Тандон, С. Л. Шарма, Дж. С. Гилл, А. К. Сабхаруал.
121701. Спектры п. м. р. гидратов полиядерных гетерополикислот. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 635—638. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Ф. Чуваев, Нгуен Дьёу, Е. А. Торченкова, В. И. Спицын.

121702. **Спектры** э. п. р. ион-радикалов  $O_2$  — на  $SnO_2$ . Новая форма адсорбированного кислорода. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 372—375. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Ф. Ануфриенко, Н. Г. Максимов, П. В. Счастнев и др.

121703. **Спектры** я. м. р.  $C^{13}$  и распределение электронной плотности в  $\pi$ -ареновых комплексах хрома. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 404—407. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Федоров, П. В. Петровский, Э. И. Федин и др.

121704. **Станинец В. И., Геваза Ю. И.** Стерические эффекты при подциклизации замещенных  $\omega$ -пентениламинов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 358—364. Список лит.: 10 назв.

121705. **Старобинец Г. Л., Севастьянова Л. И., Полуботко Л. И.** Влияние температуры на избирательность катионного обмена в смешанных растворах вода — алифатические спирты. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 20—24. Список лит.: 8 назв.

121706. **Страдынь Я., Кадыш В. V** Всесоюзное совещание по полярграфии. [Кишинев. Окт. 1972 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 122—125.

121707. **Термическая** диссоциация азотистоводородной кислоты в ударных волнах. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 283—288. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Демин, И. С. Заслонко, С. М. Когарко, Е. В. Можухин.

121708. **Термическое** преобразование карбина под давлением. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 388—391. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Касаточкин, А. Е. Штеренберг, М. Е. Казакъв и др.

121709. **Термическое** разложение солей хрома и алюминия монокарбосилцеллюлозы. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 39—43. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Г. Рафальский, Л. В. Соловьева, Ф. Н. Капуцкий и др.

121710. **Термодинамические** свойства ортоферритов редкоземельных элементов и иттрия. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 618—620. Авт.: С. А. Леонтьев, Ю. П. Воробьев, А. М. Балбашов и др.

121711. **Топчиева К. В., Хэ Ши Тхоанг.** Дегидратация изопропилового спирта на цеолитах различного состава. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 398—402. Список лит.: 13 назв.

121712. **Трапицын Н. Ф., Люсина З. Ф.** О возможности спектрального анализа порошковых проб различного валового состава по единому градуировочному графику. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 3, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.

121713. **Туракулов Х. Т., Зулфугарзаде К. Э., Иманов Л. М.** Дипольные моменты молекул некоторых диалкилфталатов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 13—18. Список лит.: 9 назв.

121714. **Ужегов А. В., Герасимова Л. К., Ключева Л. М.** Изучение условий обесцвечивания элюатов канамицина аниантами. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 23—25.

121715. **Фешин В. П., Воронков М. Г.** Механизм  $\alpha$ -эффекта в  $\alpha$ -карбофункциональных органических соединениях элементов IVB группы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 400—403. Список лит.: 22 назв.

121716. **Фиалков Ю. Я., Карапетян Ю. А., Басов В. П.** О механизмах переноса тока в системах, образованных пятихлористой сурьмой с уксусной кислотой и этиловым спиртом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 320—322. Список лит.: 12 назв.

121717. **Фотохимические** реакции в аналитической химии. Сообщ. 14. А. А. Немодрук, Е. В. Безрогова, С. А. Иванова, Ю. П. Новиков. Фотохимические реакции нептуния в сернокислых растворах. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 379—382. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121718. **Хвостова В. П., Шленская В. И., Кадырова Г. И.** Каталитический метод определения малых количеств осмия: — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 328—332. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121719. **Химический** состав некоторых видов Тгара L. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 250—261. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. У. Око-ненко, М. П. Шилов, В. И. Литвиненко, А. И. Тихонов.

121720. **Хомченко Г. П., Будрейко Е. А., Воскресенский А. А.** Ранние работы по электрохимии комплексовых соединений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 5, с. 224—226. Список лит.: 24 назв.

121721. **Хроматографическое** разделение смеси карбоновых кислот. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 22—23. Авт.: Л. И. Серова, Т. М. Воронкина, Н. И. Котова и др.

121722. **Царевская М. Н.** Ассоциация комплексов уксусной и хлоруксусных кислот с метиланилином и диэтиламиноом состава 2:1 и 1:1 в бензоле. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 305—309. Список лит.: 5 назв.

121723. **Цитович И. К., Кузьменко Э. А.** Константы обмена хлорфеноксиацетат-ионов на хлорид-ионы и возможности хроматографического разделения. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 341—344. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121724. **Частоты** валентных колебаний группы  $MO_2^{2+}$  в комплексах оксикатионов актинидных элементов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 352—355. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Вдовенко, В. А. Водоватов, Л. Г. Маширов, Д. Н. Суглобов.

121725. **Черненко В. И., Литовченко К. И.** Обычная и сканирующая хронопотенциометрия на вращающемся дисковом электроде. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 344—347. Список лит.: 8 назв.

121726. **Чуйгук В. А.** Конденсация *o*-аминоглюфонола с 2-алкилиденцикланоами. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 371—376.

121727. **Чурбанов М. Ф., Чугунова С. Г., Девярых Г. Г.** Газо-хроматографическое определение углерода в сере. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 385—387. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

121728. **Шаркина Э. В., Тарасевич Ю. И.** Рентгенографическое исследование адсорбции метанола и ацетонитрила монтмориллонитом и вермикулитом. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 309—313. Список лит.: 15 назв.

121729. **Шилов Ю. Б., Денисов Е. Т.** Механизм инициированного окисления карбоцепных полимеров в растворе хлорбензола. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 306—312. Список лит.: 9 назв.

121730. **Шиманская М.** Всесоюзный симпозиум «Гетерогенный катализ в синтезе и превращениях гетероциклических соединений». [Рига. Октябрь 1972 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 126—127.

121731. **Экстракционно-спектрофотометрическое** определение элементов иттриевой подгруппы. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 285—289. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Полуэктов, О. П. Макаренко, А. И. Кириллов, Р. С. Лауэр.

121732. **Экстракционно-хроматографическое** разделение индия, цинка и кадмия из растворов бромидов щелочных металлов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 259—262. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Большова, Т. Г. Долженко, К. В. Гришина, И. П. Алимарин.

121733. Эристави В. Д., Мглоблишвили М. Г. Определение галлия (I) на карбонатных формах анионитов. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 375—377. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121734. Эффективный коэффициент диффузии аммиака через катализатор. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 528—530. Список лит.: 11 назв. Авт.: Д. Б. Казарновская, Р. М. Атамановская, Ю. А. Соколинский и др.

121735. Юрченко Э. Н. Гомогенное дегидрирование муравьиной кислоты комплексными соединениями одновалентного иридия. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 515—518. Список лит.: 16 назв.

121736. Юсупбеков Н. Р., Хакимов Р. А., Закиров Т. З. Капиллярный вискозиметр с термокомпенсацией. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 54—55.

121737. Янкаускас Ю. Ю., Норкус П. К. Спектрофотометрическое определение рутения с применением полиоксисоединений в щелочной среде. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 33—336. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

121738. Богданов Б. Г. Об устойчивости грунтовых реперов в районах многолетней мерзлоты. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 26—29.

121739. Волков В. И. Методика совместного определения астрономических координат пункта и азимута ориентирного направления. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 23—26.

121740. Ворожцов В. И. Использование ЭВМ для непрерывного обновления районных отраслевых карт. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 67—73.

121741. Даниленко Т. С. О создании геодезической сети на территории строительства крупных объектов. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

121742. Зайцев В. М., Лаврова В. С., Чигирев А. А. Построение карт изолиний на стереомодели местности с помощью ЦВМ. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 48—53. Список лит.: 8 назв.

121743. Закиров Л. Б. К вопросу определения расстояний до ориентирных пунктов. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 29—30.

121744. Кленецкий Б. М. Некоторые вопросы априорной оценки точности в космической триангуляции. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 16—23.

121745. Кожевников Н. П. Опыт планового фотограмметрического сгущения с опорой на контурные точки карты. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 59—62.

121746. Кутузов И. А. Современное состояние и проблемы развития тематической картографии. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 1—8.

121747. Малявский Б. К. Переход от отсчетов на стереокомпараторе к координатам в системе прикладной рамки аэрофотоаппарата. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 54—56.

121748. Нина Сергеевна Боголюбова. [Специалист в области геодезии. 1908—1973. Некролог]. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 79 с портр.

121749. Портнова О. В. О необходимом числе и оптимальном размещении координатных меток в аэрофотоаппарате. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 39—47.

121750. Стрельников Г. Е. Съемка фототеодолитом «Фотео 19/1318» с наклонным положением оптической оси. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 63—65.

121751. Червинский Ю. К. О повышении надежности и точности отождествления опознаков на аэроснимках. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 56—59.

#### 15.4.3 Геофизические науки

121752. Арбузов И. А. К точности измерения уровня гидростатическим уровнемером с воздушным колоколом. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 92—97.

121753. Арбузов И. А., Мильштейн А. В. Исследование динамики релейных систем автоматического регулирования в гидростатических уровнемерах с уравнивающим преобразованием. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 98—105.

121754. Балашев Л. Л. Узловые точки погоды. — Природа, 1973, № 3, с. 99—101.

121755. Беззаботнов В. С. Изучение слоя скачка методом подкрашивания потока красителем. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 137—143.

121756. Беззаботнов В. С. Сравнительная запись течения самописцами БПВ-2 в различных вариантах постановок. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 144—152. Список лит.: 5 назв.

121757. Болдаков Евгений Васильевич. Можно ли предсказать наводнение? — Природа, 1973, № 3, с. 74—79. Список лит.: 6 назв.

121758. Большаков А. С., Солодовников Г. М. Напряженность геомагнитного поля в триасе на основании исследования магнитных свойств обожженного контакта. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 5, с. 73—80. Список лит.: 8 назв.

121759. Борисов Б. Ф. Высокочастотная асимптотика электромагнитного поля в задаче дифракции сферических волн на идеально проводящей полуплоскости. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 118—125. Список лит.: 8 назв.

121760. Бублик В. А. Термозонд с гидроакустическим каналом связи. [Применение при океанол. исследованиях]. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 54—56.

121761. Бурнашев В. Х. Экспериментальное исследование распределения скорости течений в придонной области. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 153—169 с табл. Список лит.: 10 назв.

121762. Векслер В. И. Об аномальном поле от цилиндрической неоднородности применительно к методу естественного переменного электромагнитного поля. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 61—72. Список лит.: 7 назв.

121763. Висневский А. А. О возможных способах усовершенствования автономных буйковых станций для основных гидрометеорологических наблюдений в море. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 7—40. Список лит.: 15 назв.

121764. Гельфер Э. И., Кон А. И., Чермухин А. М. Корреляция смещения центра тяжести сфокусированного светового пучка в турбулентной атмосфере. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 245—253. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

121765. Гордеев Р. Г., Каган Б. А., Ривкинд В. Я. Численное решение уравнений динамики приливов в Мировом океане. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 340—343. Список лит.: 20 назв.

121766. Дерюгин К. К. Некоторые результаты первых четырех рейсов нис ЛГМИ «Нерей». [Науч.-исслед. судно Ленингр. гидрометеорол. ин-та]. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 183—197.

121767. Джус В. Е. «Садко-3» — лаборатория для подводных гидрофизических и биолого-геологических исследований. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 131—136.

121768. Завилейский С. В., Юровская Т. Н. Измерение и запись мгновенных значений температур в водном потоке. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 57—61.

121769. Инагамов Р. Ш. Опробование в аналоговом варианте упрощенного алгоритма прямого продолжения сейсмического поля. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 150—155.

121770. Исследование горизонтальных электрических антенн для съемки методом СДВ-радиокип. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 77—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Гнидчин, С. Г. Гордеев, Ю. Г. Лу-  
нин и др.

121771. Исследование инфракрасного излучения атмосферы Земли с помощью бортового фурье-спектрометра с геофизических аэростатов. — Краткие сообщ. по физике, 1973, № 5, с. 3—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Иванов, А. В. Карташев, С. Г. Кукин, М. Н. Марков.

121772. Каплан В. Е. К обобщению и практическому приложению магнитной задачи Булашевича. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 5, с. 102—106. Список лит.: 9 назв.

121773. Котик В. С., Кавалершина Е. А. Опыт использования статистического анализа при выделении геофизических аномалий. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

121774. Крауклис П. В., Цепелев Н. В. Приповерхностные волны в неоднородной среде с произвольной гладкой границей. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 5, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

121775. Ледер И. З. Об оценке погрешности дискретных измерений температуры воды. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 62—72. Список лит.: 10 назв.

121776. Лихтерман В. А., Лошилов В. С. Анализ радиолокационных аэроснимков морских льдов с помощью оптического фильтра. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 3—5.

121777. Мухамедов А. М., Жураев Т. Распределение осредненных продольных скоростей по глубине потока р. Амударья. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

121778. Николаев А. В., Аверьянов А. Г. Исследование амплитуд продольных [сейсмических] волн в плоской модели среды со случайными флуктуациями скорости. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 5, с. 95—101. Список лит.: 8 назв.

121779. О годографе сейсмических волн от дальневосточных землетрясений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 5, с. 11—27. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. В. Кондорская, Л. Н. Павлова, Р. З. Тараканов, Ким Чун Ун.

121780. Поляшев Б. М., Чверткин Е. И. К расчету оптимальной частоты гидроакустического канала связи при наличии локальных шумов источника. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 86—91.

121781. **Прис Г. В.** О влиянии однородного полупространства и двухслойной среды в низкочастотном варианте метода совмещенных петель. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 54—61.

121782. **Ременец Г. Ф., Леонов В. И.** Физическая интерпретация суточного хода ТМ- ТЕ- компонент СДВ полей в дальней зоне. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 181—187. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121783. **Сейсмические условия Сантьяго де Куба.** — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 5, с. 81—86. Список лит.: 7 назв. Авт.: У. Альварес, П. Бланко, С. В. Медведев и др.

121784. **Степанюк И. А.** Автономный термограф с дискретной магнитной записью. [Применение в океаногр. исследованиях]. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 41—46.

121785. **Страхов В. Н.** Некоторые примеры эквивалентности и слабой единственности в плоской обратной задаче потенциала. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 5, с. 39—62. Список лит.: 17 назв.

121786. **Тартынский В. В.** Исследования термодиформации уровней и микроскопа в гравиметрах типа ГАК. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 142—149.

121787. **Халевин Н. И., Подногин В. А., Шаров Н. В.** Азимутальные наблюдения при ГСЗ на Урале. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 5, с. 87—94. Список лит.: 18 назв.

121788. **Чверткин Е. И.** К определению параметров гидроакустического канала связи для автономных гидрологических систем. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 80—85.

121789. **Чверткин Е. И.** Расчет ненаправленных электроакустических преобразователей для автономных гидрологических систем. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 73—79. Список лит.: 7 назв.

121790. **Эненштейн Б. С.** Об эквивалентности геоэлектрических разрезов в методе частотных зондирований. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 597—600.

#### 15.4.4 Геологические науки

121791. **Аболтыныш О. П.** IV Всесоюзное межведомственное совещание по изучению краевых образований материковых оледенений. [Рига. Авг. 1972 г.] — Геоморфология, 1973, № 2, с. 98—99.

121792. **Агарков А. Ю.** Методы наблюдений и некоторые результаты исследования перемещения галечных наносов в районе Сухумского мыса. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 170—179. Список лит.: 15 назв.

121793. **Александров Виктор.** Лутугинская одиссея. [О работе над книгой об ученом-геологе Л. И. Лутугине]. Из блокнота писателя. — Радауга, 1973, № 5, с. 123—129.

121794. **Альтгаузен М. Н., Кузнецова Э. Г.** О природе процесса выветривания пиритиносных глинистых сланцев. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 41—49. Список лит.: 10 назв.

121795. **Аманов С. А.** Литология и коллекторские свойства продуктивных терригенных и карбонатных пород Гугуртлинского газоконденсатного месторождения Туркмении. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 6—8.

121796. Ахмедов Г. А., Мамедов Т. А., Зейналов А. М. История геологического развития ЮВ Кавказа на рубеже юры и мела и в валанжинское время. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 15—20. Список лит.: 17 назв.

121797. Бабкин П. В., Гончаров В. И., Сидоров А. А. Физико-химический анализ процессов формирования вулканогенных месторождений. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 185—191. Список лит.: 9 назв.

121798. Бабкин П. В., Копытин В. И. Проблемы геологии и систематики ртутных месторождений Северо-Востока СССР. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 120—136. Список лит.: 19 назв.

121799. Багир-заде Ф. М., Керимов К. М. О наличии в разрезе продуктивной толщи ПК и КаС в северо-восточной части Нижнекуринской депрессии и прилегающей прибрежной морской полосе. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 9—14. Список лит.: 6 назв.

121800. Баратов Р. Б., Шукин С. И. Эндогенная минерализация пермских орогенных вулкано-тектонических структур Южного Гиссара (Южный Тянь-Шань). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 419—422. Список лит.: 11 назв.

121801. Беклемешев В. С., Красильников Б. В., Наборщиков В. П. Дивья свита Сылвенской впадины и природа поднятий, картируемых по ее кровле. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 247—252.

121802. Бент О. И., Скорина П. И. О возможной бокситоносности нижнего карбона северо-востока Центрального Казахстана. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 166—170. Список лит.: 5 назв.

121803. Беспалый В. Г. Раннеплейстоценовые оледенения востока Азии. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 74—82. Список лит.: 16 назв.

121804. Беспалый В. Г., Желнин С. Г., Павлов Г. Ф. Условия образования прибрежно-морских россыпей. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 282—290. Список лит.: 14 назв.

121805. Биджиев Р. А. Волжский ярус на севере Приверхоянского прогиба (внутренняя зона). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 2, с. 61—71. Список лит.: 24 назв.

121806. Биостратиграфия нижнепермских отложений Пермского Предуралья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 49—135. Список лит.: 58 назв. Авт.: В. П. Золотова, В. В. Девингаль, В. З. Хурсиж и др.

121807. Бондаренко А. Т., Фельдман И. С. Параметры электропроводности оливинитов при высоких температурах и давлениях. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 5, с. 63—72. Список лит.: 22 назв.

121808. Борисов Б. Ф., Трошкин Ю. Н. Опыт применения ультракоротковолнового радиопросвечивания на Гюмушлугском полиметаллическом месторождении (Нахичеванская АССР). — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 137—141.

121809. Бровков Г. Н., Могилев А. Е. Некоторые особенности образования конкреций в вулканогенно-осадочных толщах. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 147—155. Список лит.: 22 назв.

121810. Будников Г. К., Медянцева Э. П. Определение ванадия и никеля в битумах методом осциллографической полярографии с линейным изменением потенциала. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 301—305. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

121811. **Васильев В. И., Оболенский А. А., Борисенко А. С.** Температурные условия формирования ртутных месторождений. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209 № 2, с. 451—454. Список лит.: 18 назв.

121812. **Векслер В. И.** К основам методики электроразведки естественным переменным электромагнитным полем. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 46—54. Список лит.: 5 назв.

121813. **Векслер В. И.** Оценка аномалии естественного переменного магнитного поля от вертикально падающего слабоконтрастного пласта. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 72—77.

121814. **Верзилин Н. Н.** Палеогеография Ферганской впадины в раннемеловую эпоху. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 2, с. 94—112. Список лит.: 23 назв.

121815. **Верзилин Н. Н., Мироненко О. А., Михайлович Р. А.** Пальгорскит меловых отложений Ферганской впадины, его распространение, генезис и палеогеографическое значение. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 122—132. Список лит.: 20 назв.

121816. **Вероятностная оценка прироста запасов газа.** — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 4—8. Авт.: В. А. Волконский, Т. А. Косенко, В. А. Смирнов, И. Я. Файнштейн.

121817. **Веселов А. А., Григорович А. С., Савенко Н. Г.** К вопросу о ярусном делении палеогена СССР. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 423—425 с табл. Список лит.: 16 назв.

121818. **Витенко В. А., Новосилецкий Р. М., Полутранко Я. Ю.** Взаимосвязь пластовых давлений с глубинными температурами и нефтегазоспособностью Днепровско-Донецкой впадины. — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 59—63. Список лит.: 7 назв.

121819. **Витовская И. В.** Баланс вещества и объемные соотношения при псевдоморфном замещении хлорита нонтронитом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 687—690.

121820. **Волков И. И.** Основные закономерности распределения химических элементов в толще глубоководных осадков Черного моря. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 3—22. Список лит.: с. 21—22.

121821. **Вулканическая постройка Койкарского серноколчеданного рудопоявления (Юго-Восточная Карелия).** — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 428—431. Авт.: В. Д. Конкин, В. И. Робонен, Г. В. Ручкин и др.

121822. **Гаджи-Касумов А. С., Симхаев В. З., Симхаев Вн. З.** О геологии газов продуктивной толщи Нижнекуринской впадины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 3—5.

121823. **Гасанов Ш. Ш.** Географическая локализация и основные черты типоморфизма криогенного литогенеза. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 96—105. Список лит.: с. 104—105.

121824. **Гацков В. Г.** К характеру ритмичности ассельско-сакмарских отложений в верховьях р. Сылвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 262—269. Список лит.: 5 назв.

121825. **Герман Л. Л.** Метаморфические породы гранулитовой фации в Ганальском хребте Камчатки. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 680—682. Список лит.: 5 назв.

121826. **Голева Г. А.** Закономерности распространения рудных компонентов в термальных водах вулканических областей. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 2, с. 124—130 с табл. Список лит.: 22 назв.

121827. **Голубев Б. М.** О природе сил, обусловивших послонное течение солей и образование соляных структур Верхнекамского месторождения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 239—246. Список лит.: 25 назв.

121828. **Голубев Б. М.** О статье А. И. Отрешко «Проблема внутрисоляных деформаций Верхнекамского месторождения». [Сб. «Проблемы прогноза поисков и разведки горно-химического сырья СССР». Тр. Геол. ин-та (Казань), М., «Недра», 1971]. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 171—173.

121829. **Гольдберг И. С.** Твердые битумы в нефтяных залежах Прибалтики как показатель стабильности миграции нефти. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 462—465.

121830. **Гончаров В. И.** О химическом составе гидротермальных растворов золото-серебряных месторождений. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 174—184. Список лит.: 9 назв.

121831. **Грачев А. Ф., Сваричевская З. А., Селиверстов Ю. П.** Выравнивание и корообразование. — Геоморфология, 1973, № 2, с. 3—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121832. **Гришина И. Н.** Влияние Горьковского водохранилища на гидрогеологические условия прилегающей территории. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 2, с. 131—137.

121833. **Гусева А. Н., Файнгерш Л. А.** Об условиях накопления азота в природных газах (на примере Центрально-Европейского и Чу-Сарысуйского нефтегазоносных бассейнов). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 466—468. Список лит.: 6 назв.

121834. **Двухпетлевой метод индуктивной низкочастотной электроразведки.** — Труды ЦНИИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 86—95. Авт.: В. Ф. Лаптев, Е. П. Лобачева, Г. В. Прис, Б. С. Светлов.

121835. **Добродеев О. П., Парунин О. Б.** Новые материалы об абсолютном возрасте плейстоценовых ископаемых почв Русской равнины. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 426—427.

121836. **Досмухамбетов Д. А., Пилецкий Б. И.** Перспективы нефтегазоносности юрских и пермо-триасовых отложений юго-восточной части Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 26—30.

121837. **Емельянов Е. М., Шурко И. И.** Железо в осадках Атлантического океана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 699—702 с табл. Список лит.: 12 назв.

121838. **Желнин С. Г.** Особенности россыпеобразующих формаций золота на Северо-Востоке. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 239—271. Список лит.: с. 269—271.

121839. **Загрузина И. А.** Мезозойские гранитоидные формации Северо-Востока. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 215—229. Список лит.: 8 назв.

121840. **Зарицкий П. В.** Химико-минеральный состав конкреций и вмещающих пород. Докл., прочит. на семинаре «Конкреции и конкреционный анализ». 1970 г. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 100—108. Список лит.: 25 назв.

121841. **Зильберминц А. В., Колесниченко П. П.** Оловянные рудопроявления Охотско-Чукотского вулканогенного пояса. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 137—162. Список лит.: с. 161—162.

121842. **Ибламинов Р. Г., Кропачев А. М.** Формы нахождения малых (акцессорных) химических элементов в карбонатных породах нижней перми. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 371—381. Список лит.: 15 назв.

121843. **Иванов В. В.** История, состояние и пути решения проблемы нефтегазоносности Северо-Востока. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 83—95. Список лит.: с. 94—95.

121844. **Измайлов Л. И., Силантьев В. Н.** Нелинейные электрические свойства сульфидных руд. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 230—235. Список лит.: 5 назв.

**К палеогеографии Байкала по археологическим материалам из Большой Лударской пещеры.** — См. 121078.

121845. **Каменноугольный вулканизм и некоторые проблемы тектоники Гиссара (Южный Тянь-Шань).** — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 2, с. 82—93. Список лит.: 25 назв. Авт.: Э. А. Портнягин, Н. А. Гнутенко, И. А. Ковальчук и др.

121846. **Каплан М. Е.** Распределение глинистых минералов в байосских и братских отложениях арктических областей Центральной Сибири. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 458—461. Список лит.: 8 назв.

121847. **Капченко Л. Н., Рогозина Е. А., Соколова Н. Я.** Микровключенные газы в солях Индерского соляного купола (Прикаспий). — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 71—75. Список лит.: 7 назв.

121848. **Козлов А. Л.** Критические замечания о методике определения времени формирования залежей газа по палеотектоническим построениям. — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 76—79. Список лит.: 13 назв.

121849. **Кокаровцев В. К.** Месторождения карбонатных и сульфатных пород нижнепермских отложений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 382—400. Список лит.: 18 назв.

121850. **Кононов А. И., Карасев И. П., Цалко П. Б.** Перспективы нефтегазоносности межсолевых и подсолевых отложений в депрессионных зонах Припятского прогиба. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 356—359. Список лит.: 8 назв.

121851. **Копнин В. И.** Условия седиментации кунгурских соленосных отложений в Соликамской впадине Предуральского прогиба. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 221—238 с табл. Список лит.: 41 назв.

121852. **Копорулин В. И., Вознесенский А. И.** О соотношении верхнеюрских и нижнемеловых отложений Зырянского угленосного бассейна. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 2, с. 72—81. Список лит.: 11 назв.

121853. **Кошелкина З. В.** Морская средняя юра Северо-Восточной Сибири и корреляция ее разрезов с юрой Северной Америки. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 53—73. Список лит.: с. 71—73.

121854. **Красильников Б. В., Оборин А. А., Салтыков В. Г.** Маркирующие горизонты нижнепермских отложений Пермского Приуралья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 184—192.

121855. **Краснов Е. В., Савицкий В. О.** Верхнеюрские коралловые рифы Сахалина и гипотеза дрейфа Японских островов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 659—661. Список лит.: 8 назв.

121856. **Красный Л. Л.** Вулканогенные геосинклинальные зоны в мезозоидах Северо-Востока СССР. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 49—52. Список лит.: 7 назв.
121857. **Кропачев А. М.** Малые (акцессорные) элементы в основных типах осадочных пород раннепермской эпохи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 355—370. Список лит.: 20 назв.
121858. **Кротов В. С., Косицын В. И., Пономарева И. Н.** Нижнепермские отложения бассейна р. Поньш. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 253—261. Список лит.: 5 назв.
121859. **Кудрявцева И. А.** Применение метода вызванной поляризации для поисков золоторудных месторождений на Южном Урале. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 18—26.
121860. **Кузичев А. С.** Дедуктивно-комбинаторное построение теории функциональностей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 541—543.
121861. **Ланге О. К., Толстихин Н. И.** О температурной классификации [подземных] вод. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 2, с. 120—123. Список лит.: 17 назв.
121862. **Лебединский В. И., Тарасенко В. С.** О гидротермальных глинах и коре выветривания Выгорлат-Гутинской гряды (Закарпатье). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 683—686. Список лит.: 11 назв.
121863. **Литофации** нижнепермских отложений западной части Камского Приуралья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 270—285. Авт.: В. М. Армишев, Н. П. Божко, П. П. Ильин и др.
121864. **Ложкин А. В., Валпетер А. П.** О характере перестройки речной сети в центральной части Яно-Колымского золотоносного пояса. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 272—281. Список лит.: 11 назв.
121865. **Лубченко И. Ю., Белова И. В.** Миграция элементов в речных водах. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 23—29. Список лит.: 11 назв.
121866. **Лувишис М. Г.** Стратиграфически и литологически экранированные залежи в верхнеюрских отложениях на территории Бухаро-Хивинской области. — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 42—47. Список лит.: 9 назв.
121867. **Лучников В. С.** Батская флора Дарваза и ее стратиграфическое значение. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 662—664. Список лит.: 5 назв.
121868. **Марморштейн Л. М., Меклер Ю. Б.** Влияние времени деформирования на физические свойства песчаных коллекторов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 5, с. 114—118. Список лит.: 12 назв.
- Мацкевой Л. Г., Пашкевич Г. А.** К палеогеографии Керченского полуострова времен мезолита и неолита. — См. 121084.
121869. **Могилев А. Е.** Новые данные о стратиграфии угленосных отложений карбона Восточного Урала. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 432—435. Список лит.: 12 назв.
121870. **Мошашвили А. Б.** Формирование рельефа антиклинальной зоны Кюровдаг — Нефтечала. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
121871. **Народецкая А. Д.** Спектральный анализ горных пород с применением метода переводного множителя. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 118—122. Список лит.: 8 назв.

121872. **Насибов Н. К., Алиев Г. Р., Эйвазов Р. Г.** Некоторые особенности изменения свойств нефти Балаханской свиты месторождения Песчаный-Море. — Докл. АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 53—58. Рез. на азерб. и англ. яз.

121873. **Нефтегазоносность** нижнепермских отложений Пермского Предуралья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 327—354. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. В. Красильников, А. А. Оборин, А. В. Сиринов, И. Г. Калачникова.

121874. **Нижнепермские** отложения Березниковской опорной скважины. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 193—220. Авт.: В. Э. Ветчинкин, А. В. Кутуков, Н. М. Наборщикова и др.

121875. **Николай Алексеевич Шило.** [Геолог. К 60-летию со дня рождения]. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 5—11.

121876. **Новак В. Д., Светов Б. С.** Дипольное индуктивное профилирование над горизонтально-неоднородными средами. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 102—109. Список лит.: 5 назв.

121877. **Носов Г. И., Влодарская В. Р., Молодых Г. Н.** Глинистые минералы зоны катагенеза Прикумско-Тюленевского вала Предкавказья. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 158—166. Список лит.: 11 назв.

121878. **О геологопоисковых** работах на морском продолжении Мангышлакско-Южно-Устюртской нефтегазоносной области. — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 20—25. Авт.: Н. А. Еременко, Н. А. Крылов, Л. И. Лебедев и др.

121879. **О зональном** расчленении пограничных слоев келловэя и оксфорда на севере СССР. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 655—658. Авт.: В. Г. Князев, С. В. Меледина, М. С. Месежников, В. Н. Сакс.

121880. **О Куанышском** месторождении газа и новом газонефтеносном комплексе Устюрта. — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 47—51. Авт.: У. М. Мамбетов, И. Н. Шебуева, К. А. Клещев и др.

121881. **О представительности** данных для построения структурных карт на участке предполагаемого сочленения поднятий Карачухур-Зых и Песчаный-море. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 59—61. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Аджар Алиев, В. Г. Безменов, А. Д. Садыхов и др.

121882. **Об эффективности** поисков и разведки залежей нефти и газа на больших глубинах в Днепровско-Донецкой впадине. — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 55—59. Авт.: Ю. А. Арсирий, М. И. Бланк, В. М. Завьялов и др.

121883. **Оборин А. А., Хурсик В. З.** Литофации нижнепермских отложений Пермского Предуралья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 151—183. Список лит.: 22 назв.

121884. **Октавий Константинович Ланге.** [Гидрогеолог]. К 90-летию со дня рождения. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 2, с. 5—8. Авт.: Б. А. Петрушевский, В. А. Варсанюфьева, Г. С. Вартамян и др.

121885. **Осипов А. П., Сидоров А. А.** Особенности и перспективы золото-редкометальной формации. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 163—173. Список лит.: с. 172—173.

121886. **Особенности** вертикальной зональности золото-серебряных месторождений Северо-Востока СССР. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 440—443. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Сидоров, В. И. Найборodin, Р. А. Еремин, В. И. Гончаров.

121887. Особенности распределения органического вещества в известковых осадках Каспийского моря и карбонатных породах мезозоя юго-восточного Кавказа. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 30—40. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Али-заде, Э. А. Даидбекова, П. А. Шойхет, Г.—М. А. Алиев.

121888. Охотников В. Н. Особенности структуры северной части Полярного Урала. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 436—439. Список лит.: 8 назв.

121889. Панина Л. И., Шацкий В. С. Включения расплавов в магнетит-апатитовых породах карбонатитовой интрузии Ессей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 455—457 с табл. Список лит.: 12 назв.

121890. Паракецов К. В., Паракецова Г. И. Нижнемеловые отложения бассейна р. Еропол. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 665—667.

121891. Пастухова М. В., Базилевская Е. С., Чешко В. М. О фотолитическом методе удаления свободных окислов железа из бокситов и других пород. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 86—99. Список лит.: 27 назв.

121892. Перспективы обнаружения крупных месторождений газа в подсолевом палеозое в Астраханской области и Калмыцкой АССР. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 1—4. Авт.: В. Е. Орел, М. Я. Зыкин, С. И. Кулаков и др.

121893. Петровский А. Д., Туголуковский Ф. И., Смирнова Л. В. О применении палток при интерпретации результатов односкважинного радиопросвечивания. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 125—137.

121894. Питулько В. М. Вопросы формирования криогенных зон окисления сульфидных месторождений. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 192—207. Список лит.: с. 206—207.

121895. Погребенный рельеф доплиоценовой поверхности северного Прикаспия и его связь с глубинными структурами. — Геоморфология, 1973, № 2, с. 78—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Эздрин, А. Д. Рыбакова, Н. И. Ускова, О. Ф. Дрозденко.

121896. Проворов В. М. Основные черты тектоники нижнепермских отложений и ее связь с глубинным строением Среднего Приуралья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 28—48. Список лит.: 34 назв.

121897. Прожилковые битумы и нерастворимое органическое вещество вмещающих пород ртутных месторождений северо-западного Кавказа. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 133—141. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Германов, Л. А. Банникова, В. А. Успенский, Л. С. Солнцева.

121898. Пучков В. Н. Находки конодонтов в палеозое севера Урала и их стратиграфическое значение. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 668—670. Список лит.: 11 назв.

121899. Пятницкий В. И. Дипольное индуктивное профилирование различными установками над тонкими проводящими пластинами. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 96—102.

121900. Райский П. И. Вскрытие закономерностей распределения металла в железных рудах методами случайной функции. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 33, с. 113—122.

121901. Райский П. И. Классификация железных руд контактово-метасоматического генезиса по количественному соотношению между железом и шлакообразующими окислами. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 33, с. 98—106. Список лит.: 5 назв.

121902. Редкие щелочные металлы в солях и рассолах припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 364—367. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. З. Кислик, А. П. Лавров, Ю. И. Лутинович и др.

121903. Ржевский Ю. С. Результаты изучения горизонтальных деформаций Нуранчской антиклинали палеомагнитным методом. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 5, с. 111—113.

121904. Ровни Л. И., Овчаренко А. В. Итоги геологоразведочных работ на нефть и газ в РСФСР за 1972 г. и некоторые основные задачи на 1973 г. — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 14—20.

121905. Розанов Л. Л. Составление палеогеоморфологического корреляционного профиля как метод изучения речных долин. — Геоморфология, 1973, № 2, с. 59—63. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121906. Розенберг Л. И. К стратиграфии кайнозойских (доледниковых) отложений Горного Алтая. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 2, с. 45—60 с табл. Список лит.: 33 назв.

121907. Самозванцева М. С., Гуревич М. Г. Изменение углеводородного состава конденсатов по разрезу месторождения Гугуртли. — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

121908. Сафронов Д. Н., Ансберг Ю. В. К вопросу о кларке бора осадочных пород и его баланс в земной коре. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 208—214. Список лит.: 18 назв.

121909. Светов Б. С. Теория информации и геофизические методы разведки. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 36—46. Список лит.: 7 назв.

121910. Семенов А. Ф., Курбанов Б. Т., Фаруков М. М. Методика поисков антиклинальных структур на Бахардоской моноклинали. — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 36—42.

121911. Сидоров А. А. Проблемы зональности золото-серебряных месторождений. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 109—118. Список лит.: 16 назв.

121912. Слепнев П. В., Фельдман А. А. Использование данных изменения плотности горных пород при поисках скрытых полиметаллических месторождений. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 26—30.

121913. Смирнов В. Н. О влиянии плейстоценовых ледников на формирование долин и сохранность аллювиальных россыпей золота. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 291—294. Список лит.: 7 назв.

121914. Софроницкий П. А. Основные этапы истории изучения нижнепермских отложений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 118, с. 5—27. Список лит.: 132 назв.

121915. Спасенных Ю. С., Векслер В. И., Ижорский А. В. Некоторые результаты опробования метода естественного переменного электромагнитного поля. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 110—118.

121916. Сухов Г. В., Фирсов В. И., Лончих С. В. Нейтроно-активационное определение тантала в минералах, рудах и горных породах с применением полупроводникового гамма-спектрометра. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 312—315. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

121917. Тараканова Е. И. Вещественный состав торфа и строение залежи в районе Волчанска на Урале. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 141—147. Список лит.: 6 назв.

121918. Тильман С. М. Особенности орогенного развития Тихоокеанских мезозонд. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 23—33. Список лит.: 26 назв.

121919. Тимофеев Г. И., Сидоров И. Н. О диагностической характеристике рассеянных битумоидов по данным инфракрасной спектроскопии. — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

121920. Тихвинский И. Н., Близеев Б. И. Корреляция разрезов кунгурского яруса платформенной Башкирии и востока Среднего Поволжья с разрезом классического кунгура. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 136—143. Список лит.: 7 назв.

121921. Тучков И. И. Новые данные о возрасте пресноводной песчано-конгломератовой толщи бассейна р. Алдан. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 444—446. Список лит.: 5 назв.

121922. Условия накопления морских отложений полуострова Пахса, переходных между юрой и мелом (Анабарский залив). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 691—694. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Е. Каплан, Е. Г. Юдовный, В. А. Захаров и др.

121923. Ушатинский И. Н., Бабицын П. К., Киселева Ф. П. О дикихте и накрите в отложениях мезозоя Западной Сибири. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 677—679. Список лит.: 5 назв.

121924. Фаворская Марина Алексеевна. На подступах к глобальной металлогении. — Природа, 1973, № 3, с. 2—9.

121925. Фельдман А. А. Методика использования данных среднемасштабных геофизических съемок при построении геологоструктурных карт рудных районов вулканогенного пояса Сихотэ-Алиня. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 3—9.

121926. Фельдман А. А., Натаров А. Г. Структурные особенности Тегюхинского рудного поля по геолого-геофизическим данным. — Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов), 1972, вып. 104, с. 10—18.

121927. Феофилова А. П., Рекшинская Л. Г. Ископаемые почвы непродуктивных отложений намюрского и башкирского ярусов в западной части Донецкого угольного бассейна. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 67—85. Список лит.: 13 назв.

121928. Физико-химические свойства и фазовые состояния углеводородов Талалаевского месторождения. — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 64—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Дзюбенко, А. А. Мурадов, М. Ф. Хуькэ и др.

121929. Физические свойства осадочных пород нижней перми Камского Приуралья. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 286—303. Авт.: В. М. Новоселицкий, А. А. Шилова, Г. С. Мельникова, Е. С. Килейко.

121930. Флоренсов Н. А., Иваньев Л. И. Исследователь сибирских недр. [К 60-летию ученого-геолога М. М. Одинцова]. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 215—217 с портр.

121931. Халилова Т. А. О проявлении марганцевых руд Талыстан-Диаллинского утеса в Азербайджанской ССР. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 47—52. Рез. на азерб. и англ. яз.

121932. Хорошилов В. А., Бухгалтер Э. Б., Зайцев Н. Я. Исследование процесса гидратообразования газов Оренбургского месторождения. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 8—10.

121933. **Цеховский Ю. Г., Градусов Б. П., Чижилова Н. П.** Процессы минералообразования в кремнисто-известковых профилях почвообразования и выветривания палеосаванны Восточного Казахстана (верхний мел — палеоцен). — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 50—66 с табл. Список лит.: 26 назв.
121934. **Цимберг Д. И.** О северо-западном бортовом уступе Прикаспийской впадины. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 671—673.
121935. **Черняховский А. Г.** Динамика процесса формирования коры выветривания голоценовых отложений в приморской Аджарии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 695—698. Список лит.: 6 назв.
121936. **Чесноков Е. М.** Об упругой анизотропии многокомпонентных моделей строения верхней мантии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 5, с. 28—38. Список лит.: 10 назв.
121937. **Чехов А. Д.** Глубинные разломы Иньяли-Дебинского синклиория и некоторые особенности размещения магматических образований в оруденения. — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 34—48. Список лит.: с. 47—48.
121938. **Чинчура Ю.** Опыт возрастного расчленения речных террас Западных Карпат методом анализа тяжелых минералов. — Геоморфология, 1973, № 2, с. 27—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
121939. **Шауб Ю. Б., Одинцов В. Г., Бездетко Г. М.** Распознавание сульфидных руд и графитов по частоте генерации на двойном электрическом слое. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1973, № 5, с. 107—110.
121940. **Шерман С. И.** Механизм образования и основные этапы развития Байкальской рифтовой зоны. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 40—56. Список лит.: с. 54—56.
121941. **Шестов И. Н.** Гидрогеология и гидрохимия нижнепермского комплекса. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 304—326. Список лит.: 47 назв. В огл. загл.: ...нижнепермского водоносного комплекса.
121942. **Шестов И. Н.** Нижнепермские сероводородные воды и их практическое значение. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 118, с. 401—406. Список лит.: 5 назв.
121943. **Ширинов Ю. Р.** О некоторых особенностях верхнемелового вулканизма Сарыбабинского синклиория (М. Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 38—42. Рез. на азерб. и англ. яз.
121944. **Шмакин Б. М.** Геохимия — наука XX столетия. — Сибирь, 1973, № 2, с. 108—116.
121945. **Шмариович Е. М.** Содержание урана в неизмененных осадочных породах различных типов и зонах окисления. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 109—121. Список лит.: 17 назв.
121946. **Юровский Ю. Г.** О некоторых вопросах методики изучения геологии и гидрогеологии шельфа. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 180—182. Список лит.: 8 назв.
121947. **Юферов Ю. К., Аронсон В. Е., Рабинович А. А.** Размещение залежей нефти и газа в пределах Жетыбай-Узенской зоны нефтегазоаккумуляции. — Геология нефти и газа, 1973, № 5, с. 30—36.
121948. **Яншин А. Л.** О так называемых мировых трансгрессиях и регрессиях. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 2, с. 9—44. Список лит.: 169 назв.
121949. **Ясюнас С. С.** О перспективности поисков бокситов в докембрии, палеозое и мезозое Центрального Казахстана. — Литология и полезные ископаемые, 1973, № 2, с. 155—158.

## 15.4.5 Географические науки. Краеведение

121950. **Агапова Г. В., Удинцев Г. Б.** Зоны дробления рельефа дна в северо-западной котловине Тихого океана. — Геоморфология, 1973, № 2, с. 35—40 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
121951. **Афремов Д. Н.** Структурно-геоморфологическое районирование юго-запада Восточно-Европейской равнины. — Геоморфология, 1973, № 2, с. 41—49. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
121952. **Боровко Н. Н.** Некоторые особенности современного рельефа в районах ртутных месторождений. — Геоморфология, 1973, № 2, с. 24—26. Рез. на англ. яз.
121953. **Бояркин В. М.** Географическое положение Иркутской области, его следствия и особенности. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 57—63. Список лит.: 30 назв.
121954. **Марков К.** География сегодня и завтра. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 81—84.
121955. **Пшенин Г. Н.** Развитие рельефа фронтальных частей новейших надвигов горного обрамления Ферганы. — Геоморфология, 1973, № 2, с. 50—58. Список лит.: 21 назв.
121956. **Рыжов Б. В.** Асимметрия падей Шилкинско-Аргунского междуречья. — Геоморфология, 1973, № 2, с. 64—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
121957. **Сигов А. П.** К вопросу о пенеппене, педиппене и роли коры выветривания при образовании рельефа. — Геоморфология, 1973, № 2, с. 11—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
121958. **Трошин Александр.** Я околдован рекой. [К биограф. полярного исследователя Г. Я. Седова. 1904—1905 гг.] — Дальний Восток, 1973, № 4, с. 117—122 с портр.
121959. **Чалов Р. С.** Формирование рельефа пойм меандрирующих рек. — Геоморфология, 1973, № 2, с. 71—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
121960. **Шварцев Степан Львович.** В Гвинейской саванне. — Природа, 1973, № 3, с. 48—55.
121961. **Якушев В. М.** О поверхностях выравнивания саванной зоны внутренних районов Западной Африки. — Геоморфология, 1973, № 2, с. 85—92. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

121962. **Бобкова Т. С., Лебедев Е. М., Пименова М. Н.** Второй международный симпозиум по биологическому повреждению материалов. [г. Люнтерен (Нидерланды). Сент. 1971 г.] — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 71—73.
121963. **Вайнштейн Б. К.** Трехмерная электронная микроскопия биологических макромолекул. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 3, с. 455—497 с табл. Список лит.: 104 назв.
121964. **Волькенштейн М. В.** Биология и физика. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 3, с. 499—515. Список лит.: 43 назв.
121965. **Воронина М. Я., Шейкина Т. А.** Защитное действие мексими на выживаемость клеток HeLa при рентгеновском облучении. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 284—286. Рез. на англ. яз.
121966. **Газиев А. И., Кублик Л. Н., Манцыгин Ю. А.** Исследование возможности модификации радиационного поражения клеток млекопитающих бактериальной ДНК-лигазой. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 265—268. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

121967. Действие ионизирующего излучения на активный транспорт натрия в многоклеточных биологических мембранах. Сообщ. 1. К. Ш. Надарейшвили, Т. В. Санае. Изменения активности натрия на внутренней поверхности кожи лягушки при ее облучении *in vivo* и *in vitro*. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 190—196. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Джус В. Е. «Садко-3» — лаборатория для подводных гидрофизических и биолого-геологических исследований. — См. 121767.

121968. Киржнер В. М. О поведении траекторий некоторого класса генетических систем. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 287—290.

121969. Коротких И. М., Тарасов В. А., Мясова З. Н. Исследование цитогенетического эффекта комбинированного воздействия рентгеновых лучей в разных дозах и тиоТЭФ в клетках эмбрионов человека, культивируемых *in vitro*. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 101—106. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121970. Лазарев Ю. А., Есипова Н. Г. Спектральные исследования структурной упорядоченности белков коллагенового типа. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 478—481. Список лит.: 8 назв.

121971. Ландо Д. Ю., Крот В. И. Переход спираль — клубок гомополимеров с мультитиплетными скрепками. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 316—319.

121972. Ланецкий В. П., Захряпина Т. Д. Солнечный микрофлуороскоп. [Применение в биологии]. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

121973. Лиена И. Я. К оценке математической модели [биологического объекта]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 181, с. 70—76.

121974. Лучник Н. В. Образование аберраций хромосом при облучении клеток на разных стадиях митотического цикла. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 163—177. Список лит.: 99 назв. Рез. на англ. яз.

121975. Малащенко А. М., Суркова Н. И. Индукция доминантных леталей к диэтилсульфату у самцов мышей разного генотипа. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 147—149. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

121976. Маликов Р. М. Формула для расчета количественного содержания микроэлементов в биологических тканях при радиохимическом выделении и инструментальных методах определения микроэлементов. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 52—57.

121977. Мауринь А. М. Проблема экологического и эволюционного прогнозирования. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 181, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.

121978. Моделирование эволюционно-генетических процессов в популяциях. Сообщ. 1. В. В. Бабков. «Шахматная» модель пространственной изоляции. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 91—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121979. Мутагенное действие новых химических соединений. Сообщ. 2. Г. М. Пароникян, Л. Г. Акопян. Изучение мутагенного действия производных фенил- и феноксиусусных кислот. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 78—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

121980. Николай Иванович Нужиоин. [Радиобиол. Некролог]. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 316—317 с портр.

121981. Новик И. Б., Кацура А. В. Экологическое прогнозирование и процесс оптимизации биосферы. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 10—15.

121982. Новый специфический субстрат ацетилхолинэстеразы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 482—485. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. В. Розенгарт, И. Н. Соболева, М. Л. Инденбом и др.

121983. **Остроумов С. А.** О чем говорит сходство митохондрий, хлоропластов и прокариотов. — Природа, 1973, № 3, с. 21—29. Библиогр. ссылки в тексте.

121984. **Погребняк И. И., Островчук П. П.** Видовой состав, распределение и запасы макрофитов твердых грунтов у берегов Тарханкутского полуострова Крыма. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 191—199. Список лит.: 12 назв.

121985. **Пригожин И., Николис Ж.** Биологический порядок, структура и неустойчивости. [Пер. статьи бельг. и амер. ученых из журн. «The Quarterly Review of Biophysics» (США), 4, 1971]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 3, с. 517—544. Список лит.: 53 назв.

121986. **Селецкая Л. И., Борисов В. П.** Предупреждение всасывания цезия-137 с помощью коллоидно-растворимых ферроцианидов железа, кобальта и никеля. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 312—315. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121987. **Соколовский В. В., Атянина Т. Ф., Сорокин А. И.** Об участии сульфгидрильных групп в конъюгировании белков с липидами. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 738—741. Список лит.: 23 назв.

121988. **Тардов Б. Н.** Экстраполяционный прогноз и его лаг. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 181, с. 10—21. Список лит.: 8 назв.

121989. **Чувствительность** клеток HeLa к нейтронному и рентгеновскому облучению в зависимости от положения клеток в генерационном цикле. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 206—210. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Балдычев, О. В. Малиновский, Л. Н. Постников, Т. А. Шейкина.

121990. **Шуст С. М., Северина Л. О., Рубан Е. Л.** Окисление холевой кислоты препаратами, полученными различными методами из клеток *Mycobacterium mucosum* 1210. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 267—269. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

121991. **Эйген М.** Молекулярная самоорганизация и ранние стадии эволюции. [Пер. статьи зап.-герм. ученого из журн. «The Quarterly Review of Biophysics» (США), 4, 1971]. — Успехи физ. наук, 1973, т. 109, вып. 3, с. 545—589. Список лит.: 52 назв.

## 15.5.2 Палеонтология

121992. **Густомесов В. А.** О хаститах и хаститоподобных белемнитах. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 2, с. 113—119. Список лит.: 18 назв.

121993. **Колаковский А. А.** Обзор ископаемых дубов СССР. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 107—127. Список лит.: с. 125—127.

121994. **Куликов М. В.** О брахиоподах кунгурского яруса Среднего Урала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 18, с. 144—150. Список лит.: 12 назв.

121995. **Попов Ю. А.** Первая находка полужесткокрылого семейства Saldidae (Heteroptera) в мезозое Сибири. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 703—705. Список лит.: 8 назв.

121996. **Ратиани Н. К.** Миоценовая флора с. Джирхва. [Абхаз. АССР]. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 128—143. Список лит.: 16 назв.

121997. **Челидзе Г. Ф.** О присутствии *Limnocardium petersi* M. Hoern. в понтических отложениях Западной Грузии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 674—676. Список лит.: 10 назв.

121998. **Штефьрица А. Г.** Систематический состав и экологические особенности миоценовой флоры Бурсук (Молдавии) по результатам исследования листьев и палеокарпологии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 447—450.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

121999. Бугурлакин М. С., Иванов Б. В. Фотореактивирующая эффективность различных длин волн видимого света к летальным повреждениям, вызываемым УФ-облучением дрожжевых клеток. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 271—273. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122000. Злотников К. М., Хмельницкий М. М. Об автономности внутригенного механизма рекомбинации у *Escherichia coli* K-12. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 717—720. Список лит.: 14 назв.

122001. Морозова Е. С. Изучение биосинтеза целлюлолитических ферментов различными типами морфологических мутантов культуры *Trichoderma viride*. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 155—157. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122002. О размерах и форме бактериофага  $C_{\phi}$  по данным рентгеновского малоуглового рассеяния. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 721—724. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Бояринцева, А. Т. Дембо, Т. И. Тихоненко, Л. А. Фейгин.

122003. Окороков Л. А., Кадомцева В. М., Кулаев И. С. Обнаружение полимерных ортофосфатов кальция, магния и марганца у *Penicillium chrysogenum*. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 735—737. Список лит.: 8 назв.

122004. Потлайчук В. И. Памяти голландского миколога Мари Биатрис Шоль-Шварц (1898—1969). — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 78.

122005. Сравнительная генетика дрожжей. Сообщ. 12. Т. И. Наумова, Г. И. Наумов. Изучение антагонистических отношений у дрожжей рода *Saccharomyces*. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 85—90. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

122006. Сравнительное изучение влияния гликозидных фракций тихоокеанских голотурий на биосинтез РНК в культуре дрожжевых клеток. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 284—286. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Баранова, А. Л. Кульга, М. М. Анисимов и др.

122007. Шевченко А. А. Генетическое изучение тиминнедостаточных мутантов *Escherichia coli* K-12, полученных без аминоптериновой селекции. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 62—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122008. Элиминирование генетических детерминант устойчивости у *Staphylococcus aureus* при действии на клетки мощного электромагнитного поля. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 57—61. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Игнатов, Б. А. Шендеров, В. И. Панасенко и др.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

122009. Айба Г. Г. Краткая история интродукции растений на Черноморском побережье Кавказа. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 144—152. Список лит.: 27 назв.

122010. Альтерман А. З., Растригин Л. А., Сабардина Г. С. Алгоритмы классификации растительных сообществ. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 33—38. Рез. на англ. яз.

122011. Васильев А. В. Деревья и кустарники новой и старой интродукции, пополнившие коллекции дендропарка Сухумского ботанического сада. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 3—19.

122012. Гамма-спектр естественной радиации растений. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 7—13. Авт.: Н. Б. Бадалов, М. М. Муминов, Т. М. Муминов, И. Холбаев.

122013. **Дивергенционный** ретропрогноз лага общего предка видов *Asper L.* — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 181, с. 48—69. Авт.: А. М. Мауринь, Г. Е. Поспелова, Б. Н. Тардов, И. В. Чистихина.

122014. **Исследование** естественной радиоактивности растений некоторых районов Самаркандской области. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 43—47. Авт.: Г. А. Ахмедова, Н. Б. Бадалов, М. М. Муминов, Ш. О. Оманов.

122015. **Качественная** оценка на наличие хинонов видов *Salvia L.* флоры Советского Союза. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 218—222. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. С. Романова, А. В. Патудин, Г. Ф. Власова, А. И. Баньковский.

122016. **Крастина Е. Е., Лосева А. С.** Малая изменчивость градиентов концентрации калия, кальция и магния в листовой серии и стебле растений при снятии апикального доминирования. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 3—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122017. **Мишустина И. Е.** Ультрамикроскопические образования в диадомовых илах шельфа юго-западной Африки. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 272—274 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122018. **Нюкша Ю. П.** Памяти Владимира Яковлевича Частухина. [Фитопатолог. 1897—1970]. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 68—71 с портр. «Список печатных трудов В. Я. Частухина», с. 69—71.

122019. **Озол А. А.** Индуцированный мутационный процесс у штаммов *Chlorella vulgaris*, различающихся по радиочувствительности. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 29—48. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

122020. **Ради А. Ф., Мубашер А. Х., Хейкал М. М.** Влияние различных концентраций кальция и магния на поглощение питательных элементов растениями. [Статья из Египта]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 14—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122021. **Распространение** флавоноидов в некоторых семействах высших растений. Сообщ. 8. В. А. Бандюкова, Э. Т. Оганесян. Сем. Egесасеае. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 297—303. Список лит.: с. 302—303.

122022. **Савельева Р. П.** Макет перфокарты для обработки информации по спектральным коэффициентам яркости растительного покрова. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 280—287. Список лит.: 12 назв.

122023. **Степанова И. В., Томилин Б. А.** Грибы основных растительных сообществ Таймырской тундры. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

122024. **Тардов Б. Н., Мауринь А. М., Кулитис М. А.** Определение динамики уровня организации ботанического таксона для целей ретропрогноза и прогноза его эволюции (на примере семейства *Carpifoliaceae* Vent). — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 181, с. 22—47. Список лит.: 29 назв.

122025. **Торев А., Запрянов И.** Образование плодовых тел у *Rapuz tigrinus* (Fr) Sing. путем инокуляции мицелием, выращенным в погруженной культуре. [Статья из Болгарии]. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 57—58. Список лит.: 8 назв.

122026. **Трасс Х. Х.** Лишайники. — Природа, 1973, № 3, с. 10—20. Библиогр. ссылки в тексте.

122027. **Цицин Н. В.** Некоторые вопросы эволюции и формообразования у растений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 165—176. Рез. на англ. яз.

122028. **Ченцов Ю. С., Поляков В. Ю., Васин В. И.** Ультраструктура митотических хромосом на тотальных препаратах эндосперма тюльпана. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 710—712 с табл. Список лит.: 10 назв.

122029. Ананьев Е. В., Гиндилис В. М., Прокофьева-Бельговская А. А. Морфометрический анализ митотических хромосом *Drosophila melanogaster*. (Идиограмма и гетерохромат. районы). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 242—251. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122030. Бычкова И. Б., Очинская Г. К. О жизнеспособности потомков облученных клеток (опыты на *Paramecium caudatum* и *Amoeba proteus*). — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 211—215. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122031. Вайнагий И. В. Методика статистической обработки материала по семенной продуктивности растений на примере *Potentilla aurea* L. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 287—296. Список лит.: 14 назв.

122032. Водопьянов Б. Г. Питание диких северных оленей в гольцовом и таежном поясах Станового нагорья. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 94—100.

122033. Глейзер С. И. Ранний онтогенез безусловных реакций угря (*Anguilla anguilla*) на естественное магнитное поле Земли. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 64—71. Список лит.: 7 назв.

122034. Глейзер С. И., Красюк В. В., Ершов Л. А. Дыхательное поведение пескаря (*Gobio gobio*). — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 59—63.

122035. Джмухадзе Н. Ф. Соматический кроссинговер у *Drosophila melanogaster*, вызванный этилметансульфонатом при воздействии на мужские и женские гаметы. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122036. Доманевский Л. Н. К вопросу о реакции на искусственный свет некоторых видов рыб у западного побережья Африки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 29—35.

122037. Доманевский Л. Н. Некоторые особенности поведения рыбы-сабля (*Lepidopus caudatus Euphrasen*) на шельфе Марокко. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 89—98.

122038. Домашенко Г. П. К вопросу об изучении стай пелагических рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 99—114. Список лит.: 8 назв.

122039. Ефименко Л. Д., Григорьева Н. С. Некоторые методы изучения обонятельного анализатора рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 78—88. Список лит.: 18 назв.

122040. Животовский Л. А., Сороковой П. Ф., Машуров А. М. О вычислении индексов генетического сходства между популяциями животных по частотам генов, контролируемых полиморфными признаками. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 126—131. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

122041. Зайцева Г. Н., Салихов Т. А. Действие хлорамфеникола и циклогексимида на синтез белка в биполярном теле (эндосимбионте) клетки *Strigomonas oncorhelli*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 252—259. Список лит.: 18 назв.

122042. Зонов Г. Б., Машковский И. К. Некоторые экологические адаптации полевок к жизни под снегом в Предбайкалье. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 114—117. Список лит.: 13 назв.

122043. Иоганзен Б. Г. Александр Иванович Купцов. [Ботаник. К 70-летию со дня рождения]. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 313—318. «Список опубликованных работ А. И. Купцова», с. 315—318.

122044. **Иорданский Н. Н.** Преадаптация и приспособление [в животном мире]. — Природа, 1973, № 3, с. 30—36. Список лит.: 11 назв.
122045. **Исследование** ориентации европейского речного угря (*Anguilla anguilla* L.) в миграционный период. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 11—23. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. В. Овчинников, Г. З. Галактионов, Р. И. Полонников, Л. А. Ершов.
122046. **Исследование** радиобиологических реакций у *Amaeba proteus*. Сообщ. 3. Л. А. Харламова. Содержание ДНК. Воздействие модифицирующих факторов на выживаемость амев после облучения. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 260—264. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
122047. **Исследование** фоторецепции рыб электрофизиологическим методом. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 36—39. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. С. Григорьева, Л. Д. Ефименко, Р. И. Полонников, Л. А. Ершов.
122048. **Кирпичникова Е. В., Кайданов Л. З.** Концентрация хромосом с летальными и полулетальными мутациями в высокоинбредных селекционируемых линиях HA и BA *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 162—164. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
122049. **Кирьянов Г. И.** Распределение грызунов и зайцеобразных по биотопам высокогорной части Горного Алтая и прилегающих районов Монголии. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 118—123. Список лит.: 17 назв.
122050. **Коровина В. М.** О спиральной складке в кишке радужной форели (*Salmo irideus* Gibbons). — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 500—503. Список лит.: 11 назв.
122051. **Леонтьев А. Н.** Материалы по распространению и гнездованию земляного воробья в Юго-Восточном Забайкалье. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 140—141.
122052. **Леонтьев А. Н.** Об экологии даурского суслика на севере его ареала. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 84—93. Список лит.: 8 назв.
122053. **Лиера Р. А.** Придонные инфузории реки Светупе в период летней межени. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 27—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
122054. **Любимова-Энгельгардт М. Н., Юрзина Г. А., Бурнашева С. А.** Распределение активизируемых ионами Са и Mg АТФаз в морфологических структурах ресничек инфузории *Tetrahymena pyriformis*. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 732—734 с табл. Список лит.: 6 назв.
122055. **Некипелов Н. В.** Значение ярких окрасок теплокровных животных. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 64—83. Список лит.: с. 82—83.
122056. **Овчинников В. В.** Исследование биоэлектрической активности некоторых видов рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.
122057. **Овчинников В. В.** Особенности поведения рыб в однородном электрическом поле постоянного тока и проблема ориентации. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 40—51.
122058. **Овчинников В. В., Возмитель Е. А.** Поведение некоторых видов рыб в зоне действия источников света. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 24—28.
122059. **Овчинников В. В., Яковлев В. Н.** Изучение поведения рыб в Атлантическом научно-исследовательском институте рыбного хозяйства и океанографии (Атлант. НИРО). — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 3—6.

122060. Панов Е. Н. Популяция и индивидуум: эволюция взаимоотношений. — Природа, 1973, № 3, с. 63—73 с табл.

122061. Полянская А. И. Экологические аспекты в изучении головного мозга рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 140—144. Список лит.: 13 назв.

122062. Полянская А. И., Аминова В. А. Морфология головного мозга речного угря (*Anguilla anguilla* L.) — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 145—148.

122063. Саускан В. И., Серенко В. А. Наблюдение за полетом и стаеобразованием некоторых видов летучих рыб Центрально-Восточной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 149—153. Список лит.: 5 назв.

122064. Смирнова И. Б., Лацис Р. В. О корреляции количества тиолов белковой и небелковой природы и уровня радиочувствительности в дробящихся яйцах вьюна. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 277—280. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122065. Строганова Е. А. О влиянии длительной гиподинамии на биологию крыс. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 38—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122066. Толчин В. А. Новые данные о распространении птиц в Приангарье. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 137—139. Список лит.: 14 назв.

122067. Толчин В. А., Толчина С. Н. О распространении и экологии кряквы на Братском водохранилище. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 132—136.

122068. Устинов С. К. Географические особенности некоторых сторон биологии кабарги. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 101—107. Список лит.: 21 назв.

122069. Ходорковский В. А., Полонников Р. И. К вопросу об изучении сверхслабых магнитных рецепций у рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 72—77.

122070. Чуксин Ю. В. Некоторые аспекты экологии морских сельдей. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 127—139. Список лит.: с. 137—139.

122071. Швецов Ю. Г., Швецова И. В., Ступина А. Г. О распространении и экологии даурского хомячка в Юго-Восточном Прибайкалье. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 108—113. Список лит.: 12 назв.

122072. Юдин А. Л. О возможной ошибке в оценке роли цитоплазмы в наследственности при трансплантации ядер у амёб. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 30—38. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

122073. Яковлев В. Н. О роли промысловой океанологии в изучении поведения рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 7—10.

#### 15.5.6 Антропология

122074. Давидович В. Е. О родовой сущности человека. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 107—110.

122075. Тьюе Пьер. Пилтдаунская подделка. [Из истории антропол. исследования «пилтдаунского человека». 1912 г. Сокр. пер. с франц. из журн. «Реперш»]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 105—107.

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



15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

122076. Айрапетянц М. Г., Матюшкина О. И. Некоторые особенности ориентировочной реакции в онтогенезе у кроликов, облученных ионизирующей радиацией в эмбриогенезе. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 239—243. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122077. Панкова А. С. Морфологические изменения юкстагломерулярного аппарата почек крыс при многочасовом действии разнонаправленных ускорений. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 19—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122078. Хайсман Е. Б. Интерваляция вкусовых луковиц надгортанника у обезьян. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 713—716. Список лит.: 21 назв.

122079. Эголинский А. Я. О гетерогенности сорбитолдегидрогеназы и изменении состава ее изоферментов в онтогенезе. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 742—745. Список лит.: 14 назв.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека  
и высших животных

122080. Аладжалова Н. А., Кольцова А. В., Коштыяц О. Х. Частотный спектр сверхмедленных ритмических колебаний потенциала в головном мозге человека. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 749—752. Список лит.: 20 назв.

122081. Белкания Г. С. Почечный компонент антигравитационной функции организма. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 8—13. Список лит.: с. 12—19. Рез. на англ. яз.

122082. Бродский В. Я., Нечаева Н. В. Сохранение усвоенного в эксперименте ритма синтеза белка при действии на клетки актиномицина Д. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 706—709. Список лит.: 13 назв.

122083. Брумберг И. Е. Прижизненное фотометрирование ультрафиолетовой флуоресценции органов облученных животных с помощью контактного микроскопа. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 306—309. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122084. Воплюшкин Е. И., Штаерман М. Я. Некоторые данные об акустической проводимости слуховых косточек. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122085. Гамов В. П., Вельтищев Ю. Е. Содержание калия и натрия в перилимфе и эндолимфе человека (постмортальное исследование). — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 21—24. Рез. на англ. яз.

122086. Гер Б. А., Дынькин Е. М., Качман А. Н. Двухкамерная диффузионная модель синапса. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 508—511. Список лит.: 14 назв.

122087. Даренская Н. Г., Кузнецова С. С., Правдина Г. М. Сезонные колебания радиочувствительности мышей. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 244—248. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122088. Исследование действия ПМП на изменения концентрации электролитов в крови и органах животных. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 281—283. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Маркузе, Р. Г. Амбарцумян, В. М. Чибрикин, Л. А. Пирузян.

122089. Крауклис А. А., Забаровский Я. Я. Характеристика сдвигов показателей нервного напряжения при умственно-эмоциональной и физической нагрузках у здоровых лиц. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 57—65. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122090. Рунг Г. Р. Особенности влияния занятий высотным альпинизмом на организм человека. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 76—82. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

122091. Салганик Р. И., Соловьева Н. А., Древич В. Ф. Индукция ферментов, превращающих галактозу в глюкозу в печени животных под действием галакторы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 489—491. Список лит.: 9 назв.

122092. Серов О. Л. Генетический контроль двух изозимов карбоксилэстеразы плазмы крови крыс (*Rattus norvegicus*). — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 49—56 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

122093. Скардс Я. В., Дзерве В. Я. О механическом влиянии сокращающихся мышц предплечья и голени человека на их сосуды. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 66—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122094. Скардс Я. В., Янковска Я. Л. Анализ факторов, определяющих развитие реактивной гиперемии в мышцах предплечья человека. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 71—77. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122095. Тоцкий В. Н., Ровнер Л. М. Влияние ускорений на распределение тиамина-S<sup>35</sup> в организме белых мышей. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 13—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122096. Точилон К. С., Ревенко Н. В. Некоторые проблемы физиологии труда в связи с научно-техническим прогрессом. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 145—153.

122097. Хансон К. П., Байсахатов Р. Исследование количественного содержания адениловых нуклеотидов в подчелюстных лимфатических узлах крыс, подвергнутых общему рентгеновскому облучению в различных дозах. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 274—277. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

122098. Черкасова Л. С., Мохорева С. И., Пикулев А. Т. Изменение процессов окислительного фосфорилирования в митохондриях головного мозга при рентгеновском облучении. — Докл. АН СССР, 1973, т. 17, с. 372—374. Список лит.: 5 назв.

122099. Шукин П. И. О коррелятивных взаимоотношениях между нейро-эндокринной системой и генотипом в формировании защитных реакций организма. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 196—209. Список лит.: с. 207—209. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

122100. Дмитриев Ю. А., Орлов В. Н. Техническое творчество трудящихся — объект социального управления. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 133—144.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

122101. Апарин Н. Использование рабочего времени и нормирование труда [на промышленных предприятиях]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 57—62.

122102. **Баткаев Р.** Основы организации заработной платы, ее формы и системы [в промышленности]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 87—99. Список лит.: 6 назв.

122103. **Гельфер О. М.** О совершенствовании информационных потоков при проектировании АСУП. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 179, вып. 1, с. 106—113. Список лит.: 9 назв.

122104. **Досумов Р., Ходжитдинов П.** К проблеме совершенствования структуры управления промышленностью УзССР. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 3, с. 8—13. Рез. на узб. яз.

122105. **Емшин П. С., Предтеченский Б. Е.** О внутреннем источнике комплектования инженерно-технических работников на предприятии. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 116—122.

122106. **Костоглодов В. М.** Роль банковского кредита в повышении эффективности промышленного производства. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 26, с. 24—38.

122107. **Лапшин В. Н.** Эффективность формирования промышленных узлов сельского района. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 33—39.

122108. **Миргалеев А.** Порядок повышения разряда рабочему. [Консультация]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 139—141. Авт. указан в примеч. ред.

122109. **Новиков А. Л.** Коллективные фонды в планах социального развития коллективов промышленных предприятий. Методика и опыт. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 52—63.

122110. **Пекарский Л.** Фонд развития производства [промышленного предприятия]. — Полит. самообразование, 1973, № 5, с. 58—64.

122111. **Проскуряков А. В.** Планирование снижения себестоимости на этапах освоения новой продукции. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 180—190.

122112. **Ремизов К.** Еще раз о классификации промышленно-производственного персонала предприятий. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 105—109.

122113. **Сиротин В. В., Ходжиев Т. К.** К вопросу формирования промышленных узлов в Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 20—26. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

122114. **Терентьев М. А.** Себестоимость [промышленной продукции] и структура плановой цены в условиях хозяйственной реформы. — Учен. зап. Яросл. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 76—97. Библиогр. ссылки в тексте.

122115. **Хаверсон М.** Напряженные планы, экономически обоснованные задания и их стимулирование. [По опыту пром. предприятий]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 17—24.

122116. **Цесарук Л.** Об определении показателя производительности труда разработчиков новых изделий. [По поводу статьи А. Консона «Измерение эффективности труда разработчиков новых изделий в журн. «Соц. труд», 1972, № 8]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 114—116.

122117. **Чернышев В. Н., Эпштейн Т. Д.** Основные положения анализа экономической эффективности систем СПУ в промышленности. — Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1971, вып. 3, ч. 3, с. 82—90. Список лит.: 6 назв.

### 16.1.2 Технология производства

122118. **Александров А. Г., Шелихов Г. С.** Красная магнитная паста для магнитнопорошковой дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 142—143.

122119. Александров А. Г., Шелихов Г. С. Суспензия для магнитно-порошковой дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 132—133.

122120. Браславский Г. Д., Горбунов В. И. К определению глубины залегания дефектов радиометрическим методом. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 140—141.

122121. Браславский Г. Д., Горбунов В. И. О повышении чувствительности при обнаружении некоторых типов дефектов с помощью двухлучевого бетатрона. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 138—140.

122122. Вевиоровский М. М., Гарсатаянц А. Г. Устройство для исследования аэродисперсных систем. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 51—52. Список лит.: 6 назв.

122123. Ермолов И. Н., Вятсков И. А. Особенности отражения от бокового цилиндрического отверстия при дефектоскопии импульсным эхо-методом. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 66—72. Список лит.: 9 назв.

122124. Кузнецов И. А., Михеев М. Н., Царькова Т. П. Зависимость показаний коэрцитиметра с приставным электромагнитом от параметров испытуемых изделий. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 116—120. Список лит.: 5 назв.

122125. Розина М. В. Возможные ошибки в разбраковке изделий при контроле эхо-методом с использованием тест-образцов. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 77—84.

122126. Стрелков П. С. Автоматическое регулирование чувствительности ультразвукового дефектоскопа. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 61—66. Список лит.: 8 назв.

122127. Халилеев П. А. О терминологии в области дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 93—106.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

122128. Зеленцов Б. П. Марковская модель эксплуатации средств измерений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 14, с. 28—57. Список лит.: 25 назв.

122129. Зеленцов Б. П., Корчажников С. Г. Группировка средств измерений по уровню надежности. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 14, с. 58—71. Список лит.: 21 назв.

122130. Зеленцов Б. П., Москвичева Т. С., Цибина А. А. Методика обработки результатов проверок образцовых средств измерений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 14, с. 85—101. Список лит.: 14 назв.

122131. Зеленцов Б. П., Цибина А. А. Проблема управления единством измерений и надежностью эксплуатируемых средств измерений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 14, с. 5—15. Список лит.: 15 назв.

122132. Квицинский Б. Н. Номограммы для определения доли правительных измерений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 14, с. 112—123. Список лит.: 12 назв.

122133. Копытов В. В., Корчажников С. Г., Лизунов В. Д. Об исследовании результатов проверок концевых мер длины. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 14, с. 128—133. Список лит.: 9 назв.

122134. Левченко А. Ф., Москвичева Т. С., Цибина А. А. Анализ состояния исходных образцовых средств ЛГН в области измерений давления. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 14, с. 134—138.

122135. Рабинович Р. А. Управление единством измерений на предприятии. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 14, с. 16—27. Список лит.: 5 назв.

122136. Розенквит Е. Я. Вопросы оптимального планирования межочередного интервала. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 14, с. 102—111.

122137. Семенова В. В., Рязанцева И. А., Квицинский Б. Н. О состоянии образцовых мер массы 2-го разряда в лабораториях Госнадзора. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 14, с. 124—127.

122138. Шилов А. М. Оптимизация затрат на обеспечение единообразия эксплуатируемых средств измерений. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та метрологии, 1971, вып. 14, с. 72—84. Список лит.: 14 назв.

### 16.2.2 Черчение

122139. Казанчан А. К. К вопросу получения закономерности изменения ракурса изображений на экране чертежного автомата. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 69, с. 50—62. Список лит.: 5 назв.

### 16.2.3 Техническая механика

122140. Абрамчук С. С., Широколава В. С., Поляков В. Л. О методе определения динамического модуля Юнга криволинейных образцов. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 335—339. Список лит.: 6 назв.

122141. Аксельрад Э. Л. О двух определениях центра жесткости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 177—180. Список лит.: 11 назв.

122142. Анатолев А. В., Комарницкий В. И., Чоботов В. П. Распределение давления по высоте стенки глубокого сосуда при установке на его дне вставки-стакана. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.

122143. Багдасарян Г. Е., Гнуни В. Ц. Об устойчивости анизотропной длинной цилиндрической оболочки при осевом сжатии. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 1, с. 32—35. Рез. на арм. и англ. яз.

122144. Белов В. Д., Морозова Н. Н., Рыбак С. А. Метод расчета модуля упругости мягких вязко-упругих материалов. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1371, с. 57—62. Список лит.: 9 назв.

122145. Белозеров Л. Г., Киреев В. А. Устойчивость при нестационарном нагреве сжатых в осевом направлении цилиндрических оболочек из композиционных материалов. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 289—297. Список лит.: 7 назв.

122146. Богданович А. Е. Динамическая устойчивость упругой ортотропной цилиндрической оболочки с учетом поперечных сдвигов. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 312—320.

122147. Ван Фо Фы Г. А., Павлов И. Г. К теории изгибных колебаний вращающейся вязкоупругой консоли. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 305—311. Список лит.: 6 назв.

122148. Варвак П. М., Варвак М. Ш., Дехтярь А. С. Несущая способность пластинок сложного очертания. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 137—143. Список лит.: 9 назв.

122149. Васильков Б. С., Волонихин Л. А., Борисова Т. И. Экспериментально-теоретическое исследование крайних волн оболочек складчатого типа на квадратном плече совместно с подкрепляющими полигональными фермами. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 50—56.

122150. Володин Н. М. Расчет сборных диафрагм методом конечных элементов при любом способе прямоугольной дискретизации. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 74—83.

122151. Гадельшин Т. К., Новожилов И. В. К определению явной зависимости систематического ухода трехосного стабилизатора от параметров системы и характеристик возмущения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 22—30. Список лит.: 8 назв.

122152. Головня Г. И., Молчанов А. Г. О форме равновесия мягкой оболочки с начальной геометрией в виде правильного тетраэдра при действии внутреннего давления. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 113—121.

122153. Даниловская В. И. Устойчивость шарнирно опертого, сжатого постоянной силой стержня из упруго-вязкого неинвариантного во времени материала. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 143—150.

122154. Даревский В. М. Устойчивость цилиндрической оболочки при осевой динамической нагрузке. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 162—170. Список лит.: 9 назв.

122155. Демина Н. М., Лелюх В. Д., Тараскина Т. А. Об одном приближенном методе вычисления динамических параметров эжектора и профиля возле экрана. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 156, с. 40—48. Список лит.: 8 назв.

122156. Дионисиади Л. Н. Т-образные рамы со стойкой, работающей в закритической стадии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 136—142.

122157. Дривинг А. Я. Продольно-поперечный изгиб нелинейно-упругого стержня с идеализированным поперечным сечением. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 45—50.

122158. Дудукаленко В. В., Ромалис Н. Б. О направлении роста трещины в условиях плоского напряженного состояния. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 129—136. Список лит.: 6 назв.

122159. Ильгамов М. А., Садыков А. В. Реакция цилиндрической оболочки на периодические ударные волны в ее полости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 61—67.

122160. Каравосов Р. К. Экспериментальное исследование полей скорости конвекции и интенсивности турбулентности в струе. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1371, с. 27—32. Список лит.: 8 назв.

122161. Карташов Э. М., Шефтер Э. М. Об одной динамической задаче термоупругости в области с движущейся границей. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 92—100. Список лит.: 11 назв.

122162. Каталымов А. В., Лукьянов П. И. Аналитический метод определения поля скоростей сыпучего материала. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 228—233. Список лит.: 12 назв.

122163. Клейн Г. К., Смирнов С. Б. Расчет безнапорных железобетонных труб. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 40—42.

122164. Колтунов М. А., Канович М. З. Условия равновесия многослойных анизотропных упруговязких пластин в сложном напряженном состоянии. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 281—288. Список лит.: 7 назв.

122165. Кузнецов Э. Н. Вопросы статики изменяемых систем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 108—112.

122166. Кузнецов Э. Н. Об одной модификации шагового метода последовательных нагружений. — Труды ин-та (Центр. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 16—18.

122167. Курбанизов М. П. К расчету упруго-ползучих прямоугольных плит на упруго-ползучем основании. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 23—25. Рез. на узб. яз.

122168. Леллеп Я. А., Лепик Ю. Р. К определению несущей способности осесимметричных оболочек в случае кусочно-линейных условий пластичности. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 144—150. Список лит.: 8 назв.

122169. Лелюх В. Д., Неналев Е. Н. К теории движения сыпучей среды в неподвижной газовой фазе. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 156, с. 4—20. Список лит.: 14 назв.

122170. Линц В. Измеряет бумага. [Использование бумаги для измерения контактных давлений]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 61—64.

122171. Макмак Н. А. Об определении границы застойной зоны при обтекании сыпучим материалом препятствий в бункерах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 93—96.

122172. Мехтиев И. А. Определение изменения напряженного состояния свободных участков арматурных элементов при одновременном и частичном отпуске натяжения. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9-10, с. 87—92. Рез. на азерб. и англ. яз.

122173. Мкртчян Дж. З., Хачатрян А. А. Расчет полой сферы, изготовленной из разномодульного материала. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 1, с. 25—31. Рез. на арм. и англ. яз.

122174. Нарусберг В. Л., Рикардс Р. Б. Влияние поперечного сдвига на устойчивость ортотропной цилиндрической оболочки с упругим заполнителем при осевом сжатии. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 267—273.

122175. Невельская Т. П. Об оптимальном проектировании ванто-балочных систем. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 90—98.

122176. Нелинейная динамическая задача о цилиндре с медленно меняющейся внутренней границей. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 274—280. Список лит.: 8 назв. Авт.: У. Тохтаров, М. А. Колтунов, Б. И. Моргунов, И. Е. Тряновский.

122177. Новичков Ю. Н. Распространение волн в слоистых цилиндрических оболочках. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 51—60. Список лит.: 7 назв.

122178. О теоретических основах прочности связных структурированных полидисперсных композиций. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 336—339. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Я. Бялер, Н. Н. Круглицкий, В. В. Гончаров, В. П. Батюк.

122179. Рашидов Т., Хожметов Г., Вахабов Г. Колебания жесткой трубы в вязко-упругом грунте. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 18—22. Рез. на узб. яз.

122180. Репп К. Р., Дзядзио А. М., Кеммер А. С. Обобщенные критерияльные уравнения для расчета поворотов потока при пневмотранспорте. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 140—142. Список лит.: 7 назв.

122181. Рябов Н. С. К моментной теории тонких пологих оболочек. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 27—35. Список лит.: 8 назв.

122182. Рябов Н. С. К теории стержней. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 40—45.

122183. Сагомоян А. Я. Осевой удар цилиндрической оболочки о жесткую плоскость. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 173—176.

122184. Самойлов Ю. В., Павлов Ф. С. О применимости модели системы с одной степенью свободы к исследованию нелинейных колебаний пологих оболочек. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 111—114. Список лит.: 5 назв.

122185. Саркисян В. С., Овсепян Л. О. О двух контактных задачах для анизотропной полуплоскости с упругими накладками. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 1, с. 3—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

122186. Сорокин В. В. Методика и алгоритм оптимизации пневмооболочек вращения. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 104—110.

122187. Тамуж В. П., Тихомиров П. В. Расчет долговечности с учетом статистического распределения перенапряжений на связях. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 227—231. Список лит.: 8 назв.

122188. Тарасова Б. И., Шуваев Н. А. Движение сыпучих сред в наклонной конфузорной трубе. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 156, с. 31—34.

122189. Тарлаковский Д. В., Шклярчук Ф. Н. Устойчивость движения управляемой системы двух упруго состыкованных тел, одно из которых имеет полости, частично заполненные жидкостью. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 15—21.

122190. Чернышев Г. Н. О некоторых свойствах интегралов динамических уравнений теории оболочек. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 68—76.

122191. Шинкарева С. М. Применение технической теории для расчета трехслойных сводов-оболочек со сплошным средним слоем из полимерного материала. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 298—304.

122192. Шуваев Н. А., Тарасова Б. И. К теории импеллера. Новая рабочая модель. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 156, с. 21—26. Список лит.: 6 назв.

## 16.2.4 Техническая физика

122193. Бадалов О. Н., Газарян Г. С., Юсифова Х. И. Определение температуры фрикционных искр. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 3—10.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

122194. Ахунди М. Н., Абдугафаров А. Алгоритм расчета плановых показателей в строительстве на основе сетевых моделей. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 46—52.

122195. Данилов И. В. Творческой инициативе — постоянную поддержку. [О соц. соревновании в подразделениях Главленинградстроя]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 4, с. 6—7.

122196. Ибрагимов И. И., Джумабаев Х. Влияние допланировочной отметки земли на выбор размещения зданий. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 34—40.

122197. Ильин В. М. Производственные фонды строительных организаций, эффективность их использования. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 60—66.

122198. Копелевич В. М., Ротштейн А. Г., Семенова М. Ф. Большой и важный эксперимент. Опыт. проверка новых методов оценки деятельности строит. организаций и измерения производительности труда. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 57—59.

122199. Ксендзовский В. Г. Мощности введем досрочно. [Опыт работы треста Мосстрой № 8 Главмоспромстроя]. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 31—34.

122200. Левченко Л. Д. Снижать себестоимость, повышать рентабельность [строительно-монтажных организаций]. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 51—53.

122201. Рожков Н. А. Успехи и задачи московских строителей. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 11—19.

122202. Ушаков А. П. Год ударного труда. [Об успехах строителей]. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 3—10.

122203. Хромец Ю. Н. Результаты исследований — в практику [строительства. Опыт работы коллектива Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперим. ин-та пром. зданий и сооружений]. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 41—44.

122204. Чепко Е. С. Математические методы оценки деятельности строительных организаций. — Вопр. кибернетики. (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 58—71 с табл.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

122205. Лещиков Ф. Н. Сезонное промерзание грунтов в районе Иркутска. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 26—32. Список лит.: 6 назв.

122206. Рашидов Т., Хожметов Г. Х. Вязкоупругие характеристики взаимодействия сооружений с грунтом. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 207—211. Список лит.: 8 назв.

122207. Сытник В. С., Мубораков Х. Опыт организации геодезических наблюдений за строительством сейсмостойких монолитных зданий повышенной этажности. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 33—38.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

122208. Веригин Ю. А., Преображенский Н. С. Турбулентная активация вяжущих цементно-песчаного бетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 19.

122209. Воробьев Ю. А., Симоненко Д. С. Товарный мелкозернистый бетон на обогащенном песке. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 19—20.

122210. Гениев Г. А. Пространственная задача теории предельного напряженного состояния бетона. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 5—16.

122211. Исламова Н., Махаматов А. Методика и практика расчетов на ЭВМ норм расхода и потребности в строительных материалах. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл. 1970], вып. 45, с. 7—14.

122212. Комохов П. Г., Бертов В. М. К вопросу о методике измерений объемных деформаций в бетонах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 64—68.

122213. Котикян Р. А. Ползучесть бетона при постоянных и ступенчато-возрастающих растягивающих напряжениях. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 1, с. 59—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

122214. **Красовский П. С.** Поглощение и проницаемость бетонов с добавками полимеров. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 92—98. Список лит.: 12 назв.
122215. **Кунцевич О. В.** Анализ основных параметров морозостойкости бетона. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 22—27. Список лит.: 7 назв.
122216. **Ломакин Ю. А., Тырин Ю. К.** Исследование шланговых затворов установок С-926 для загрузки цементовозов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 60, с. 47—53.
122217. **Мохова М. Л.** Экспериментальные исследования причин упрочнения бетона при раннем нагружении. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 15—21.
122218. **Осипов А. П.** Опыт снижения материалоемкости изделий и экономии [строительных] материалов. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 25—30.
122219. **Писаревский Н. Н.** Использование микрофона градиента давления при измерениях звукоизоляции [панелей] корреляционным методом. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1371, с. 81—85.
122220. **Попова О. С.** Влияние добавок полимеров на долговечность бетона. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 83—91.
122221. **Пухальский Г. В., Бондаренко Г. Н.** Свойства бетонов на песках из отходов горнообогатительных комбинатов. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 26—28.
122222. **Саталкин А. В.** Принципы раннего нагружения бетона и их дальнейшее развитие. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 5—14. Список лит.: 21 назв.
122223. **Саталкин А. В., Кромин И. П.** Силикатные бетоны на основе извести с разным содержанием окиси магния. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 112—117.
122224. **Сизов В. П.** Повысить роль строительных лабораторий. [К оценке качества строит. материалов]. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 34—35.
122225. **Солнцева В. А., Пыщева С. П.** Полимерные покрытия бетона и их отношение к воде и низким температурам. — Сборник науч. трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 78—82. Список лит.: 5 назв.
122226. **Солнцева В. А., Шклярова Л. А.** Влияние добавок на стойкость цемента в воде, содержащей ионы  $SO_4^{''}$ . — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 69—77. Список лит.: 8 назв.
122227. **Соляев Ю. П.** Расчет производительности системы самозагрузки автоцементовозов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 60, с. 44—47.
122228. **Соляев Ю. П.** Расчет сопротивлений загрузочных транспортных цементопроводов самозагружающихся автоцементовозов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 60, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.
122229. **Токмаков В. В.** Вместо дорогостоящего цемента. Пути и средства экономии дефицитных строит. материалов. [С примеч. ред.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 4, с. 22—23.
122230. **Хенкин И. Л.** Плачирование и учет себестоимости продукции хозрасчетных цехов предприятий строительных материалов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 110—114.

122231. Черкинский Ю. С., Слипченко Г. Ф. Латексцементные песчаные бетоны с улучшенными свойствами. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 13—14.

122232. Чернова Р. А. Исследование структуры пор безавтоматического конструктивного мелкозернистого поризованного бетона. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 28—38.

122233. Шейнин А. М. Исследование морозостойкости мелкозернистых бетонов. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 14—16.

122234. Юргенс Д. И. Задача о распространении волны сжатия в бетонном полупространстве. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 22—27.

122235. Юргенс Д. И. К вопросу о построении фронта двумерных волн в предварительно напряженном бетонном массиве. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 19—21.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

122236. Абдуллин Нигматулла. Товарищи. [Записки бригадира комплексной бригады упр. «Металлургстрой». Из серии очерков о стр-ве КамАЗа]. — Новый мир, 1973, № 4, с. 173—178.

122237. Аболинш Д. С., Кравински В. К., Лагутина Г. Е. Мелкозернистый бетон, армированный обрезками проволоки. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

122238. Азбель Б., Таганский Б. Коллективные формы организации труда плюс специализация работ. [Опыт треста Мосотделстрой № 1]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 46—49.

122239. Альперович А. И., Меклер М. Б., Зинченко М. И. К вопросу выбора опорного контура инвентарных звеньев рельсовых путей строительных башенных кранов. — Механизация стр-ва, 1973, № 5, с. 10—12.

122240. Варданян Г. С., Шерemet В. Д. Применение метода фотоупругости к определению напряжений в бетонных конструкциях от вынужденных деформаций в условиях ползучести. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 1, с. 69—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

122241. Васильков Б. С., Володин Н. М. Расчет сборных диафрагм многоэтажных зданий методом конечного элемента с учетом податливости связей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 66—74.

122242. Васильков Б. С., Гагидзе И. Ш. Экспериментально-теоретическое исследование жесткостных характеристик элементов сборных сооружений. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 56—61. Список лит.: 6 назв.

122243. Васильков Б. С., Медведько В. Н., Тринеева Т. К. Экспериментально-теоретическое исследование податливости стыков на сдвиг между элементами сборной диафрагмы крупнопанельного здания. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 62—66.

122244. Вольфсон Б. П., Ржевская В. Ф. Некоторые вопросы моделирования узловых соединений каркасов [зданий]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 129—136.

122245. Вольфсон Б. П., Ржевская В. Ф., Пономарев А. С. Исследования моделей коробчатых плит поляризационно-оптическим методом. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 123—129.

122246. Гендин В. Я., Ильевский Ю. А. Новая методика определения укладываемости бетонной смеси, разогретой электрическим током. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 32—33.

122247. Гершберг О. А., Левченко Е. А. Эффективность вакуумирования мелкозернистых смесей. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 16—18.

122248. Гехт А. Х. К расчету мачт строительных подъемников на прочность. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 60, с. 27—35.

122249. Гехт А. Х., Галиченко А. Н., Дмитриев Л. С. Теоретические исследования процесса торможения при опускании груза строительным подъемником. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 60, с. 3—21. Список лит.: 5 назв.

122250. Голубев А. В., Заневская Т. П., Прусис А. Р. Совершенство-вание технологии изготовления арматурных каркасов железобетонных изделий. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 30—31.

122251. Голубничий Н. Т. Капитальный ремонт и срок службы [строительных] машин. — Механизация стр-ва, 1973, № 5, с. 18—20.

122252. Гребенкин В. С., Фрумин Н. Е. Управление качеством. [Опыт ДСК-2 Главленинградстроя]. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 53—56.

122253. Дыховичный Ю. А. Эффективные конструкции многоэтажного дома и фундаментов. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 48—50.

122254. Евстифеев В. Н. О параметрах бетононасосов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 165—175.

122255. Евстифеев В. Н. Определение основных параметров установок трубопроводного транспортирования бетонных смесей и строительных растворов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 149—156.

122256. Евстифеев В. Н., Моцонелидзе И. А. Постановка и метод решения задачи развития и размещения баз технической эксплуатации строительных машин. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 40—50. Список лит.: 10 назв.

122257. Евстифеев В. Н., Ткачева В. А. Физические процессы при пневматическом транспортировании твердых частиц в горизонтальных трубопроводах. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 157—164.

122258. Ежов Н. А. Расчеты за комплекты железобетонных конструкций в целом на дом. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 34—36.

122259. Еремеев В. Г., Мирошниченко А. С. Исследование вопросов организации и механизации свайных работ в сельском строительстве. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 51—58.

122260. Железобетонные изделия из мелкозернистого неавтоклавного бетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 6—8. Авт.: В. Н. Байков, А. В. Волженский, И. А. Трифонов и др.

122261. Карпычев Г. А. Монтаж полносборных зданий повышенной этажности. О путях его совершенствования. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 4, с. 24.

122262. Книгина Г. И., Харенко Н. П. Стойкость отделочных покрытий газобетонных стеновых панелей в условиях Западной Сибири. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 35—37.

122263. Колесниченко В. В. Учет наработки [строительных] машин по счетчикам мото-часов. — Механизация стр-ва, 1973, № 5, с. 12—14.

122264. **Комохов П. Г.** Горячее формирование бетонной смеси — эффективный метод ускоренного твердения бетонов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 46—56.
122265. **Конопленко А. И., Сторожук Н. А.** Оптимальный состав бетонной смеси, подвергаемой вакуумированию. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 20—22.
122266. **Кромин И. П.** Коррозия арматуры в автоклавном силикатном бетоне на известково-кремнеземистом вяжущем. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 118—121.
122267. **Кромин И. П., Щербакова Т. Н.** Коррозия арматуры в бетонах со шлаковыми заполнителями. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 105—111.
122268. **Крылов Б. А., Кравченко А. Ф., Ярлушкина С. Х.** К вопросу электроосмотической обработки твердеющего бетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 23—25. Список лит.: 9 назв.
122269. **Кудра С. Е.** Определение основного вида потерь энергии в роторном металле [землеройных машин]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 60, с. 76—82.
122270. **Кузнецов Б. И.** Влияние пластической усталости материала на несущую способность конструкций. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 83—90.
122271. **Ларионов Л. Л.** Опыт изготовления железобетонных колец различных диаметров. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 31—32.
122272. **Мануйлов А. И., Шубин В. Б., Смоляков В. Н.** О выборе окрасочных составов для атмосферостойкой отделки элементов стандартных деревянных домов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 8—10.
122273. **Минлибаев К. С., Гордеев В. П.** Возведение зданий из монолитного железобетона в скользящей опалубке. (По материалам Всесоюз. школы передовых методов труда). — Механизация стр-ва, 1973, № 5, с. 6—9.
122274. **Михайлов К. В.** О показателе снижения веса конструкций. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 44—45.
122275. **Мотрохов И. А., Хиневич В. Н.** Физическое моделирование механизма поворота экскаватора с гидроприводом. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 69—78. Список лит.: 7 назв.
122276. **Мохов Б. А.** Цементно-песчаный бетон для железнодорожных шпал. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 39—45. Список лит.: 8 назв.
122277. **Надирьянц Г. А.** Новый способ комбинированной термообработки железобетонных высоконапорных труб. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 57—63.
122278. **Недосейкин А. Г.** Новый метод управления подкатной пневмосью под башенный кран. — Механизация стр-ва, 1973, № 5, с. 24—25.
122279. **Опыт применения мелкозернистых автоклавных бетонов [для панелей].** — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 5—6. Авт.: И. М. Красный, В. М. Медведев, Г. И. Уचाкин и др.
122280. **Опыт применения песчаного бетона в жилищном строительстве.** — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 3—4. Авт.: Ю. М. Баженов, Е. С. Темкин, А. Б. Кузанов, В. Т. Фидипский.
122281. **Пивоваров В. В.** Широкий шаг бригадного подряда. [О методе бригадного хозрасчета на предприятиях Главмосстроя]. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 20—24.
122282. **Пичугин С. А., Кобеляцкий И. И.** Определение оптимального количества строительных машин с использованием ЭВМ. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 103—107.

122283. Розенвассер Г. Р., Дубянский И. С. К расчету пазовых соединений сборных железобетонных элементов. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 42—45.

122284. Саранцев А. В., Полковников Ю. Ф. Опыт ремонта импортных машин на волгоградском заводе «Ремстроймаш». — Механизация стр-ва, 1973, № 5, с. 16—17.

122285. Свиридова Л. Н., Кабаев Г. А. Новое средство борьбы с примерзанием грунта к кузовам автосамосвалов. — Механизация стр-ва, 1973, № 5, с. 22—23.

122286. Смирнов А. П. Влияние усадки на распределение начальных напряжений в армированных элементах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 127—133.

122287. Смирнов Борис. Высота. [О Герое Соц. Труда строителе-монтажнике И. И. Тулякове]. — Огонек, 1973, № 18, с. 24—26.

122288. Степанов А. С. О методике расчета годовых режимов работы строительных машин. — Механизация стр-ва, 1973, № 5, с. 20—22.

122289. Стогова Т. В. Исследование навесного полуковшового оборудования бульдозера. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 88—97. Список лит.: 8 назв.

122290. Стрельникова М. П. Трещиностойкость железобетонных шпал с добавкой полимера. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 99—104. Список лит.: 5 назв.

122291. Урбонавичус А. Б. Замена импортных двигателей экскаваторов отечественными. — Механизация стр-ва, 1973, № 5, с. 17.

122292. Усовершенствованная технология производства тротуарных плит из песчаного бетона. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 11—12. Авт.: Н. В. Михайлов, В. А. Заколодин, Л. С. Голденкова и др.

122293. Фалин М. Я. К задаче об оптимальной последовательности монтажа висячих оболочек. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 98—104. Список лит.: 5 назв.

122294. Хазов Б. Ф., Фурман М. А. Расчет комплектов запасных частей [для строительных и дорожных машин]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 60, с. 70—75.

122295. Цейтлин С. Ю. К расчету трещиностойкости внецентренно сжатых и обжатых [железобетонных] элементов. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

122296. Черкасов В. А., Шендеров А. И. Об устранении резонансных колебаний в конструкциях мощных роторных экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 76—81.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

122297. Бобров Ю. Л., Артеменко В. В., Репина Д. И. Экономическая эффективность и рациональная область применения прогрессивных ограждающих конструкций для сельских зданий. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 82—86.

122298. Богданова Л. В., Савченкова З. Н. Методы дифференциации нормативов для образования фондов материального поощрения в сельских строительных организациях. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 87—93.

122299. Горбунов В. А. Испытание модели крупнопанельных зданий серии 1-480А, предназначенных для строительства в центральном районе Донбасса. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1972, вып. 22, с. 115—122.

122300. Зорин Г. А. Специализация в сельском строительстве и перспективы ее развития. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 59—62.

122301. Крюков А. И., Хлесткина Е. К., Романова В. И. Основы организации баз УПТК в сельских строительных организациях и пути снижения стоимости строительства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 16—25.

122302. Лакиш Л. А., Балевича В. Я. К вопросу об оптимальном размере собственных оборотных средств в незавершенном производстве на примере организаций Минсельстроя Латвийской ССР. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 133—136.

122303. Липанович В. И., Панкратов Е. П. Нормирование оборотных фондов сельских строительных организаций Западной Сибири. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 101—105.

122304. Льянос-Мас В. Основа успеха — накопленный опыт. [О стр-ве Невинномыс. хим. комбината]. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 67—71.

122305. Методика технико-экономического обоснования конструктивных решений сельских зданий. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 94—100. Авт.: В. В. Артеменко, Н. И. Рудаков, И. И. Пономаренко, В. Н. Мочалова.

122306. Мирошниченко А. С. Критерии оптимальности состава [сельской строительной] бригады и их определение. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 13—15.

122307. Панкратов Е. П. Анализ фондоотдачи в сельском строительстве и причины ее изменения. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 63—76.

122308. Панкратов Е. П., Лакиш Л. А., Семенов Д. В. Об эффективности использования основных производственных фондов в сельском строительстве (на примере организаций Главверхневолжсксельстроя Минсельстроя РСФСР). — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 125—132.

122309. Резник С. Д., Карабанова Г. А. Особенности использования трудовых ресурсов в специфических условиях сельского строительства. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 26—32.

122310. Резник С. Д., Тимошина Т. М. Сокращение текучести рабочих кадров [в сельском строительстве] — важный фактор повышения их квалификации. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 115—118.

122311. Рогунова З. И. Факторный анализ себестоимости работ с применением методов математической статистики [в сельском строительстве]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 106—109.

122312. Семенов И. Я. Совершенствовать организацию производства и труда [в сельском строительстве]. — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 37—40.

122313. Сухачев И. А., Зорин Г. А. Методика оценки эффективности организационных форм [сельских] строительных организаций и подразделений. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 5—15.

122314. Сухачев И. А., Рогунова З. И. Влияние некоторых направлений технического прогресса на себестоимость работ [в сельском строительстве]. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 77—81.

122315. Хороший И. С., Огарков А. П. Пути повышения эффективности строительства зерновых элеваторов. — Сборник трудов Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектного ин-та по сельск. стр-ву, 1972, № 4, с. 143—148.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

122316. Академик Александр Николаевич Аскооченский [1898—1973. Специалист в области мелиорации. Некролог]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 155 с портр. Подписи: Л. И. Брежнев, А. П. Кириленко, А. Н. Косыгин и др.

122317. Желобаев А. А. Некоторые особенности определения гидрогеологических параметров на открытых дренажных каналах. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 352—355.

122318. Размывы берегов Ангарских водохранилищ. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 19—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Пуляевский, А. В. Пинегин, Г. И. Овчинников, В. Л. Некрасов.

122319. Сим Р., Хамадов И. Б. Переходные процессы на каналах с транзитными водомерными сооружениями. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 30—32. Рез. на узб. яз.

122320. Юрченко И. Ф. Определение диаметра дрен регулирующей осушительной сети. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 76—82. Список лит.: 12 назв.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

122321. Васильев Ю. Н., Марголин Г. А., Харах В. А. Выбор исходной температуры воздуха для расчета систем воздушно-водяного охлаждения. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 20—22.

122322. Кириленко В. Н. Шкафные газорегуляторные пункты с газовым обогревом. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 29—30.

122323. Кучин Б. Л., Попадько В. Е. К вопросу оперативного прогнозирования газопотребления. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 91—94.

122324. Луконин Ю. Я., Мейстрик А. В. Автоматическое управление насосными агрегатами станции перекачки сточных вод. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 77, с. 25—30.

122325. Малькова И. С., Митерева В. Г., Луганский М. А. Некоторые результаты гидрохимических исследований сточных вод химико-фармацевтического завода и промышленного района г. Олайне Латвийской ССР. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 48—50.

122326. Манусова Н. Б., Смирнов Д. Н., Савин Н. А. Автоматическое управление процессом очистки сточных вод. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 3—5.

122327. Хорьков П. Н. Механизация стендового литья умывальников. [Опыт з-да «Стройфаянс» г. Славута Хмельниц. обл.] — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 27—28.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

122328. Вейденберг И. К. Исследование переходных режимов термоэлектрического блока при возмущении по температуре охлаждаемого теплоносителя. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

122329. Волошко А. А., Вургафт А. В., Аксельрод Л. С. Конденсация паровых пузырей в жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 269—272. Список лит.: 9 назв.

122330. Григорьев В. Н. Эффективность рекуперации тепла в нагревательных печах со ступенчатым использованием природного газа. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 32—37. Список лит.: 12 назв.

122331. Кадер Б. А., Дильман В. В. Тепло- и массообмен на входном участке при турбулентном режиме течения и  $Pr \gg 1$ . — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 210—222. Список лит.: 27 назв.

122332. Пеньков В. И., Иванов Ю. В., Привалова К. А. К расчету газогорелочных устройств. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 37—40.

122333. Решение на АВМ нелинейных задач нестационарной теплопроводности. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 158—162. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. М. Гордон, В. В. Быков, Г. П. Куликова и др.

122334. Слоним Л. С., Галанов А. И. Методика проведения лабораторных занятий и приема зачетов по теплотехнике. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 50, с. 82—86.

122335. Спицын И. П., Винников С. Д. Дистанционное измерение скорости и направления потока воздуха в градирнях. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 109—113.

122336. Спицын И. П., Винников С. Д. Измерение количества воды, выносимой из градирни каплями и в виде пара. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 114—119. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.2.1 Паротехника

122337. Блочные контактные газовые экономайзеры для котлов ДКВР. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 40—42. Авт.: И. З. Аронов, Л. С. Меркулов, С. Г. Александров и др.

122338. Винников С. Д., Юровская Т. Н. Некоторые вопросы расчета водохранилищ-охладителей. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 120—130. Список лит.: 7 назв.

122339. Грицан Я. М. Организация пуско-наладочных работ в газифицированных котельных. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 31—32.

122340. Кудряшов Ю. М. Идентификация дефектов при контроле контактных стыков котельных труб. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 126—128. Список лит.: 5 назв.

122341. Теплопередача и энергозатраты ротационных конденсаторов смешения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 147—149. Авт.: Я. Д. Рудаков, И. В. Шерстобитов, Б. В. Бирюков, Г. Г. Мартынов.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

##### Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

122342. Ерохин В. Н. Влияние технического состояния регуляторов на качество работы дизельной топливной аппаратуры. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 210—213.

122343. Муталибов А. А., Рахметов Б. Р. Влияние износа цилиндропоршневой группы на индикаторные показатели газового двигателя. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 33—35.

122344. Руденко А. И., Чувьгин А. В. Исследование влияния ультразвука на эксплуатационные свойства отработавшего дизельного масла. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 157—161.

122345. Чувьгин А. В. Лабораторная установка обработки картерного масла ультразвуком. [К долговечности двигателей внутр. сгорания]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 154—156.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика

122346. Белугин В. П., Мкртычан Я. С. Устройство для измерения силы трения в узлах уплотнений гидромашин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 44—45.

122347. Хамудханов М. З., Хусанов М. А., Рахимов Ш. Х. Влияние понижения напряжения сети на пусковые характеристики синхронного двигателя осевого насоса. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 14—17. Рез. на узб. яз.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

122348. Альшанов А. П., Терязев И. С. Обоснование структурного построения средств централизованного контроля на КС. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 23—25.

122349. Беленький А. А., Линда Э. С. Опыт работы завода «Борец» по повышению качества выпускаемых компрессоров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 1—3.

122350. Исследование состава остаточных газов в напылительных установках в производственных условиях. [Вакуумные камеры]. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 13—19. Авт.: В. А. Рыжков, А. М. Братов, И. А. Колесникова, В. Н. Корнеев.

122351. Косогоров В. Н., Мишин Б. В., Клюев И. К. Проектирование основных функциональных узлов поршневых компрессорных установок на ЭЦВМ. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 13—15. Список лит.: 6 назв.

122352. Матвеев А. И., Ярошевский Л. Е., Серяков В. С. Универсальная система измерений для исследования пневмокамерных насосов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 60, с. 62—70.

122353. Опыт проектирования колес центробежных компрессоров по заданному распределению скоростей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 8—12. Авт.: Ю. Б. Галеркин, А. В. Зуев, К. П. Селезнев, Л. Я. Стрижак.

122354. Яровых Б. Я., Братова Г. С. Подготовка поверхности ситалловых подложек перед вакуумным напылением. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 43—49.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

122355. Букреев И. Н., Шишов В. Р., Шер Ю. А. Функциональный тепловой элемент — аналог РС-линии с распределенными источниками тока. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 148—153. Список лит.: 6 назв.

122356. Гимоян Г. Г., Ароян Ш. А. Чувствительность фильтровых токовых защит подземных электроустановок. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 116—119.

122357. Гринберг Г. К., Лауманис И. Я., Лиетувиетис О. И. Оптимальная форма сверхпроводящего соленоида. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 82—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

122358. Дзенитис О. Я. Оценка распределения магнитной индукции у проводящего экрана, создаваемой соленоидом при разряде конденсаторной батареи. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 98—101. Рез. на англ. яз.

122359. Дзенитис О. Я. Экспериментальная проверка формул для индуктивности системы катушка — экран при разряде на нее конденсаторной батареи. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 102—105. Рез. на англ. яз.

122360. Ермаков А. К., Карасов А. С. Б. Генератор случайного цикла электропривода с повторно-кратковременной работой. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 26—27.

122361. Магаруев В. Н., Гиндин Л. Г. Некоторые вопросы массопереноса между газом и жидкостью в пористой среде [топливных элементов]. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 190—197. Список лит.: 6 назв.

122362. Математическая модель для технико-экономической оценки вариантов развития распределительных электрических сетей. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 73—81. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Дале, З. П. Кришан, О. Г. Паэгле, И. Я. Грейвуле.

122363. Меднографитовые материалы с добавками плакированных медью гранул графита. Сообщ. 2. Д. С. Ясь, В. И. Павленко, А. А. Запорожец, Н. С. Дяденко. Исследование антифрикционных свойств меднографитовых материалов с различным содержанием плакированных медью гранул графита [в электроконтактных устройствах]. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 17—21. Рез. на англ. яз.

122364. Портнов Г. Г., Гаганов А. К. Деформация бандажа электродвигателя под действием центробежных сил обмотки с учетом податливости обматываемой детали. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 117—121. Рез. на англ. яз.

122365. Раманис О. О., Кузьмин Я. Ф. Исследование графиков электрических нагрузок методом спектрального разложения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 86—90. Рез. на англ. яз.

122366. Рахимов Г. Р., Блинов Ю. А. Влияние полярности начального заряда конденсатора и направления оседающего магнитного потока на возбуждение низших гармонических колебаний. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 77, с. 73—76. Список лит.: 5 назв.

122367. Рувинский В. А., Трайнина И. Е., Плаксицкая С. И. Исследование условий возникновения наведенных напряжений и опасности поражения электрическим током при параллельном следовании воздушных ЛЭП 6,35 и 110 кв. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 90—94.

122368. Русалинова А. А. Некоторые вопросы формирования взаимоотношений в производственных группах. [Объединение «Светлана». Ленинград]. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 94—101.

122369. Трапицын Н. Ф., Дудникова Н. И. Полосы циана в спектре высоковольтной дуги переменного тока. — Труды Кирг. ун-та. Серия физ. наук, 1973, вып. 3, с. 29—39. Список лит.: 13 назв.

122370. Штуркин Д. А. Приближенный способ оценки спектрального состава выхода э. д. с. ферроэлемента, возбужденного полем синусоидальной формы. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 5—13. Список лит.: 23 назв.

122371. Эргардт Э. И. Влияние совмещения графиков электрических нагрузок на возможность использования свободной пропускной способности электрической сети. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 91—97. Рез. на англ. яз.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.1 Общие вопросы

122372. Земсков В. Н., Шер Ю. А. Применение метода ТФКП к расчету параметров пассивных элементов интегральных схем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 133—147. Список лит.: 9 назв.

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

122373. Абрамович Ю. И. К оценке точности одного метода синтеза фильтров, оптимизирующих взаимную функцию неопределенности по минимаксному критерию. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1066—1068.

122374. Алексеев А. С., Прокофьев Е. В., Чубаров М. А. Приближенное исследование динамики системы импульсно-фазовой автоподстройки частоты (ИФАПЧ). — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 412—422. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

122375. Андрианов В. А., Ветров В. И. О методике калибровки при измерениях рефракции УКВ в пограничном слое атмосферы. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1053—1057. Список лит.: 7 назв.

122376. Арипов М. Н., Юнусов Ш. З. Искажения формы огибающей телеграфных импульсов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 193—198.

122377. Арипов М. Н., Якубова М. З. Статистический анализ законов распределения цепочек пакетов ошибок в телефонных каналах. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 188—192.

122378. Архангельская И. Т. Аппроксимация процесса переноса носителей заряда в математических моделях транзистора. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1011—1018. Список лит.: 6 назв.

122379. Бабаян Г. Ю., Васильев А. А. Определение характеристик дискретного ферритового фазовращателя на прямоугольном волноводе методом возмущений. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1063—1065. Список лит.: 5 назв.

122380. Белов В. Е., Родыгин Л. В., Юнаковский А. Д. К анализу статических режимов магнетрона с учетом разброса скоростей электронов. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 281—293. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

122381. Белянцев А. М., Клишин Е. В. О детекторе субмиллиметрового и инфракрасного диапазонов на разогреве электронов сверхпроводника. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 479—481. Список лит.: 11 назв.

122382. Булатов М. Г., Раев М. Д., Шварц Н. З. К исследованию устойчивости каскадных соединений активных четырехполюсников на СВЧ. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1072—1075. Список лит.: 7 назв.

122383. Валов А. Н., Главнов В. Н., Трунов Ю. А. Измерение временных параметров быстродействующих диодов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 86—102. Список лит.: 7 назв.

122384. Васьяков В. В., Гуревич А. В. Параметрическое возбуждение ленгмюровских колебаний в ионосфере в поле сильных радиоволн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 188—198. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122385. Власов С. Н., Макаров А. И., Хижняк А. И. К вопросу о влиянии внешней самофокусировки на работу оптических квантовых усилителей. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 217—221. Рез. на англ. яз.

122386. Возможности микроминиатюризации устройств частотной селекции. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 59—72. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. Ф. Высоцкий, А. А. Ермолаев, И. Н. Варфоломеев, Г. Ф. Страутманис.

122387. Выгон В. Г., Колосов Ю. А. Оценка реальной чувствительности фотоэлектронного умножителя. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1045—1050. Список лит.: 5 назв.

122388. Вырожденный параметрический усилитель с поляризационной развязкой колебаний сигнальной и холостой частот. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1035—1044. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Аверин, Б. З. Каневский, И. А. Струков, В. С. Эткин.

122389. Ганевич В. И. Об одном способе повышения точности автоматического измерения размеров в телевизионных автоматах. — Техника кино и телевидения, 1973, № 5, с. 68—69. Рез. на англ. яз., с. 2.

122390. Глушнев В. Г. Формирование радиоимпульсов наносекундной длительности с помощью магнетронного генератора с подвозбуждением. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 209, с. 78—85.

122391. Горбачев В. И., Лантух В. М. Портативная ксерорадиографическая установка ПКР-2С. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 130—132.

122392. Горовой И. М., Юдзон О. И. Измерение частотных характеристик предварительных усилителей телевизионных камер на суперортиконах. — Техника кино и телевидения, 1973, № 5, с. 64—65. Рез. на англ. яз., с. 2.

122393. Горонина К. А., Белов Р. К. Нулевой метод измерения комплексного коэффициента отражения в коротковолновой части миллиметрового диапазона волн. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 473—476. Рез. на англ. яз.

122394. Гуглин И. Н., Хромой Б. П., Аванесов Г. А. Синтез электронных испытательных таблиц, построенных на элементах дискретного действия. — Техника кино и телевидения, 1973, № 5, с. 66—68. Рез. на англ. яз., с. 2.

122395. Гусев В. Д., Поляков Б. И., Фадеев В. В. Измерение спектров флуктуации лазерного излучения, распространяющегося через моделируемую турбулентную атмосферу. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 934—939. Список лит.: 6 назв.

122396. Двухпозиционное рассеяние радиоволн поверхностью моря при малых углах скольжения. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 199—205. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Калмыков, А. С. Курекин, И. Е. Островский, В. В. Пустовойтенко.

122397. Детинко В. Н., Мерзлякова М. Н. О механизме синхронизации томсоновских систем при малой амплитуде внешней силы. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 393—398. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

122398. Дифракция электромагнитной волны на системе плоскопараллельных волноводов конечной длины. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 897—908. Список лит.: 13 назв. Авт.: Я. Н. Фельд, Г. А. Сдистунов, А. Г. Кюркчан, А. С. Леонтьев.

122399. Дмитренко Д. А., Аникина В. В. Метод измерения параметров зеркальных осесимметричных антенн по излучению «черного» диска, расположенного в зоне Френеля. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 262—280. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

122400. Дьяконов В. П., Али-заде Д. Г. Лавинный транзистор — новый перспективный активный элемент электронных схем. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 11—15. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

122401. Жодзишский М. И. Анализ цифровых систем ФАП для фильтрации гармонического сигнала. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 979—984. Список лит.: 10 назв.

122402. Зеленков А. В. Многокаскадный резонансный усилитель как устройство частотно-весовой обработки. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 970—978. Список лит.: 9 назв.

122403. Зеленков А. В. Сложение когерентных синусоидальных колебаний при кратном разное частот с нарастающим случайным разбросом начальных фаз. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 209, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

122404. Зюбин В. Ф. Дискретная система управления трехфазной мостовой схемой выпрямления. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 206—210.

122405. Зюбин В. Ф., Мурзин Ю. М. Микроэлектроника в системах управления вентилящими преобразователями. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 73—82. Список лит.: 7 назв.

122406. Иванова Е. П., Иванов Н. И. Замечание к сообщению «Кратковременная нестабильность стандарта на рубидиевом квантовом генераторе с оптической накачкой». [Письмо в ред. по поводу статьи Е. Н. Базарова, В. Д. Бикетова, В. П. Губина в журн. «Радиотехника и электроника», 1972, т. 17, вып. 4. С прил. ответа Е. Н. Базарова, В. П. Губина]. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1091—1092.

122407. Ильин В. П., Петров Е. Н., Попова Г. С. О формировании прямолинейного потока электронов, имеющих начальные скорости, нормальные к поверхности эмиттера. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1029—1034.

122408. Исследование вольтамперных характеристик эпитаксиальных пленок  $n$ -GaAs при разогреве электронов СВЧ-полем. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1024—1028. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Кемарский, В. Е. Любченко, В. Я. Скуратовский, А. А. Телегин.

122409. Ищенко Е. Ф., Сушкин В. Н. Рациональный выбор конфигурации открытого резонатора с отверстием связи. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 930—933. Список лит.: 5 назв.

122410. Казаринов Ю. М., Катиков В. М. Анализ достоверности и непрерывности измерений при взаимодействии обнаружителя со следящей системой. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 950—958.

122411. Карлукхин В. И. Характеристики обнаружения когерентного накопителя импульсных сигналов с учетом нелинейности кольца рециркуляции. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 209, с. 14—22. Список лит.: 7 назв.

122412. **Квазиоптический генератор дифракционного излучения.** — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 235—244. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Балаклицкий, И. Д. Ревин, Б. К. Скрынник и др.

122413. **Комаров В. Т., Петров Б. Е.** Высокоэффективный ключевой режим генератора Ганна. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 154—166. Список лит.: 6 назв.

122414. **Королев В. И.** Влияние нагрузки на синхронизацию генератора. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 399—406. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

122415. **Королев В. И., Миллер Н. И.** Квазипериодические колебания в неавтономном генераторе. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 407—411. Рез. на англ. яз.

122416. **Кошель С. Н., Кропотова Р. Л., Пожарский Б. Г.** Электрохимическое введение золота в кремниевый транзистор. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 83—85.

122417. **Кривошеев М. И.** Проблемы развития телевидения. — Техника кино и телевидения, 1973, № 5, с. 39—45. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

122418. **Крохмальников Е. Б., Солодовников Г. К.** Эффект Допплера при распространении радиоволн в неоднородной магнитоактивной ионосфере. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1057—1060.

122419. **Кутев В. А., Мендельсон В. Л., Финкельштейн М. И.** О форме отраженных сигналов при видеоимпульсном зондировании морского льда. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 209, с. 69—77.

122420. **Левин Б. Р., Баронкин В. М.** Асимптотически оптимальные алгоритмы обнаружения сигналов по квантованным наблюдениям. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 940—949. Список лит.: 6 назв.

122421. **Лернер В. Е.** Обнаружение сигнала в коррелированной помехе после системы однократной цифровой череспериодной компенсации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 209, с. 23—34.

122422. **Лернер В. Е.** Эффективность цифровых систем селекции движущихся целей при многоуровневом квантовании. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 209, с. 35—44.

122423. **Лидлейн Н. А., Соловьев Н. П.** Энергетические характеристики радиолокационных сигналов при облучении земной поверхности с малых высот. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 209, с. 45—51.

122424. **Лоссовский В. А., Трофимов Л. А.** Триггерные эффекты в LC-линии с нелинейными емкостями на краях. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 985—988.

122425. **Макеева Г. С.** Исследование параэлектрического волновода. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1060—1063. Список лит.: 5 назв.

122426. **Малахов А. Н., Сандлер М. С.** О влиянии неоднородности поля на естественную ширину спектральной линии ОКГ. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 308—310. Список лит.: 5 назв.

122427. **Маслюков О. А., Рахметов Г. Р.** Исследование транзисторно-емкостной линии задержки. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 77, с. 31—36.

122428. **Мельканович А. Ф., Перлатов В. Г.** Анализ импульсного метода измерения параметров пьезопреобразователей. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 46—56. Список лит.: 5 назв.

122429. **Метод** подгонки тонкопленочных резисторов с высокой точностью. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 49—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. А. Козлов, Я. Д. Мартыненко, А. Н. Смирнов, К. А. Татаринов.

122430. **Морозов В. М., Малышев В. И.** Оптимизация параметров звуколокатора. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 56—60.

122431. **Моторин И. И., Ханин Я. И.** О ширине спектра стационарной генерации лазера со спектрально неоднородным твердым рабочим веществом. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 386—392. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122432. **Мухамедяров Р. Д., Комаров Г. А.** О двух моделях представления яркостных случайных полей. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1068—1072. Список лит.: 9 назв.

122433. **Некоторые** особенности измерений угла поворота плоскости поляризации некогерентно рассеянных ионосферой радиосигналов. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1051—1053. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Н. Ткачев, В. М. Лазаренко, Н. В. Мошняков, В. Т. Розуменко.

122434. **Низкоомные** карбидные резисторы. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 97—100. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Гребенкина, Ю. П. Юсов, В. Н. Сорокин, А. В. Перевезенцев. В огл. 4-й авт.: А. Н. Перевезенцев.

122435. **О снятии** вырождения колебаний в лазере на  $\text{CO}_2$ . — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1080—1082. Авт.: В. А. Иванов, А. Я. Лейкин, В. Г. Павлов и др.

122436. **Об индуктивности** диодов из арсенида галлия. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1082—1083. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Н. Климов, С. М. Лыкова, М. А. Минеева, Г. Д. Сизова.

122437. **Оптимальное** по к. п. д. распределение вч-электрического поля в гиromонотроне. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 320—322. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Ковалев, А. А. Кураев, Е. М. Демидович, Ф. Г. Шевченко.

122438. **Поляков И. В.** О нарастающих квазистационарных волнах напряжения в неоднородных линиях с нелинейным сопротивлением. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 989—995. Список лит.: 5 назв.

122439. **Псаломщиков В. Ф.** Фотоэлектрическое сканирующее устройство для записи слабых электрических сигналов. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 106—108.

122440. **Рогачурин Р. Г.** Гармоническая зависимость ганновского диода. — Изв. АН УзССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 2, с. 64—65.

122441. **Рогашкова А. И., Дихтырь В. Б., Рогашков С. А.** Спектр колебаний в автогенераторе с запаздывающей обратной связью. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1075—1077. Список лит.: 5 назв.

122442. **Розенфельд А. С.** О спектральном методе расчета линейных цепей. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 996—1004. Список лит.: 8 назв.

122443. **Сазонов Д. М., Школьников А. М.** Об особенностях регуляризации задач синтеза антенных решеток. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 919—925. Список лит.: 10 назв.

122444. **Свириденко В. А.** Анализ эффективности некоторых методов сокращения избыточности в аналоговых сообщениях, передаваемых по каналу с шумом. — Автометрия, 1973, № 2, с. 57—63. Список лит.: 11 назв.

122445. **Скляров Н. Е., Фильков В. Г.** О стабилизации скорости распространения возбуждения в микроэлектронном нейристоре. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 168—172.

122446. Скоробогатов В. В. К вопросу описания многоэлементных систем ограниченным числом параметров. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 77, с. 77—80.

122447. Соловьев Н. П., Лидлейн Н. А. Фазовые характеристики отраженного сигнала. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1971, вып. 209, с. 52—68.

122448. Степанюк В. А., Степанюк И. А. Аппаратура для дешифрирования записей на магнитной ленте. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1971, вып. 44, с. 47—53.

122449. Тарантович Т. М., Хонькин В. М. К динамике двухчастотного автогенератора с «жестким» возбуждением. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 228—226. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

122450. Тарасенко Л. Г. Новая аудиовизуальная аппаратура Philips. [Из зарубеж. опыта]. — Техника кино и телевидения, 1973, № 5, с. 81—84. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

122451. Троицкий С. В., Якименко И. П. Трансформация и рассеяние волн на флуктуациях в прямоугольном волноводе со сжимаемой плазмой. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 1077—1080.

122452. Турчин В. И., Фогель А. Л., Шаронов Г. А. Влияние флуктуаций фазы принимаемого излучения на работу синтезированной антенны. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 2, с. 227—234. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122453. Формирование сверхкороткого импульса света в лазере на рубине с резонансной модуляцией потерь. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 369—374. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Кривошеков, Н. Г. Никулин, В. А. Смирнов, Р. И. Соколовский.

122454. Черняк В. С. Пространственно-частотная фильтрация сигналов на фоне стохастических помех в многоканальных приемных системах. — Радиотехника и электроника, 1973, т. 18, вып. 5, с. 959—969. Список лит.: 11 назв.

122455. Широкополосный радиометр четырехмиллиметрового диапазона волн на полупроводниковых приборах. — Изв. вузов. Радиофизика, 1973, т. 16, № 3, с. 477—479. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Р. Хачатрян, А. Г. Кисляков, Ю. В. Лебский, В. Л. Рахлин.

122456. Ястребов В. Г., Куров Г. А. О методиках исследования электрических характеристик контактов тонкопленочных резисторов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 26—34.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

122457. Бекмуратов Т. Ф., Насыров М. Ш. Преобразователь напряженности — код. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 7—9. Рез. на узб. яз.

122458. Бредихин С. В., Песляк П. М. Программное управление измерительной магистральной модульной системой сбора данных. — Автометрия, 1973, № 2, с. 117—120.

122459. Валиев Т. А., Исмаилов А. Х. Автоматизация исследований при анализе распределения ошибок в каналах передачи данных. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 181—187. Список лит.: 5 назв.

122460. Валов А. Н., Трунов Ю. А. Метод и аппаратура для измерения постоянной составляющей параметра при наличии низкочастотных помех в сигнале измерительного датчика. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 103—120.

122461. Гафуров А. А., Исхаков Д. М. Выбор обобщенного критерия качества специализированного устройства автоматического управления многопараметрическими объектами. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 92—98.
122462. Гегамов А. Н., Кекелия В. И., Микадзе И. С. Автоматизация проектирования на однородных вычислительных средах с помощью системы графического взаимодействия. — *Автометрия*, 1973, № 2, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.
122463. Гинзбург А. Н., Логинов А. В., Плясов В. М. Программное обеспечение в системе графического вывода. — *Автометрия*, 1973, № 2, с. 108—111.
122464. Гинзбург А. Н., Родионов Ю. И. Структура программного обеспечения системы «Экран». — *Автометрия*, 1973, № 2, с. 102—108. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: А. Н. Гинзбер [!]
122465. Зюбин В. Ф. Распределители управляющих импульсов вентиляного преобразователя на интегральных схемах. — *Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники*, 1971, вып. 7, с. 200—205.
122466. Измерительная магистральная модульная система, связанная с ЭВМ HP-2116B. — *Автометрия*, 1973, № 2, с. 3—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. З. Гусев, Ю. Н. Золотухин, З. А. Лившиц и др.
122467. Калмыков И. В., Субботина Г. М. Аналого-цифровая система для автоматического анализа нелинейных цепей. — *Автометрия*, 1973, № 2, с. 121—124.
122468. Киричук В. С., Луценко Б. Н. Обнаружение значимых систематических погрешностей. — *Автометрия*, 1973, № 2, с. 63—67. Список лит.: 5 назв.
122469. Крендель Ю. М., Нестеров А. А., Рабинович В. И. Вероятностные характеристики двух режимов обслуживания заявок в системах сбора и обработки данных. — *Автометрия*, 1973, № 2, с. 43—50.
122470. Лахов В. И., Рундквист Е. К., Сухов И. А. Датчики информации для контроля технологического потока микросхем. — *Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники*, 1971, вып. 7, с. 173—179.
122471. Моделирование на АВМ переходных процессов полупроводниковых преобразователей по уравнениям внешней характеристики. — *Изв. АН УзССР. Серия техн. наук*, 1973, № 2, с. 10—13. Рез. на узб. яз. Авт.: А. С. Островский, И. С. Лейтес, Н. А. Горшенин, В. П. Прялков.
122472. Мусаев М. М. Методы построения многоходовых функциональных преобразователей. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 140—149. Список лит.: 11 назв.
122473. Насыров М. Ш. Гибридные множительные устройства. — *Вопр. кибернетики (АН УзССР)*, 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 132—139. Список лит.: 7 назв.
122474. Оптимальное управление приводом в системе графического вывода. — *Автометрия*, 1973, № 2, с. 93—101. Авт.: В. М. Александров, Н. Н. Карлсон, А. А. Нестеров, Н. П. Филиппова.
122475. Поньрко С. А., Семушин И. В. О выборе алгоритма начала-остановки при минимизации среднеквадратического критерия качества. — *Автометрия*, 1973, № 2, с. 68—74. Список лит.: 6 назв.
122476. Применение САМАС в устройствах ввода графической информации в ЭВМ. — *Автометрия*, 1973, № 2, с. 83—92. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Куркина, Ю. А. Моисеев, З. И. Нестерова и др.
122477. Серия модулей для построения систем сбора данных. — *Автометрия*, 1973, № 2, с. 16—23. Авт.: О. З. Гусев, Ю. К. Жиров, Л. Ф. Зотов и др.
122478. Специфика управления в САМАС. — *Автометрия*, 1973, № 2, с. 23—35. Авт.: О. З. Гусев, Ю. Н. Золотухин, З. А. Лившиц и др.

122479. **Устройства** контроля и управления процессом изготовления цилиндрических тонких магнитных пленок. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 126—132, Авт.: В. И. Бородачев, В. Н. Главнов, Н. И. Дьяков, Ю. А. Трунов.

122480. **Устройство** для полуавтоматического монтажа электронных блоков. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 121—125. Авт.: А. Н. Валов, В. Н. Главнов, Ю. А. Трунов, Р. Г. Кулаков.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

122481. **Автоматизация** проверки монтажа кассет ПЗУ в шахтных автоматизированных системах управления. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 47. Авт.: В. С. Булавин, В. Д. Дубина, Е. Я. Клецкин, Б. А. Романов.

122482. **Акулов В. И.** Графический способ расчета ошибки положения пункта, определяемого методом трилатерации. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 33, с. 25—36.

122483. **Акулов В. И.** Исследование свободного полигонометрического хода, ориентированного гиротеодолитом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 33, с. 15—25.

122484. **Акулов В. И.** Установление точности измерений углов в подземных теодолитных ходах, ориентированных гироскопическим способом. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 33, с. 3—14.

122485. **Аликариев Н. С., Абдурахимов А., Усманов Ш. Ш.** Многофакторная модель производительности труда шоферов карьерного транспорта. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 53—57.

122486. **Берловский В. М., Колесников Н. Л.** Схема пуска шахтных подъемных установок с асинхронным электроприводом. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 141—146.

122487. **Будаков В. Б.** Устройство полуавтоматического ввода горно-геологической информации в вычислительные машины. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 153—157.

122488. **Виноградов А. Л., Сиротин С. С.** Регулируемый предохранительный тормоз для наклонных шахтных подъемных установок. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 91—95.

122489. **Волков Г. М., Куткин А. А.** О методике расчета верхнего строения постоянных карьерных путей. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 112—115.

122490. **Голик А. С., Козлов М. К.** Обнаружение эндогенных пожаров по изменению физических параметров рудничной атмосферы. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 64—66.

122491. **Головин Г. А.** Выбор оптимальных условий фотографирования откосов уступов карьеров с целью получения первичной геологической документации по фотоснимкам. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 22—28. Список лит.: 7 назв.

122492. **Головин Г. А.** О влиянии внешних факторов на качество поверхности фотопластинок, используемых для съемки карьеров. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 29—35.

122493. Головки Г. С. Аналитический способ определения векторов кручения и деформаций подвижной опалубки [в горном деле]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 33, с. 66—74.

122494. Головки Г. С. Установление крена башенного копра, возводимого в подвижной опалубке. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 33, с. 44—51.

122495. Головки Г. С. Установление кручения башенного копра, возводимого в подвижной опалубке. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 33, с. 52—66.

122496. Горлов В., Токарев А. Об экономической заинтересованности и ответственности горных предприятий при использовании земли. — Вопр. экономики, 1973, № 4, с. 132—137.

122497. Ибрагимова З. Академия — завод. [О науч. связях Ин-та горного дела с пром. предприятиями Новосибирска. Очерк]. — Сиб. огни, 1973, № 4, с. 120—131.

122498. Исследование динамики привода рудничного бесконтактного электровоза методом математического моделирования. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 120—124. Авт.: В. П. Довгань, Б. Г. Долгов, Г. Г. Пивняк, О. А. Пелевин.

122499. Каренов Р. С. Моделирование хозяйственной деятельности шахт с помощью производственной функции типа Кобба — Дугласа. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 37—40.

122500. Ковачевич П. М., Муромцев Ю. Л. К оценке эффективности оптимизации производственных процессов [на горных предприятиях]. Постановка задачи. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 33, с. 135—143.

122501. Корреляционные зависимости эксплуатационных параметров рудничных аккумуляторных электровозов. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 128—132. Авт.: С. А. Волотковский, Г. А., Кигель, В. Д. Фурсов, Е. И. Садоренко.

122502. Назаренко В. М., Чермалых В. М. Параметры многоприводной системы шахтного подъема с многоканатными машинами. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 96—102.

122503. Немкин А. Ф., Попов И. И. О точности изображения поверхности угольных пластов на гипсометрических планах тектонически сложных участков. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 68—70.

122504. Прокопенко В. И., Мернов В. В. Методика установления экономически целесообразной границы перехода с одного вида транспорта на другой на глубоких карьерах. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 13—18.

122505. Романов В. А., Парийский Ю. М. Экспериментальные исследования процессов теплообмена на модели циркуляционной системы. [Вопросы горной теплотехники]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 67—70.

122506. Совмещение каналов питания и телемеханики в шахтных телемеханических устройствах. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 147—152. Авт.: А. Е. Троп, А. А. Каралюс, О. Д. Лобунец, Э. Д. Токпанов.

122507. Третенков В. М. Исследование точности определения положения равновесия ЧЭ в гирокомпасе МВТ-2. [Маркшейдерская съемка]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 33, с. 123—128. Список лит.: 5 назв.

122508. Третенков В. М. К вопросу определения положения равновесия ЧЭ гирокомпаса МВТ-2 [Маркшейдерская съемка]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 33, с. 129—134.

122509. Третьяков Н. М. Математическая модель динамики теплопередачи шахтной калориферной установки. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 133—137.

122510. Федорова З. М., Курган О. И. Распределение усилий между канатами многоканатного подъема, действующих в период загрузки скипа. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 103—107.

122511. Школьников А. Д., Сосинский Л. М., Гейшес А. И. Эффективность системы управления ликвидацией аварии на шахте. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 47—51.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

122512. Бадалов О. Н., Сафаров В. В., Куцын П. В. Исследование искрообразующей способности горных пород при трении о сталь. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 10—20. Список лит.: 11 назв.

122513. Бондаренко М. Д. Маркшейдерское обслуживание буровзрывных работ при контурном взрывании. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 33, с. 36—43.

122514. Боровиков В. А. Взрывание микрочарядами как метод управления энергией взрыва. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 52—60. Список лит.: 5 назв.

122515. Ефимченко С. И., Миронов Ю. В. Методика исследования вертикальных нагрузок на буровые вышки с применением ЭВЦМ. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 25—29.

122516. Жирова Л. Н. К вопросу об увеличении производительности буровых лебедок. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 30—34.

122517. Кузнецов В. И., Шпиндлер Э. Л. Экспериментальное исследование электромеханической передачи механизма вращения бурового станка. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 82—86.

122518. Сафаров А. А., Бабаев А. М. Отключатель привода буровой лебедки при перегрузке талевой системы и вышки. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 39—44.

122519. Сафаров А. А., Данилова Л. С., Бабаев Ю. А. Блокировочное устройство, исключающее запуск электродвигателей привода ротора и лебедки при включенном роторе или лебедке. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 22—26.

122520. Сидоров С. И., Ещенко А. Н., Файнер Л. Б. Самоходная бурильная установка. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 22—23.

122521. Симанов В. Г., Безматерных В. А. О зависимости давления продуктов детонации в скважине от естественной трещиноватости массива. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 61—67. Список лит.: 8 назв.

122522. Тимошук А. Б., Сулейманов М. М., Хасаев Р. М. Физико-химическое исследование процесса освобождения прихваченных алюминиевых и покрытых алюминием труб. [К применению в бурении]. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 20—22.

122523. Трофимов В. Д., Юревич Г. Г. Об определении зон действия камуфлетного взрыва с учетом глубины расположения заряда. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

122524. Мюрберг В. К., Михалев В. Г. Статистическое исследование технологии изготовления шахтной железобетонной крепи типа АПЗ. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 23—27. Список лит.: 5 назв.

122525. Попов Л. И. Рациональная длина проходческих конвейеро-перегрузателей при проведении однопутевых горных выработок. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 19—22.

### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

122526. Определение деформации рекультивированных площадей методом аэрофотосъемки. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 34—37. Авт.: Н. З. Гармаш, А. С. Фурта, А. Г. Юрченко и др.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

122527. Безух В. Р., Саенко И. В. Исследование динамики извлечения руды при последовательной отработке подэтажей. [Криворож. бассейн]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 9—12.

122528. Беляев В. Н., Шелест А. Т. Оптимальное распределение мощности предприятия между карьерами [железрудного месторождения]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

122529. Долинский В. А., Кривцун Г. П. Определение области экономически целесообразного применения обтекателей армировки действующих стволов рудников Криворожского бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 32—36.

122530. Иванов А. И., Левин М. З., Лукьянченко Л. Ф. Исследование кинетики сушки концентратов марганцевых руд в установках со слоем на газовой подушке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 70—73. Список лит.: 7 назв.

122531. Проходка наклонной траншеи для скипового подъемника на Сибайском карьере. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 28—31. Авт.: В. С. Хохряков, Л. А. Сорокин, А. Г. Моор, А. М. Галкин.

122532. Райский П. И. Влияние разубоживания на качество добываемой товарной [железной] руды. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971. № 33, с. 107—113.

122533. Ткач Я. Е., Табакман И. Б. Оптимальные значения параметров процесса разделения руд цветных металлов в тяжелых суспензиях. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 99—102.

122534. Эксплуатация забойного пластинчатого конвейера КПР-1 в условиях шахты «Саксагань». [Рудоупр. им. Дзержинского]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 108—111. Авт.: Ю. И. Михайлов, В. И. Сорокин, Л. А. Белоусов и др.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

122535. Ведение горных работ в условиях газопроявлений в шахтах Боровичского комбината. [Добыча глины]. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 32—34. Авт.: А. М. Кириллов, Ю. П. Громов, А. Д. Климанов и др.

122536. **Ворошилов И. К.** О точности определения мощности водозащитной толщи с целью контроля. [К разработке месторождений солей]. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 18—21.

122537. **Ворошилов И. К.** Обоснование необходимой точности маркшейдерской съемки камер в условиях разработки калийных солей. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 10—17.

122538. **Мищенко В. М.** Анализ потерь при разработке соли озерного происхождения. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 71—75.

122539. **Сметанин М. М., Веденин А. Н., Лысенко П. А.** О составе и некоторых специфических свойствах пыли калийных рудников. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 52—57. В отл. 3-й авт.: Лысенков П. А.

122540. **Шакиров Р. С.** О пылеаэродинамике в забоях комбайнов ПК-8 при разработке силвинита. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 45—51.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

122541. **Артемов А. В., Батраков Н. Ф., Бровко Е. С.** Интенсивность метановыделения из увлажненных скважин в угольных пластах. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 43—45.

122542. **Асташкин Н. В.** Оптимальное регулирование оперативных заданий угледобычи по участкам шахты. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 41—46.

122543. **Батманов Ю. К., Синюгин В. М., Борисов Ю. Д.** Возможность увеличения длины выемочных полей на пологих и наклонных пластах Донбасса при наличии непреходимых тектонических нарушений. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 9—10.

122544. **Бырька В. Ф., Палев П. П.** Построение оценки одномерной плотности вероятности скорости подачи очистного комбайна. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 138—140. Список лит.: 5 назв.

122545. **Вероятностно-статистическая оценка эффективности нагнетательного проветривания сопряжений лав с вентиляционными выработками [угольных шахт].** — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 45—47. Авт.: В. С. Яковлев, М. Д. Бердников, А. И. Люев и др.

122546. **Выдвижная шарнирная металлическая крепь при узкозахватной выемке.** [Шахта «Панфиловская» комбината «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 15—16. Авт.: Н. Д. Медведчук, Н. С. Кузьменко, Л. Л. Галушко и др.

122547. **Греков А. Г.** Проведение штрека с темпами 620 м в месяц. [Шахта «Ворошиловградская» № 1 комбината «Ворошиловградшахтострой»]. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 17—18.

122548. **Гришко Н. Т., Марголин В. А.** Взаимное расположение подготовительных выработок при надработке в оближенных пластах Западного Донбасса. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.

122549. **Есенков В. М.** Измельчение антрацита при различных способах выемки. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 48—50.

122550. **Иванов Б. А.** Методика определения оптимального уровня разубоживания угля при разработке мощных пластов с принудительным обрушением. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 71—73.

122551. Испытания скользящего струга на шахте «Миусская» комбината «Торез-Антрацит». — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 35—36. Авт.: В. И. Малов, А. И. Герасимов, Г. Б. Розенблат и др.
122552. Исследование нового режущего инструмента на [угледобывающем] комбайне МК-67. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 40—42. Авт.: С. М. Арутюнян, В. Э. Дар, Е. Г. Колесников и др.
122553. Карабак В. А. Исследование потерь угля в недрах Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1971, № 33, с. 75—98.
122554. Кириченко В. И., Корнеев В. И., Северьянов А. Н. Исследование режимных параметров скользящего струга УЭС-2. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 14—15.
122555. Кравцов В. Н., Ивашин В. М. Механизация выемки тонких пологих пластов на шахтах комбината «Ворошиловградуголь». — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 31—34.
122556. Лазаров Г. И. Образование слоевых скоплений метана в подготовительных и капитальных выработках в шахтах НРБ. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 58—63.
122557. Левин А. М. Промежуточные бункеры в комплексе БЗК [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 20.
122558. Малицкий И. А., Тихонрук В. Ф., Козлов А. В. Метод диспетчерского контроля работы добычных участков [на угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 24—26.
122559. Маслюк Г. М., Кравченко П. А., Пустовойт А. И. Промышленные испытания буропогрузочной машины ППНБ-2э. [Шахта им. Абакумова комбината «Донецкуголь»]. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 36—38.
122560. Нечушкин Г. М., Шматов Н. А. Современный уровень и перспективы внедрения средств и систем пневмоавтоматики в угольной промышленности. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 1—5. Список лит.: 5 назв.
122561. Павленко И. Я., Ольховиченко А. Е., Калиниченко С. А. Борьба с выбросами угля и газа на шахтах комбината «Шахтерскантрацит». — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 42—43.
122562. Подэрни Р. Ю., Гужовский В. В., Волюнко Ц. Я. Влияние входных сигналов при резании угля на динамику добычного роторного экскаватора. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 87—90.
122563. Результаты промышленных испытаний конвейеров СК-38 [в угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 39—40. Авт.: З. М. Дарбинян, И. А. Котлярский, Г. Я. Палант и др.
122564. Рожнов Б. В. Гидропята многоступенчатого насоса. [К применению на гидрошахтах]. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 38.
122565. Семиволов В. Г. Эффективность информационного обеспечения органов управления и промышленных предприятий в угольной промышленности. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.
122566. Трофимов В. Д., Юрманов Ю. А. Об изменениях напряженно-деформированного состояния угольного пласта в призабойной зоне при взрывании зарядами ВВ. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 36—40.
122567. Филоненко Н. В., Туренко А. Н., Самсонов В. В. Исследование эффективности работы транспортно-отвальных комплексов непрерывного действия [при добыче угля]. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 28—31.
122568. Фомичев В. И. Проведение штрека со скоростью 800 м в месц. [Шахта № 8/8-бис комбината «Макеевуголь»]. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 19—20.

122569. **Эффективность** технологических схем скрепероструговой выемки угля защитных пологих и наклонных пропластков мощностью 0,2—0,5 м. — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 21—24. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Вишневецкий, Ю. А. Макаров, Д. И. Гончаренко и др.

#### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

122570. **Сливка З. М., Маль С. С.** Изменение отдельных форм азотистых соединений в процессе саморазогревания торфа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 92—94.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

122571. **Азимов Б. А., Рагимов Ш. М., Эминов И. Т.** Задача об оптимальном управлении движением водонефтяного контакта (ВНК) при разработке нефтяных месторождений. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9-10, с. 16—20. Рез. на азерб. и англ. яз.

122572. **Арустамова Ф. А., Абдулаева С. С., Маилова А. М.** Спецодежда для рабочих, занятых ликвидацией открытых нефтяных и газовых фонтанов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 84—87.

122573. **Ахмедов Я. Ю.** О запыленности воздушного бассейна буровой при бурении [нефтяных скважин] с продувкой газообразными агентами. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 51—58.

122574. **Беседовский Ю. П., Сидоровский В. А.** Влияние минералогического состава пород-коллекторов на эффективность кислотных обработок. [К добыче нефти]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 21—24.

122575. **Везиров Ч. Б.** Приспособление для безопасного освобождения прихваченной колонны насосно-компрессорных труб и кабеля электропугрующего насоса в скважине. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 64—66.

122576. **Гамидов Я. А., Романский И. К.** Вопросы безопасности при обслуживании установок автоматического дистанционного замера дебита [нефтегазовых] скважин. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 61—63.

122577. **Гурбанов Р. С., Раджабов С. А., Аббасов Э. М.** К определению параметров и рациональной конструкции упругого элемента пакеров. [Использование на нефть и газовых промыслах]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 49—53.

122578. **Дадашев Н. А.** Некоторые вопросы креплений нефтяных и газовых скважин. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 44—50. Список лит.: 6 назв.

122579. **Опытно-промышленная турбохолодильная установка на Шебелинском [газовом] месторождении.** — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 10—14. Авт.: А. В. Язык, А. П. Агишев, В. И. Твердохлебов и др.

122580. **Разборные передвижные мостки** — стеллажи для ремонта [нефтяных] скважин. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 67—69. Авт.: М. С. Рустамов, С. А. Зульфугаров, Э. Г. Манвелян, Я. А. Гамидов.

122581. **Рекомендации по предотвращению возгорания и взрыва от пирофоров при добыче и транспортировке природного и попутного газов, содержащих сероводород.** — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 72—75. Авт.: Р. Я. Эстрин, Л. И. Купцова, Э. Г. Аветисова и др.

122582. Саидов А. А. Формулы для приближенного расчета динамических нагрузок в канате и трубах в режиме разгона подъемного механизма [в нефтяной скважине]. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 100—102.

122583. Семак В. Г. Расчет силы одностороннего магнитного притяжения в электродвигателях привода погружных скважинных насосов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 7—8.

122584. Сидоренко О. Я., Мкртычан Я. С. Некоторые вопросы работы смещенных кривошипно-шатунных механизмов бескрейскофных [буровых] насосов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 103—108.

122585. Стабилизация конденсата Вуктыльского месторождения. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 46—48. Авт.: Г. М. Бурлаченко, А. Г. Емельянов, Г. Н. Ясавеев, В. А. Шульга.

122586. Статистический анализ нефтеизвлечения из месторождений Башкирии по геолого-промысловым данным. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 39—44. Авт.: А. Х. Мирзаджанзаде, Р. Ш. Мингареев, Ю. В. Зайцев и др.

122587. Хасаев Р. М., Мамедов А. К. Исследование изменения давления в приствольной зоне [нефтяной] скважины. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 70—74.

122588. Ширинов Х. К., Абасова А. Г. Комплекс механизмов для смены цилиндрических втулок, поршней и седел клапанов буровых насосов У8-3 и У8-4. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 26—39.

122589. Эстрин Р. Я., Аветисова Э. Г. Некоторые вопросы техники безопасности при применении внутрипластового движущегося фронта горения. [К добыче нефти]. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 82—84.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

122590. Арсентьев В. А., Горловский С. И. Применение метода латинских квадратов при изучении процессов обогащения. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 177—181. Список лит.: 9 назв.

122591. Взаимодействие металлических предметов с бегущим электромагнитным полем. [К применению в горно-обогатит. производстве]. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 172—176. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Хорольский, А. П. Хорольский, В. Л. Ильющенко и др.

122592. Выбор оптимальных параметров элементов флотационного разделительного каскада. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 158—166. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Барский, О. В. Голосов, В. П. Кобринец и др.

122593. Гринман И. Г., Бекбаев А. К. Кинетике процесса грохочения. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 83—85.

122594. Гринман И. Г., Ордабаев Б. Б. Исследование режима работы шаровой мельницы с резиновой футеровкой при помощи локального электроакустического датчика [для рудособогащения]. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1973, № 2, с. 20—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

122595. Елисеев Н. И., Кирбитова Н. В., Классен В. И. К влиянию магнитной обработки растворов реагентов на флотацию. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 415—418.

122596. Леонов Р. Е., Санников А. А. Оценка энергетических показателей обогатительных фабрик по точным законам распределения. — Изв. вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 125—127. Список лит.: 5 назв.

122597. Лопатко Ф. Г. Переработка хвостов обогатительных фабрик сжиганием в кипящем слое. По материалам журн. «Mining and Minerals Engineering». — Уголь Украины, 1973, № 4, с. 51.

122598. **Марюга А. Н., Кочура Е. В.** Теоретическое обоснование, расчет и исследование зависимости энергетических параметров приводного электродвигателя шаровой мельницы с загрузкой ее шарами и измельчаемым материалом. — Изв вузов. Горный журн., 1973, № 3, с. 167—171. Список лит.: 8 назв.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

122599. **Агеев М. Н., Иванов А. Н., Савина Л. И.** Влияние азота на склонность к расщеплению дислокаций в ниобии. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 132—135. Список лит.: 14 назв.

122600. **Богатов А. А., Колмогоров В. Л.** Условие разрушения металлов при знакопеременном деформировании с произвольной формой цикла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 102—104. Список лит.: 5 назв.

122601. **Боксер Э. Л., Никитин Ю. П., Хлынов В. В.** Скорости растекания расплавленных боросиликатов по твердой закиси железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 13—18. Список лит.: 8 назв.

122602. **Влияние** ультразвука на высокотемпературное старение стали ЭИ69. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 142—145. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Г. Айзензон, В. В. Виноградов, Л. М. Тревнов, Е. Н. Сычев.

122603. **Войтович Р. Ф., Пугач Э. А.** Особенности высокотемпературного окисления карбидов переходных металлов VI группы. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 59—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122604. **Гаврилин И. В., Ершов Г. С.** О связи строения жидких и твердых металлов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 149—152. Список лит.: 8 назв.

122605. **Еникеев Э. В., Чернобровкин В. П., Турбовский М. М.** Влияние добавки модификаторов ЖКМК силикокальция на усадку и другие свойства белого чугуна. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 36—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

122606. **К вопросу** о кристаллизации Fe — Mn — C сплавов с ниобием. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 158—160. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Г. Расколенко, Ю. Д. Новомейский, Г. Ф. Стасюк и др.

122607. **О микро- и макронеоднородности** сплава SAC-1. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 22—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Палатник, Я. И. Каган, И. Ф. Шилев и др.

122608. **Поляков Б. И., Ралевский П. Х., Румянцев В. К.** Фотоседиментационный анализ порошков вольфрама. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 93—94.

122609. **Применение** электронномикроскопической автордиографии к исследованию распределения водорода в железе и сталях. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 336—338. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Ф. Кононюк, С. З. Чайковский, Б. Е. Шейндлин и др.

122610. **Супрунов В. А., Фрейд М. Х., Левин И. А.** Коррозионно-электрохимическое поведение карбидов типа  $Me_{23}C_6$  в серной кислоте. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

122611. **Татьяненко П. Н., Ульянова А. П., Чесноков Л. И.** Определение энергии активации вязкости некоторых бинарных сплавов. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 309—312. Список лит.: 8 назв.

122612. **Твердые сплавы WC** — Со как дисперсно упрочненные материалы. Сообщ. 2. Г. С. Креймер, В. И. Туманов. Кривая напряжение — деформация. Предел прочности. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 44—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

122613. **Тихомирова О. И., Марчукова И. Д., Точенова И. Н.** Исследование сплавов меди с галлием в области 18—70 вес. % Ga. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

122614. **Гольденберг И. Б., Иванов Н. И.** Применение безмашинного программированного контроля в преподавании курса «Металлургическая теплотехника». — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 107, с. 52—55.

122615. **О химизме** процессов обесфосфоривания железных и марганцевых руд щелочными методами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 5—8. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Р. Боровик, Б. П. Бурyleв, В. В. Васильев и др.

122616. **Энергетика** процессов плавки в электронно-лучевых печах с непрерывной вытяжкой слитка. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 44—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. С. Абдуллаев, М. А. Глинков, В. В. Кобахидзе и др.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

122617. **Анализ** структуры ошибок математической модели [мартеновского процесса] путем разложения на компоненты. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 167—170. Авт.: В. П. Цымбал, С. А. Дубровский, В. Н. Буинцев, С. П. Паринов.

122618. **Батов В. Б., Веселов Н. Г.** Тенденции изменения структуры потребления энергетических ресурсов в черной металлургии. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 184—187.

122619. **Бондаренко А. И., Остроухов М. Я.** К вопросу о методике выбора величины подачи для доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.

122620. **Власов Н. Н., Бигеев А. М.** К вопросу раскисления стали с учетом кристаллизации и внепечной обработки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.

122621. **Газопламенное** торкрегирование футеровки промежуточных ковшей УНРС. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 37—42. Авт.: Л. М. Демиденко, Б. А. Великин, В. А. Довбыш и др.

122622. **Зайцев Х. П., Волкова Е. Н., Бущенко С. И.** Экономическая эффективность использования окисленных железистых кварцитов попутной добычи [в производстве чугуна]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 179—183. Список лит.: 7 назв.

122623. **Исследование** взаимосвязей периодов рудного и чистого кипения с использованием компонентного и факторного анализа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 51—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Дубровский, В. П. Цымбал, Н. Г. Татаркина, В. Н. Буинцев

122624. **Исследование** сопротивления вытягиванию слитка из кристаллизатора с рифленной поверхностью рабочих стенок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 176—178. Авт.: М. З. Левин, Н. Г. Пироженко, Г. С. Клягин и др.

122625. К вопросу о природе фосфора в промышленных марганцевых ферросплавах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 74—77. Авт.: В. С. Игнатьев, Р. С. Машковцева, Л. Н. Гасик и др.

122626. К расчету теплообмена в слое обжигаемых офлюсованных окатышей и параметров зоны обжига. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 29—32. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. П. Юрьев, С. Г. Братчиков, Б. Ш. Статников и др.

122627. Коган А. Е., Левин А. М. Поведение азота во время продувки нержавеющей стали кислородом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 78—84. Список лит.: 9 назв.

122628. Коршиков Г. В. Динамика и механизм процесса окомкования тонкоизмельченного железорудного концентрата на тарельчатом грануляторе. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 35—38.

122629. Кулаков С. М., Зельцер С. Р. К построению системы представления информации оператору доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 163—166.

122630. Лысенко И. С., Шурхал В. А., Сигов А. А. Влияние продолжительности внешнего нагрева на производительность установки и качество агломерата. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 39—41.

122631. Минеральный состав магнезиального шлака. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 42—45. Авт.: М. С. Быков, М. С. Кудояров, А. А. Пермяков, В. А. Долинский.

122632. Особенности шлакообразования при использовании доломитизированной извести [в конвертерном процессе]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 57—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Третьяков, В. И. Баптизманский, Н. И. Ярошенко, В. К. Дидковский.

122633. Рудаков Г. А., Меджибожский М. Я. Исследование локальной зоны при продувке вагны кислородом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 65—69. Список лит.: 8 назв.

122634. Свириденко Ф. Ф. Кинетика окисления фосфора в жидкой стальной ванне при взаимодействии со шлаком. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 62—64.

122635. Скорость ионного обмена между жидким ферротитаном и оксидным расплавом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 9—12. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Фугман, А. И. Сотников, О. А. Есин, Л. Н. Бармин.

122636. Стефанович М. А., Ваганов А. И., Баергуев А. А. Влияние изменений богатства железорудного сырья на тепловое состояние доменной печи и расход кокса. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 25—28. Список лит.: 10 назв.

122637. Чернятин А. Н. Влияние размера кусков рудной части шихты на показатели доменной плавки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 19—24. Список лит.: 9 назв.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

122638. Розен Б. Металлы из морской воды. [О перспективных методах получения цветных и редких металлов из вод океана]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 33—35.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

122639. Васильева Т. Г., Герасимов А. Г., Гинделис Я. Е. Контроль спекания пористых металлокерамических пластин измерением удельного сопротивления. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

122640. Гнесин Г. Г., Дыбань Ю. П. Гидростатическое прессование карбидкремниевых масс, предназначенных для реакционного спекания. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

122641. Зернистая керамика из  $Y_2O_3$ , полученной спеканием и высокочастотной плавкой. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 45—50. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Л. Балкевич, Л. Б. Боровкова, Е. С. Лукин и др.

122642. Исследование процесса сульфидирования металлокерамических нержавеющих сталей. Сообщ. 2. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 37—43. Список лит.: 19 назв. Авт.: И. Г. Слысь, И. М. Федорченко, Е. Н. Ермакова, Л. И. Пугина.

122643. Ковальченко М. С. Ползучесть при горячем прессовании порошков нитрида титана, дисилицида молибдена, диборидов циркония и хрома. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 7—13. Рез. на англ. яз.

122644. Применение магнитного анализа для определения содержания магнитных фаз в ферритовых порошках. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 1—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Клочай, А. Г. Давидович, А. Г. Титенко и др.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

122645. Клейнер М. К. Локальные тепловые потоки в замкнутом пространстве с переменной температурой стенок. [Нагрев металла]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 153—157.

122646. Кулинский А. Д. Механизированный склад заготовок для мелкосерийного производства. [Ейск. станкозавод]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 12—13.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

122647. Соловьев А. М., Степанов А. В. Автоматизация приготовления глиняной суспензии [для литейного производства]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 1—3.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

122648. Аппаратура и методика определения энергосиловых параметров прокатки на трехклетевом непрерывном лабораторном стане. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 123—126. Авт.: В. А. Николаев, Н. М. Шуляк, А. А. Кузьминых, Л. В. Бройдо.

122649. Аргунов В. М. О влиянии смазки на усилие штамповки переходов методом обжима. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 29—30.

122650. Боковые границы мгновенного очага деформации при холодной прокатке труб. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 89—91. Авт.: А. Г. Черненко, В. И. Соколовский, Б. В. Соколовский, В. С. Паршин.

122651. Денисов Ю. В., Комиссарова М. Л. Напряженное состояние валков станов кварто при случайных граничных условиях. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 92—95.

122652. Ильюха П. Т., Демченко А. С., Черкащенко А. А. Автоматизированная ультразвуковая установка «Спираль» [для дефектоскопии металлических труб]. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 120—121.

122653. Исследование труб из диэлектриков, находящихся под действием механических нагрузок. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 85—88. Авт.: В. П. Ковалев, Ю. Б. Александров, А. А. Ганибалов и др.

**Лельчук Л. М., Бродский Б. М.** Исследование процесса восстановления тонкостенных цилиндров [амортизаторов автомобиля] дорнованием. — См. 123626.

122654. **Москвин В. М.** Переходные процессы и оптимальное управление ускорением (замедлением) непрерывного стана холодной прокатки. Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 96—101. Список лит.: 6 назв.

122655. **Нотман Р.** Три судьбы. [О работе конструкторского бюро Новосибирского завода «Тяжстанкогидропресс» им. Ефремова. Очерк]. — Сиб. огни, 1973, № 4, с. 132—142.

122656. **Обручков С. А., Шенешеуцкая Г. Л.** Двухкоординатный отпечатчик дефектов [проката]. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 27—34. Список лит.: 7 назв.

122657. **Пахомов Василий.** Богатырь Приазовья. [О сооружении прокатного стана 3600]. З-д «Азовсталь» г. Жданов. Очерк]. — Радуга, 1973, № 5, с. 100—107.

122658. **Прокопьев А. И., Челышев Н. А.** Исследование температурного режима прокатки двутавровых балок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 118—122. Список лит.: 6 назв.

122659. **Саворовский Н. С., Ключев В. В.** Скоростная дефектоскопия ферромагнитных труб в производственном потоке. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 39—45. Список лит.: 17 назв.

122660. **Сафронов В. И., Баймов Н. И.** Пути повышения стойкости винтовых пар нажимных устройств реверсивных обжимных станов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 171—175.

122661. **Северденко В. П., Клубович В. В., Кононова Л. А.** Волочение проволоки из титановых сплавов с наложением ультразвука. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 325—328.

122662. **Славнов Е. В.** Моделирование явлений выхлопов при волочении проволоки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 85—88.

122663. **Составление** расчетной динамической модели и определение собственных частот системы привода стана ХПТВ-55. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 127—131. Авт.: Т. Б. Сатовская, В. И. Соколовский, Ю. Б. Чечулин и др.

122664. **Старченко Д. И., Грибач Ю. Ф., Белецкий А. А.** Влияние смазки и скорости прокатки на качество холоднокатаных листов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 113—117. Список лит.: 7 назв.

122665. **Температурные** изменения в раскате при прокатке на стане 1700. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 109—112. Авт.: Н. И. Яловой, В. П. Полухин, В. В. Смородский, А. Г. Васильченко.

122666. **Филиппов Э. Л., Клименко В. М.** Изучение напряжений при прокатке высоких полос в гладких валках. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 105—108. Список лит.: 10 назв.

**Хомутова Л. С.** Техника кузнечного ремесла в древнерусском городе Серенске (вторая половина XII—XIV в.) — См. 121098.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

122667. **Антипин В. А., Первушкин И. Ф.** Автоматизация упаковки сверл. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 6—8.

122668. **Горшков И. П.** Центробежный обдирочно-шлифовальный стан для механизированной обработки концов стальных труб. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 11—12.

122669. **Горшков И. П.** Центробежный обдирочно-шлифовальный стан для механической обработки концов стальных труб. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 5, с. 23—24.

122670. Лубенец Л. Г., Пересадько Ю. В., Гурко В. М. О надежности многошпиндельных токарных автоматов. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 40—43.

122671. Ташходжаев Ш. А., Мирбабаев В. А. Исследование влияния гальвано-э. д. с. на стойкость режущего инструмента при резании металлов с применением СОЖ. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 39—40.

122672. Федорец В. М., Рыбин А. С. Исследование рабочих органов машин с колебательным движением шлифовальных брусков. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 108—113.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Андреев Н. Ф., Каверинский Н. С. Исследование кавитационного износа гальванического покрытия марганцем [золотников тракторов]. — См. 123622.

Бонева Л. А., Короленко В. А. О влиянии качества поверхности жести на коррозионную устойчивость. — См. 122967.

122673. Графов Е. И. Контроль глубины слоя, [металла] закаленного токами высокой частоты. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 110—112.

122674. Егоренков Н. И., Млынский В. Л., Белый В. А. Влияние окисления полиэтилена на образование им адгезионных связей при температуре 290—295° К. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 329—332. Список лит.: 18 назв.

122675. Кадыков Н. С., Корочкин А. Е. Исследование прокаливаемости и структуры сталей при охлаждении водо-воздушными смесями. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1973, № 4, с. 146—148.

122676. Карпинос Д. М., Зильберберг В. Г., Шаривкер С. Ю. Плазменное напыление с погружением горелки в воду. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 95—96. Рез. на англ. яз.

Лукьяненко В. М., Колоколова Т. Г., Школа П. А. Защита царг колонных аппаратов полимерными материалами. — См. 122730.

Лялякин В. П., Абдурагимов Т. А. Оценка эффективности гальванопокрытий при восстановлении коленчатых валов воздушного компрессора двигателя ЗИЛ-120. — См. 123628.

О коррозионной стойкости оловянных покрытий в пищевых средах. — См. 122970.

Обухова З. П., Кутовая А. А., Манзон Н. Д. Исследование процесса коррозии оборудования на Миннибаевском ППЗ. — См. 122814.

122677. Огнеупорные покрытия на фосфатных связках. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 50—54. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ф. Ю. Абзильдин, Р. А. Амиров, А. Х. Биглов, Л. Б. Хорошавин.

122678. Повышение адгезии полимеров к металлам при помощи добавок веществ с системой сопряжения. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 365—367. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Берлин, В. Е. Басин, М. И. Черкашин и др.

Родченко Д. А. К вопросу о причинах разрушения и методах стабилизации политрифторхлорэтиленовых покрытий на металле при тепловом старении. — См. 122874.

122679. Розовский Н. И., Бабаев М. А. Применение бесконтактных элементов в системе автоматического управления проходных электротермических агрегатов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 45—46.

Яковлев Б. П., Магомедов Б. Р. Некоторые вопросы коррозии и защиты сельскохозяйственной техники. — См. 123115.

## 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

122680. Краморов Г. А. Особенности ультразвукового контроля сварных соединений из титана. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 129.

122681. Меликов В. В., Демченко Л. Я., Цветкова Л. Н. Осциллографические исследования активного сопротивления шлаковой ванны при многоэлектродном электрошлаковом процессе. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 77, с. 63—72.

122682. Повелицын Г. Е. Приспособление для рентгенографирования сварных трубопроводов. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 144.

122683. Семенов А. П., Русаков А. А., Волков А. В. Послойный рентгенографический контроль сварных соединений алюминиевых сплавов. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 107—110. Список лит.: 10 назв.

Совершенствование сварочных материалов и технологии сварки хлоратов из никеля. — См. 122745.

122684. Структурные превращения титанового сплава ВТ-22 при электрошлаковой сварке. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 42—44. Авт.: А. С. Сысцов, Г. В. Мельников, Н. Н. Черкасов и др.

## 16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

122685. Долженков Б. С. Автоматизация клеймения полуфабрикатов металлургического производства. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 9—11.

## 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

122686. Новошинская Н. С., Тапехина Л. В., Коваленко И. Г. Влияние штамповки и температуры на изменение коррозионных свойств белой жести. [Производство банок]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 170—171 с табл. Перед текстом 1-й авт.: И [1] С. Новошинская.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы).

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

122687. Абдукаримов Т. О влиянии средней составляющей напряжения цикла на выносливость резьбовых соединений. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 40—42.

122688. Бирг Л., Потапов В. О новой форме непрерывно-планомерной подготовки рабочих. [Из опыта учеб.-произв. участка Ленингр. машиностроит. з-да]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 58—60.

122689. Волчкович Л. И., Усубаматов Р. Н. О надежности транспортных систем автоматических линий [обработки колец подшипников]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 17—21.

122690. Исследование фрикционной теплостойкости вторичного капрона [в подшипниках скольжения]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 221—224. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Г. Миронов, В. В. Березников, Г. В. Сагалаев, Н. Л. Шембель. В огл. 3-й авт.: Г. В. Саголаев.

122691. Камсков С. Я. Организация и руководство курсовым проектированием на кафедре «Детали машин» ЧИМЭСХ. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 50, с. 109—116.

122692. Ларина Е. Т. Техническая эстетика в машиностроении. [По материалам темат. выставки «Техническая эстетика в тяжелом, энергетическом и транспортном машиностроении» на ВДНХ СССР. Дек. — янв. 1972—1973 гг.] — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 34—36.

122693. Ле Суан Ань. Механические релаксационные колебания. [Статья специалиста из ДРВ]. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 47—50.

122694. Майская М. А. К вопросу об определении перемещений при сжатии уплотнительного кольца овального сечения. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 368—370.

122695. Мельник С., Говоров В., Бендецкий Е. Современные методы изучения, проектирования и нормирования трудовых процессов [на подшипниковых заводах]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 80—86.

122696. Молдаванов О. И., Камерштейн А. Г., Снепер А. К. Расчет надежности фланцевого соединения по известным параметрам качества. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 35—38. Список лит.: 8 назв.

122697. Муминов Н. А. Спектр погрешности формы детали в поперечном сечении. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 107—112.

122698. Петров В. Ф. К теории существования автоколебаний при трении. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 2, с. 151—156. Список лит.: 5 назв.

122699. Писаревский Н. Н., Пышкина Э. П. Применение корреляционного анализа в исследованиях характеристик резонансных систем. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1371, с. 74—80.

122700. Пономарев Ф. Ф. Опыт применения наглядных пособий в преподавании курса «Детали машин». — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 107, с. 49—51.

122701. Пранч А. С. Пластическая деформация одноименных металлических тел в зонах фактического контакта при трении. — Изв. АН ЛатвССР. Серия физ. и техн. наук, 1973, № 2, с. 48—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

122702. Проблемы совмещения профессий на современном этапе [в машиностроении. Статья:] В. Радукин. Резервы предприятий и факторы, влияющие на их использование. — В. Смирнов. Пути развития многостаночного обслуживания. — И. Дяхов. Опыт Уралмашзавода. — А. Круглов. Опыт машиностроительного завода им. М. И. Калинина. — Л. Ивич. Вклад общественности. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 32—45.

122703. Пухов А. С. Информационно-поисковые системы при проектировании оснастки [в машиностроении]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 43—46.

122704. Романенко Н. Т., Никитин Ю. Ф., Глухов А. Д. К вопросу учета теплообмена при расчетах пневматических приводов высокого давления. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 21. Список лит.: 9 назв.

122705. Самсонов Г. В., Ковтун В. И., Бовкун Г. А. Влияние давления на трение, износ и свойства поверхности переходных металлов. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 87—92. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

122706. Шишко В. Е. Составление сводных материальных спецификаций с помощью алфавитно-цифровых перфорационных машин. [Горлов. машиностроит. з-д им. С. М. Кирова]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 48—49.

### 16.8.3 Приборостроение

122707. **Ахмедов Т. А.** Однофазовая мембрана в приборах силовой компенсации. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 95—99. Список лит.: 6 назв.

122708. **Жуков В. К., Добнер Б. А.** Анализ мостовой схемы включения вихретокового преобразователя [в дефектоскопах]. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 113—116.

122709. **Золотов И. Г.** Установка для ремонта и проверки контрольно-измерительных приборов, регуляторов и расходомеров. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 28.

122710. **Иванов В. И., Рык В. И., Щербачева В. Н.** О резонансных явлениях в колебательной системе ультразвукового толщиномера. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 122—125.

122711. **Индуктосин** для измерения малых линейных перемещений. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 27—28. Авт.: А. В. Корицкий, В. А. Игнатов, В. А. Мордвинов, М. И. Жижин.

122712. **Королев М. В.** Некоторые способы формирования коротких акустических импульсов. [Ультразвуковой дефектоскоп]. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 72—77. Список лит.: 14 назв.

122713. **Мешкуров В. А., Волковицкий В. Р.** Датчики для измерения деформации материала в пневмооболочках. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

122714. **Пороговое** устройство в приборах для электромагнитной дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 135—137. Авт.: А. В. Малинка, В. М. Трилисский, С. В. Юрченко, Е. В. Шпунтова.

122715. **Троицкий И. Н.** О коррекции постоянной времени сглаживающего фильтра в сцинтилляционных гамма-дефектоскопах. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

122716. **Бабичев Д. Д.** К выбору фильтровальных перегородок для сгущения суспензий. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 293—294. Список лит.: 5 назв.

122717. **Беккер Б. И., Торочешников Н. С., Шумяцкий Ю. И.** Уравнения кинетики циклических адсорбционных процессов. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 279—282.

122718. **Булатов С. Н., Ячменев Л. Т.** Аналитический расчет процесса противоточной экстракции для тройных гетерогенных систем с частично смешивающимися растворителями. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 176—181.

122719. **Бугаков А. А., Максимов Э. И.** Экспериментальное исследование тепловых режимов грубого реактора. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 643—645. Список лит.: 7 назв.

122720. **Гальцов А. В., Майков В. П.** Термодинамически оптимальные условия многокомпонентной ректификации. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 170—175. Список лит.: 7 назв.

122721. **Геометрические** размера и эффективность промышленных струйных тарелок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 19—20. Авт.: И. П. Слободяник, И. М. Белгородский, А. В. Лядов и др.

122722. **Горшков А. С., Семенов П. А., Цирлин А. М.** Одномерное установившееся движение тонких слоев жидкости по цилиндрической поверхности. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 285—287. Список лит.: 6 назв.

122723. Громогласова В. Н., Ручинский В. Р. Массообмен при адсорбции в колонне с кольцевым зазором и внутренним вращающимся цилиндром. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 198—203. Список лит.: 23 назв.

122724. Гусаков Б. Ф. Моделирование напряженного состояния роторов центробежных машин при исследовании поляризационно-оптическим методом. [К расчету центрифуг]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 5—6.

122725. Гусев Ю. И., Мазур Г. Л., Ненашев Е. Н. Классификация материала в грануляторах барабанного типа. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 156, с. 27—30.

122726. Должков А. Д. Расчет времени нахождения смешиваемого материала в смесителе типа СН. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 18—19.

122727. Затворное устройство для зернистого материала. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 47—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Курганов, В. Г. Соловьев, А. В. Агафочов, А. И. Васейко.

122728. Зиганшин Г. К., Стефогло Е. Ф., Ермакова А. Модельная реакция для определения параметров математического описания реактора с трехфазным псевдооживленным слоем. — Кинетика и катализ, 1973, т. 14, вып. 2, с. 530—533. Список лит.: 5 назв.

122729. Кафаров В. В., Бояринов А. И., Зинченко Е. Г. Информационный анализ математической модели для процесса ректификации. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 253—259. Список лит.: 6 назв.

122730. Лукьяненко В. М., Колоколова Т. Г., Школа П. А. Защита царг колонных аппаратов полимерными материалами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 27.

122731. Малиновская Т. А., Мирохин А. М. Исследование промывки осадков на фильтрах. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 234—242. Список лит.: 12 назв.

122732. Маниловский Р. Г., Калинина В. Н. Методика нормативных расчетов перспективной потребности производства заготовок [для химической промышленности]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 30—34.

122733. Минухин Л. А. Применение ультразвуковых низкочастотных диспергаторов для дозирования стимуляторов капельной конденсации. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 24—25.

122734. Накорчевский А. И., Скурчинский В. А. Основные гидродинамические закономерности потока в аппаратах со скребковыми мешалками. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 243—252.

122735. Ондар А. А., Юрков Е. С. Сетевой метод планирования и управления сметной стоимостью научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ [в химической промышленности]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 34—35.

122736. Петлюк Ф. Б., Аветьян В. С. Исследование ректификации неидеальных смесей при минимальной флегме для областей с тремя особыми точками. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 147—153.

122737. Планирование труда и заработной платы в условиях АСУ химическим предприятием. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 44, с. 47—75. Авт.: И. Н. Горанская, Ж. Г. Свешникова, Г. И. Мельников, Л. Л. Филимонова.

122738. Платонов В. М., Фролов А. В. Термодинамические расчеты глубокой конденсации многокомпонентной смеси. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 260—263.

122739. **Применение** шитых фотохимическим способом полиэтиленовых мембран для разделения жидкостей. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 272—274. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. М. Чартов, А. А. Эльберт, А. Г. Сирота, М. Д. Пукшанский.

122740. **Распределение** составов жидкости по высоте колонн различных типов. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 263—267. Список лит.: 21 назв. Авт.: Н. В. Лутугина, О. Ф. Коваличев, Л. П. Шандалова, И. В. Антипина.

122741. **Розен А. М., Парфанович Б. Н., Полковникова А. Г.** Дробление и поверхность контакта фаз в пульсационном экстрсекторе типа смеситель — отстойник. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 275—279. Список лит.: 12 назв.

122742. **Савченко В. И., Гельперин Н. И.** Метод расчета минимального флегмового числа в процессах ректификации многокомпонентных смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 160—169. Список лит.: 5 назв.

122743. **Слободяник И. П.** Эффективность секционированной контактной тарелки при противоточном движении фаз. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 204—209.

122744. **Соболев В. В., Проскунов И. Г.** Расчет типовых конденсаторо-отводчиков. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 15—17.

122745. **Совершенствование** сварочных материалов и технологии сварки хлораторов из никеля. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 25—27. Авт.: Н. И. Камакин, А. А. Сычев, И. И. Медриш и др.

122746. **Стрельцов Л. В., Жаворонков Н. М.** Оценка степени разделения и расчет относительной летучести смеси по кривой пуска колонны. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 182—189. Список лит.: 14 назв.

122747. **Трошкин О. А., Макаров Ю. И.** Некоторые вопросы ламинарного течения вязкой жидкости в каналах пакета конусов роторной колонны. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 223—227. Список лит.: 6 назв.

122748. **Фролов В. Ф., Романов П. Г.** Расчет проточного аппарата для сушки псевдооживленного зернистого материала. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 291—293.

122749. **Черейская Н. Н., Чеснина Т. А., Шкваркина Г. К.** Вопросы планирования материально-технического снабжения в условиях автоматизированной системы управления [химическим] предприятием. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 44, с. 76—107.

122750. **Ярославцев Р. А., Бражникова А. В., Витковская Н. П.** Привод шнековых горизонтальных центрифуг. [По зарубеж. материалам]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 48—49.

## 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

122751. **Деревщикова К. П., Зотова К. С., Лыков М. В.** Получение пищевого триполифосфата натрия в комбинированных сушильно-прокалочных аппаратах. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 219, с. 88—96. Список лит.: 5 назв.

122752. **Мармер Э. Н., Ляхин Ю. П.** Взаимодействие углеграфитовых материалов с газами. Обзор. — Порошковая металлургия, 1973, № 4, с. 75—86. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

122753. **Мукосей В. И., Сокоменский Ю. А.** Об устойчивости режима колонны синтеза аммиака с трубками Фильда. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 283—284.

122754. Попов Н. П., Лыков М. В., Леушева М. Г. Современное состояние аппаратов для концентрирования фосфорной кислоты. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 219, с. 35—54. Список лит.: 20 назв.

122755. Роткин С. М., Дрогомирецкий П. В., Ризнич И. И. Стабильность сульфатных рассолов и их совместимость с пластовыми хлоркальциевыми водами. [Сброс сточных вод калийной пром-сти]. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 360—363.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

122756. Аппараты для выпаривания пульпы минеральных удобрений. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 219, с. 25—34. Авт.: Н. П. Попов, М. В. Лыков, С. И. Головкина, Т. М. Селезнева.

122757. Крюков Г. В., Лыков М. В. Особенности охлаждения гранулированных удобрений в промышленных аппаратах с псевдооживленным слоем. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 219, с. 66—77. Список лит.: 16 назв.

122758. Крюков Г. В., Лыков М. В. Охлаждение гранулированной диаммонитрофоски в спокойном движущемся слое. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 219, с. 55—65. Список лит.: 5 назв.

122759. Лыков М. В. Основные работы НИУИФа в области сушки, выпарки и охлаждения в производстве минеральных удобрений. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 219, с. 3—12.

122760. Лыков М. В., Деревщикова К. П. Опыт освоения промышленных распылительных сушилок с центробежным дисковым распылением. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 219, с. 13—24.

122761. Обезвоживание девятиводного тринатрийпирофосфата. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 219, с. 78—87. Авт.: К. П. Деревщикова, К. С. Зотова, М. В. Лыков, Л. М. Соловьева.

122762. Оценка влияния гидродинамики на процесс обезвоживания  $MgSO_3 \cdot 6H_2O$  в кипящем слое. — Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам), 1971, вып. 219, с. 97—101. Авт.: В. С. Петровский, А. А. Нечволодов, Д. М. Сарача, М. В. Ерофеева.

#### 16.10.5 Силикатные производства

122763. Автоматизация теплового режима ванн стекловаренных печей, работающих на мазуте. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 17—19. Авт.: В. А. Гордеев, Ю. М. Степанов, В. В. Алексеев и др.

122764. Андреева А. Б., Леонов А. И., Келер Э. К. Высокоогнеупорный материал на основе двуокиси циркония, стабилизированной оксидами иттрия и алюминия. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

122765. Байрамов М. М. Исследование влияния дозировок водных дисперсий нефтеполимерных смол НПС и температуры твердения на количество химически связанной воды в загвердевшем портландцементе. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9-10, с. 25—28. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

122766. **Баранцева О. Д.** Нахождение работы выхода стеатитовой керамике. — Изв. вузов. Физика, 1973, № 4, с. 132—134. Список лит.: 5 назв.
122767. **Будов В. М.** Технологические условия варки стекла и устойчивость работы машин ВВС. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 13—16.
122768. **Бялик А. А., Егоров В. К., Айзина Т. В.** Влияние колебаний уровня стекломассы на выработку стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 16—17.
122769. **Варка** интенсивно окрашенных стекол в ваннах печей непрерывного действия. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 33—34. Авт.: Н. Ф. Герасимович, П. В. Трубач, М. Н. Кунцевич, А. К. Синевич.
122770. **Влияние** условий подготовки стекломассы на качество листового стекла по оптическим искажениям. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 6—8. Авт.: В. А. Железцов, Д. Л. Орлов, Н. А. Панкова и др.
122771. **Гохман В. Б.** Новая система — в действии. [Опыт Семилук. огнеупорного з-да по внедрению новой системы планирования и эконом. стимулирования. Воронеж. обл.] — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 21—23.
122772. **Дворников А. Ф.** Об определении показателя общей эффективности работы предприятий. [По поводу статьи В. Г. Полякова «Об опыте определения показателя общей эффективности работы предприятий» в журн. «Стекло и керамика», 1972, № 9]. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 30.
122773. **Жечкова Л. А., Сенникова Т. И.** Применение дифференциально-спектрофотометрического метода для анализа керамических материалов. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 36—37.
122774. **Забков Ф. Е.** Повышать производительность систем ВВС. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 11—13.
122775. **Карлит А. К., Гольдберг И. А., Вердель А. З.** Перспективы механизации и автоматизации огнеупорного производства. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 6—12.
122776. **Куколев Г. В., Немец И. И., Семченко Г. Д.** Каолиновые огнеупоры повышенной плотности. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 17—21. Список лит.: 22 назв.
122777. **Матвеева Ф. А., Куликова А. А.** Определение микротвердости керамических материалов. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 25—27.
122778. **Механизация** погрузки магнетитового кирпича на печные вагонетки. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 28—31. Авт.: Ю. Г. Чистов, И. А. Гольдберг, В. З. Шрон и др.
122779. **Нудельман Б. И., Кеввай А. А.** Применение метода оптимального планирования эксперимента при исследовании процесса торкретирования огнеупорными массами. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 51—52.
122780. **Паллер Е. Я.** Использование газовых беспламенных панельных горелок ГБП в туннельной печи. [Опыт цеха худож. керамики Рост. комбината прикл. искусства]. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 34—35.
122781. **Повышение** эффективности производства листового стекла способом лодочного вытягивания. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 2—4. Авт.: К. Т. Бондарев, Ф. Г. Солинов, О. А. Голызунов, В. Б. Терман.
122782. **Повышение** эффективности тепловой работы вращающейся печи при обжиге доломитов различных месторождений. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 23—26. Авт.: М. З. Шварцман, И. П. Цибин, Е. Ф. Косолапов и др.

122783. Подшивалова И. Я., Першина О. П. Повышение культуры производства. [Опыт Харьк. плиточного з-да]. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 37.

122784. Получение плавленной магнезиальноглиноземистой шпинели и применение ее в производстве сводовых магнезитошпинельных огнеупоров. — Огнеупоры, 1973, № 4 с. 12—17. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. С. Климкович, Ю. Ф. Костыря, М. А. Арзуманов и др.

Пугаченкова Г. А. Керамические печи кушанского времени в Южном Узбекистане. — См. 121090.

122785. Серебряникова Г. Г., Ходский Л. Г. О некоторых свойствах стекол системы  $\text{Na}_2\text{O} - \text{CaF}_2 - \text{V}_2\text{O}_5 - \text{TiO}_2 - \text{SiO}_2$ . — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 348—351. Список лит.: 12 назв.

122786. Серяков В. С., Балахнов В. А. Экспериментальный стенд для исследования сопротивлений пневмостранспортных цементопроводов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 60, с. 57—62.

122787. Смирнов Е. И. Увлажнение стекольной шихты. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 22—23.

122788. Соскова В. Д., Моисеев В. Г., Панкова Н. А. Резервы увеличения производительности печей листового стекла. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 4—6. Список лит.: 5 назв. Перед текстом 1-й авт.: В. Д. Доскова [1]

122789. Тиристорные преобразователи для электроприводов машин ВВС и БВВС. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 8—11. Авт.: Е. В. Паушкин, А. Е. Гричевский, М. Б. Гейбтман и др.

122790. Ульянов А. А. Рационализаторская работа мастеров стройкерамики. [Предприятия М-ра пром-сти строит. материалов УССР]. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 28—29.

122791. Условия варки и свойства оловосодержащих силикатных стекол. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 19—21. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. И. Минько, Б. Ф. Кислицын, С. А. Фабрикант, Л. Т. Коник.

122792. Фролова И. Б., Фролов В. А. Теплопроводность корундовой, хроммагнезитовой и периклазошпинелидной обмазок. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 27—28.

122793. Шапакидзе В. Н., Жгенти Е. А. Гранулирование стекольной шихты. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 22.

122794. Шапошников Л. Д. Новая конструкция амортизатора прессаппарата ПВМ. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 35.

122795. Щипицын А. А., Абраменко В. П. Реконструкция узла приводного вала на прессах СМ-143 и ПК-630. [Богданович. огнеупорный з-д]. — Огнеупоры, 1973, № 4, с. 56—57.

122796. Электромагнитная обработка воды и структурообразование глинистых материалов. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 23—25. Авт.: Л. П. Черняк И. П. Нестеренко, Р. М. Зайонц, С. П. Ничипоренко.

122797. Яковлева А. В., Гарцман Б. М. Повышение качества изделий в промышленности строительной керамики. — Стекло и керамика, 1973, № 4, с. 30—31.

#### 16.10.6 Технология топлива

122798. Белькевич П. И., Гайдук К. А., Тушинская В. Е. Исследование низкотемпературного разложения пушицевого торфа. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 30—34. Список лит.: 8 назв.

122799. **Вопросы** взрывобезопасности установок каталитического риформинга. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 124—126. Авт.: А. С. Агаев, В. Н. Моношко, Т. Г. Сильвестрова и др.

122800. **Вопросы** газобезопасности при транспортировке мангышлакских нефтей по трубопроводам. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 70—72. Авт.: Р. М. Хасаев, С. М. Вольпе, Л. Л. Обухова и др.

122801. **Вопросы** техники безопасности при эксплуатации установок по подготовке нефти. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 87—89. Авт.: Л. П. Стурца, Н. С. Хачатурова, Т. М. Андреева, Е. Г. Бурасова.

122802. **Вургафт А. В.** Гидродинамическое взаимодействие моющей струи со слоем нефтепродукта. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 77—82. Список лит.: 13 назв.

122803. **Исследование** базовых остаточных масел белорусских нефтей. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 345—347. Авт.: Ю. Г. Егизаров, А. М. Смольский, Т. И. Козлова и др.

122804. **Исследование** возможности вторичного использования отработанного алюмоплатинового катализатора [риформинга]. — Изв. АН БССР, Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 72—75. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Козлов, М. Г. Исаев, В. А. Поликарпов, Г. М. Сеньков.

122805. **Исследование** высокотемпературного окислительного пиролиза нефтяного сырья в кипящем слое теплоносителя. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 29—33. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Алиев, М. И. Рустамов, Р. Р. Агаева и др.

122806. **Исследование** нефти месторождения Морган (АРЕ). — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 58—60. Авт.: Х. Фараг, Я. Р. Кацобашвили, Р. А. Виробянд и др.

122807. **Исследование** по обезвреживанию производственных выбросов установок СЖК и СЖС. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 104—109. Авт.: Ю. Б. Наджафов, Ж. А. Халилова, А. Г. Нагиева, Т. Н. Кобылкина.

122808. **Колобов В. А., Степин С. Д., Уров К. Э.** К вопросу о температуре начала перестройки основного углеродного скелета керогена кукурита при термическом разложении. — Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А, 1971, № 311. Сборник статей по химии и хим. технологии, 28, с. 85—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

122809. **Либеров Б. И.** Газомазутная горелка для трубчатых печей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 3—4.

122810. **Мамедов Н. А., Караев Р. А.** Полуавтоматический мультиплексер для устройств представления диспетчерской информации в системах управления магистральными трубопроводами. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 88—90.

122811. **Методика** обработки экспериментальных данных моделированием процессов нестационарной газопередачи. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 14—17. Авт.: Н. А. Карпова, В. В. Девичев, З. Т. Галиуллин, Н. Ф. Клещева.

122812. **Монашко В. Н., Рудник Ф. С.** Исследование воспламеняемости продуктов нефтехимической промышленности искрами, возникающими при соударении металлов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 126—132. Список лит.: 6 назв.

122813. **О кинетике** обессеривания нефтяного кокса в псевдоожиженном слое. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 55—57. Авт.: К. Х. Мургазин, Н. Д. Волошин, М. З. Максименко, З. И. Сюняев.

122814. **Обухова З. П., Кутовая А. А., Манзон Н. Д.** Исследование процесса коррозии оборудования на Миннибаевском ГПЗ. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 48—50.

122815. **Определение поверхности контакта фаз на провальной тарелке при абсорбции CO<sub>2</sub> растворами диэтанолamina.** — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 43—45. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Стрючков, Р. Л. Шкляр, А. Л. Халиф, Д. Ц. Бахшиян.

122816. **Поршаков Б. П., Капцов И. И.** Влияние температуры теплоносителей на герметичность регенераторов ГТУ [на КС магистральных газопроводов]. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 17—19.

122817. **Пылеулавливание на установках гидроочистки нефтепродуктов.** — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 118—123. Авт.: А. С. Агаев, Ю. Б. Наджафов, А. Г. Нагиева и др.

**Рекомендации по предотвращению возгорания и взрыва от пиррофоров при добыче и транспортировке природного и попутного газов, содержащих сероводород.** — См. 122581.

122818. **Рзаев Т. М., Дмитриенко В. И., Суворов В. И.** Механизация погрузки кокса в автомашины на коксовых установках нефтеперерабатывающих заводов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 100—104.

122819. **Стражгородский С. И., Стеренчук В. П., Курило Г. И.** Закрепление песков в призабойной зоне скважин Олишевского подземного хранилища газа смолами. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 25—28.

122820. **Стуруа Л. П., Томникова В. Ф., Мавромати Н. В.** Вопросы безопасности при обслуживании и ремонте трубчатых печей нефтеперерабатывающих установок. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 94—100.

122821. **Третья** Международная конференция по сжиженному природному газу. [Вашингтон, Сент. 1972 г. По материалам зарубеж. печати]. — Газовая пром-сть, 1973, № 4, с. 54—55.

122822. **Туревский Е. Н., Александров И. А.** Исследование неэквимолярной массопередачи в процессе абсорбции многокомпонентных смесей углеводородных газов. — Теорет. основы хим. технологии, 1973, т. 7, № 2, с. 154—159. Список лит.: 13 назв.

122823. **Шадрин О. Б.** К расчету тягового усилия при укладке и ремонте подводных трубопроводов. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 83—87.

122824. **Экспериментальное исследование P—V—T зависимости фракций Мангышлакской нефти.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 65—69. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Л. Расторгуев, Б. А. Григорьев, Н. В. Шевченко, Е. В. Ковальский.

122825. **Экстракционное разделение олефиновых и ароматических углеводородов диметилсульфоксидом.** — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 61—64. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. И. Щербина, З. В. Макарова, А. Э. Тененбаум, Л. Ю. Верховодко.

122826. **Яковлев Н.** Эффективность труда и обоснование затрат на премирование. [Из опыта Рязан. нефтеперерабатывающего з-да им. 50-летия СССР]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 13—16.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

122827. **Контроль производства диметилтерефталата методом газожидкостной хроматографии.** [Сообщ.] 1. Т. С. Петкевич, В. И. Ковалев, Н. И. Мицкевич и др. Анализ оксидата. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 62—65. Список лит.: 10 назв.

122828. Лилле Ю. Э., Биттер Л. А., Мурд А. Г. Некоторые вопросы синтеза 5-алкилрезорцинов. — Труды Таллин. политехн. ин-та, Сер. А, 1971, № 311. Сборник статей по химии и хим. технологии, 28, с. 91—102. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

122829. Модифицированные алкидные смолы на основе ангидрида бисцикло [2,2,2]окт-5-ен-2,3-дикарбоновой кислоты, пентаэритрита и триметилпропана. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 89—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Воложин, Д. В. Лопатик, А. П. Солнцев, С. Е. Радкевич.

122830. Фаустова С. Н., Сухорукова Л. М., Липатова Т. В. Методика оптимального планирования ассортимента продукции и загрузки оборудования [анилино-красочной пром-сти] с применением математических методов и ЭВМ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 44, с. 7—44.

122831. Шевлякова Н. А., Брыскина Ю. С., Лянде Ю. В. Сравнительное исследование методов определения 2-нафтола. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 349—352. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

122832. Ярповецкий Л. Я., Азен В. Э., Зайцев П. М. Газовая хроматография смесей производства метанола. Расшифровка состава органических примесей. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 345—348. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

#### 16.10.8 Каучук и резина

122833. Альбам М. А., Константиновский М. Г., Коробов Ц. А. Разработка рецептуры цветных набоечных резин на основе уретанового каучука СКУ-8. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 22, с. 66—82.

122834. Баргенов Г. М., Суздальницкая Ж. С., Ермилова Н. В. Исследование нестационарных режимов деформирования каучука СКН-18. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 350—351.

122835. Васильев В. А., Трофименко П. П. О вулканизации резиновых смесей и каучуков в ударной волне. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 348—349.

122836. Влияние многоядерных ароматических смол на свойства и радиационную стойкость резин из бутадиен-нитрильных каучуков. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 29—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. А. Махлис, В. М. Попова, В. С., Савин, И. Л. Клепиницер.

122837. Влияние способа регулирования пластичности каучука СКИ-3 на его свойства. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 21—22. Авт.: Е. М. Сире, И. А. Левитин, С. А. Дулькина, И. А. Мамаева.

122838. Вулканизация акрилатного каучука гидратами окислов двухвалентных металлов. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 15—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. М. Фомичева, Э. В. Зимин, В. Н. Рейх, Н. Е. Гордненко.

122839. Гармонов И. В. Развитие исследований в СССР по созданию промышленного производства цис-1,4 полиизопрена. Докл., прочит. на Междунар. симпозиуме по изопреновому каучуку. Москва, 1972 г. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 6—15.

122840. Гусева В. И., Кантор Ф. С. Свойства резиновых смесей и резин на основе саже(масло)наполненных бутадиеновых и бутадиен-стирольных каучуков, совмещенных в твердой фазе. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 17—20. Список лит.: 10 назв.

122841. Золотаревская Л. К., Ангерт Л. Г. Об атмосферостойкости светлых резин. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.

122842. Исследование свойств резиновых клеев на основе НК и СКИ-3 с антистатической присадкой. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Журавлев, Т. Г. Николаева, И. Ф. Крылов, Т. П. Вишнякова.

122843. Исследование свойств хлоропrenoвых латексов Л-14 и Л-14 ДХБ. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Мисуркина, О. Ф. Беляев, В. Г. Покряян, М. А. Рискина.

122844. Меняк В. Я., Горелик Б. М., Карбасов О. Г. Влияние вида отказа резиновых деталей на параметры математической модели надежности. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 39—42. Список лит.: 7 назв.

122845. Особенности состава каркасных резин для шин с полиэфирным кордом. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 32—33. Авт.: А. В. Эсаулова, А. С. Лыкин, Н. М. Арензон, И. К. Алексева.

122846. Свойства бутадиен-нитрильных каучуков, наполненных сополимером винилхлорида с винилацетатом. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 23. Авт.: Ф. И. Ядреев, В. М. Некравцева, А. И. Крымова, Т. А. Матина.

122847. Федоров В. С. Задачи промышленности в решающем году девятой пятилетки. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 1—5.

122848. Электрова Л. М., Мелентьев П. В., Зеленев Ю. В. Влияние наполнителей на коэффициент Пуассона каучукоподобных полимеров. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 351—352.

122849. Юровский В. С., Сирота Р. М., Игонин А. С. Об определении нижнего температурного предела работоспособности [резиновых] уплотнений валов. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 37—39. Список лит.: 6 назв.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

122850. Арьев А. М., Олесевич С. М., Кожурова В. Д. Функция распределения сферолитов по размерам и микротвердость полипропилена. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 340—342. Список лит.: 7 назв.

122851. Влияние γ-облучения на долговечность полиэтилентерефталата. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 239—243. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. Н. Каримов, Б. Н. Нарзуллаев, Г. Д. Короденко, А. Джалолидинов.

122852. Влияние пластификации нитроцеллюлозы на величину энергии активации процесса ее разрушения. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 355—358. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Мальчевский, В. Р. Регель, В. И. Железнов, М. Г. Фальковский.

122853. Влияние природы растворителя на долговечность ацетатцеллюлозных пленок, сформированных из растворов. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 360—362. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. К. Курбаналиев, А. А. Тагер, Б. Н. Нарзуллаев и др.

122854. Зудов И. А., Зудова И. М. Определение характеристик жесткости ортотропного материала с несовершенной упругостью ультразвуковыми методами. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 195—206. Список лит.: 7 назв.

122855. Изменение молекулярных весов и молекулярновесового распределения полиэтилена при экструзии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 411—414. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Гольдберг, Э. Г. Эльдаров, М. С. Акутин, Д. Я. Топтыгин.

122856. Изучение структурных изменений бутадиен-стирольного термоэластопласта при переработке методом литья под давлением. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 26—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Г. Буркова, Ю. Л. Морозов, Р. А. Сембаева, Т. Б. Агатова.

122857. Ирген Л. А., Чиркова Е. А., Эльтеков Ю. А. Роль пористой структуры наполнителей в усилении полимеров. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 253—258. Список лит.: 5 назв.

122858. Исследование работы шестеренчатого насоса на высоковязких растворах полимеров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 22—23. Авт.: Ю. Н. Козлов, Ю. Н. Поляков, Г. И. Козлова и др.

122859. Исследование теплофизических и антифрикционных характеристик композиций на основе полиэтилена. [Сообщ.] З. Н. Г. Андреева. Влияние наполнения на теплопроводность полиэтилена. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 259—266.

122860. Корецкая Л. С., Степанов В. Ф. О тонком строении «двумерных» кольцевых сферолитов полиэтилена. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 333—335. Список лит.: 6 назв.

122861. Крегерс А. Ф., Максимов Р. Д., Турциньш Р. П. Нелинейная ползучесть тканевого стеклопластика при некоторых видах сложного напряженного состояния. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 212—218. Список лит.: 5 назв.

122862. Кузьмин В. А., Палий И. Н., Северов Г. Ф. Об изготовлении емкостной аппаратуры из полипропилена методом спекания. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 28—29.

122863. Мартемьянов Ю. Ф., Манусов Е. Б. Автоматизация производства эпоксидных смол для антикоррозионных покрытий. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 8—9.

122864. Мирзаджанзаде А. Х., Огибалов П. М. Некоторые изотермические и неизотермические задачи движения полимерных растворов. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 329—334.

122865. Миркин М. А., Чебанов В. М. Влияние повышенного гидростатического давления на диффузионные константы полимерных материалов. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 344—346. Список лит.: 11 назв.

122866. Наймарк Н. И., Зацепин А. Г., Шамов И. В. Объемные деформации при линейном растяжении некоторых твердых полимеров. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 352—354. Список лит.: 6 назв.

122867. Новиков Н. П. Механизм разрушения прозрачных диэлектриков типа оргстекла под действием лазерного излучения. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 232—238. Список лит.: 20 назв.

122868. Окопишников Г. Б., Бледных Е. И., Скрипов В. П. Изучение динамического модуля полиметилметакрилата насыщенного двуокисью углерода. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 370—372. Список лит.: 9 назв.

122869. Оснач Р. Г. Методика приготовления образцов свободных лаковых пленок для физико-механических исследований. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 372—373.

122870. Подавление термической деструкции шитого полиэтилена. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 342—344. Авт.: Я. М. Паушкин, Ю. П. Лосев, Н. П. Спиркина, В. Н. Исакович.

122871. Полухина Л. М., Барамбойм Н. К. Интенсивность механических воздействий и механодеструкция жестких полимеров. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 362—364. Список лит.: 6 назв.

122872. Прогнозирование ползучести полиэфирной смолы при случайном воздействии температурно-влажностных факторов. [Сообщ.] И. Г. А. Андриксон, З. В. Калирозе. Стационарные случайные процессы. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 219—226. Список лит.: 10 назв.

122873. Просвирин В. И., Пантелеев Е. П. Кинетика выпотевания летучих из органического стекла и ее последствие. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 346—348. Список лит.: 13 назв.

122874. **Родченко Д. А.** К вопросу о причинах разрушения и методах стабилизации политрифторхлорэтиленовых покрытий на металле при тепловом старении. — Изв. АН БССР. Серия хим. наук, 1973, № 2, с. 85—88. Список лит.: 8 назв.

122875. **Романкевич М. Я., Гирко И. П.** Обработка полиэтиленовой пленки коронным разрядом. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 367—368.

122876. **Саркисян Н. Е.** О влиянии предварительного циклического нагружения на статическую прочность и деформативность стеклопластика. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1973, т. 26, № 1, с. 51—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

122877. **Скудра А. М., Плуме Э. З.** Напряжения в пластиках, армированных анизотропными волокнами, при трансверсальном нормальном нагружении. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 244—252. Список лит.: 5 назв.

122878. **Торцовое** уплотнение для валов аппаратов, перерабатывающих прядильные растворы и суспензии полимеров. — Хим. и нефт. машиностроение, 1973, № 4, с. 38—39. Авт.: В. И. Соколов, В. В. Шибаров, Л. М. Бедер и др.

122879. **Турциньш Р. П.** Экспериментальное исследование влияния вибраций на ползучесть тканевого стеклопластика при сложном напряженном состоянии. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 358—360.

122880. **Усиление** оптической анизотропии в сферолитах полиэтилена. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 343—344 с табл. Авт.: Л. С. Корецкая, В. Ф. Степанов, Т. И. Ткаченко, Э. Г. Ильина.

122881. **Файтельсон Л. А., Алексеенко А. И.** Нормальные напряжения при периодическом сдвиговом деформировании [полимеров]. — Механика полимеров, 1973, № 2, с. 321—328. Список лит.: 27 назв.

122882. **Электроосаждение** пленок поливинилового спирта. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 4, с. 400—401. Авт.: Н. В. Власюк, Ю. Д. Дейнега, В. М. Полякова, А. М. Вовненко.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

122883. **Борковский А. А., Кравченко И. И.** К вопросу обработки результатов лабораторного изучения ПАВ. — Изв. вузов. Нефть и газ, 1973, № 4, с. 35—38.

122884. **Волков Ю. П., Раминя Л. О.** Использование отхода производства лимонной кислоты — фильтра цитрата кальция — для получения бетаина. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

122885. **Григорьев А. Б., Чистотинова Л. Т., Полиевктв М. К.** Полярографическое определение нитранола и нитросорбида в таблетках. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 50—52.

122886. **Демченков В. С., Красноборова Л. М.** Возможные пути повышения эффективности в эфирномасличной промышленности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 13—16.

122887. **Кольман-Иванов Э. Э., Вальтер М. Б., Белых Ю. Н.** Изучение влияния конструктивных элементов лопастного питателя на производительность роторных таблеточных машин. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 31—37.

122888. **Кристалл З. Б., Дубинский Е. Л.** Патронный фильтр с выгрузкой сухого осадка. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 25—28.

122889. **Мусянович В. М., Скорик В. М., Кирко И. И.** Усовершенствование мойки внутренней поверхности стеклянных ампул. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 29—31. Список лит.: 6 назв.

122890. **Совершенствование** бухгалтерского учета на базе использования вычислительной техники, [З-д «Акрихин»]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1971, вып. 44, с. 108—139. Авт.: З. В. Кирьянова, В. Н. Топоркова, Н. И. Александрова, Т. А. Фомина.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.1 Общие вопросы

122891. **Сосновский В. М.** Применение древесины в народном хозяйстве. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 41—44.

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

122892. **Амалицкий В. В.** Основные методические положения ускоренных испытаний на надежность деревообрабатывающих машин. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 197—206.

122893. **Артемьев Г. Г.** Исследование напряженного состояния рамных пил. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 129—142.

122894. **Барбашин Г. И.** Применение станка ПИБ для полирования кромок щитов. [Майкоп. мебельно-деревообрабатывающая фирма «Дружба». — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 27.

122895. **Билев Е. С., Стефановский В. Х.** Об улучшении качества работы прирезных станков с гусеничной подачей. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 13—14.

122896. **Бова Ю. А.** Экспериментальная установка для исследования процесса лущения толстого шпона. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 102—110.

122897. **Бутенко Г. В., Иноземцев Г. Б., Вознюк В. С.** Искрогасящее устройство для электролакировальных установок. [Лакировка мебели]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 15—17.

122898. **Виноградский В. Ф.** Фуговально-рейсмусовый станок ФР6-1. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 11—13.

122899. **Волков Е. Н.** Продольная микрогеометрия режущей кромки при резании древесины скошенным резцом. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 143—147.

122900. **Воскресенский С. А., Миндели Б. Б.** Определение усилий трения между стружкой и плоскостями пропила при продольном пилении древесины круглой пилой. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 7—28.

122901. **Глебов И. Т., Галинова Т. П.** Бесцентровый токарный станок [для производства деревянных изделий]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 14—15.

122902. **Гуреев И. Ф.** Деревообработчики Гомеля в решающем году пятилетки. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 1—2.

122903. **Дружков Г. Ф.** Теоретическое описание процесса деформирования поверхности резания [древесины] при срезании фрезерной стружки. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 61—79. Список лит.: 8 назв.

122904. **Зимин Б. В.** Исследование жесткости шпиндельных узлов для фрезерования древесины. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 180—189.

122905. **Зотов Г. А.** Определение контактных и внутренних напряжений в стружке. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 80—87.

122906. Кишенков В. В. Некоторые вопросы механизации загрузки деревообрабатывающих станков. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 207—213. Список лит.: 5 назв.
122907. Клеутин Н. И. Теоретическое исследование взаимодействия прижима со стружкой с учетом пластических деформаций древесины. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 88—93.
122908. Коношков В. Н., Орлов А. Т., Стрижев Ю. Н. Автоматическая подача сырья к лущильным станкам. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 28—30.
122909. Коргушов А. С. О расчетных методах определения показателя жесткости рамных пил. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 119—128. Список лит.: 11 назв.
122910. Коротков В. И. Исследование жесткости стыка заготовка — установочный элемент станка. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 190—196.
122911. Коршунова А. М. Из работ рационализаторов Ленинградского мебельного комбината. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 24—26.
122912. Крылов А. А. Горизонтальный или вертикальный ленточно-пильный станок? — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 10—11.
122913. Кряжев Н. А. Шероховатость поверхности при фрезеровании древесины сосны в торец. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 45—60. Список лит.: 10 назв.
122914. Кумс У. В., Лазданс А. А. Склеивание и отделка пластифицированной ольхи. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 29.
122915. Кутуков Л. Г. Влияние параметров механизмов осцилляции цилиндрических шлифовальных станков на угол скоса. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 214—221.
122916. Лепарский Л. О., Мышелова Г. Н. Об оценке влагопроницаемости защитных покрытий древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 6—7.
122917. Любченко Б. И., Абельсон А. Ф. Расчет усилий, действующих на нож и на прижимную линейку в процессах поперечного резания древесины на стружку-продукт. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 29—44.
122918. Маковский Н. В. Экономические вопросы механизации и автоматизации деревообработки. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 148—179.
122919. Низов А. Б., Обидовский В. Д. Бесцентрово-шлифовальный станок [для обработки древесины]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 23—24.
122920. Пластов Е. Ф., Русакова Л. В., Хвоцилина А. А. Твердосплавный инструмент для фрезерования лыж. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 17—18.
122921. Птицын Д. И. Теоретический анализ сил энергии, возникающих в двухрезцовых долбежных головках, и их уравнивание. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 222—233. Список лит.: 5 назв.
122922. Результаты испытаний бескалориферной лесосушильной камеры ПАП-32. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 3—6. Авт.: В. Г. Романов, В. В. Сергеев, В. А. Козлов и др.
122923. Смирнова Р. В. Специализация и ее роль в повышении эффективности производства. [Деревообрабатывающая пром-сть]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 18.

122924. Соловьев А. А. Интерференционный метод определения износа резца при резании древесины. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 111—118.

122925. Строкач А. А., Случанко А. С. Лесопильная промышленность Швеции и ее экспорт пиломатериалов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 31—32.

122926. Суханов В. Г. Установка для вибрационного резания древесины. — Сборник работ Моск. лесотехн. ин-та, 1971, вып. 36, с. 94—101.

122927. Федоров К. А. Переносный измеритель температуры «Момент-2». [К применению при склеивании древесины]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 27—28.

122928. Цыганов А. И., Криворучко И. А. Сжигание древесной пыли с газом в топках печей сушильных установок. [Апшерон. деревообрабатывающий комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 21—23.

122929. Яковлев С. В. Рационализация на мебельных предприятиях Молдавии. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 5, с. 19—21.

### 16.11.3 Лесохимические производства

122930. Вололазов Ю. М. За ускоренное развитие лесохимической промышленности. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 3, с. 3—6.

122931. Гореловский Л. А., Блях Г. И. Температурная поправка при кондуктометрическом измерении влажности щепы. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 3, с. 15—16.

122932. Ефремов А. И., Лисов В. И. Экстракция канифоли из щепы соснового осмола в пульсирующем потоке. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 3, с. 16—18.

122933. Испытания гидролизаппаратов из титанового сплава АТ-3. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 3, с. 25—28. Авт.: Е. А. Адамович, Н. В. Коротков, М. М. Исаева и др.

122934. Киприанов А. И., Кравченко М. И. О термическом превращении гваякола и вератрола. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 3, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

122935. Кислицын А. Н., Ищериков Е. В. Постадийные превращения ацетилсодержащего ксилана при пиролизе [древесины]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 3, с. 22—23. Список лит.: 9 назв.

122936. Сергеев М. П., Рябов В. П. Повысить эффективность подсочного производства. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 3, с. 6—7.

122937. Тимофеева В. И., Майсаия Д. Д. Экстракционный метод количественного определения левулиновой кислоты [в продуктах гидролизного производства]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 3, с. 20—22.

122938. Упрощенный метод расчета условий газораспределения в шахтном аппарате. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 3, с. 24. Авт.: Ю. Д. Юдкевич, С. Я. Коротов, М. А. Харьков и др.

122939. Химический состав смесей смоляных кислот живицы обычного и одноразового сборов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 3, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. И. Бардышев, А. Н. Булгаков, Б. Г. Ударов, Л. В. Гордон.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

122940. Реологические свойства побочных продуктов сульфатно-целлюлозного производства. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 3, с. 12—13. Авт.: А. Н. Сундуков, В. В. Заводчикова, Н. И. Орехова, П. А. Иванов.

122941. Скриган А. И., Шишко А. М. Получение нитратов целлюлозы методом прямой нитрации ископаемой древесины. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 339—341. Список лит.: 11 назв.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

122942. П. С. Пушкину — 60 лет. [Специалист в области легкой пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 60—61.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

122943. Адыков К. Сколько лет хлопку? — Памятники Туркменистана, 1973, № 1, с. 32.

122944. Клюев В. Г. Наследники красных ткачей. [О трудовых успехах текстильщиков г. Иванова]. — Новый мир, 1973, № 4, с. 179—187.

122945. Левитина С. М. Польские текстильные машины. [Бельск. з-д «Бефама»]. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 51—53.

122946. Мухамеджанов Р. И., Магруфов Э. А., Сайфулин В. Г. Об одном методе определения веса оболочек сырых коконов. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 103—106.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

122947. Гончар Е. П. Улучшение качества искусственной кожи для подкладки обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 37.

122948. Григорян Р. П., Андреасян Г. А. Свойства целлюлозы, модифицированной ацетальдами ПВХ и хлорсодержащими полидиенами. [К применению в обувном производстве]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.

122949. Душин Б. М. Новое в области механической обработки и сушки хромовых кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 44—46.

122950. Кальманович Г. М., Гаспарян Э. О. Опыт внедрения технологии предварительной обработки подошв. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 40—44.

122951. Карпман Б. М., Зыбин Ю. П., Маминов О. В. О закономерности контактного увлажнения обувных заготовок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 51—54. Список лит.: 9 назв.

122952. Китаева В. В., Гершун Н. О., Маслова Т. Г. Дальнейшая специализация обувной промышленности республик Закавказья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 5—7.

122953. Колуновский А. М., Комаровская И. Г. Реконструкция производства и специализация в обувном объединении «Зориле». [Кишинев]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 9—10.

122954. Мараджапов И. К., Санкин Л. Б., Страхов И. П. Влияние обработки дициандиамидной смолой и синтанами на некоторые свойства спилка. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 47—48.

122955. Метелкин А. И. Пути сокращения расхода воды и уменьшения загрязненности стоков в кожевенном производстве. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 12—17. Список лит.: 12 назв.

122956. Методы образования пористой структуры искусственной кожи с ПВХ покрытием. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 56—58. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. И. Алексеенко, Л. А. Бурова, К. И. Фрейдгейм, В. Г. Калашников.

122957. Насачева Е. П., Анисимова К. И., Штейнбок С. Д. Дубильные вещества «корки» (околоплодника) плодов граната и перспективы ее использования в кожевенной промышленности. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 267—270. Список лит.: 5 назв.

122958. Новикова Е. Н., Розанова А. А., Финогонова Т. В. Результаты проведения отраслевой и государственной аттестации качества кожи и обуви в 1972 г. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 27—32.

122959. Савельев А. И., Блинные В. И. Исследование фильтрации воздуха сквозь мокрую кожу. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 48—51.

122960. Специализация предприятий и обновление ассортимента обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 1—5. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. Е. Стамбеков, В. А. Афанасьев, Т. А. Грызлова, Ю. И. Поздняков.

122961. Стасевич Е. Д., Чурилов А. Т. Важный резерв повышения эффективности производства. [Обувная пром-сть БССР]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 7—9.

122962. Ферментное обезволашивание овчины на Калининском кожевенном заводе. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 38—40. Авт.: Н. Ф. Вострухин, М. И. Родичев, А. В. Булатова, Л. П. Истранов.

122963. Ципенюк Э. В., Цимбаленко Н. А., Лебедь И. Г. Повышение производительности труда и улучшение качества материалов для низа обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 35—36.

122964. Чайковский Р. И., Рабинович М. Я., Каплан К. Л. Производство свиной хромовой кожи высокого качества. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 5, с. 32—35.

## 16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

122965. Атагарриев Е., Ходжагельдыев А. Средневековые ювелирные изделия. — Памятники Туркменистана, 1973, № 1, с. 17—19. Рез. на англ. яз., вкладка.

122966. Лунина С. Б. Средневековые игрушки. — Памятники Туркменистана, 1973, № 1, с. 26—28. Рез. на англ. яз., вкладка.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

122967. Бонева Л. А., Короленко В. А. О влиянии качества поверхности жести на коррозионную устойчивость. [К применению в консервной пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 47—49 с табл.

122968. Движение пищевых масс в шнековом канале пресса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 133—137. Авт.: Н. И. Назаров, Б. М. Азаров, Ю. Л. Азаров, Н. Г. Хабова.

122969. Изюмов Д. Б., Толстогузов В. Б., Чмиров Ю. И. О получении студней альгината кальция. [К применению в пищевой пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

122970. О коррозионной стойкости оловянных покрытий в пищевых средах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 169—170. Авт.: Е. А. Смирнов, А. В. Измайлов, Т. В. Ивановская, Н. Н. Данилова.

122971. Титарчук А. А., Кобзарь П. И., Жлобинский В. Б. Исследование равномерности движения этикетировочного автомата ВЭМ. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 32, с. 12—18. Список лит.: 9 назв.

122972. Федоткин И. М., Нудьга М. Н. Определение вязкости двухфазных пищевых продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 130—132.

122973. Фридлянд А. В. Оценка точности математической модели потоочно-транспортной системы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 32, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

122974. Хайт М. Я. Об одном устройстве диспетчерского управления консервным предприятием. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 89—92.

122975. Хромеенков В. М., Утешев А. Р., Сурашов А. А. К выбору геометрии ножей для резания пищевых продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 101—103.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

122976. Александров И. Межколхозный комбинат кормов. [Березнов. р-н Ровен. обл.] — Животноводство, 1973, № 5, с. 42—44.

122977. Борискин М. А., Тамаров Е. В., Лесик Ю. А. Экспериментальное исследование самоуплотняющегося клапанного затвора. [К применению в вентиляц. установках зерноперерабатывающих предприятий]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 32, с. 47—50.

122978. Бородай В. И., Кононенко О. М. Об аэродинамической сепарации зерна и других сыпучих материалов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 143—146.

122979. Жислин Я. М., Хасанов Х. Исследование влияния газохимической обработки зерна на процесс аэрошелушения. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 32, с. 43—46.

122980. Ильвицкий Н. А., Калюта Л. Ф. Содержание некоторых аминокислот в потоках муки при сортовом помоле пшеницы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 153—155.

122981. Кузнецов А. Ф., Попова Т. И. Организация и технология производства белково-витаминной муки. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 165—172. Перед текстом авт.: Г [!] И. Попова.

122982. Кузьмина О. В. Влияние гидротермической обработки зерна риса на микрофлору крупы при ее хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 152—153.

122983. Мазур П. Я., Карпенко В. И. Изменение теплофизических свойств теста для печенья в зависимости от содержания жира и сахара. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.

122984. Оптимизация скоростного кондиционирования пшеницы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 127—129. Авт.: Г. А. Егоров, Э. П. Могучева, М. Г. Росляков и др.

122985. Яковенко В. А., Таланов П. А. Влияние гидротермической обработки на аминокислотный и фракционный состав белков зерна и круп гороха и фасоли. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 50—52. Список лит.: 8 назв.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

122986. Бражников А. М., Карпычев В. А., Слепых Г. М. Приближенный метод расчета внутреннего массопереноса при сушке сырокопченых колбас. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 123—126.

122987. Гинзбург А. С., Островский Л. В., Скверчак В. Д. Метод аналитического расчета продолжительности термообработки мясных кулинарных изделий инфракрасными лучами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 116—118.

122988. Грищенко А. Д., Савченко А. А. Изменение газовой фазы сливок при нагревании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 158—159.

122989. Данченков М. Б., Осокина Е. Ф. Экономическая оценка эффективности производства творожных сырков. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 9—12.

122990. Дорофеев В. Ф., Лагоша И. А., Горбатов В. М. Условия рациональной эксплуатации режущего инструмента волчков [для приготовления мясного фарша]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 32, с. 19—29.

122991. Доуринг Ф. Искусственное мясо из сои. [Статья из США]. — Вопр. экономики, 1973, № 4, с. 92—94.

122992. Козин Н. И., Дарчиев Б. Х. Влияние прочности межфазных адсорбционных слоев казеина на устойчивость эмульсий. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

122993. Лепилкин А. Н., Ноздрин С. И., Тертычный А. М. О теплофизических свойствах модифицированных пенопластических масс. [К применению в мясной и молочной пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 43—46.

122994. Новые лакокрасочные материалы для защиты оборудования мясной промышленности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 32, с. 64—65. Авт.: Б. П. Космачевский, Г. М. Клячко, Р. Н. Ловецкая, Л. М. Пустовалова.

122995. Павловский П. Е., Павлов В. А. Об особенностях автолитических изменений мышечной ткани конины. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 76—78. Список лит.: 5 назв.

122996. Прибор для быстрого определения содержания жира в молоке. — Животноводство, 1973, № 5, с. 68—70. Авт.: В. Б. Беляков, Н. А. Кутепов, Б. В. Фомин, Н. Я. Чумаков.

122997. Применение метода тонкослойной хроматографии при изучении биохимизма молочнокислого брожения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 25—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. З. Ибрагимова, Н. В. Новотельнов, Л. И. Шмелева, Д. А. Яковлев.

122998. Степаненко Т. А., Твердохлеб Г. В. Влияние режимов охлаждения на получение фракций молочного жира. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 62—65. Список лит.: 9 назв.

### 16.13.4 Маслوبيое и маргаринное производство

122999. Белобородов В. В., Донскова Г. В. Температура кипения мисцелл, образованных различными растворителями, в зависимости от остаточного давления. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 66—68. Список лит.: 8 назв.

123000. Малышев А. М., Павленкова Т. П., Кудинов П. И. Изменение липидов и жирных кислот подсолнечных семян на протяжении сезона их переработки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 28—30.

123001. О кинетике экстракции хлопковой мятки методом многократного орошения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 138—139. Авт.: Р. М. Мирзакаримов, Н. У. Ризаев, Х. Б. Сайдахмедов и др.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и праностей

123002. Артемьев Б. В., Архипцев Н. Е., Чепурной И. П. О роли летучих оснований в аромате кофе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 160—161.

123003. Использование отходов чайного производства для улучшения качества черного чая. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 44—46. Авт.: З. Ю. Дзnelадзе, Л. Г. Харебава, Ф. Ш. Сихарулидзе, М. Д. Доборджинидзе.

123004. Мелехин Л. Ф., Науменко Б. Е. Электрические явления при резании табака. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 82—84.

123005. Фан-Юнг А. Ф., Солонд М. Е., Хотивари А. В. Купажированные плодовоовощные соки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 157—158.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

123006. Бобровник Л. Д., Мишук Р. Ц., Жура К. Д. Получение глутаминовой кислоты с использованием хлористого натрия. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 164—165.

123007. Бугаенко И. Ф., Мухамед М. Образование красящих веществ при меланоидинообразовании [в сахарном производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 162—163. Список лит.: 7 назв.

123008. Волошин З. С., Яцковский П. В. Испытания автоматизированного роторного сатуратора. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 32, с. 30—32.

123009. Жмыря Л. П., Даденкова М. Н., Бурдукова Р. С. О коэффициенте вязкости и диффузии в сиропах свеклосахарного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 114—115.

123010. Краткий обзор и классификация прессов для брикетирования сушеного свекловичного жома. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 32, с. 33—37. Авт.: Ю. Ю. Дербенев, С. М. Гребенюк, М. У. Кацнельсон и др.

123011. Мединец Б. М., Скобло Д. И. Регулирование концентрации жидких продуктов кондитерской промышленности на варочных аппаратах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 85—88.

123012. Пшедецкая В. К., Геллер Б. Э. Влияние природы растворителя на вязкостные свойства разбавленных растворов амилозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 34—36. Список лит.: 14 назв.

123013. Шумская Э. Е., Попов В. Д., Сиренко С. И. Определение условий псевдооживления кристаллов сахара в пересыщенном растворе сахарозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 166—167. Список лит.: 6 назв.

123014. Экспериментальный стенд для исследования процесса брикетирования сушеного жома. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 32, с. 38—42. Авт.: М. У. Кацнельсон, Ю. Ю. Дербенев, М. А. Павловский и др.

### 16.13.7 Бродильные производства

123015. Авакянц С. П., Матус В. К. Изменение цитохромов в винных дрожжах при автолизе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 79—81. Список лит.: 8 назв.

123016. Ануфриев В. В., Шишацкий Ю. И., Попов В. И. Аналитическое представление кривых сушки пекарских дрожжей, полученных при различных режимах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 119—122. Список лит.: 7 назв.

123017. Василий Матвеевич Лоза. [Специалист в области виноделия]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 7—8 с портр.

123018. Изменение экономического коэффициента при культивировании дрожжей на гидролизате. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1973, № 3, с. 8—10. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Балашевич, Б. И. Токарев, И. А. Попова А. М. Витринская.

123019. Космачевский Б. П., Клячко Г. М., Баранов Г. Г. Новые лакокрасочные материалы для защиты оборудования винодельческой промышленности. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 32, с. 61—63.

123020. Мамин В. Н., Аношин И. М., Вальдман В. А. Об эффективности ротационных прямооточных аппаратов в условиях ректификации [спирта]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 167—168.

123021. Мержаниан А. А., Монастырский В. Ф. О физико-механических свойствах винограда как винодельческого сырья. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 17—21. Список лит.: 9 назв.

123022. Перельгин В. М., Погорелова М. В. Метод расчета фазовых равновесий жидкость — пар в многокомпонентных системах из этанола, воды и легколетучих примесей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 109—113. Список лит.: 9 назв.

123023. Скрипченко Л. К., Емельянова Н. А., Мальцев П. Н. Метод определения антоцианогенов в ячмене и солоде. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 150—151. Список лит.: 6 назв.

123024. Фертман Г. И., Леснов П. П. Интенсификация экстрагирования эфирных масел при получении спиртованных настоев. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 69—71.

123025. Хвингия Л. В., Туляков Е. И. Методика определения расчетной модели порожней стеклотары в процессах теплообмена с окружающей средой. [К применению на линиях горячего розлива вин]. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения), 1972, вып. 32, с. 3—11.

123026. Химический состав гранулированных кормовых дрожжей. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 31—33. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. П. Суковатая, И. В. Арешидзе, А. Д. Чмырь, З. В. Левича.

123027. Якубов Э. М. Анализ дрожжевого производства как объекта управления. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 86—91.

#### 16.14 Полиграфическое производство

123028. Абидов Т. А. Слово сдержим. [О работе Ташк. тип. № 7]. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 5.

123029. Андреев С. Е., Кузнецов М. И., Реформатский Ю. Д. Применение лазерной голографии при фотолитографии. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 8—12. Список лит.: 6 назв.

123030. Володин В. Гласность и сравнимость результатов — залог успехов в соревновании. [Мин. полигр. комбинат им. Коласа]. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 9—10.

123031. Гордиенко И. И. Моделирование процессов полиграфического набора с помощью ЭВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 39—40.

123032. **Замуруева Л. И., Бобылева В. В.** Больше внимания качеству печатной продукции. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 13—15.
123033. **Изготовление** фотополимерных типоофсетных форм на основе фотополимерной пленки. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 31—32. Авт.: В. С. Бедова, Е. И. Чорна, З. В. Бабяк, А. Н. Коняшко.
123034. **Копылова А. Д., Шилов А. В.** Способ получения фотографических форм для печати многоцветных географических карт в четыре краски. — Геодезия и картография, 1973, № 4, с. 65—67.
123035. **Коротков И. И., Куропась Р. С.** Твердосплавные фрезы для пробельно-фрезерных станков. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 28—29.
123036. **Костюченко И.** Из опыта работы наших друзей. [Об отраслевом объединении «Дерево, бумага, полиграфия». ГДР]. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 44—45.
123037. **Котко А.** Повышение культуры производства — дело всего коллектива. [Ленингр. тип. им. Е. Соколовой]. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 11—13.
123038. **Кромина Л. Л.** Некоторые пути повышения производительности труда [на полиграфических предприятиях]. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 6—7.
123039. **Лопатин В. М., Жмутский В. Д., Розенфельд П. Я.** К вопросу качества газетных стереотипов. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 24—26.
123040. **Медведев В. И., Левштейн М. И.** Сотрудничество с венгерскими полиграфистами. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 43—44.
123041. **Мерзликина М. А.** Об усилении стимулирующей роли премии [на полиграфических предприятиях]. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 7—8.
123042. **Михайлов Т.** Ленинградское производственно-техническое объединение [полиграфических предприятий]. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 10—11.
123043. **Мокеров Л.** Сегодня лучше, чем вчера. [О работе полиграфистов Киров. обл.] — Полиграфия, 1973, № 5, с. 4.
123044. **Новое** в конструировании оборудования для набора пачек газет. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 19—22. Авт.: Н. И. Аниканов, Г. А. Радудкий, Г. И. Закс, Р. Е. Хейфец. Перед текстом 4-й авт.: Р. Б. [!] Хейфец.
123045. **Орел Н. И.** Влияние свойств красок на оптические показатели оттисков трафаретной печати. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 32—34.
123046. **Повышение** стойкости ножей бумагорезальных машин. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 22—24. Авт.: А. Кузнецов, Р. Ласковая, И. Левин и др.
123047. **Секлюцкий В. А., Наринский Г. З.** Разработки конструкторско-технологического бюро [Ленинградского производственно-технического объединения Союзполиграфпрома]. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 39—40.
123048. **Точина М., Головко Н.** Дела рационализаторов типографии газеты «Правда». — Полиграфия, 1973, № 5, с. 37—38.
123049. **Трушин И.** Заточка ножей бумагорезальных машин кругами с прерывистой рабочей поверхностью. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 29—30.
123050. **Фастовец Е. В.** Функции газетной графики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 2, с. 31—42.
123051. **Хлиманков А., Монахов В.** Аттестация продукции в полиграфической промышленности. Консультация. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 45—46. Авт. указаны в примеч. ред.
123052. **Чижов Б. В., Король А. Н., Мельникова С. Л.** Газо-хроматографический метод контроля печатной продукции. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 26—28.

123053. Шкловер Ф. Я., Егорова З. И. Новые нормы искусственного освещения [на полиграфических предприятиях]. — Полиграфия, 1973, № 5, с. 15—17.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

123054. Брежнев Д. Д. 50-летие образования СССР и развитие сельскохозяйственной науки. [Докл. на юбил. сессии Всесоюз. акад. с.-х. наук им. Ленина, посвящ. 50-летию образования СССР. Янв. 1973 г.] — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 1—17.

123055. Василенко В., Иванов В. Эффективность интенсификации [сельского хозяйства] в районах Европейского Севера. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 47—53.

123056. Витковский М., Коваленко Ю., Товстопят В. Хозрасчетная деятельность колхоза и совхоза. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 37—41.

123057. Владыка А., Кульчицкий Э. Оплата труда и эффективность производства [в совхозах Ленинградской области]. — Земля родная, 1973, № 5, с. 19—21.

123058. Воркунов С. Объективные основы дифференциации нормативов отчислений от прибыли в фонд материального поощрения совхозов. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 100—104.

123059. Гафуров С. Подготовка специалистов сельского хозяйства в Наманганской области в годы восьмой пятилетки. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 3, с. 30—31.

123060. Жгенти М. В. Эффективность денежно-гарантированной оплаты [в колхозах]. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 17—22.

123061. Журиков В. Новое в премировании работников совхозов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 64—71.

123062. Забалуев А. Совершенствуем систему управления [совхозов]. — Земля родная, 1973, № 5, с. 2—5.

123063. Заричный Ф. Соревнование в условиях полного хозрасчета. [Совхоз «Чистюньский». Алт. край]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 76—80.

123064. Зельднер А. Развитие совхозного производства Дальнего Востока. [Всесоюз. конф. «Опыт и проблемы планирования и стимулирования повышения эффективности производства». Харьков. Дек. 1972 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 124—125.

123065. Зыков В. Организационно-административные методы управления [с.-х. производством]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 30—36. Список лит.: 8 назв.

123066. Кавун Ф. Ступени роста. [Об успехах колхоза «Прогресс». Винниц. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 101—104.

123067. Карпенко И. Опыт разработки напряженных [с.-х.] планов в ГДР. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 114—116.

123068. Комченков В. Материальное стимулирование экономии производственных затрат [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 71—76.

123069. **Королев Ю. Б., Рак Н. Г.** Анализ средств диспетчерской связи и методика определения эффективности автономного и комплексного их применения в сельскохозяйственном производстве. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 216—223.

123070. **Котеченков А.** Совершенствовать планирование сельскохозяйственного производства. [С примеч. ред.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 94—100.

123071. **Кузин В. Ф., Заикина Г. Ф.** Эффективность использования материально-технической базы по зонам Дальнего Востока. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 87—93. Рез. на англ. яз., с. 132.

123072. **Лисецкая Е.** Роль аграрно-промышленных объединений в более полном использовании трудовых ресурсов. [МССР]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 126—130.

123073. **Машарова Н.** Пропаганда научных достижений [с.-х. науки]. — Земля родная, 1973, № 5, с. 26—28.

123074. **Медведев Н. А.** Социальное планирование на селе как фактор подъема сельскохозяйственного производства. — Человек и общество, 1972, вып. 10, с. 154—166.

123075. **Моисеев В. Е.** Вопросы совершенствования хозяйственного расчета в совхозах. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 59—75.

123076. **Оглоблин Е.** Планирование сельскохозяйственного производства. — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 49—51.

123077. **Розумный И.** Научные работы по экономической оценке земли. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 81—89.

123078. **Слямов Б.** Реальность взятых обязательств. [Совхоз «40 лет Казахстана». Вост.-Казахстан. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 25—29.

123079. **Хабаев М., Сидиков М.** Показатели использования оборотных средств [в колхозах]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 42—46.

123080. **Чхартишвили Д. С.** Эффективность механизированной обработки экономической информации [в с.-х. производстве]. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 27—30.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

123081. **Аристов А. Н.** Методика проведения лабораторно-практических работ по курсу эксплуатации машинно-тракторного парка. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 50, с. 93—102.

123082. **Барамзин С. В.** Экспресс-методика определения годовой трудоемкости технического обслуживания машинного парка колхозов и совхозов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 110—119. Список лит.: 10 назв.

123083. **Бауков А. В., Найдыш В. М.** Использование сетчатых номограмм в практике проектирования рыхлительных рабочих органов культиваторов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 69, с. 10—20.

123084. **Бауков А. В., Найдыш В. М., Сергеев Л. В.** Аналитическое описание поверхности лапы культиватора. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 69, с. 3—9.

123085. **Белоусов И. С.** Первые шаги тракторизации (1922—1932 гг.) — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 108—111. Список лит.: 8 назв.

123086. **Будзко И. А., Листов П. Н., Прицеп Л. Г.** К 70-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Георгия Ивановича Назарова. [Специалист в области электрификации и автоматизации с.-х. производства]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 95 с портр.

123087. **Выделение** важнейшего при нормировании расхода запасных частей и материалов на машины новых марок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 147—153. Авт.: В. Н. Рыков, Л. М. Фрумкин, Т. Ф. Долгова, А. А. Зиновьев.

123088. **Герасимов Г. Г., Городилов В. П.** Показатели надежности сельскохозяйственных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 193—198.

123089. **Даценко Н. В.** Взаимодействие зуба бороны с влажным почвенным комком. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 69, с. 29—37.

123090. **Иванов В. М.** Динамические нагрузки в механической и гидромеханической трансмиссиях [с.-х.] трактора при вынужденных крутильных колебаниях валов. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 187—199.

123091. **Иванов В. М., Сысоев Б. А.** Исследование угловых колебаний ведущих органов колесного трактора. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 178—187.

123092. **Ильницкий Д. В.** Пути повышения эффективности нефтехозяйства в колхозах и совхозах Украинской ССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 179—186.

123093. **Казанчан А. К.** Применение ЭЦВМ с электронным чертежным автоматом в процессе проектирования поверхностей рабочих органов почвообрабатывающих машин. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 69, с. 21—28.

123094. **Киладзе Г. С.** Определение оптимальных параметров системы автоматического вождения чаесборочной машины «Сакартвело». — Суо-троп. культуры, 1973, № 1, с. 144—149.

123095. **Костенко С. И., Сехнишвили А. И.** Исследование надежности чаесборочной машины «Сакартвело». — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 199—204.

123096. **Ленский А. В., Маринин Б. Ф., Большаков С. И.** Исследование системы заправки тракторов нефтепродуктами методом статистического моделирования на ЭЦВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 162—178.

123097. **Либов Л. С.** Особенности системы ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин, рассматриваемой как система массового обслуживания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 225—233.

123098. **Либов Л. С.** Построение методик сбора исходной информации для прогнозирования главных технико-экономических характеристик ремонтной базы на основе метода регуляризации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 92—97. Список лит.: 5 назв.

123099. **Лошкарев В. Г.** Методы планирования кольцевых маршрутов при техническом обслуживании машинно-тракторного парка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 120—128.

123100. **Лутай Н. В.** Автоматическая линия для механической обработки кожуха моста ведущих колес самоходного комбайна. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 5—6.

123101. **Магомедов Б. Р.** О расчете на долговечность пластинчатых цепей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 205—209. Список лит.: 7 назв.

123102. Масалкин Н. К., Соловьев В. С. К методике экономического обоснования дипломных проектов на факультете механизации ЧИМЭСХ. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 50, с. 123—134.

123103. Михлин В. М., Овчаренко А. Д. Определение допустимых изменений параметров технического состояния узлов хлопкоуборочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 84—91.

123104. Найдыш В. М. Особенности применения номограмм к анализу некоторых процессов сельскохозяйственного производства. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 69, с. 63—70. Список лит.: 10 назв.

123105. Основы агрегатного метода ремонта [с.-х.] машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 3—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. С. Черепанов, И. Е. Ульман, С. И. Констенко и др.

123106. Рыков В. Н., Толстякова С. П., Александров В. Н. Особенности расчета многоменклатурных запасов [деталей для с.-х. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 129—136. Список лит.: 5 назв.

123107. Санников В. М. Влияние внутреннего давления на износ шин зерноуборочного комбайна. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 214—215.

123108. Селиванов А. И. О тенденциях технического прогресса в механизации сельскохозяйственного производства. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 87—94.

123109. Соломкин А. И., Петрищев А. Н. Модели реализации системы технического обслуживания машинно-тракторного парка в Северном Казахстане. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 234—251. Список лит.: 6 назв.

123110. Тоидзе В. А. Об одном отображении поверхности, применяемой в сельхозмашиностроении. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 69, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

123111. Тонн Г. А. Пути совершенствования методики проведения лабораторно-практических работ по дисциплине «Технология ремонта машин» на факультете механизации сельского хозяйства. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 50, с. 87—92.

123112. Фрумкин Л. М., Толстякова С. П., Рыков В. Н. Метод деления деталей на классы. Эффективность и экономическая целесообразность этого метода [для машинно-тракторного парка]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 137—146. Список лит.: 6 назв.

123113. Шипков И. В. Определение среднего возраста и среднего срока службы машин в парке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 30—37.

123114. Шипков И. В. Отыскание кривой распределения скорости изнашивания деталей [с.-х. машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 98—101.

123115. Яковлев Б. П., Магомедов Б. Р. Некоторые вопросы коррозии и защиты сельскохозяйственной техники. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 216—220. Список лит.: 18 назв.

123116. Яхненко В. М. Подерные преобразования в конструировании поверхностей рабочих органов почвообрабатывающих машин. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1971, вып. 69, с. 43—49.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

123117. **Бернард В. В., Стрельникова Р. А., Колосова А. Ф.** Пути снижения потерь азота в условиях различной аэрации при внесении в почву нитратов и органических удобрений. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.
123118. **Ваничкина С. И., Каримов Э. К.** Расчет суммарного испарения для исследования режима орошения на засоленных землях. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 44—45. Список лит.: 7 назв.
123119. **Васильева С. Г.** Повышение эффективности минеральных удобрений и ликвидация их потерь при орошении. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.
123120. **Демиденко Г. А.** Предварительные результаты по рекультивации черноземных почв на Щигровском фосфоритном руднике. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 148—153.
123121. **Драгунов С. С., Мурзаков Б. Г.** Химическая характеристика водорастворимых органических веществ почв и торфа. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 260—263. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
123122. **Емцев В. Т., Захарова С. Н.** Анаэробная фиксация  $^{15}\text{N}_2$  в почве. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 108—113. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
123123. **Иванов В. Д.** Динамика и активность ионов кальция и водорода в мощных черноземах Курской сельскохозяйственной опытной станции. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 121—138. Список лит.: 21 назв.
123124. **Иванов В. Д.** О температурной активности целинного и окультуренного типичного мощного чернозема. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 138—148.
123125. **Камлави Денаньо Мозес.** Микробиологическая характеристика почв республики Того. [Статья из республики Того]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 263—267. Рез. на англ. яз.
123126. **Кауричев И. С., Яшин И. М.** Теоретическое обоснование метода лизиметрических хроматографических колонок. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 89—98. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
123127. **Колесников Гавриил.** Всю силу земли — людям! [Борьба с эрозией почвы]. Из дневника публициста. — Дон, 1973, № 4, с. 133—140.
123128. **Муромцев Г. С., Угодина Т. С.** Выделение почвенных микроорганизмов, мобилизующих фосфорорганических соединений фосфора. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 9—11. Список лит.: 8 назв.
123129. **Панин П. С., Долженко И. Б.** Влияние бездренажных промывок на солевой состав почв. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 39—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 126.
123130. **Першина М. Н., Ивановский В. Л.** Генетические особенности дерново-палево-подзолистых почв запада Европейской части СССР. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 99—107. Список лит.: 29 назв.
123131. **Поздняков А. И.** Некоторые приемы улучшения теплового режима торфяных почв Барабы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 44—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 128.
123132. **Репетов А. Н., Мисник Д. П.** Эффективность основных средств и способов внесения в почву водного аммиака. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 75—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 130.
123133. **Фокин А. Д., Сривастав В. С.** Кинетика сорбции и превращения отдельных фракций меченых фульвокислот в подзолистой почве. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 114—119. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

123134. Берзиня-Берзите Р. В., Маурина Х. А. Зависимость эффекта гетерозиса от характера окислительно-восстановительных процессов в родительских [с.-х.] растениях. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 183, с. 5—11. Список лит.: 12 назв.

123135. Величко Е., Воронцов Л., Шабельников Ю. Перекись водорода и урожай. — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 38—40.

123136. Джакели В. Е. К вопросу мелиорации земель субтропического сельского хозяйства. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 3—9.

123137. Дишлер В. Я., Кавац Г. Э., Эйзенберг В. Т. Всхожесть семян, рост и выживаемость растений, облученных быстрыми нейтронами и  $\gamma$ -лучами. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 255—259. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123138. Ищенко В. П. Некоторые вопросы выращивания пожнивных и подсеменных культур в условиях Ворошиловградской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 56—61. Список лит.: 10 назв.

123139. Какабалдзе Е. В., Турчинская Т. Н. Фитонцидные свойства некоторых субтропических растений. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 92—98. Список лит.: 12 назв.

123140. Кочетков В. С. Глубина заделки семян на пожнивных посевах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 139—142. Список лит.: 5 назв.

123141. Курганова Л. Н. Влияние  $\gamma$ -облучения семян на восстановительную функцию фотосинтетического аппарата. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 292—294. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123142. О мерах по борьбе с засухой и обеспечению дальнейшего роста сельскохозяйственного производства. Науч. сессия АН СССР и Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина. [Янв. — февр. 1973 г. Обзор выступлений]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 96—127.

123143. Смирнов П. М., Дегтярева Н. И. Использование азота почвы и удобрений сельскохозяйственными растениями. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 71—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123144. Таранов В., Дерило Б. Подготовка рассады в нестационарной пленочной теплице. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 29—32.

123145. Хлебов П. И. Методика агроэкономической оценки севооборотов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 21—24. Рез. на англ. яз., с. 126.

123146. Церцвадзе Г. В. Пути повышения эффективности основных и оборотных фондов в совхозах субтропической зоны. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 23—26.

123147. Чаплыгин Е. Зимнее сбережение растений. [О тепличном растениеводстве]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 54—59.

### 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

#### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

123148. Авакян Ц. М., Асагурия Р. А., Кочинян Э. А. Действие электронов с энергией 50 Мэв на семена *Pisum sativum* в атмосфере кислородного давления. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 289—291. Список лит.: 7 назв.

123149. Акентьева Л. И. Зависимость урожая и его качества от степени эродированности черноземов Ворошиловградской области. [Опыты с зерновыми]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 45—48.

123150. Акентьева Л. И. Применение хлористого аммония в качестве азотного удобрения на эродированных черноземах Ворошиловградской области. [Опыты с зерновыми]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 126—132. Список лит.: 5 назв.

123151. Белокобыльский И. М., Малыхина В. Ф. Потребление питательных веществ кукурузой в зависимости от удобрений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 91—96. Список лит.: 9 назв.

123152. Белокобыльский И. М., Малыхина В. Ф. Продуктивность гибридных растений кукурузы в связи с применением марганца. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

123153. Беляев И., Коцубняк Г. Малообъемное опрыскивание. [К борьбе с вредителями ячменя]. — Земля родная, 1973, № 5, с. 34—35.

123154. Берзиня-Берзите Р. В. Влияние сексуализации родительских растений на содержание азотистых веществ в потомстве кукурузы. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 183, с. 12—19. Список лит.: 17 назв.

123155. Биологические свойства нового мутантного сорта яровой пшеницы Новосибирская-67. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 94—101. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 132. Авт.: И. В. Черный, В. П. Максименко, Н. В. Хацевич и др.

123156. Борисенко Н. Резервы увеличения производства зерна на Украине. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 7—15.

123157. В центре внимания — озимые хлеба. [Колхоз им. Жданова. Адыг. АССР. Статьи:] А. Удалов. На повышенном агрофоне. — В. Чубинец. Каждый день — урожаю. — С. Герасименко. Эстафета плодородия. — Ю. Герасименко. До единого колоса. — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 3—7.

123158. Вареница Е. Т., Иванова С. В., Щербак Н. Д. Изучение стерильных и фертильных форм озимой пшеницы в процессе создания стерильных аналогов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 63—70. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123159. Вечер А. С., Клигер Ю. Е., Долбик Г. М. Нуклеазная активность ядер и хлоропластов в проростках ди- и тетраплоидной ржи. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 368—371. Список лит.: 14 назв.

123160. Войцеховича Р. Н. Влияние магния на усвоение основных макроэлементов (N, P, K) у облученной гречихи. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 183, с. 75—84. Список лит.: 41 назв.

123161. Володин В. С. Пищевой режим почвы в посевах кукурузы в связи с применением гербицидов. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 114—115.

123162. Володин В. С. Примененне гербицидов для борьбы с сорняками на посевах кукурузы в зоне серых лесных почв Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 110—113.

123163. Володин В. С. Сравнительная оценка сроков внесения гербицидов [под кукурузу]. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 115—121. Список лит.: 5 назв.

123164. Воробьев С. А., Береснев Б. Г., Дембицкий М. Ф. Засоренность посевов и урожай ячменя в различных звеньях севооборота. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 28—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123165. Вытовтов А. Г. Некоторые агротехнические приемы возделывания гречихи в Донбассе. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 62—65.

123166. Гешеле Э. Э., Омельченко Л. И. Прорастание уредоспор *Puccinia graminis* Pers. f. sp. *tritici* Eriks. et E. Непп. в инфекционных каплях на поверхности листьев различных сортов пшеницы. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 16—22. Список лит.: 24 назв.

123167. Гнилицкая А. Б. Влияние намачивания семян в растворах солей микроэлементов на рост и урожай кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.
123168. Григорьев Н. Я. Особенности агротехники кукурузы на темно-серых лесных почвах. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 92—97.
123169. Григорьев Н. Я., Зеленский А. М. Химические методы борьбы с сорняками на посевах проса в Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 98—106.
123170. Гринева Г. М., Фролова Л. А. Цитохромные компоненты дыхательной цепи митохондрий корней кукурузы в условиях корневой гипоксии. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 746—748. Список лит.: 10 назв.
123171. Гукова М. М., Яценко В. В. Состав азотистых веществ фасоли при питании свободным и связанным азотом. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 80—88. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
123172. Гуляев Г. В., Магуров П. Ф., Березкин А. Н. Селекционно-генетические аспекты повышения зимостойкости озимой пшеницы. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 132—143. Список лит.: 99 назв. Рез. на англ. яз.
123173. Доспехов Б. А., Васильев И. П., Алексеева А. Е. Фрезерная обработка почвы под озимую пшеницу и ячмень. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 19—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
123174. Епанчинов А. В. Эффективность внесения минеральных удобрений под кукурузу в лесостепной части Красноярского края. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 5—11. Рез. на англ. яз., с. 124.
123175. Ерофеева Л. А. Биохимические изменения в листьях фасоли под влиянием обработки севином, хлорофосом, метилмеркаптофосом и фозаломом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 163—169. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
123176. Ефимов М. И. О нормах высева и качестве семян яровой пшеницы в Северном Казахстане. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 43—45. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
123177. Заболоцкий Н. Н., Воронова Г. Д. Особенности действия гибберелина на  $\gamma$ -облученные растения ячменя. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 309—313. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
123178. Зайчиков Б. В., Орлов В. Н., Сергеева О. Я. Эффективность одноразового и многократного внесения минеральных удобрений в звене севооборота «Кукуруза — озимая пшеница». — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 14—20.
123179. Кириленко Т. С. Влияние грибов, изолированных из ризосферы ячменя и овса, на рост проростков этих растений. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 17 назв.
123180. Куварин В. В. Хозяйственно-ценные признаки в тетраплоидной ржи при различных нормах высева. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 20—21.
123181. Леонтьев С. И., Рутц Р. И., Рейтер Б. Г. Биологические основы селекции сортов яровой пшеницы интенсивного типа. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 15—21. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз., с. 124.
123182. Лепнев А. Д. Использование прореживателей на обработке посевов проса. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 175—178.
123183. Лисунов В. В. Влияние различных приемов обработки почвы на засоренность полей [под зерновыми культурами]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 1—5. Рез. на англ. яз., с. 124.

123184. Лубовский Н. П., Лубовский К. Н. Резервы повышения производства зерна в Донбассе. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 12—18. Список лит.: 9 назв.

123185. Малообъемное опрыскивание против вредной черепашки (*Eurygaster integriceps* Put.) наземной аппаратурой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 44—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Гампер, А. И. Гронский, В. Ф. Дунский и др.

123186. Матвеева З. А. Сроки посева сахарного сорго в условиях Донбасса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 69—71.

123187. Мауриня Х. А. Получение и использование физиологических фенокопий [кукурузы]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 183, с. 92—101. Список лит.: 12 назв.

123188. Мечетный Н. С. Изменчивость корневой системы сортов яровой пшеницы в зависимости от предшественников. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 101—102.

123189. Мику В. Е., Каптарь С. Г. Дихотомическое ветвление стебля и отсутствие метелки у кукурузы как следствие анеуплоидии. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 5—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123190. Мусийко А. С., Ключко П. Ф., Трофимов В. А. Повышение урожайности высококолизинных гибридов кукурузы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 4—5.

123191. Некоторые биохимические особенности исходных форм с мутацией *opaque — 2* и *floury — 2*, используемых в селекции на качество белка. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. П. Домашнев, А. П. Писанский, З. П. Джинджиладзе и др.

123192. О спектре действия препарата анилат. [К борьбе с вредителями зерновых культур]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 293—299. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Поляков, А. И. Куликов, И. П. Курлина, Л. А. Попова.

123193. Орлов В. Н., Скобелкин А. И. Влияние способов посева и норм высева на поступление азота, фосфора и калия в растения гречихи и вынос их урожаем. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 63—79.

123194. Орлов В. Н., Скобелкин А. И. Зависимость урожая гречихи от способов посева и норм высева. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 54—63.

123195. Остапенко В. Г. Влияние обработки почвы под горох на ее физические свойства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 52—55.

123196. Поклонский Г. Н. Влияние непаровых предшественников на развитие озимой пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

123197. Поклонский Г. Н. Влияние предшественников на урожай озимой пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 124—125.

123198. Поликарпочкина Р. Т., Варакина Н. Н., Хавкин Э. Е. Цитохромы дыхательной цепи митохондрий в растущих и зрелых клетках корня кукурузы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 492—495. Список лит.: 22 назв.

123199. Поляков И. М. О механизме действия препарата родан в борьбе с пыльной головней пшеницы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 232—245. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123200. Поршнева Г. А. Опыт возделывания яровой пшеницы в Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 85—92.

123201. Рао В. Р. Влияние удобрений почвы соломой на урожай риса. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 223—227. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
123202. Родигин М. Н., Аття М. Ф. О специализации возбудителя мучнистой росы пшеницы в Харьковской обл. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 39—40.
123203. Рукмански Г. Я. Эффект дополнительной обработки этиленмином семян фасоли после их облучения. [Статья из Софии]. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 144—146. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
123204. Рядчиков В., Мачихин В. Важный кормовой резерв. Экон. эффективность высоколизиновой кукурузы на Кубани. — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 36—37.
123205. Самыгин Г. А., Ракина З. Г., Лившин А. З. Влияние неблагоприятного газового режима и ледяной корки на водоудерживающую способность листьев и узлов кушения закаленной озимой пшеницы. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 486—499. Список лит.: 10 назв.
123206. Семерджян С. П., Нор-Аревян Н. Г., Оганесян Дж. О. О роли тиолов в определении радиочувствительности семян пшеницы. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 303—306. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
123207. Сергеева О. Я. Сроки, способы и дозы внесения минеральных удобрений под ячмень на черноземах Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 26—32.
123208. Сергеева О. Я. Эффективность удобрений в зависимости от доз внесения их под кукурузу на типичных мощных черноземах Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 20—26.
123209. Сили Д. Я., Федин М. А., Горбачев А. С. Изменчивость комбинационной способности сортов мягкой яровой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 7—9. Список лит.: 5 назв.
123210. Совместное и раздельное действие атразина и 2,4-Д на включение меченого углерода в продукты фотосинтеза фасоли. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 151—157. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Дорожкина, В. А. Калинин, В. А. Кузьминская, И. Н. Леонова.
- Соколов Георгий. Власть над землей. — См. 124267.
123211. Степановских А. С. Особенности поражения ячменя черной пыльной головней. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 23—26. Список лит.: 11 назв.
123212. Суздальская М. В., Жемчужина А. И. Расовый состав корончатой ржавчины овса в СССР. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 27—30. Список лит.: 17 назв.
123213. Тарасов А. В., Мечетный Н. С. Отзывчивость районированных межлинейных и сортолинейных гибридов кукурузы на органические и минеральные удобрения в условиях Ворошиловградской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 78—81.
123214. Тарасов А. В., Мечетный Н. С. Сортоиспытание озимой пшеницы в условиях Ворошиловградской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 27—32.
123215. Толстых Г. И. Влияние норм высева и сроков посева на рост и развитие сахарной кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 33—37.
123216. Толстых Г. И. Лучшие сорта и гибриды сахарной кукурузы для условий Донбасса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 103—108.

123217. **Турсумбаев А.** Биологические особенности возбудителя мучи-стой росы пшеницы на юго-востоке Казахстана. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 46—48.

123218. **Хвостов И.** Неотложные меры. [Производство зерна в колхозах и совхозах Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 8—9.

123219. **Цымбал В. М.** Влияние предшественников на посевные качества семян озимой пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 42—44. В огл. авт.: Цымбал В. М.

123220. **Цымбал В. М.** Цветение озимой пшеницы в условиях Донбаса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 97—100. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: Цымбал В. М.

123221. **Черников Г. Т., Зайчиков Б. В.** На крутом подъеме. [О повышении урожайности зерновых культур в хозяйствах Обоян. р-на]. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 7—14.

123222. **Шевченко В. Г.** Изменение соотношений морфологических типов зародышей мягкой пшеницы под действием сортирования семян. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

123223. **Шевченко В. Т.** Морфологическая разнотипность зародышей мягкой пшеницы с точки зрения биогенетического закона. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 60, с. 72—77. Список лит.: 18 назв.

123224. **Шейна К. С., Смирнова В. А.** Влияние густоты стояния на продуктивность кукурузы при орошении. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 109—114.

123225. **Шулындин А. Ф.** Хлебопекарные качества пшенично-ржаных амфидиплоидов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 5—7.

123226. **Якубцинер М. М.** Растительные ресурсы пшеницы — на службе союзных республик. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 32—43. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

123227. **Янишевский Ф. В., Прокошева М. А.** Действие и последствие удобрений на суперфосфорной кислоте на сероземе [под зерновыми культурами]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 13—16. Список лит.: 7 назв.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

123228. **Айзенберг В. И., Щербаков М. Ф.** Поймы малых рек на службе животноводству. [Выращивание кормовых культур]. — Животноводство, 1973, № 5, с. 46—47.

123229. **Выдрина О.** Гербициды на семенных посевах [клевера]. — Земля родная, 1973, № 5, с. 32—33.

123230. **Головин Б. В.** Эстрогенная активность травы культурных удобренных поливных пастбищ. — Животноводство, 1973, № 5, с. 85—88.

123231. **Журавлев А. А., Украинцева В. Т.** Донник белый однолетний — ценное кормовое растение. — Животноводство, 1973, № 5, с. 44—45.

123232. **Корягин А., Жидовинов В., Хацкевич В.** Техника полива ДКП. [Орошение пастбищ]. — Земля родная, 1973, № 5, с. 35—38.

123233. **Куляхтин М. Ф.** Способы сева ковра безостого. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 24—28. Рез. на англ. яз., с. 126.

123234. **Левцова О. П.** Влияние нитрагина и азотных удобрений на урожай люцерны. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

123235. **Мусетова Н.** Удобрение пастбищ. — Земля родная, 1973, № 5, с. 31.

123236. Нестеров Н. Н. Влияние физико-механических свойств кормовых корнеплодов на режимы и способы их уборки. — Спб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 80—86. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 130.

123237. Пухальская Н. Ф. Новые материалы по скрещиванию средиземноморских видов люпина. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 55—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123238. Солдатов В. Семеноводство лугопастбищных трав в совхозе «Родионово». [Яросл. обл.] — Земля родная, 1973, № 5, с. 15—17.

123239. Терехова К. Т. Рациональное использование сенокосов — важная задача. — Животноводство, 1973, № 5, с. 36—39.

123240. Тюлина Т., Бобрынин Ю., Дегтев Е. Клевер и туки. — Земля родная, 1973, № 5, с. 30.

123241. Хренников А. А. О выращивании кормового люпина в Курской области. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 47—54.

123242. Чубарова Г. В. Перспективные силосные культуры. — Животноводство, 1973, № 5, с. 89.

123243. Шатилов И. С., Вербицкая Н. М. Фотосинтетическая деятельность многолетних злаковых трав при сенокосном использовании. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 49—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123244. Шенгелия Е. М. Некоторые перспективные виды и сорта кормовой чины в условиях Абхазии. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 77—84. Список лит.: 13 назв.

123245. Шильникова В. К., Нестерова И. М., Рудник В. Е. Влияние кислотности среды на морфологию клубеньковых бактерий клевера. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 270—272 с табл. — Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123246. Штейн-Марголина В. А. Вирус мозаики ковра безостого в клеще *Aceria tritici*. Электронно-микроскоп. исследование. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 189—195 с портр. Список лит.: с. 194—195. Рез. на англ. яз.

### 17.4.2.3 Технические культуры

123247. Агаева З. М. Последствие ряда новых инсектицидов на гусениц хлопковой совки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 181—182. Рез. на англ. яз.

123248. Анкваб К. П. К изучению размножения лавра прививкой. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 39—43.

123249. Архангельский Н. С., Бука С. С. Морфо-физиологические типы семенников свеклы и их реакция на применение средств регулирования плодоношения в условиях ЦЧО. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 37—48. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123250. Бабаджанов Ф., Мегaxed М. Наследуемость крупности коробочек у гибридов и родительских сортов хлопчатника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 18—19.

123251. Барякин А. А., Мамедбекова Э. Б. Изменения в развитии хлопковой совки (*Heliothis armigera* Hb.) при неполном отравлении севином. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 178—180. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

123252. Буи-Ти-Ю., Муравьева Д. А. Выделение и количественная оценка алкалоидов аргемоны мексиканской, произрастающей в различных географических условиях. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 200—202. Список лит.: 19 назв.

123253. Бучкова Т. А., Герасименко И. И. Сезонные и возрастные изменения содержания диосгенина у *Dioscorea deltoidea* Wall. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 212—217. Список лит.: 17 назв.
123254. Васильченко И. Т., Васильева Л. И. Дикорастущая шелковица в Средней Азии. — Природа, 1973, № 3, с. 101—102.
123255. Габисония А. М. Некоторые результаты испытания магния на длительно удобряемых чайных плантациях в условиях субтропической подзолистой почвы. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 36—38.
123256. Гозин А. А. Влияние условий произрастания на накопление биологически активных веществ в чистотеле башном. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 222—225. Список лит.: 6 назв.
123257. Гребенкин А. П., Терновский М. Ф., Захарченко А. М. Особенности сортов табака мировой коллекции при скрещивании со стерильными формами на цитоплазме *Nicotiana megalosiphov* и *Nicotiana plum-baginifolia*. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 22—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
123258. Доманов Н. М. Повышение урожая и качества конопли в зависимости от приемов возделывания. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 79—84.
123259. Ершов Н. Орошение хмельников. — Земля родная, 1973, № 5, с. 39—40.
123260. Ефимцев М. И., Ткачева Г. Я. Влияние удобрений на рост и развитие подсолнечника. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 85—90. Список лит.: 7 назв.
123261. Загородняя К. П. Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на качество волокна конопли, убираемой на зеленец. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 38—47. Список лит.: 7 назв.
123262. Загородняя К. П. Калийные удобрения под коноплю. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 32—38.
123263. Иванова Л. Н., Гогия В. Т. Динамика накопления эфирного масла в некоторых видах герани. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 160—164.
123264. Исследование естественной радиации [лекарственного] растения лагохилуса опьяняющего. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 97—100. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. Б. Бадалов, Х. Х. Иргашев, Х. Х. Тилыева, К. А. Ашуров.
123265. Карпова Г. Я., Сивцев М. В., Хилик Л. А. Физиологические особенности *Nepeta transcaucasica* Grossh. в условиях орошений. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 242—250. Список лит.: 30 назв.
123266. Кириллова М. Н. Активация развития хлопковой совки как следствие применения ДДТ в малых концентрациях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 170—172. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
123267. Корнева Е. И., Демидова А. Д. Хозяйственная ценность популяций диоскореи кавказской и д. nipponской. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 209—212. Список лит.: 6 назв.
123268. Кузовкина И. Н., Сендрей К. Образование фурухинолиновых алкалоидов в корневой ткани руты пахучей (*Ruta graveolens* L.) — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 275—277. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
123269. Куликова Л. А. Влияние обработок инсектицидами [хлопчатника] на динамику численности обыкновенного паутиного клеща (*Tetranychus telarius* L.) — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 150—162. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123270. **Кульчихин В. В., Малыхин И. И.** Влияние густоты стояния растений на урожай подсолнечника. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 103—104.
123271. **Курдюков В. В.** О метатоксическом действии ДДТ и севина на развитие хлопковой совки (*Heliothis armigera* Hb.) — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 173—177. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
123272. **Лупу К. Г.** Динамика содержания алкалоидов у льнянки обыкновенной и л. дреколистной, произрастающих в Молдавии. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 206—208. Список лит.: 8 назв.
123273. **Малыхин И. И.** Подсолнечник в уплотненных посевах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 49—51.
123274. **Малыхин И. И., Баюн Г. Ф.** Допосевная обработка семян подсолнечника янтарной кислотой. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 82—84.
123275. **Мелуа И. В., Эркомашвили И. Д.** Исследование расхода энергии при резании ветвей чайных кустов. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 140—143.
123276. **Минина С. А., Марченко Е. А.** Сезонная динамика накопления алкалоидов в межвидовом гибриде скополии. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 203—205. Список лит.: 12 назв.
123277. **Мозговой А. Ф., Груздев Г. С.** Эффективность гербицидов в посевах подсолнечника и их остаточное действие на последующие культуры. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 158—165. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
123278. **Мухтарова Л. С., Гусейнов С. Г.** Влияние молибдена и кобальта на азотистый обмен хлопчатника, облученных гамма-лучами. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 62—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. и англ. яз.
123279. **Мучник Ж. С.** Некоторые биологические особенности солодки годой при выращивании в Молдавии. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 176—183. Список лит.: 22 назв.
123280. **Новосельцева Н. П.** Опыт интродукции посконника коноплевидного и п. пурпурного в Московскую область. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 261—263. Список лит.: 9 назв.
123281. **Орагвелидзе И. Ш.** Анализ себестоимости чайного сырья в колхозах. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 10—16.
123282. **Панафидин К. А.** Сохранение инсектицидов на хлопчатнике и в почве хлопковых полей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 51—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
123283. **Пирцхалайшвили С. Х., Трелицкая Е. В.** Некоторые данные о кротодренаже и глубоком рыхлении почвы на низкоурожайных чайных плантациях в условиях избыточно-увлажненных красноземных почв. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 31—35.
123284. **Полынь понтийская** — новый источник азуленов. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 225—235. Список лит.: с. 234—235. Авт.: Т. П. Березовская, Л. П. Песегова, Р. В. Усынина и др.
123285. **Попов В. И., Здрожевская С. Д.** Особенности действия фунгицидов в почве. [Борьба с корневой гнилью хлопчатника]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 270—276. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
123286. **Рахманова Р., Гапиева М.** Изменение жирнокислотного состава липидов листьев при вилтовом заболевании хлопчатника. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 21—22.

123287. Саникидзе З. Г. Значение мульчирования полос чайных посевов в предгорьях Кубани Адыгейской зоны. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 58—60. В огл. вавт.: З. В. [!] Саникидзе.

123288. Смирнова А. А., Корнилов В. Г., Сухорученко Г. И. Развитие устойчивости к фосфорорганическим акарицидам у обыкновенного паутинового клеща на хлопчатнике и химические мероприятия по борьбе с устойчивыми популяциями вредителя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 189—203. Список лит.: 88 назв. Рез. на англ. яз.

123289. Смирнова А. А., Сухорученко Г. И. Влияние обработок хлопчатника специфическими акарицидами на численность паутинового клеща и его хищников. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 226—231. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123290. Табагари Л. Г. Развитие корневой системы некоторых сортов и популяций грузинского селекционного чая в условиях бурой лесной почвы. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 39—43.

123291. Терновский М. Ф., Виноградов В. А., Иваненко Б. Г. Поражение устойчивых сортов табака агрессивной расой *Pegonospora tabacina* Adam. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 40—45. Список лит.: 11 назв.

123292. Трофимова Н. А., Гусев И. Ф., Дошинская Н. В. Опыт культуры тканей *Datura innoxia* Mill. и образование в них алкалоидов. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 168—176. Список лит.: 20 назв.

123293. Хатамов Ш., Бадалов Н. Б., Рустамов Р. Определение калия, марганца, фосфора, натрия и хлора в хлопчатнике методом нейтронно-активационного анализа. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 88—93. Перед текстом 2-й авт.: Н. Ю. [!] Бадалов.

123294. Хурцилава Д. И., Гватуа М. Б., Сирко В. Н. Об изменении активности липазы в семенах тунга. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 155—156.

123295. Цанова В. П. Пятидесятилетие Всесоюзного ордена Ленина научно-исследовательского института сахарной свеклы. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 174—178.

123296. Чоговадзе Р. Н. Влияние доз азота на химический состав корневой чайного растения. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 47—50.

123297. Шполянский Д., Абдуразаков В., Абидов А. Определение оптимального совмещения операций при механизированной уборке урожая хлопка-сырца. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 46—49.

123298. Элиадзе А. Д., Керкадзе И. Г., Габричидзе З. Ш. Морфо-анатомические особенности каллюса и образования из него корня при вегетативном размножении чайного растения. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 51—57.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

123299. Амбросов А., Блоцкая Ж. Штаммы У-вируса картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 40—41.

123300. Алексашин В. Уход за овощными культурами. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 20—22.

123301. Архарова Л., Кокорин А. Для защиты редиса от капустной мухи. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 41—42.

123302. Бакурас Н., Григорянц А., Таджиев О. Режим орошения семенников лука. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 27—28.

123303. Бровин З., Буркин Н. Соревнование — залог успеха. [Производство овощей в совхозе «Казанский тепличный»]. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 2—3.

123304. Ванеян С., Вишнякова А. Подкормка [капусты] с дождеванием. — Земля родная, 1973, № 5, с. 28—29.

123305. Ванеян С., Моисеенко Д. Орошение лука в Западной Сибири. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 28—29.

123306. Варга Р. Я. Содержание витаминов группы В в листьях родительских сортов и гибридов огурцов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 183, с. 20—31. Список лит.: 33 назв.

123307. Варна Р. Я., Малцениец Д. В. Соотношение урожайности и ассимиляционной поверхности сортов и гибридов огурцов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 183, с. 32—47. Список лит.: 15 назв.

123308. Веселовский М. Схемы посева арбуза. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 34—35.

123309. Викмане М. Я., Дзерве К. Я. Активность оксидоредуктаз в листьях сортов, используемых для получения гетерозисных гибридов томатов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 183, с. 48—57. Список лит.: 26 назв.

123310. Власенко В. С. К вопросу о связи роста с характером сексуализации растений [огурцов]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 183, с. 66—74. Список лит.: 21 назв.

123311. Власова В., Будин К. Сроки посадки картофеля в районах Европейского Севера. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 12—13.

123312. Голубов Ю. Колорадский жук — опасный вредитель картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 38—39.

123313. Гусарова Ю. Н. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений под картофель. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 25—26.

123314. Действие и последствие фумигации почвы на рост и развитие овощных растений и их поражаемость болезнями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 277—292. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Поляков, М. Е. Владимирская, М. Н. Ильина, М. Д. Оликер.

123315. Зыков Н. Подмосковный совхоз. [Успехи коллектива овощеводч. совхоза «Яхромский»]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 100—104.

123316. Карлович С. Размножайте чеснок воздушными луковичками. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 44—45.

123317. Ключко М. Д. Углеродное и азотное питание возбудителя микоза картофельной коровки *Beauveria tenella* (Del.) Sien. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 48—49.

123318. Корнилов В. Г. Разработка мер борьбы, предотвращающих формирование устойчивости у паутинного клеща в закрытом грунте. [Защита огурцов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 209—215. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

123319. Кочина Л. Ф. Различные сроки посева редиса в условиях Донбасса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 115—123.

123320. Лисютин Н. И. Физиологические свойства картофеля, пораженного макроспориозом. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 157—161. Список лит.: 8 назв.

123321. Оликер М. Д. Эффективность новых химических средств в борьбе с комплексом болезней огурца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 300—306. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123322. Писарев Б., Пшеченков К. Особенности агротехники и механизации ухода за посевами картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 6—9.

123323. **Посявин А. Т.** Зависимость урожая лука-репки от способов посева и густоты стояния растений. — Науч. труды Кур. с.-х. опыт. станции, 1971, т. 7, ч. 1, с. 106—110.

123324. **Путилов М. В.** совхозе «Луговской». [О производстве картофеля в Перм. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 9—10.

123325. **Рассомахина Н.** Фузариозное увядание арбузов и предшественники. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 42—43.

123326. **Ремез Л., Петрунин В., Казанцев В.** Полив картофеля в предгорьях Каратау. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 15—17.

123327. **Савченко Н. А.** Краткие итоги работ по селекции и семеноводству овощных культур. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 8—11.

123328. **Сазонов П. В., Чихачева Ю. Н.** О сохранении гранулированного гептахлора в почве [под овощными культурами]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 63—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123329. **Сальников В., Трофимец Л., Лысак Ф.** Производство элиты картофеля на безвирусной основе. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 36—38.

123330. **Склярова Н.** Устойчивость сортов картофеля к вирусу X. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 39—40.

123331. **Содержание** различных форм углеводов и общего азота в листьях родительских растений гетерозисных гибридов томатов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 183, с. 58—65. Авт.: М. Я. Вилмане, Р. К. Крейере, Х. Ч. Лапиня, К. Я. Дзерве. Список лит.: 14 назв.

123332. **Стрижаченко Л.** Совершенствовать возделывание лука. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 24—26.

123333. **Сухов П.** Резервы картофелеводов Брянщины. — Земля родная, 1973, № 5, с. 12—13, 15.

123334. **Трибунская П.** Овощи в пленочных теплицах. [Совхоз «Федоровское». Ленингр. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 22—24.

123335. **Турков В. Д., Шелепина Г. А.** К методике идентификации хромосом *Cucumis sativus* L. по качественным и количественным характеристикам. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

123336. **Филиппова Н.** Звенья бахчевых севооборотов. — Картофель и овощи, 1973, № 5, с. 33—34.

123337. **Чумакова А. И.** Изучение изменчивости физиологических рас возбудителя фитофторы картофеля, *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 59—65. Список лит.: 18 назв.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

123338. **Смычников Ю. И., Фортунатов И. К.** Стандартизация дикорастущих ягод и грибов. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 310—312. Список лит.: с. 311—312.

123339. **Сушко М. Т.** Маньчжурский орех и его ресурсы на Дальнем Востоке. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 271—279. Список лит.: 6 назв.

123340. **Халматов Х. Х.** Растения флоры Узбекистана, обладающие дурегическим действием. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 161—167. Список лит.: с. 166—167.

## 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

123341. **Адейшвили Н. И.** Суточные изменения интенсивности дыхания и некоторых окислительных ферментов в листьях различных сортов лимонного дерева. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 69—72.
123342. **Айба Г. Г.** Перспективные сорта роз в условиях Абхазии. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 44—53. Список лит.: 15 назв.
123343. **Айзман Наум.** Слово в защиту сада. [О развитии садоводства в Евр. авт. обл.] — Дальний Восток, 1973, № 4, с. 127—133.
123344. **Алферов В., Грибкова Н., Дудниченко Б.** Сады в зеленом наряде. — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 58—59.
123345. **Бабаев М. М., Кулиев Ф. А.** Эффективность полива мандарина в условиях Ленкоранской зоны Азербайджанской ССР. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 98—100.
123346. **Барбакадзе Т. П.** Фейхоа в советских субтропиках. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 121—125.
123347. **Бухбиндер А. А.** Некоторые биологические особенности развития герани на аллювиальных почвах Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 137—139.
123348. **Васильев А. В.** Проблема озеленения оазисов Средней Азии. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 31—38.
123349. **Влияние** введенных веществ на процессы фотосинтеза лимонного растения. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 65—68. Авт.: А. И. Утургаури, Б. К. Данелия, В. Г. Мкервали, А. Н. Контридзе.
123350. **Галетенко С. М.** Изменения фауны вредителей плодовых культур Крыма в связи с применением химических средств защиты растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 183—186. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
123351. **Гертнере Д. Х.** Некоторые закономерности водного режима листьев разного возраста вечнозеленых рододендронов. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 183, с. 102—115. Список лит.: 41 назв.
123352. **Горгошидзе Г. М.** Некоторые вопросы размножения фейхоа семенами. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 118—120.
123353. **Громова Е. Ф.** Значение химических обработок садов в снижении численности яблонной плодожорки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 187—188. Рез. на англ. яз.
123354. **Гусейнов Э. С.** Мучнистая роса граната в Азербайджане. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 45—46. Список лит.: 9 назв.
123355. **Дгебуадзе Н. В.** К вопросу цветения и плодоношения пекана в Абхазии. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 20—24. Список лит.: 18 назв.
123356. **Джикирба В. В.** Содержание флавоноидов в листьях померанцевых. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 85—91. Список лит.: 17 назв.
123357. **Дудников Г. И.** Нуцеллярные семена мандарина Уншиу — ценный материал для внедрения новых сортов. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 108—112.
123358. **Капанадзе И. С., Елисеев В. А.** Микроспорогенез и ресинтез у мандарина Уншиу *C. unshiu* Marc. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 77—84. В огл. 2-й авт.: В. А. Елисеева [!]
123359. **Квирквелия В. К., Бзнава С. М.** Система ухода за кроной лимонных деревьев в условиях Абхазии. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 89—91.
123360. **Киквадзе И. В.** К изучению заболеваний плодов фейхоа. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 129—132.

123361. Козырев В. Г. Температура почвы различно ориентированных склонов и вегетативная деятельность мандарина. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 101—104.

123362. Колесников В. А., Соколова Н. П., Гхош С. П. Морфологические особенности плодonoсных органов яблони. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 133—142. Рез. на англ. яз.

123363. Медзмаришвили И. Д. Декоративные водные и болотные растения Сухумского ботанического сада. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 64—70.

123364. Меркулов А. А., Петренко А. А. Лучшие сорта ягодников для Донбасса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 133—135.

123365. Моцколи Н. А. Рост и развитие мандарина в связи с минеральной подкормкой. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 92—97.

123366. Николаев А. Н. Особенности ооспорообразования у *Plasmopara viticola* (Berk. et Curt.) Berl. et de T. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 8—11. Список лит.: 22 назв.

123367. Николайшвили А. А. Энтомофаги выпуклой щитовки. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 152—155.

123368. Петербургский А. В., Носкова Е. В. Влияние минеральных удобрений и разной влажности почвы на рост сеянцев яблони и их хлопчатость. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 120—132. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

123369. Пирцхалайшвили Э. С. Тиамин и рибофлавин в листьях цитрусовых в связи с применением удобрений. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 85—88.

123370. Потапов С. П. Наследование размера плода гибридными сеянцами груши. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 143—150. Список лит.: 24 назв.

123371. Приставко В. П., Семьянова Н. Э. Суточный ритм радиочувствительности бабочек яблонной плодовой гнили *Laspeyresia pomonella* L. (Lepidoptera, Tortricidae). — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 286—289. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123372. Рухадзе П. Е. Пальма валлихия (*Wallichia*) в Сухумском ботаническом саду. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.

123373. Саникидзе А. Б., Джикия Л. А. Выращивание высококачественных саженцев граната в условиях Абхазии. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 126—128.

123374. Сокольникова Н. В. Метод биоиндикации и его использование для определения динамики рогора в тканях растений [яблони]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 68—76. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

123375. Тавамаишвили Л. Е. Естественные враги коричневой щитовки. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 158—159.

123376. Такидзе М. И. Влияние различных концентраций колхицина на соматические почки лимона. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 113—114.

123377. Ткебучава А. Л. Интенсивность дыхания в связи с поглощением воды корневым системой кукурузы при затоплении и подтоплении в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 133—136.

123378. Толстова Ю. С. Об устойчивости яблонной плодовой гнили к инсектицидам в СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 216—225. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

123379. **Трекурова Т.** Восстановление виноградников, пораженных морозами. [Совхоз «Джемете». Краснодар. край]. — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 56—57.

123380. **Троян А. В., Гольян Д. С.** Изменение красящих веществ при росте и созревании слив. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.

123381. **Турчинская Т. Н.** Декоративная характеристика гибридных лейников. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 71—76.

123382. **Урушадзе У. Д., Миминошвили П. Б., Шарашидзе В. В.** Изменение качественных норм при транспортировании цитрусовых плодов. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 61—64.

123383. **Цулая В. И.** Влияние подкормки на рост сеянцев тюльпанного дерева. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 156—157.

123384. **Чан Тхе Тук.** Сравнительная биохимическая характеристика плодов диплоидных и тетраплоидных форм апельсина Вашингтон — Навель. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 105—107.

123385. **Чочуа Т. А.** Новые формы гибридов ириса Кемпфера. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 54—57.

123386. **Чхаидзе И. И.** Некоторые основные вопросы возделывания цитрусовых культур в комнатных условиях. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 165—166.

123387. **Чхаидзе И. И., Сургуладзе В.** Результаты испытания мандарина в сравнительно суровых районах и микрорайонах Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 73—76.

123388. **Шоферистов Е. П.** Культура нектаринов в Крыму. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 83—86. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

123389. **Шумакова А. А., Котикова Г. Ш.** Эффективность и особенности действия смесей фунгицидов в борьбе с паршой яблони. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 246—262. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.

123390. **Экспериментальный мутагенез яблони.** Сообщ. 1. В. М. Колонтаев. Характер действия и последствия рентгеновых лучей на развитие и генотип *Malus domestica*. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 12—21. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123391. **Яброва-Колаковская В. С.** К вопросу о номенклатуре хризантем. — Труды Сухум. ботан. сада, 1972, вып. 18, с. 58—63. Список лит.: 12 назв.

## 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

123392. **Акимов Ю. А., Подгорный Ю. К.** Изменчивость содержания и состава эфирных масел сосны пицундской. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 235—242. Список лит.: с. 241—242.

123393. **Алексеев В. И.** Фитомасса подроста ели в елово-березовом лесу после различных рубок. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 82—86. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123394. **Анучин Н. П., Свалов С. Н.** Анализ точности определения густоты древостоя методом средних расстояний между деревьями. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 38—41.

123395. **Давыдова Ю. А.** Зависимость транспирации от интенсивности света у световых и теневых саженцев древесных пород. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 64—68. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

123396. Дегтяренко Г. Ф., Негруцкий С. Ф. Патологические исследования изолированных корней сосны обыкновенной, пораженных грибом *Fomitopsis annosa* (Fr) Karst. — Изв. АН СССР. Серия биол. 1973, № 2, с. 177—188. Список лит.: с. 187—188. Рез. на англ. яз.

123397. Дьяков В. Н. Эрозионные процессы на вырубках в горных лесах Карпат. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 55—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123398. Кузьмина Н. А., Черепнин В. Л. Географическая изменчивость веса семян лиственницы сибирской в Средней Сибири. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 35—39. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

123399. Кукис С., Михальченко А. Лесополосы и экономика. (Опыт Алт. края). — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 89—93.

123400. Лапа И. К. Динамика аминокислот в генеративных органах осины. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 183, с. 85—91. Список лит.: 22 назв.

123401. Лиела И. Я., Поспелова Г. Е., Винарт А. Вероятностное моделирование структуры суммы площадей сечений древостоев. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1973, т. 181, с. 77—82.

123402. Милкина Л. И. Значение литологии горных пород для восстановления коренных лесов украинских Карпат. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 47—54. Список лит.: с. 53—54. Рез. на англ. яз.

123403. Нарышкин М. А., Алексахин Р. М., Мишенков Н. Н. О миграции  $\text{Sr}^{90}$ ,  $\text{Ru}^{106}$ ,  $\text{Cs}^{137}$  и  $\text{Ce}^{144}$ , оседающих с глобальными выпадениями, в лесном биогеоценозе. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 10—17. Список лит.: с. 16—17. Рез. на англ. яз.

123404. Орфанитская В. Г., Шестакова В. А. Влияние удобрений на почвенные условия в приспевающем сосняке черничном. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 18—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123405. Полякова Л. В. Зависимость содержания катехинов в коре лиственницы сибирской от экологических и возрастных факторов. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 264—266.

123406. Попов Л. В. История изучения лесов Предбайкалья. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 157—173. Список лит.: с. 167—173.

123407. Попов Л. В. О норме лесистости. (На примере Приангарья). — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 149—156. Список лит.: 19 назв.

123408. Сафаров И. С., Джалилов К. Г. Биологическая продуктивность дубрав Талыша из дуба каштанолистного. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 40—46. Рез. на англ. яз.

123409. Титов Н. А. Об особенностях транспирации подроста ели в южной части ареала. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 69—72. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123410. Федорова А. И. Изменение биохимических особенностей хвои лиственницы сибирской в связи с вертикальной поясностью. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 79—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123411. Хиров А. А. Изменчивость сосны обыкновенной в Бузулукском бору и ее значение для лесного семеноводства. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 23—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123412. Цельникер Ю. Л., Князева И. Ф. Пульсация интенсивности света в лесу как фактор воздействия на фотосинтез подроста. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 60—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123413. Церлинг Г. И. Значение микоризы в питании сеянцев лиственницы. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 30—33. Список лит.: 21 назв.

123414. Черемисинов Н. А. Микоценоз — компонент лесного биогеоценоза. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 34—39. Список лит.: с. 38—39.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

123415. Брюхина И. П. К распространению *Fusarium sporotrichiella* Wg. emend. Bilai. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 53—55. Список лит.: с. 54—55.

123416. Бурцева Л. И., Скворцова М. М., Шашкина Н. И. О выборе штаммов *Vac. thuringiensis* var. *galleriae* для производства энтобактерина. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

123417. Вуколов А. Г., Куценогий К. П. Теоретические основы применения инсектицидных аэрозолей для борьбы с вредными насекомыми (зависимость вероятности получения насекомыми летальной дозы от размера ядовитых частиц). — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 29—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 126.

123418. Кобахидзе Д. М. Некоторые биологические основы применения фунгицидов в борьбе с мучнистой росой сельскохозяйственных культур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 263—269. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123419. Козлова Е. Н. Биологические последствия применения инсектоакарицидов для вредных насекомых и клещей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 120—149. Список лит.: 111 назв. Рез. на англ. яз.

123420. Новожилов К. В. Некоторые аспекты исследований в области энтомо- и фитотоксикологии. [К защите с.-х. растений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 3—22. Список лит.: 46 назв. Рез. на англ. яз.

123421. Новожилов К. В., Жуковский С. Г., Смирнова И. М. О проникновении фосфорорганических инсектицидов через покровы насекомых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 105—112. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

123422. Новый тип фосфорорганических соединений, избирательно действующих на вредных насекомых и клещей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 77—97. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Мاستрюкова, А. Э. Шипов, Э. Б. Горбенко и др.

123423. Оноприенко Н. А., Шерemet Т. А. Применение садового опрыскивания «Львів» для химической прополки полевых культур в колхозе «Рассвет» Новойдарского района. [Ворошиловгр. обл.] — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 136—138. Перед текстом 1-й авт.: Н. А. Оноприенко [!]

123424. Петров В. М. Зависимость развития и плодовитости паутиных клещей от *Tetranychus urticae* Koch и *T. cinnabarinus* Boisduval (Acariiformes, Tetranychidae) от температуры и относительной влажности воздуха. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 20—26. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

123425. Сазонов П. В. Факторы эффективности гранулированных инсектицидов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 23—43. Список лит.: 122 назв. Рез. на англ. яз.

123426. Сухорученко Г. И. Об избирательной токсичности севина при кишечном отравлении насекомых. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 113—119. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123427. **Тамара Александровна Георгобиани.** [Специалист в области защиты растений. Некролог]. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 181—182 с портр. Подпись: Группа товарищей.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

123428. **Байрамов М.** Кукуруза в смеси с подсолнечником. [Заготовка кормов в колхозе им. Жданова. Багаев. р-н Рост. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 34—35.

123429. **Борисенко Е. Я., Эктов В. А.** Советская зоотехния за 50 лет. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 166—175.

123430. **Головин Б.** Организация летнего кормления скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 28—29.

123431. **Гридников В.** При напряженном кормовом балансе. [Производство животноводч. продукции в Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 20—22.

123432. **Долгов Д. С.** Методика курсового проектирования по кафедре механизации животноводческих ферм. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 50, с. 103—108.

123433. **Дубинский И. А., Быстрицкий Д. Н.** Техничко-экономические показатели электрифицированных животноводческих комплексов. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 67—75. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

123434. **Зуева А. М., Гамаюнов В. М., Силаева С. В.** Содержание йода в кормах и его влияние на животный организм. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 61—66. Список лит.: 48 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

123435. **Ковтун Н.** Нормативный метод планирования в животноводстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 60—63.

123436. **Крыгин Н.** Все рассчитано, все взвешено. [Производство кормов в колхозе им. Ленина. Токарев. р-н Тамбов. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 23—24.

123437. **Ладан П., Белкина Н., Густун М.** Заготовка и использование гранулированных зеленых кормов. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 30—33.

123438. **Литвинов Ю. М.** Ответственная пора животноводов. — Животноводство, 1973, № 5, с. 1—4.

123439. **Маликов В.** При высокой активности и деловитости. [Производство животноводч. продукции в Рост. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 13—17.

123440. **Марков Х. Н.** Селекционер из Литвы. [Ученый-животновод Д. Александровичюс]. — Животноводство, 1973, № 5, с. 66—67 с портр.

123441. **Маткевич В.** Типы траншей и качество сенажа. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 33—34.

123442. **Мельничук В. П., Попов Н. Б.** Урожайность пастбищ и качество корма в зависимости от количества и сроков стравливания. — Животноводство, 1973, № 5, с. 40—42.

123443. **Мергурьев В. А.** Некоторые проблемы подготовки кадров для животноводства. — Животноводство, 1973, № 5, с. 14—19.

123444. **Набока И.** Животноводство — ударный фронт комсомола. Из опыта работы комс. организаций Украины. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 4—8.

123445. **Нет никакой проблемы.** — есть крайняя необходимость. [Обзор откликов на статью Я. Л. Глембоцкого, Г. Я. Копыловской «Проблема сохранения генофонда сельскохозяйственных животных» в журн. «Животноводство», 1972, № 6]. — Животноводство, 1973, № 5, с. 56—61.

123446. **Никоро З. С., Заславский А. Е.** Некоторые принципы планирования работы по оценке племенной ценности животных. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 121—125. Рез. на англ. яз.

123447. **Нилов С.** Создаем прочную кормовую базу. [Татар. АССР] Земля родная, 1973, № 5, с. 9—11.

123448. **Палагний И. А.** Из опыта организации соревнования животных. — Животноводство, 1973, № 5, с. 20—23.

123449. **Попов П., Ляшенко В., Плечко Л.** По заказам колхозов. [Об изучении хим. состава и питательности кормов юго-вост. зоны Краснодар. край Гулькевич. агрохим. лаб.] — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 29—31.

123450. **Пороховский П. И.** К методике дипломного проектирования по кафедре механизации животноводческих ферм. — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 50, с. 117—122.

123451. **Проблемы сохранения локальных пород Украины.** — Животноводство, 1973, № 5, с. 61—63. Авт.: Ф. Ф. Эйсер, О. П. Дасюк, Б. Е. Подоба, Л. В. Годованец.

123452. **Пушкарский В. Г.** Механизация поиска информации в кормлении. — Животноводство, 1973, № 5, с. 70—74.

123453. **Пяткин Е. М., Адаменко В. Г.** О точках повышенной электропроводимости кожного покрова сельскохозяйственных животных. — Животноводство, 1973, № 5, с. 88.

123454. **Резервы есть на каждой ферме.** К итогам выполнения планов производства и закупок продуктов животноводства в колхозах и совхозах Сев. Кавказа и Центр. Черноземья в 1972 году. — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 32—34.

123455. **Скоркин Г. К., Зельнер В. Р., Коноплев Е. Г.** Изучение переваримости сухих веществ и протеина кормов методами *in vitro* и *in vivo*. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 58—60.

123456. **Солун А. С., Попов Н. И.** Повышение эффективности долгодетных культурных пастбищ. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 46—50. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

123457. **Студенцов П. Н.** Об устройстве керамзитобетонных полов в животноводческих помещениях. — Бетон и железобетон, 1973, № 5, с. 46—47.

123458. **Трудовое соперничество ученых.** В коллективе Всесоюз. ин-та физиологии, биохимии и питания с.-х. животных. [По поводу статьи П. П. Лукьяненко, М. И. Хаджинова, Г. С. Галеева и др. «Патриотическая инициатива ученых Кубани» в «Вестн. с.-х. науки», 1973, № 4]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 18—26. Авт.: Н. А. Шманенков, Н. В. Курилов, А. А. Алиев и др.

123459. **ЭВМ при определении питательности рациона** [с.-х. животных]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 35—36. Авт.: Р. Пятаченко, А. Батайла, Г. Гордиенко и др.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

123460. **Анисов А. А.** Зависимость оплодотворения коров от резистентности семени быка и применения антибиотиков. — Животноводство, 1973, № 5, с. 82—83.

123461. **Богдан И., Серкевич И., Иудин Г.** Комбинированные боксы [для кормления и отдыха крупного рогатого скота]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 46—47.

123462. **Борисов В.** Фабрика мяса в Подмосковье. [Мясо-молочный совхоз «Вороново». С примеч. ред.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 121—123.

123463. Герасимович Б. П. Крупногрупповое выращивание телят при ограниченном расходе концентратов и разреженном кормлении. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 5, с. 51—58. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

123464. Горяшин В. Интенсификация молочного животноводства. — Земля родная, 1973, № 5, с. 5—8.

123465. Гугля В. Г., Еранов А. М., Гаглоев Г. Н. Влияние разных рационов на некоторые показатели рубцового пищеварения и обмена у телят. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 68—72. Рез. на англ. яз. с. 130.

123466. Жемчуев Э. Лучше использовать импортный скот мясных пород. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 42—44.

123467. Заянчковский И. О диагностике беременности у коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 38—41.

123468. Карбаев К. Используя передовой опыт. [Производство говядины в колхозах и совхозах Целиноград. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 25—26.

123469. Качество молока и масла при кормлении коров соломенно-зерновыми гранулами. — Животноводство, 1973, № 5, с. 53—56. Авт.: Л. К. Эрнст, Т. И. Безенко, В. Р. Зельнер, С. Алиев.

123470. Коваленко А. Рациональные режимы труда и отдыха на молочной ферме. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 15—16

123471. Маллабаев Т. С., Саидахмедов Н. М. Межхозяйственная специализация скотоводства в Узбекистане. [Выращивание и откорм крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1973, № 5, с. 12—14.

123472. Мартынова Н. Слово делом дорого. [Опыт работы коллектива молочнотоварной фермы № 1 колхоза «Заветы Ильича». Нижнедевицкий р-н Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1973, № 4, с. 25—26.

123473. Мкртчян Ш. А., Хубецов С. С. Полиморфизм трансферринов сыворотки крови черно-пестрого и красно-степного скота Алтая. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 150—151. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123474. Наумов В. И., Огрызкин Г. С. Интенсификация молочного скотоводства в совхозах России. — Животноводство, 1973, № 5, с. 5—12.

123475. Отбор коров по одновременности выдаивания. — Животноводство, 1973, № 5, с. 63—65. Авт.: Ф. Л. Гарькавый, З. Я. Бекерис, Г. А. Эглите, И. П. Эзер.

123476. Пилдик В. И. Влияние условий выращивания телок на их продуктивные качества в последующем. — Животноводство, 1973, № 5, с. 75—78.

123477. Повышение качества молока — требование времени. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 19—20.

123478. Прасолова Л. А., Коротов Г. П. О структурных особенностях кожного покрова якутского, симментальского скота и их помесей. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 62—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 128.

123479. Радченко В., Божко Н., Чигринов Е. Резервы откормочных ферм. [Производство говядины в колхозе им. 50-летия Октября. Харьк. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 27—28.

123480. Соколова Н. Производству говядины — прогрессивную технологию. (Обзор статей, поступивших в ред.) — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 54—60.

123481. Сысоев А. А., Григоров Г. Н. Фагоцитарная активность лейкоцитов в оценке естественной резистентности у коров. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 34—35.

123482. Сысоев В. С. Морфохимическая характеристика органов произвольного движения в области плеча у кастратов симментальской породы и ее помесей. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 176—184. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123483. Фроловская В. Опыт организации летнего содержания скота. [Колхоз им. Куйбышева. Рыбнов. р-н Рязан. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 17—18.

123484. Юргин С. А. Эффективность использования кормосмесей в рационах лактирующих коров. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 51—57. Рез. на англ. яз., с. 128.

### 17.7.2.3 Свиноводство

123485. Бауман В. К., Валинище М. Ю., Юрочкин В. В. Кальций-связывающий белок, индуцируемый витамином Д в слизистой кишечника свиней. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 119—120. Список лит.: 5 назв.

123486. Ковалева Н. А. Активность ферментов переаминирования у свиней пород кемеровской, ландрас и их помесей. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 57—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз., с. 128.

123487. Макаркин А. П., Баев К. Д. Ранний отъем поросят. — Животноводство, 1973, № 5, с. 78—81.

123488. Марушкин В. А. Пищевые отходы — резерв увеличения откорма свиней. — Животноводство, 1973, № 5, с. 48—52.

123489. Шнейдер Р. В. Рост и развитие поросят при раннем отъеме. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 105—107.

### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

123490. Волков А. Как мы повышаем производительность труда. [Овцевод. госплемзавод «Красный чабан». Херсон. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 4, с. 104—108.

### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

123491. Гейц А. В. Катангский очаг лаек и пути его сохранения. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 146—148.

### 17.7.2.6 Птицеводство

123492. Гальперн И. Л. Использование генетико-математического анализа в селекционной работе с птицей бройлерных линий. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 29—31.

123493. Мурусидзе Д. Н. Биологическая ценность люцерновой муки искусственной сушки, стабилизированной сантохином при кормлении птицы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 31—32.

### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

123494. Гоцуляк В. Д., Сазонова И. Н. Действие линдана и хлорофоса на аминокислотный состав гемолимфы гусениц вошинной моли. [Вредитель сотов и всекового сырья]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та защиты растений, 1972, вып. 35, с. 98—104. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

123495. Данилова Л. В. Ультраструктура поздних сперматид и сперматозоидов тутового шелкопряда. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 210—222. Список лит.: с. 221. Рез. на англ. яз.

## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

123496. Гигинейшвили П. Л. Азолла. [Выращивание]. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 167—168.

123497. Комаров А. В. Влияние хищников на некоторые популяции ондатры Средне-Сибирского плоскогорья. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 124—131. Список лит.: 9 назв.

123498. Маслова Н. И. Аминокислотный состав суммарных белков тела двухлеток карпа, выращенных при уплотненных посадках. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1973, вып. 3, с. 185—191. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

123499. Монахов Г. И. Некоторые погодные факторы Прибайкалья и охотничий промысел. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 142—145.

123500. Особенности распространения сельди в районах шельфа Новой Англии и Новой Шотландии в связи с горизонтальной циркуляцией вод. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 36, с. 115—126. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Ф. Федосеев, Ю. В. Чуксин, В. Н. Яковлев, А. А. Баринзов.

123501. Падайга В. И. Методы изучения питания оленей в лесных биогеоценозах. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 73—78. Список лит.: с. 77—78. Рез. на англ. яз.

## 17.9 Ветеринария

123502. Аминов Д. М. Влияние прогестерона на сохранение и выживаемость эмбрионов. — Животноводство, 1973, № 5, с. 83—84.

123503. Гроник А. Опыт борьбы с яловостью скота в хозяйствах Молдавии. [Организация зоовет. службы]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 37—38.

123504. Коваленко Я. Р., Федоров Ю. Н. Передача иммунитета потомству у овец, иммунизированных против инфекционной энтеротоксемии и браздота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 27—28. Список лит.: 10 назв.

Саркисов А. Краткие итоги V Международного Конгресса по медицинской и ветеринарной микологии. — См. 123840.

123505. Тютиков Ф. М., Поляков В. А. Сравнение бактерицидной эффективности ультрафиолетовых лучей на патогенные микроорганизмы *Bact. pasteurianus* Cl. botulinum и *Listeria monocytogenes*. [Санация животноводч. помещений]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 36—37. Список лит.: 7 назв.

123506. Чекишев В. М., Кондауров Б. И., Бажин М. А. Приготовление бивалентных антисывороток к иммуноглобулинам крупного рогатого скота и овец. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1973, № 2, с. 72—74. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 130.

123507. Шпакова А. М., Назаров В. П. Характеристика аденовирусной инфекции у телят в условиях эксперимента. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1973, № 5, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

123508. Абдурахимов А., Ирматов М. Оптимальное распределение грузопотоков между видами транспорта с помощью ЭВМ. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 41—45.

123509. Азовцев А. А., Свиридов Г. М., Кузнецов Л. Е. Электропроводы верхнего строения плавучего крана «Богатырь». — Судостроение, 1973, № 4, с. 55—57.

123510. Бабушкин Г. Ф. Оптимальная политика замены погрузочно-разгрузочных машин как задача динамического программирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 356, с. 78—89. Список лит.: 5 назв.

123511. Берхин И. М., Гудзе А. А., Рудак Г. И. Совершенствование конструкции верхних строений отечественных плавкранов. — Судостроение, 1973, № 4, с. 29—32.

123512. Блохин Л. Г., Лопаткин М. Г. Оптимизация контакта в роликовых опорно-поворотных кругах [кранов]. — Механизация стр-ва, 1973, № 5, с. 14—16.

123513. Богданов Б. К., Гончаренко Ю. А. Автоматическое программное управление электротельфером. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 32—33.

123514. Бураляй Ю. В., Сухой Л. А., Брехуненко В. Ф. Определение эффективной грузоподъемности вакуум-захвата. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 16—17.

123515. Васильев Б. И., Гржебин М. З. Моделирование спуска плавучего крана «Богатырь» на воду. — Судостроение, 1973, № 4, с. 70.

123516. Великосельский Н. Д., Берхин И. М. Отечественная конструкция тяжелого плавучего крана. — Судостроение, 1973, № 4, с. 17—21.

123517. Верташов Ф. В., Стефанов Б. Н., Алепин Е. А. Выбор основных параметров грузоподъемного устройства и обоснование целесообразности установки его на двухтонной электротележке. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 59—68.

123518. Виноградов С. С., Великосельский Н. Д., Михайлов Л. В. Морской плавучий кран «Богатырь». — Судостроение, 1973, № 4, с. 9—16.

123519. Вяльцев Б. А., Грицаев А. Н. Судовые системы головного плавкрана. — Судостроение, 1973, № 4, с. 43—44.

123520. Галиченко А. Н., Гехт А. Х., Дмитриев Л. С. Экспериментальные исследования процесса торможения при опускании груза подъемником. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 60, с. 21—27.

123521. Грязнов А. А., Антонова Г. Ф. Стандартизация и унификация в плавкраностроении. — Судостроение, 1973, № 4, с. 25—26.

123522. Гудзе А. А., Игнатович В. С., Окулов Д. И. Развитие металлических конструкций стрел тяжелых плавкранов. — Судостроение, 1973, № 4, с. 32—36.

123523. Гулиа Н. В. Маховик и транспорт будущего. [О возможности применения на транспорте инерц. аккумуляторов. С предисл. Б. Фалькевича]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 17—23.

123524. Ерофеев Н. И. Научный съезд по транспорту. [IX Научный съезд по транспорту, г. Дрезден (ГДР). 1972]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 89—90.

123525. Кваша А. Е., Плаксин Ю. В., Цыпин В. М. Особенности проектирования энергетических установок тяжелых плавкранов. — Судостроение, 1973, № 4, с. 45—49.

123526. Кононов В. П., Косяченко И. Г. Советские плавкраны на все-союзных и международных выставках. — Судостроение, 1973, № 4, с. 85—86.

123527. Косяченко И. Г. Патентоспособность морских плавучих кранов. — Судостроение, 1973, № 4, с. 26—28. Список лит.: 7 назв.

123528. Красавина О., Алексеева Н. Об изменениях и дополнениях к единым нормам выработки и времени на погрузочно-разгрузочные работы. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 63—69.

123529. **Кривцов И. П.** Основные характеристики и виды сменных рабочих органов универсальных погрузчиков и кранов. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 3—44. Список лит.: 9 назв.

123530. **Левитанский И. В., Платов Г. С., Беккерман М. И.** Экспериментальное исследование натурального фрагмента стрелы плавкрана «Богатырь». — Судостроение, 1973, № 4, с. 39—42. Список лит.: 10 назв.

123531. **Ленючев Е. А., Максимова В. В.** Мероприятия по снижению уровня шума на плавкранах. — Судостроение, 1973, № 4, с. 24—25.

123532. **Мореходные** и маневренные качества плавкранов «Черноморец» и «Богатырь». — Судостроение, 1973, № 4, с. 21—23. Авт.: В. И. Грузинов, В. Ф. Пейрос, Л. А. Семенов, Ю. Н. Шавров.

123533. **Моськин А. Н.** Имитатор нагрузок для экспериментальных исследований взаимодействия вакуум-захватных камер с листовым материалом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строят. и дор. машиностроения), 1973, 60, с. 53—57.

123534. **Мохов Ю. Н.** Проверка безопасности обрыва груза на головном плавкране. — Судостроение, 1973, № 4, с. 37—38.

123535. **Никитенко В. И., Хоменко В. Г.** Некоторые вопросы применения встроеного контроля в автоматизированных системах управления подъемно-транспортными машинами. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 98—102.

123536. **Подбельцев В. И., Резников Е. Д., Михайлов Л. В.** Подготовка производства и организация постройки морских плавкранов. — Судостроение, 1973, № 4, с. 58—62.

123537. **Полянина В. М., Эпштейн Т. Д.** Экономическая эффективность автоматизированной системы управления Мостотрестом. — Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1971, вып. 3, ч. 3, с. 91—101.

123538. **Прокопович Г. А.** Подбор замка к автоматическому захвату для штучных грузов. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 24—25.

123539. **Ревенко Н. И., Рожнов Г. Н., Хазанов М. Я.** Технология изготовления и монтажа металлоконструкций плавкранов. — Судостроение, 1973, № 4, с. 67—69.

123540. **Ржезничек Антонин.** Погрузчик на колесном ходу КН-250. [Статья из журн. «Чехословацкая тяжелая промышленность», 1972, № 11. Напеч. с сокр.] — Механизация стр-ва, 1973, № 5, с. 25—26.

123541. **Сабуров К. В., Кузовов А. Ф.** Электрооборудование головного плавкрана. — Судостроение, 1973, № 4, с. 53—55.

123542. **Саталкин А. В., Соколовский В. Т., Федоров В. Б.** Аэрированные цементно-песчаные растворы и применение их в тоннелестроении. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 330, с. 122—126.

123543. **Середа В. Т., Силка Г. С.** Определение нагрузок на подшипниковые узлы транспортных вагонеток при вибрационной нагрузке. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 45—51. Список лит.: 6 назв.

123544. **Смехов А. А.** Применение принципа максимума для оптимального управления подъемно-транспортными машинами по критерию качества. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 356, с. 119—151.

123545. **Советское морское плавкраностроение.** — Судостроение, 1973, № 4, с. 3—9. Авт.: Л. П. Маланченко, И. В. Феленковский, В. И. Подбельцев, Н. Д. Великосельский.

123546. **Тырин Ю. К.** Выбор вакуум-насоса для горизонтальных пневмотранспортных сетей. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стр-ит. и дор. машиностроения), 1973, 60, с. 35—40.

123547. **Фадеев В. Г., Моргун Ю. П., Троицкий В. И.** Системы управления техническими средствами плавкрана «Богатырь». — Судостроение, 1973, № 4, с. 50—52.

123548. **Феленковский И. В., Резников Е. Д., Владимиров В. И.** Опыт применения сетевого планирования при постройке головного плавкрана. — Судостроение, 1973, № 4, с. 62—63.

123549. **Фриж В. А., Авдеев О. В.** Особенности постройки и испытаний тяжелых плавкранов. — Судостроение, 1973, № 4, с. 64—66.

123550. **Цыпина З. Д., Игнатович В. С.** Определение жесткости верхнего строения плавкрана «Богатырь». — Судостроение, 1973, № 4, с. 36—37.

123551. **Чернухин С. И.** Расчет основных показателей функционирования грузового фронта с учетом приоритета обслуживания заявок и надежности механизмов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 356, с. 65—77.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

123552. **Акулинин Н. А.** Экономическое образование железнодорожников. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 79—80.

123553. **Карцев Я. П.** Росту производительности труда [железнодорожников] — совершенную систему материального стимулирования. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 68—74.

123554. **Ковалев А. И., Дубровский Ю. И.** Эффективность применения монорельсовых подвесных дорог. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 37—39.

123555. **Стефаненко М. Н.** За экономичные, прогрессивные проекты. [О работе ин-та «Желдорпроект» Моск. ж. д.] — Экономика стр-ва, 1973, № 5, с. 46—48.

123556. **Тихменев Б. Н., Шинкарев Н. И.** Высокоскоростной транспорт на магнитном подвешивании. [Из опыта ФРГ]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 86—88.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

123557. **Довнар Б. П., Власов В. В., Щербинина В. А.** Экспериментальное исследование динамического поля дефекта при скоростной электромагнитной дефектоскопии рельсов. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 21—27. Список лит.: 10 назв.

123558. **Евдокимов Б. А.** Технико-экономическая эффективность снижения жесткости пути с железобетонными шпалами. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 60, с. 54—63.

123559. **Золотарский А. Ф.** Железобетонные подрельсовые основания и повышение стабильности пути. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 56—60.

123560. **Крейнис З. Л., Шемелин Ю. Н.** Влияние положения рельсовых нитей в плане по направлению на уровень боковых сил. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 60, с. 43—53.

123561. **Майоров Э. Г.** Корреляционные функции ширины рельсовой колеи. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 60, с. 94—103.

123562. Певзнер В. О. Определение влияния зазора в колесе на величину боковых сил расчетным путем. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 60, с. 64—76. Список лит.: 11 назв.

123563. Сирук Н. М., Рикельман И. Л. Сравнение эффективности рельсовых дефектоскопов. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 137—138.

123564. Тихомиров В. И. 1. Расчет напряжений в балластном слое на контакте с железобетонной шпалой с применением теории матриц. 2. Влияние допусков в размерах деревянных шпал на характер распределения контактных напряжений и накопления остаточных деформаций в балластном слое. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 60, с. 5—26. Список лит.: 5 назв.

123565. Укрепление откосов высоких насыпей и дамб портландцементом. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 60, с. 27—42 с табл. Авт.: С. Г. Леман, И. А. Егоров, Д. В. Волоцкой, Э. Х. Булгаков.

123566. Федоров И. В., Янкевич В. Л. Расчеты температур рельсов бесстыкового пути на ЭЦВМ. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 60, с. 90—93.

123567. Шац Э. Я. О влиянии точности записи путеизмерителей на оценку статистических параметров неисправностей пути. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 60, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

123568. Шемелин Ю. Н., Лебедев А. А. Расчет на ЭЦВМ рихтовки железнодорожного пути в прямых по координатам очертаний рельсовых нитей. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 60, с. 77—79.

123569. Щербинина В. А., Власов В. В., Довнар Б. П. К расчету вихретоковой составляющей поля дефекта при скоростной электромагнитной дефектоскопии рельсов. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 14—21. Список лит.: 10 назв.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

123570. Арустамян С. А., Юшко В. И., Халилов Б. Г. Переходные процессы при параллельной работе электромагнитных порошковых муфт [на тепловозах]. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 77, с. 3—18. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-ой авт.: Юшко В. Н.

123571. Афанасьев В. Ф. Анализ состояния эксплуатируемых железобетонных опор контактной сети на электрифицированных дорогах СССР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 503, с. 14—23.

123572. Афанасьев В. Ф., Подольский В. И. Образование и развитие продольных трещин в центрифугированных опорах контактной сети в процессе эксплуатации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 503, с. 23—30.

123573. Вайнштейн Б. З. Испытание качества и надежности локомотивов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 51—53.

123574. Вуколов Л. А. Эксплуатация композиционных тормозных колодок. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 42—43.

123575. Гриненко Я. Ф. Использование математических методов для определения приведенных расходов по эксплуатации рефрижераторного подвижного состава при решении задачи оптимального размещения его по сети железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 359, с. 81—91. Список лит.: 10 назв.

123576. **Гуков А. И.** Проблема надежности опор контактной сети. Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 503, с. 4—13. Список лит.: 9 назв.

123577. **Гуков А. И., Багдасаров А. А.** Определение частоты свободных колебаний железобетонных опор контактной сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 503, с. 66—71.

123578. **Зеленецкая И. С., Дидюк Е. Е., Чеховская О. Ф.** Эксплуатационные испытания нового масла для тепловозов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 53—56.

123579. **Клигман В. В., Иванов В. В., Капицына Л. С.** Экономическая эффективность сокращения порожнего пробега рефрижераторного подвижного состава. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 359, с. 27—57. Список лит.: 10 назв.

123580. **Коротеев И. М., Осипов А. С., Дударев А. Е.** Автоматизированная система управления ремонтом вагонов в депо. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 38—42.

123581. **Кудрявцев Н. Н., Гайденок В. Я., Федосеев А. В.** Экспериментальные исследования приводов подвагонных генераторов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 48—51.

123582. **Кутузов Л. М.** Новая переходная площадка для пассажирских вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 84—85.

123583. **Мартынов Н. И., Кривошеев В. Н.** Продление срока службы цельнокатаных [вагонных] колес. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 46—48.

123584. **Назарова Р. А.** О хозрасчете рефрижераторного вагонного депо. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 359, с. 16—26. Список лит.: 14 назв.

123585. **Павловский С. С.** Экономическая эффективность специализации заводского ремонта пассажирских цельнометаллических вагонов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 359, с. 98—116. Список лит.: 7 назв.

123586. **Панферов В. Н.** Влияние толщины теплоизоляции кузова рефрижераторных вагонов на себестоимость перевозок. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 359, с. 92—97.

123587. **Подольский В. И.** Напряжения в центрифугированных опорах контактной сети от усадки бетона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 503, с. 56—66.

123588. **Подольский В. И.** Температурные напряжения в опорах контактной сети в период эксплуатации. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 503, с. 31—44. Список лит.: 9 назв.

123589. **Подольский В. И.** Усадочные деформации в бетоне центрифугированных опор контактной сети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1973, вып. 503, с. 44—55. Список лит.: 5 назв.

123590. **Подшивалов Ю. С.** Новые средства механизации безотцепочного ремонта вагонов. [Юж.-Уральск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 44—46.

123591. **Расчет и моделирование формирующего фильтра.** [К вопросу исследования взаимодействия подвижного состава и пути]. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 60, с. 80—84. Авт.: З. Л. Крейнис, В. Н. Нагинаев, Э. Г. Майоров, В. Л. Янкевич.

123592. **Тихончук Ю. Н., Борисова В. В., Кузьмина Н. Н.** Пути улучшения использования грузоподъемности рефрижераторного подвижного состава. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 359, с. 58—80.

123593. **Фурман И. С.** Правовое положение рефрижераторного вагонного депо как социалистического государственного производственного предприятия. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 359, с. 3—15. Список лит.: 13 назв.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

123594. **Ким Д. В.** Область применения каналов одностороннего и двустороннего действия [на ж.-д. транспорте]. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 77, с. 19—24.

123595. **Маслюков О. А., Рахметов Г. Р.** Бесконтактный трансмиттер для рельсовых цепей числового кода. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 77, с. 37—44.

123596. **Система** объединенного управления стрелками и сигналами трех малых станций с одного поста. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 77, с. 45—62 с табл. Авт.: А. В. Мейстрик, Ю. Я. Луконин, В. Г. Строков и др.

123597. **Смоляницкий Ю. А.** К вопросу научно обоснованного выбора обслуживающего персонала в устройствах железнодорожной автоматики. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 77, с. 81—86.

123598. **Фурс Б. А., Фурс В. Б.** Автоматизация передачи поездных документов в техническую контору. [Киев. отд-ние Юго-Зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 34—35.

#### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

123599. **Автоматизированное** текущее планирование работы станций в АСУЖТ первой очереди. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 23—27. Авт.: В. А. Буянов, Г. А. Мухамедов, Е. Ю. Зверева, А. И. Богина.

123600. **Бабкин Ю. А.** Применение метода Монте-Карло для статистического моделирования и расчета технического оснащения грузовых фронтов [на грузовых станциях]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 356, с. 99—102.

123601. **Буткаев А. Ф.** Диспетчерское руководство распределением мест в пассажирских поездах. [Новосиб. отд-ние Зап.-Сиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 29—32.

123602. **Гриценко В. Н.** Комплексная механизация переработки тарноштучных грузов [на ж.-д. транспорте]. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 79—87.

123603. **Корольков В. Е.** Новая техника и передовая технология сортировочной работы. [Ст. Шепетовка Юго-Зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 17—19.

123604. **Котляренко Ф. М.** Улучшение использования перевозочных средств на отделении. [Вологод. отд-ние Сев. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 10—17.

123605. **Кузнецов В. И.** Техническое и социальное развитие узла. [Ст. Люблино Моск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 5—9.

123606. **Лазарев Х. М.** Оптимизация сетевых графиков работы грузовых станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 356, с. 57—64.

123607. **Лазарев Х. М., Мануйлова М. Л.** К вопросу оптимального оперативного руководства работой грузовой станции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 356, с. 37—56.

123608. **Левшин А. В., Петрова С. В.** Определение доходности от туристско-экскурсионных поездов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 77—79.

123609. Мануйлова М. Л. Вероятностные оценки продолжительности операций сетевых графиков работы грузовых станций. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 356, с. 103—118. Список лит.: 5 назв.

123610. Мелков М. А. Что показал экономический эксперимент. [Об эффективном использовании произв. фондов Октябрьской ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 74—76.

123611. Орлов В. Г., Трифонова М. Г., Романий П. Л. Новые грузовые перевозочные документы. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 20—23.

123612. Правдин Н. В., Негрей В. Я. Расчет путевого развития пассажирских станций. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 27—29.

123613. Середа В. Т., Шебанов И. Г., Черкасов А. С. Исследование процесса выгрузки сыпучих грузов из крытых вагонов при зарезонансном режиме колебаний. — Труды Харьк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1971, вып. 125, с. 52—58. Список лит.: 5 назв.

123614. Смахов А. А. Методы исследования операций в грузовой работе железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 356, с. 3—36.

123615. Тертеров М. Н., Жуковский Е. М., Угрюмов Г. А. Регулирование перемещения рефрижераторных вагонов в крупном узле. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 32—34.

123616. Флейшман Ф. М. Экономический анализ хозяйственной деятельности и его роль в управлении [железнодорожными перевозками]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 4, с. 61—67.

123617. Хасанов А. А., Худайберганов К. О разработке автоматизированной подсистемы планирования и управления контейнерными перевозками на железнодорожном транспорте. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1973, № 2, с. 49—51.

123618. Юхта П. С. Техничко-экономическая эффективность промораживания груза перед погрузкой [в вагоны]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 356, с. 90—98.

#### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

##### 18.4.2 Автомобильные дороги

123619. Миротин Л. Б., Саидов З. Х., Травкин Н. В. Размещение производственных предприятий дорожного хозяйства. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 15—26.

123620. Чигирь Р. Д., Исаева Н. А. Совершенствование безналичных расчетов в народном хозяйстве. [На материале деятельности автотрансп. хоз-в]. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 26, с. 118—124. Библиогр. ссылки в тексте.

123621. Штырев И. Шоссе или зимник? [К вопросу экономики стр-ва автомоб. дорог в условиях Северо-Востока]. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 114—116.

##### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

123622. Андреев Н. Ф., Каверинский Н. С. Исследование кавитационного износа гальванического покрытия марганцем [золотников тракторов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 69—74. Список лит.: 15 назв.

123623. Байков Н. А., Назимов Ю. П. Показатели надежности трактора Т-4. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 187—192.

123624. Гуслицер Р. Л., Силецкий В. С., Мороз Т. Г. Теплоотдача протектора легковых шин при качении на стенде. — Каучук и резина, 1973, № 5, с. 42—44.

123625. Дубров В. С. Применение неразрушающих методов контроля на Минском тракторном заводе. — Дефектоскопия, 1973, № 2, с. 133—135.

123626. Лельчук Л. М., Бродский Б. М. Исследование процесса восстановления тонкостенных цилиндров [амортизаторов автомобиля] дорнованием. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 38—56. Список лит.: 10 назв.

123627. Луконин Н., Переплетчиков Б. Творческая активность трудящихся и эффективность производства. [Из опыта работы Горьк. автомоб. з-да]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 25—31.

123628. Лялякин В. П., Абдурагимов Т. А. Оценка эффективности гальванопокрытий при восстановлении коленчатых валов воздушного компрессора двигателями ЗИЛ-120. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 57—68. Список лит.: 7 назв.

123629. Мушков В. Г., Мухин Е. М. Автоматический контроль обкатки [автомобильных] дизелей. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 30—32.

123630. Оптимизация разделения труда и расчет норм времени и расценок на сборочных конвейерах с применением ЭВМ [в автомобильной промышленности]. — Соц. труд, 1973, № 4, с. 70—79. Авт.: Р. Миускова, С. Славина, Е. Калинин и др.

123631. Ратников И. А. Смещение оси цилиндра — фактор, влияющий на ресурс отремонтированных двигателей автомобилей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 75—83.

123632. Цимох И. Я. Нагруженность коренных подшипников двигателей СМД-14 в связи с опорными условиями коленчатого вала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. технол. ин-та ремонта и эксплуатации маш.-тракт. парка, 1972, т. 34, с. 102—109.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

Агафонова Н. И., Асадуллин А. З., Усанов Ю. П. Применение читающего устройства «Рута-701» в АСУ воздушным и водным транспортом. — См. 123646.

123633. Григорьян Ф. Е. Шум судовых навигационных приборов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 171, с. 62—73.

123634. Григорьян Ф. Е., Зинченко В. И., Погребняк Н. В. Затухание звука в каналах пластинчатых глушителей с малыми зазорами [на судах]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 171, с. 31—49. Список лит.: 8 назв.

123635. Григорьян Ф. Е., Зинченко В. И., Погребняк Н. В. Затухание звука в каналах пластинчатых глушителей с ячеистой облицовкой [на судах]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 171, с. 49—54.

123636. Григорьян Ф. Е., Зинченко В. И., Погребняк Н. В. Расчет глушителей пластинчатого типа с малыми воздушными зазорами. [Судовое машиностроение]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 171, с. 21—31.

123637. Ельник А. Г., Гервидз В. А. Эффективность виброизолированных конструкций кают «плавающего» типа. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 171, с. 55—62.

123638. Ельник А. Г., Перцовский Е. А. Расчет акустической эффективности экранов большой площади в помещениях. [К проектированию противושумных мероприятий в судовых машинных отделениях]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 171, с. 127—137.

123639. Зинченко В. И., Карпунцов А. Е., Лошаков В. И. Оценка технического состояния [судового] дизеля по виброакустическим параметрам. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 171, с. 3—21. Список лит.: 9 назв.

123640. Зинченко В. И., Лошаков В. И. Шум процесса сгорания в дизеле. [К борьбе с шумом на морских судах]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 171, с. 84—119. Список лит.: 21 назв.

123641. Зинченко В. И., Марченко В. П. Снижение шума [судовых] дизелей типа 6 и 8Ч 23/30-1. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 171, с. 119—127.

123642. Зинченко В. И., Перцовский Е. А. Виброакустические характеристики судовых малооборотных дизелей. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 171, с. 73—84.

123643. Идельсон Б. Е., Савин Н. И., Щеголев В. В. Механизация перегрузки контейнеров в морских портах. — Механизация и автоматизация производства, 1973, № 4, с. 13—16.

123644. Кузмин Д. В., Кузьмин В. С., Попова И. В. Севастопольский Морской завод. [Из истории судостроения]. — Судостроение, 1973, № 4, с. 71—79. Список лит.: 14 назв.

123645. Магунов Е., Овчинникова А. План социального развития в действии. [Канонер. судоремонтный з-д. Ленингр. обл.] — Соц. труд, 1973, № 4, с. 50—52.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

123646. Агафонова Н. И., Асадуллин А. З., Усанов Ю. П. Применение читающего устройства «Рута-701» в АСУ воздушным и водным транспортом. — Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования и управления в пром-сти, 1971, вып. 3, ч. 3, с. 134—138.

123647. Власов Е. В., Лебедева О. В., Самохин В. Ф. Влияние спутного потока на характеристики ближнего звукового поля струи. [К исследованию аэродинамики самолета]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1371, с. 22—26. Список лит.: 6 назв.

123648. Голубков В. Особенности эксплуатации радиомаячных систем посадки. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 28—29.

123649. Громов Михаил Михайлович. Начало пути. [Из книги воспоминаний летчика]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 72—79.

123650. Ефимцов Б. М., Караушев Г. П., Шубин С. Е. Экспериментальное исследование пульсаций давления в пограничном слое на поверхности фюзеляжа самолета. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1371, с. 33—38.

123651. Прохорович П. А., Суслов Г. В. Применение метода интегральных уравнений к решению обратной краевой задачи теории крыла. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 156, с. 35—39.

123652. Филиппова Р. Д. Акустические характеристики резонансных звукопоглощающих конструкций [в самолете]. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1971, вып. 1371, с. 51—56.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика) Межпланетные сообщения

123653. Бушуев К. Взаимопомощь в космосе. [О проекте совместного полета косм. кораблей «Союз» и «Аполлон»]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 6—15 с табл.

123654. Жованик А. Сверхдальняя космическая [связь. Ответ на письмо в ред.] — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 42—43.

123655. Карпов Е., Бодров В. Режим труда и отдыха космонавтов. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 38—39.

123656. Радиационное окисление примесей воды влагосодержащих продуктов жизнедеятельности человека. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Бычков, А. Н. Касперович, В. В. Краснощеков и др.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

123657. Габисония М. В., Глonti Ц. Ф. Влияние доз и форм азотных удобрений на продолжительность хранения плодов апельсина Вашингтон — Навель. — Субтроп. культуры, 1973, № 1, с. 115—117.

123658. Дзядзю А. М., Бондарев Г. К., Дорошевский В. В. О дисперсном составе зерновой пыли на элеваторах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 53—56. Список лит.: 7 назв.

123659. Карабаев А. Р. Об оптимальном размещении объемов государственных заготовок сельскохозяйственных продуктов в Узбекистане. — Вопр. кибернетики (АН УзССР), 1971 [обл.: 1970], вып. 45, с. 27—33.

123660. Кущев Б. И., Евтеев Ю. И., Байко А. В. Анализ и синтез исполнительных механизмов опрокидных площадок буртоукладочных машин. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 104—108.

123661. Никитин В. П., Пинькис В. О. Граничные свойства критериев эффективности размещения запасов в иерархической складской системе пирамидального типа. — Учен. зап. Латв. ин-та, 1973, т. 179, вып. 1, с. 124—143.

123662. Пальмин В. В., Макарова М. П. Окислительные превращения при длительном хранении облученной свинины. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 1, с. 72—75. Список лит.: 5 назв.

123663. Сельский Ю. Послеуборочная обработка зерна. [Зерноочистительно-сушильный пункт. Костром. обл.] — Земля родная, 1973, № 5, с. 41—42.

123664. Трак Э. Универсальный сушильный [пункт для зерна]. — Земля родная, 1973, № 5, с. 42—43.

123665. Щепилов Н., Степанов И. Модернизированный [зерноочистительно-сушильный] пункт. — Земля родная, 1973, № 5, с. 44—45.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

123666. Валикиви М. Спрос и предложение товаров народного потребления. — Коммунист Эстонии, 1973, № 4, с. 20—28.

123667. Левина Э. А. О роли кредита Госбанка в стимулировании товарооборота. — Учен. зап. Иркут. ин-та нар. хоз-ва, 1971, вып. 26, с. 95—111.

123668. Симарев Ю. С фермы — на прилавки магазина. [О работе Липецкого горпищегорга]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 5, с. 20—21.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



### 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

123669. Исследование по подбору активных катализаторов для обезвреживания окиси углерода и углекислого газа [в отходящих заводских газах]. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 110—118. Авт.: А. Е. Калаушин, И. А. Асланова, Д. Т. Касьян и др.

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

123670. Вальдман В. Л., Пискарева Г. П., Тихомирова Н. А. Электризация тканей в процессе химической чистки одежды и способы борьбы с ней. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 22, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

123671. Васильев Ю. В., Калиничева М. М. Крашение текстильных материалов в органических растворителях. [Обзор отеч. и зарубеж. науч.-техн. и патентной литературы]. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 22, с. 83—93.

123672. Влияние влаги на бактерицидные свойства петилапиридиниобромида (хлорида) в перхлорэтилене. [Хим. чистка одежды]. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 22, с. 17—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Нейштадт, Ю. Д. Златопольская, Т. П. Бочарова, В. М. Козлова.

123673. Златопольская Ю. Д., Воропаева А. Б. Применение ферментов для удаления белковых загрязнений с тканей. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 22, с. 48—56.

123674. Тихомирова Н. А. Электризуемость и электропроводность тканей, обработанных неводными растворами ПАВ. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 22, с. 32—42. Список лит.: 8 назв.

123675. Ушакова М. И. Влияние усилителей химической чистки на физико-механические свойства тканей. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 22, с. 57—65.

123676. Ушакова М. И. Сорбция ПАВ различными тканями из неводных растворов. [Хим. чистка]. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 22, с. 10—16.

## 22. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

123677. Брамберга В. М. Успехи экспериментальной и клинической медицины. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 3—9.

123678. Дупленко К. Ф., Каневская М. Г. Библиографический метод в изучении теории и истории медицины. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 149—152.

123679. Кицера А. Е. Клинический импульсный ольфактометр ОКИ-70. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 99—101.

## 22.2 Организация здравоохранения

### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

123680. Арипова Т. У., Арипов С. А. Некоторые вопросы развития здравоохранения в Самаркандской области за восьмое пятилетие и его дальнейшие перспективы. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 51—54.

123681. Коломийченко А. И., Перебатова М. А. Состояние отоларингологической помощи населению УССР и очередные задачи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 1—7.

### 22.3 Гигиена и санитария

123682. Артыков М. С. Санитарно-вирусологическое изучение эффективности обеззараживания сточных вод на сельскохозяйственных полях орошения. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 110—111.

123683. Гигиеническая оценка и научная организация труда в свинцово-цинковом производстве. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 104—106. Авт.: С. Р. Дихтяр, И. Б. Бициева, О. Н. Гурциев и др.

123684. Гигиеническая оценка проектов строительства, расширения и реконструкции производств некоторых хлорорганических продуктов. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 86—87. Авт.: М. М. Левина, В. С. Филатова, Э. Г. Белая и др.

123685. Даускурдис С. И., Новиков Ю. В. Гигиенические вопросы миграции  $\text{Sr}^{90}$  и  $\text{Cs}^{137}$  по цепи почва — растения — молоко и мясо коров. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 91—94.

123686. Дворянинова Н. К., Бондарева А. Г., Чепкасова А. И. Сравнительная оценка некоторых методов определения альфаметилстирола в воздухе. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 62—65. Список лит.: 5 назв.

123687. Дробиков А. А. Изменение физико-химического состава воды под влиянием рубок. [Сан.-гигиен. оценка]. — Лесоведение, 1973, № 3, с. 3—9. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123688. Зингер Ф. Х., Сорокин Е. С. К социально-гигиенической характеристике условий жизни шахтеров Донбасса. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.

123689. К 80-летию со дня рождения академика АМН СССР Августа Андреевича Летавета. [Гигиенист]. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 117—118 с портр. Подписи: М-во здравоохранения СССР, Акад. мед. наук СССР, Правл. Всесоюз. науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей и др.

123690. Карцев И. Д., Бесстрашная Н. А. Профессиональная пригодность подростков к профессии тракториста-машиниста. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

123691. Кокошинская В. И., Яковлева Л. А. О гигиенической оценке тканей со специальными видами отделок. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

123692. Корневская Е. И., Губернский Ю. Д. Пути улучшения микроклимата в жилых и общественных зданиях. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 81—84.

123693. Косилов С. А., Леонова Л. А., Филина Н. С. Опыт прогнозирования успешности освоения подростками профессии токаря по данным физиологического обследования. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

123694. Крюкова А. А., Кувшинникова Л. А., Лещинский Д. С. Гигиеническая оценка школьных учебников. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

123695. **Куперман М. О.** Яйца аскарид как показатель санитарного состояния почвы Иркутска. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 98—99.
123696. **Кучинский А. Л.** Из опыта использования санитарного транспорта для взятия проб атмосферного воздуха. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 85—86.
123697. **Ланге Н. Е., Пивоваров В. Д.** Условия труда. Физиологические сдвиги и заболзаемость рабочих буровых бригад. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 75—81.
123698. **Литкенс В. А.** Основные направления технического прогресса и актуальные вопросы гигиены труда в производстве меди. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 99—100.
123699. **Максудов Ч., Хатамов Ш., Бадалов Н. Б.** Содержание кобальта, сурьмы, цинка, скандия и железа в некоторых объектах биосферы. — Труды Самарк. ун-та, 1972, вып. 223, с. 93—96. Список лит.: 6 назв.
123700. **Меренюк Г. В., Тимченко Л. А.** Влияние динитроортокрезола на почвенную микрофлору. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 111—112.
123701. **Микрораспределение** изотопов тория на поверхности покрытий и дезактивация последних. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 46—49. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Н. Черкашина, Н. А. Павловская, П. И. Моисейцев, В. И. Коробков.
123702. **Наринская А. Л.** Суточная динамика психической работоспособности в условиях 72-часового непрерывного бодрствования. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 64—69. Рез. на англ. яз.
123703. **О возможности** установления предельно допустимой концентрации бенз(а)пирена в воздухе производственных помещений. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Шабад, И. В. Саноцкий, Г. Н. Заева и др.
123704. **Олешкевич Л. А.** О влиянии шума на ощущения человека. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 127—130. Рез. на англ. яз.
123705. **Пархоменко Г. М., Егорова М. С., Копаев В. В.** Меры профилактики и защиты при работе с трансплутониевыми элементами. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 43—46. Рез. на англ. яз.
123706. **Петровский К. С.** Сбалансированное питание в условиях гипокинетических состояний. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 20—23. Рез. на англ. яз.
123707. **Пивоваров В. Д.** Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у работающих в условиях морского бурения. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-та по технике безопасности, 1972, вып. 22, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.
123708. **Пожар В. Н.** Выживаемость энтеральных вирусов в щелочных и кислых водах Гайского горно-обогатительного комбината. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 101—102.
123709. **Прохоров А. А., Суворов С. В.** К вопросу о планировании и стимулировании гигиенических исследований. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 58—61.
123710. **Ростомбекова Н. В.** Сосудистые реакции у подростков, осваивающих ведущие профессии прядильно-ткацкого производства. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 30—32. Рез. на англ. яз.
123711. **Рыхтер Э. В.** Оптимальная скорость аспирации при исследовании загрязнения атмосферного воздуха. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 97—98.
123712. **Саламон Г. С., Попелковская М. В.** О методах определения фтор-иона в воздухе и воде. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 65—67. Список лит.: 10 назв.
123713. **Сергеев Е. П.** Специфика задач гигиены транспорта. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 3—6.

123714. **Стрижев А.** Родник здоровья. [О питат. ценности дикорастущих съедобных трав]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 157—160.

123715. **Тонкопий Н. И., Розанова В. Я., Минц И. М.** К вопросу о накоплении бенз(а)пирена в почве. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 112—113.

123716. **Уйбопуу Х. М., Губергриц М. Я., Раяев Э. Л.** Окислительный гамма-радиолиз 3,4-бензпирена в жидкой фазе. [Сан.-гигиен. исследование]. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 116—118.

123717. **Цендровская В. А., Катаева С. Е.** Определение диметиллола тетрагидробензальдегида в воздухе методом тонкослойной хроматографии. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 61—62.

123718. **Ципенюк А. Я., Донина И. Л.** О способах очистки некоторых органических растворителей, используемых в процессе определения канцерогенных веществ в объектах внешней среды. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 95—97. Список лит.: 5 назв.

123719. **Черпак В. В., Федорчук А. А.** Гигиеническая оценка условий труда при работе с протравленными семенами в условиях контрольно-семенных лабораторий. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 88.

123720. **Чикин С. Я., Сомов Б. А., Житницкий Г. Д.** Некоторые задачи научной разработки и проблемы «Загрязнения атмосферного воздуха и их влияние на санитарно-бытовые условия и здоровье населения» в РСФСР. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 52—55.

## 22.4 Общая патология

123721. **Богословов Г. Б.** О патогенезе некоторых реакций дыхания и кровообращения при перепадах барометрического давления. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 27—29. Список лит.: с. 28—29. Рез. на англ. яз.

123722. **Гасанов А. С., Гасанова З. А.** Влияние аскорбиновой кислоты на обмен глутатиона в условиях гипертермии. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 76—78. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

123723. **О применении гидрокарбоната натрия в качестве средства лечения и профилактики болезни движения.** — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 70—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Барнацкий, И. И. Бряннов, Р. М. Волосевич и др.

123724. **Суворов П. М., Белета Р. В.** Анализ некоторых механизмов устойчивости человека к декомпрессии нижней половины тела. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 56—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

123725. **Ноженко А. А., Шмидт А. А.** Значение и способ определения адениннуклеотидов в эритроцитах крови высоковольтным электрофорезом на бумаге. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 119.

## 22.6 Общая терапия

123726. **Алексеев А.** Практикум по самовнушению. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 41—44. Продолж. Начало: № 1. Загл.: О самовнушении.

123727. **Применение цитрата целлюлозы для стабилизации донорской крови.** — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Н. Ермоленко, С. И. Довгалева, Е. Д. Буглов и др.

Абашидзе М. Т. Эмбриотропное действие бора. — См. 123983.

123728. Азизходжаев А. Р., Айзатулина З. К. Изменение липидов крови при токсических поражениях печени. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 63—66.

123729. Бочарова Т. П. Исследование бактерицидных свойств катапина Б-300. — Науч. труды Науч.-исслед. технохим. ин-та бытового обслуживания, 1971, вып. 22, с. 43—47.

123730. Гринкевич Н. И., Грибовская И. Ф., Гарбузова В. М. Влияние геохимических условий среды на химический состав и фармакологические свойства некоторых представителей рода *Digitalis* L. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 183—191. Список лит.: 17 назв.

123731. Дорошенко П. Н., Зорьева Т. Д., Луценко М. А. О влиянии цидиала на слизистую оболочку верхних дыхательных путей и некоторые системы организма в эксперименте. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 60—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123732. Дроговоз С. М. Воздействие желчегонных средств на экскрецию холестерина с желчью. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 67—69. Рез. на англ. яз.

123733. Еремин Ю. А. К определению экономической эффективности лекарственных средств. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 61—62.

123734. Жукова Р. А., Ланская Л. Н., Гаврюченкова Т. Г. Летальное и селективное действие полиеновых антибиотиков леворина и микогептина на культуры продуцентов. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 69—77. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

123735. Закалюжный М. В. Синтез и биологическая активность диарилиденовых производных дигидразида этилен-1,2-диоксиаминовой кислоты. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 11—12. Список лит.: 6 назв.

123736. Использование цианидиновой реакции в анализе флавоноидов. [Сообщ.] 2. А. В. Симонян, А. Л. Шилкаренко, Э. Т. Аганесян, В. И. Фролова. Изучение оптимальных условий реакции восстановления флавоноидов. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 59—61. Список лит.: 6 назв.

123737. Исследование взаимодействия гепарина с белками крови методом микрокалориметрии. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 277—280. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Пирузян, М. А. Розенфельд, Л. С. Хавкина, М. Т. Петросян.

123738. Кименис А. А., Веверис М. М. К характеру диоксониевого нервно-мышечного блока. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 89—93. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123739. Курляндский Б. А., Ордынский Л. Л. К методике оценки опасности хронического ингаляционного отравления. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 68—69.

123740. Кушак Р. И., Фомина Г. А. К вопросу об ингибирующем действии метионина на гидролиз дипептидов. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 121.

123741. Мурских А. П. Влияния диметилсульфоксида и его комбинаций с другими протекторами на уровень сульфгидрильных групп в селезенке мышей. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 298—300. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

123742. Назиров З. Н., Азимов М. А., Саидкасимов Т. Фармакологическая характеристика молочая светлоплодного — *Euphorbia lamprocarpa* Prokh. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 61—63.

123743. Новоселов В. И., Кондратьев В. Е., Кузнецов В. И. Влияние инъекций кадмия на содержание цинка в гиппокампе крыс. — Изв.

АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 287—288. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123744. **О зависимости** между химическим строением и гестагеновой активностью в новом ряду пентациклических аналогов прогестерона ~~и пентаг~~ранов. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 504—507. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. А. Ахрем, И. В. Сотскова, Л. Е. Куликова и др.

123745. **Окислительно-восстановительные** свойства арипроизводных триазола и тетразола и их влияние на свободнорадикальные состояния тканей животных. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 197—201. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Е. Чеботарев, П. Н. Кулябко, В. А. Кузьменко, В. И. Федорченко.

123746. **Петюнин Г. П., Пастухова Т. П.** Синтез и биологическая активность 4-антипириламидов N-(аралкилоксамойл) аминокислот. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.

123747. **Плотко Э. Г., Костюченко В. А., Панычева Э. Н.** К вопросу о токсичности плохо растворимых фторидов при ингаляционном воздействии. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 14—16. Рез. на англ. яз.

123748. **Поликарпова С. И.** Действие сибиромидина на рост клеток млекопитающих *in vitro*. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 469—471. Список лит.: 7 назв.

123749. **Ролл Дэвид П.** Проблема экстраполяции токсикологических данных с лабораторных животных на человека. [Докл. амер. ученого на XVI Всесоюз. съезде гигиенистов и сан. врачей. Сент. 1972 г.] — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 73—77.

123750. **Сало В.** Советский строфантин. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 94—95.

123751. **Синтез** некоторых производных 2-ациламинохромонов и их фармакологическое действие. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 9—10. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ш. М. Глозман, Н. С. Толмачева, Л. А. Жмуренко, В. А. Загоревский.

123752. **Соединения** с потенциальной противотуберкулезной активностью. [Сообщ.] 16. Т. П. Сычева, И. Д. Киселева, Т. Н. Зыкова, М. Н. Шуккина. Некоторые производные 3-меркапто-симм-триазоло-[3,4-b]бензтриазола. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

123753. **Степаненко С. И.** Влияние тиреоидина на плазмочитарную реакцию и обмен нуклеиновых кислот в иммунокомпетентных органах. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 91—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123754. **Тихоненков В. М., Казак Л. И.** Применение ганглиоблокатора пирилена с другими гипотензивными средствами. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 19—21. Рез. на англ. яз.

123755. **Тринус Ф. П.** Пятый международный конгресс по фармакологии. [Сан-Франциско (США). Июль 1972 г.] — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 155—156.

123756. **Усовершенствование** способа получения 4-карбометоксиаминобензолсульфамидо-2,6-диметоксипиримидина в производстве сульфадиметоксина. Сообщ. 2. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 28—29. Авт.: В. М. Лихачева, А. П. Семиколенных, А. Г. Ахметова, В. И. Редекоп.

123757. **Федоров И. И., Рудык Б. И.** Влияние алкоголя на печень. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 69—73. Список лит.: с. 73.

123758. **Фиалковский А. М.** Экспериментальное изучение сенсibilизирующего действия тетраметилтиурамдисульфида. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 131—134. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

123759. Цитогенетическое действие неорганических соединений фтора на клетки человека и животных *in vivo* и *in vitro*. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 115—120. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Ворошилин, Э. Г. Плотко, Э. З. Гатиятуллина, Э. А. Гилева.

123760. Черкесов А. И., Алыкова Т. В. Изучение флуоресцентной реакции алюминия с тетрациклином [в организме]. — Журн. аналит. химии, 1973, т. 28, вып. 2, с. 377—379. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123761. Шурюков Д. З., Искендеров Г. Б. Исследование тритерпенового сапонина черноголовника мохнатоплодного, произрастающего в Азербайджане. [Фармакол. исследование]. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 9—10, с. 70—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

123762. Щербановский Л. Р., Нилов Г. И. Природные кумарины как антимикробные вещества. — Растит. ресурсы, 1973, т. 9, вып. 2, с. 303—310. Список лит.: с. 308—310.

123763. Якушевич Ю. Е. Экспериментальные материалы по гигиенической оценке непрерывного и прерывистого действия бензола, толуола и ксилола. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 6—10. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

123764. Баракина Н. Ф., Хао Ю. Влияние удаления некоторых участков кроветворной системы на лимфоидную популяцию костного мозга у сублетально облученных мышей. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 472—474. Список лит.: 14 назв.

123765. Григорович Н. А., Монастырняк П. Л., Алекса Т. Ф. О роли радиационно-биохимических механизмов в развитии лучевого поражения генетического аппарата животных клеток. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 216—220. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

123766. Демин Ю. С. Цитогенетика начальных этапов радиационного поражения хромосом. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 475—477. Список лит.: 6 назв.

123767. Захаренко Ю. С. Генетически значимая доза облучения населения Ленинграда при рентгенодиагностических исследованиях. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 88—91. Список лит.: 9 назв.

123768. Изменение радиационного поражения кишечника под влиянием цитрата натрия и гепарина. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 280—283. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Нестеренко, Л. Н. Бандурко, В. Ф. Черкасов, Р. А. Бродский.

123769. Изменение уровня эндогенных тиолов в клетках костного мозга и их радиочувствительность под влиянием гипотермии [при терапии]. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 300—302. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. П. Петросян, В. И. Симаков, С. П. Ярмоненко и др.

123770. Изменения колонеобразующей способности кроветворных органов у мышей в различные сроки после облучения в условиях защиты цистафосом. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 202—205. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Ковальчук, П. Г. Жеребченко, Р. В. Петров, А. Н. Шевченко.

123771. К вопросу о влиянии противовоспалительных средств на раннюю гибель животных, подвергнутых  $\gamma$ -облучению в сверхлетальных дозах. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 235—238. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Кудрявцев, Л. И. Уклонская, Л. Н. Сушкевич, В. Ф. Черкасов.

123772. Ковалев В. П., Плотникова Е. Д., Эйбус Л. Х. Влияние химической защиты на пострadiационное восстановление критических систем организма млекопитающих. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 225—229. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

123773. Кознова Л. Б., Остроумова Л. М. Лучевое поражение морских свинок при облучении с различными мощностями дозы. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 249—254. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

123774. Критский Г. А., Александров С. В. Диагностика радиационного поражения организма по определению нуклеиновых кислот в крови. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 728—731. Список лит.: 15 назв.

123775. Ле Дак Льеу. Эффект ингибирования ( $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ )  $\text{Mg}^{2+}$ - и  $\text{Ca}^{2+}$  — зависимой АТФазы мембран ядер тимцитов при рентгеновском облучении. [Статья аспиранта из Вьетнама]. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 184—189. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

123776. Лукашин Б. П., Джаракьян Т. К. О потенцировании гепарином радиозащитного действия цистамина [при лучевой болезни]. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 230—234. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123777. Москалева Е. Ю., Мазурик В. К. Активность ДНК-полимеразы и ДНКаз в динамике острого лучевого поражения. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 178—183. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123778. Плахута-Плакутина Г. И., Савина Е. А., Федорова Н. Л. Морфологические изменения в семенниках собак при хроническом и комбинированном  $\gamma$ -облучении. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 29—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123779. Семина О. В. Соотношение между интерфазной гибелью клеток и количеством полидезоксинуклеотидов в селезенке облученных животных. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 268—271. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123780. Терещенко О. Я., Голышев Е. П. Влияние лечебного применения ДНК на лучевую деструкцию клеток радиочувствительных тканей крыс. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 221—224. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

123781. Цыбань Э. П. Одномоментная последовательная двусторонняя бронхография. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

123782. Абдуллаев Р. А. Патогенез, клиника и лечение хронических неспецифических гепатитов. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 3—10.

123783. Андрущенко Е. В., Миронец В. И. Изменения свертывания крови при эссенциальной и нефрэнной гипертониях. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 14—17. Рез. на англ. яз.

123784. Ахмедов С. А. К 60-летию со дня рождения проф. Р. А. Абдуллаева. [Терапевт]. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 82—84 с портр.

123785. Богданская Н. И., Толгская М. С. Профилактическое действие поливинилпиридин-N-оксида разных молекулярных весов на экспериментальный силикоз. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 102—104.

123786. Бондар П. Н., Гусак Л. В. Лечение электрофорезом с гепарином больных диабетом с ангиопатиями нижних конечностей. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 83—85. Рез. на англ. яз.

123787. Велик Л. В. Изучение белков сыворотки крови методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле у больных хроническим лимфолейкозом. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 104—109. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

123788. Виниченко Н. С. Особенности постгеморрагической регенерации эритроцитов при экспериментальном диабете. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 87—89. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

123789. Виничук С. М., Широкова Н. Н. Лечение преходящих наруше-  
ний мозгового кровообращения при гипертонической болезни. — Врачеб-  
ное дело, 1973, № 3, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

123790. Влияние нестероидных противовоспалительных препаратов на  
течение аллергического миокардита. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 48—  
51. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. П. Тринус Я. М. Теленгатор, Н. А. Мо-  
хорт, А. А. Писарев.

123791. Ганджа И. М., Мягкая И. П., Фуркало Н. К. О роли соедини-  
тельной ткани и иммунологической реактивности в патогенезе атероскле-  
роза. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 36—40. Список лит.: 12 назв. Рез.  
на англ. яз.

123792. Гватуа Н. А., Яновский А. Д. Организация госпитального эта-  
па лечения больных инфарктом миокарда. — Врачебное дело, 1973, № 3,  
с. 6—11.

123793. Дельва В. А., Герасимчук Р. Д. Влияние некоторых генотипи-  
ческих признаков (система АВО) на частоту проявлений и клинические  
особенности гипотонических состояний. — Врачебное дело, 1973, № 3,  
с. 28—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123794. Децик Ю. И. Влияние лечения изобарином и резерпином на  
обмен катехоламинов у больных гипертонической болезнью. — Врачебное  
дело, 1973, № 3, с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123795. Дзяк В. Н., Кардашевская И. Н. Сократительная способность  
миокарда у больных с мерцательной аритмией до и после электроим-  
пульсной терапии. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 34—36. Список лит.:  
10 назв. Рез. на англ. яз.

123796. Значение аутоиммунных нарушений в развитии анемии при  
ревматизме. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 59—63. Список лит.: 11 назв.  
Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Храмов, А. Д. Ангулова, Н. Е. Венгер и др.

123797. Зубарев В. В., Доценко Я. Н. Зависимость фармакодинамики  
папаверина от исходного состояния системы кровообращения и внешнего  
дыхания у больных атеросклеротическим миокардиосклерозом. — Врачеб-  
ное дело, 1973, № 3, с. 51—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123798. Иванчо Э. С., Мегела Р. М. Характеристика симптоматических  
гастроуденальных язв. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 73—75. Рез. на  
англ. яз.

123799. Ильинский И. М. О патологии артерио-венозных анастомозов  
парааортальной клетчатки. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 10—15.  
Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

123800. Кошкина К. П. Эффективность диспансеризации и методов  
профилактического лечения при коронарном атеросклерозе. — Врачебное  
дело, 1973, № 3, с. 46—48. Рез. на англ. яз.

123801. Кротков Ф. Г. Смертность от сердечно-сосудистых заболева-  
ний и жесткость воды. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 69—73. Спи-  
сок лит.: 7 назв.

123802. Кузьменкова Л. В. Гистохимические изменения в почках при  
хроническом гломерулонефрите. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 94—98.  
Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123803. Литвиненко А. Ф., Дониш Р. М. Зависимость от возраста, тя-  
жести и длительности заболевания изменений сократительной функции  
миокарда у больных сахарным диабетом. — Врачебное дело, 1973, № 3,  
с. 89—91. Рез. на англ. яз.

123804. Лушин Ю. К. Болевые нервно-сосудистые точки и зоны За-  
харьина — Гада на голове у страдающих гипертонической болезнью. —  
Врачебное дело, 1973, № 3, с. 24—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123805. Махамов И. М. Ускоренное хроматическое дуоденальное зон-  
дирование в диагностике холецистита. — Мед. журн. Узбекистана, 1973,  
№ 3, с. 75—76.

123806. **Мохов В. М., Валенкевич Л. Н.** Диагностическое значение хроматического дуоденального зондирования в сочетании с холецистографией у больных хроническим холециститом. — (Врачебное дело, 1973, № 3, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

123807. **Муминов Б. М.** Амритдди Джалалович Джалалов. [Терапевт]. К 60-летию со дня рождения. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 84—85 с портр.

123808. **Муценик П. П., Залцмане В. К.** Ультраструктура печени при желчнокаменной болезни. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 94—98. Рез. на англ. яз.

123809. **Нарушения** обмена гликопротеидов при поражении печени. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 140—143. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. В. Старосельский, А. Г. Ананьин, С. М. Панкратов, В. А. Сидорченко.

123810. **Оберемченко Я. В., Заседателев В. К.** Изменения центральной гемодинамики в остром периоде инфаркта миокарда. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 1—6. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123811. **Отдаленные** результаты лечения больных коронарным атеросклерозом. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 40—43. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Садоян, А. Б. Асатрян, С. М. Чалабян и др.

123812. **Пикульская А. Ф., Гулько С. Н.** К казуистике болезни Фишера — Иванса. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 33—34.

123813. **Ревуцкий Б. И.** Микроэлементы желчи у больных хроническими холангиогепатитами. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 63—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123814. **Роль** печеночных клеток в очищении крови от введенной бенгальской розовой, меченной йод-131. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 78—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Э. Снетнице, О. Я. Ковш, М. С. Маргулис и др.

**Рудинская Г. М.** Заболеваемость глаукомой при гипертонической болезни. — См. 123939.

123815. **Топчий Р. В.** О распространении хронического бронхита среди горнорабочих Кривбасса. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 124—127. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123816. **Трунченкова Е. С., Брызгалина С. М.** Случай успешного лечения сахарного диабета при инсулинорезистентности. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 85—87.

123817. **Халецкий М. Е., Колерко Ф. М.** Бета-липопротеиды крови и результаты преднизолон-глюкозотолерантного теста у больных атеросклерозом. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

123818. **Хлопотова Г. П., Лифшиц Н. А.** Функция аппарата внешнего дыхания у больных хронической пневмонией с бронхоэктазами. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 71—75. Рез. на англ. яз.

123819. **Ченгери Ц. П., Мельникова Г. Н.** Дисбактериоз толстого кишечника у больных с разными формами лейкоза. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 66—68.

123820. **Шапошникова Л. Б.** Лечение антимаболитами инфекционного неспецифического полиартрита. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 57—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

123821. **Автоматическое** регулирование величины рН в процессе биосинтеза стрептомицина. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 56—59. Авт.: С. В. Стрижиготский, Н. И. Ткачев, Р. П. Яценко, В. В. Бирюков.

123822. Бектемиров Т. А., Бектемирова М. С. Искусственные индукторы интерферона. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 131—142. Список лит.: 185 назв.

123823. Виханский Ю. Д., Жданова Н. И. Применение N-метил-N'-нитро-N-нитрозогуанидина в селекции *Micrococcus glutamicus* — продуцента L-лизина. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 152—154. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

123824. Воронина О. И., Гозарова И. И., Хохлов А. С. Превращение α-лизина в β-лизин в процессе биосинтеза полимицина. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 228—232. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123825. Генетика популяций вирусов позвоночных. [Ред. заметка]. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 245—246.

123826. Гонский Г. М. Реиммунологический тест для выявления минимальных количеств обезьяньего вируса ОВ40. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 235.

123827. Грузина В. Д., Ерохина Л. И., Пономарева Г. М. Действие мутагенных факторов на изменчивость *Propionibacterium spermanii* — продуцента витамина В<sub>12</sub>. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 158—161. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

123828. Дзегузе Д. Р., Индулен М. К. Ингибирующее действие некоторых производных адамантана на вирус Сендай. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 39—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123829. Интерферогенная активность и чувствительность риновирусов к интерферону. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 239—240. Список лит.: 5 назв. Авт.: Т. И. Пономарева, Н. М. Боровкова, Э. М. Вихнович, Р. С. Дрейзин.

123830. Карпунин В. Ф., Юнаковская Н. Е. Обработка осадков сточных вод производства некоторых антибиотиков. — Хим.-фармац. журн., 1973, т. 7, № 2, с. 44—48.

123831. Кулиш Э. А., Спочинский Э. Ф., Десяткова Р. Г. Агглютинация эритроцитов, обработанных трипсином, с антигеном вируса краснухи. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 181—184. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

123832. Лисин В. В. Изучение грибных культур, выделенных от больных хромомикозом. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.

123833. Лукач Э. В., Медведев В. Н. Иммунный ответ при внутриминдаликовой и подкожной иммунизации собак микробными антигенами. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 51—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123834. Марков А. П. Изучение гемагглютинирующих свойств вирусов ЕСНО и Коксаки В, выращенных в культурах фибробластов эмбриона человека и НЕр-а. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 199—203. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

123835. Микробиологическая трансформация гидрокортизона в преднизолон в условиях непрерывного культивирования. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 2, с. 233—241. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Э. Стеркин, Г. Р. Морозова, А. М. Зякун и др.

123836. Михайловская Т. А. Ускоренная постановка реакции связывания комплемента (РСК) для вирусов Коксаки группы А. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 241—242. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123837. Новохатский А. С. Сравнительное изучение термоинактивации гемагглютинирующей и инфекционной активности вируса венесуэльского энцефаломиелиита лошадей. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 163—167. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123838. **Побожий Ю.** Уравнения иммунитета. [О мат. моделях инфекц. иммунитета]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 65—69.

123839. **Романова Л. Н.** Изучение интерферирующей активности вакцинного штамма Внуково-32 вируса бешенства. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 227—230. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

123840. **Саркисов А.** Краткие итоги V Международного Конгресса по медицинской и ветеринарной микологии. [Париж. Июль 1971 г.] — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 73—75.

**Слепова О. С., Зайцева Н. С., Муравьева Т. В.** Изучение путей внутриутробной передачи вируса простого черепа в эксперименте на кроликах. — См. 123989.

123841. **Структурные изменения частиц брюшнотифозного бактериофага под воздействием сыворотки крови.** — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 190—194. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Солянок, А. Г. Ближниченко, И. К. Александрова, В. К. Кирдеев.

123842. **Ультраструктура клеток РК-13, инфицированных вирусом краснухи.** [Статья с Кубы]. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 194—199. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Королев, Г. Кури, А. Агилера, П. Родригес.

123843. **Шендерович С. Ф., Токарь Р. Г., Закстельская Л. Я.** Смешанная бактериально-вирусная инфекция в культуре ткани почек эмбриона человека, вызванная вирусом гриппа и стафилококком. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 207—209 с табл. Рез. на англ. яз.

#### 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

123844. **Азизов Ю. Д.** Пульмонэктомия при двустороннем деструктивном туберкулезе легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 23—25.

123845. **Атамирзаев Т. П., Юсман Е. И.** О сочетании туберкулеза с аномалиями развития легкого. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 96—97.

123846. **Белоблоцкий Г. А.** Состояние нуклеинового обмена у больных активным туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 82—83. Рез. на англ. яз.

123847. **Брукер И. Е., Краулис В. Ю., Попова Е. И.** Причины послеоперационных осложнений и их профилактика у больных легочным туберкулезом. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 97—98.

123848. **Гитерман Л. А., Ковалева А. Д., Зеленина А. Е.** Роль поражения бронхов в развитии послеоперационных осложнений при резекциях легких по поводу туберкулеза. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 99.

123849. **Гусовский Я. М., Клисенко Г. А., Гайдамович С. Я.** Морфологические изменения при экспериментальной инфекции, вызванной вирусом Сумах (группа Укуниими). — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 167—171. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

123850. **Даниловский Ю. П., Батухтин В. А.** Анализ причин послеоперационной летальности у больных распространенным туберкулезом легких. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 100—101.

123851. **Дорошенкова А. Е.** О причинах госпитальной летальности после резекции легких при туберкулезе. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 61—64. Рез. на англ. яз.

123852. **Зичева М. А.** Гидролиз сахарозы в тонком кишечнике при экспериментальном лямблиозе. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 58—61.

123853. **Изучение иммунной прослойки к вирусу цитомегалии среди населения Ленинграда.** — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 156—159. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Шаврина, Д. Л. Ашер, В. И. Ильенко, А. А. Смородинцев.

123854. Изучение эффективности действия поливинилпирролидона, поливинилового спирта и их сочетаний с интерфероном при различных проявлениях герпетической инфекции. — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 2, с. 211—215. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Бостанджян, Р. М. Бикбулатов, Л. Л. Фадеева и др.

123855. Косяков П. Н., Ровнова З. И., Исаева Е. И. Значение антител и интерферона в резистентности к вирусу гриппа на ранних сроках иммунизации. — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 2, с. 172—175. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123856. Кранчев А. К., Богданова Н. С. Ультраструктурная характеристика развития вируса гриппа в клетках легкого мыши. — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 2, с. 159—163. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123857. Максименко О. И. Морфологические особенности острого вирусного гепатита у больных молодого возраста и его исходы по данным пункционных биопсий печени. — *Врачебное дело*, 1973, № 3, с. 147—149.

123858. Мирджалилов К. Ж. Обтурация желчевыводящих путей аскаридами. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1973, № 3, с. 81—82.

123859. Петручук Е. М., Дзагуров С. Г., Шалунова Н. В. Исследование сывороток крыс на содержание антител к латентному вирусу Киллэма. — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 2, с. 203—206. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123860. Проскуракова Н. Б. Изучение вирусной флоры у больных вирусным гепатитом. — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 2, с. 236—239. Список лит.: 11 назв.

123861. Сокол А. С., Казацкая Г. Г., Свирид Г. М. Эффективность комплексного лечения рожи с применением сока каланхоэ. — *Врачебное дело*, 1973, № 3, с. 137—139. Рез. на англ. яз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

123862. Антохонов Б. Х. Случай успешного раннего оперативного лечения повреждения грудного лимфатического протока. — *Грудная хирургия*, 1973, № 2, с. 110—111.

123863. Аскерханов Р. П., Шахшаев М. Р. Колото-резаные раны легких. — *Грудная хирургия*, 1973, № 2, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

123864. Бураковский В. И., Люде М. Н., Фальковский Г. Э. Хирургическое лечение больных с врожденным аортальным стенозом и коарктацией аорты. — *Грудная хирургия*, 1973, № 2, с. 6—9. Рез. на англ. яз.

123865. Ванцян Э. Н., Черноусов А. Ф. Стенозирующий рефлюкс-эзофагит. — *Грудная хирургия*, 1973, № 2, с. 89—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123866. Васютков В. Я. Изменение некоторых показателей свертывающей и антисвертывающей систем крови при посттромбофлебитическом синдроме. — *Врачебное дело*, 1973, № 3, с. 31—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123867. Влияние гипотермии на динамику ЭЭГ при искусственном кровообращении. — *Грудная хирургия*, 1973, № 2, с. 34—38. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. М. Мамедов, В. А. Войнов, В. И. Страшнов и др.

123868. Влияние перфузионного давления на потребление кислорода миокардом при консервации сердца собак в условиях гипотермической перфузии. — *Грудная хирургия*, 1973, № 2, с. 39—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Савельев, И. Я. Усватова, И. В. Ступин и др.

Воропаев М. М., Адамян А. А., Копейко И. П. Дифференциальная диагностика периферического рака и абсцесса легкого. — См. 123909.

123869. Врожденная микросфероцитарная гемолитическая анемия по материалам хирургического отделения Узбекского научно-исследовательского института гематологии и переливания крови. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 54—56. Авт.: У. А. Алтыбаев, М. С. Имас, Х. Х. Ценер, Э. Ш. Шаабдукаримов.

123870. Гилевич Ю. С., Бошно Г. Л. Объем циркулирующей крови при внутригрудных операциях и в раннем послеоперационном периоде. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

123871. Гулямов Т. К., Лысенко Т. Е. Гиалуронидазная активность крови и мочи у собак, перенесших резекцию разных участков желудочно-кишечного тракта. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 36—38.

123872. Двойные выключения сердца из кровообращения при коррекции врожденных пороков сердца в условиях умеренной гипотермии. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 14—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Сергиевский, Е. К. Нугманов, А. Т. Ташпулатов и др.

123873. Дэрумс В. Я. К палеопатологии жителей Кавказа. [О костных переломах по археол. данным]. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 112—115. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

123874. Жилин В. Е., Соколов В. А. Отдаленные результаты склерозирующего лечения варикозного расширения вен нижних конечностей. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

123875. Зуфаров К. А., Тухтаев К. Р., Курбанов Р. К. К ультраструктурным особенностям эритроидных элементов костного мозга в норме и после обширной резекции тонкой кишки. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 39—43.

123876. Ибадов И. Ю., Ибадов А. Ю. О профилактике рефлюкса дуоденального содержимого и демпинг-синдрома после резекции желудка. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 20—23.

123877. Ибрагимов И. А., Филатова Л. П., Юлдашев К. Ю. Радиотелеметрическое изучение внутрижелудочной кислотности и эвакуаторной функции культи желудка у больных с постгастрорезекционным синдромом. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 71—74.

123878. Ибрагимова С. М. Изменение объема циркулирующей крови у больных с тяжелой травмой. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 17—19.

123879. Измуханов А. К., Попова Г. П. Случай успешной хирургической коррекции прорыва аневризмы синуса Вальсальвы в правый желудочек в сочетании с открытым артериальным протоком. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 102—103.

123880. К возможностям дооперационной диагностики дефекта аортолегочной перегородки. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 22—26. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Галанкин, Ю. Д. Вольнский, А. М. Кудрявцева, С. Я. Бердикян.

123881. К морфо-функциональным особенностям костного мозга после субтотальной резекции желудка по Бильрот-2. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 27—33. Авт.: К. Р. Тухтаев, Р. К. Курбанов, М. М. Махамова, Д. Х. Акрамова.

123882. Кабанов А. Н., Павлов В. В., Даниловский Ю. П. Повторные операции при бронхиальных свищах. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 95—96.

123883. Карабаев С. А. К вопросу хирургического лечения эхинококкоза легких. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 101—102.

123884. Кисин А. И., Курамаев Ю. К. Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки по материалам больниц Ферганской области за 10 лет (1959—1968). — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 14—17.

123885. **Клиника**, диагностика и хирургическое лечение врожденного сообщения между левым желудочком и правым предсердием. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 18—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Константинов, В. С. Рышкин, Г. А. Левина, А. С. Подосинников.
123886. **Конджария В. А., Шевченко В. В., Мохов Е. М.** Редкое осложнение слепого огнестрельного ранения легкого 30-летней давности. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 107—108.
- Королев Б. А., Добротин С. С., Кочедыкова Л. В.** Митральная комиссуротомия при беременности. — См. 123988.
123887. **Крайчев С. Д.** К диагностике спонтанного разрыва и перфорации пищевода. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 79—83. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
123888. **Луценко С. М., Ломакин М. М., Баштап Л. П.** Изменение объема циркулирующей крови и ее компонентов после операций на легких. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 68—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
123889. **Мирзамухамедов А. Г.** Наш метод надгрудинной претрахеальной и паратрахеальной новокаиновых блокад и их клиническое применение. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 68—70.
- Пластика пищевода желудка при раке и рубцовой непроходимости.** — См. 123924.
123890. **Покровский А. В., Наджимитдинов Л. Т., Гладкова М. А.** Восстановление трудоспособности больных после резекции коарктации аорты с протезированием в отдаленные сроки. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 33—36.
123891. **Ризаев У. М., Попов Ю. А.** Рентгено-анатомические особенности бифуркации аорты и подвздошных артерий и их значение для прижизненной чрезбедренной селективной катетеризации ветвей аорты. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 43—51.
123892. **Сенченко И. П.** Осложнения бронхолитиаза. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 106.
123893. **Сравнительная оценка функциональной активности коры надпочечников при хирургической коррекции пороков сердца в условиях нормотермии и общей умеренной гипотермии.** — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 49—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. И. Ивашкевич, И. И. Евнина, А. Н. Малыгина, А. В. Шунькин.
123894. **Тавровский В. М., Шик А. Р., Назаров В. А.** Ретроградный тромбоз левой ветви легочной артерии [после пульмонэктомии]. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 110.
123895. **Усманов К.** К вопросу об оперативном лечении свежих переломов ключицы. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 19—20.
123896. **Худайбергенов А. М., Карибаев Д. К., Коваленко А. Ф.** Необычная миграция спиц Киришера, использованных для остеосинтеза ключицы. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 77—78.
123897. **Шабунин А. В.** Объем циркулирующей крови в ранние сроки после закрытой митральной комиссуротомии. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 26—30. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
123898. **Шаматов Н. М., Кулдашев Д. Р., Тургунов Н.** Морфологическая характеристика пересаженного гомологичного хряща после консервации в слабом растворе формалина. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 11—14.
123899. **Шарипов А. А., Верняева Т. И.** Заворот желчного пузыря. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 79—80.
- Экстренная митральная комиссуротомия и кесарево сечение при отеке легких.** — См. 123990.

## 22.12 Урология

123900. **Зикриллаев З., Худайбердыев А. Р.** Калькулезный пиелонефроз с перфорацией. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 78—79.
123901. **Курий М. Ф.** Лечение Сатановской минеральной водой больных мочекаменной болезнью. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 102—104.
123902. **Эйдеман Г. Р.** Изменение активности ферментов сыворотки крови при хроническом пиелонефрите. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 98—103. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

123903. **Бабкова О. В., Крюкова И. Н.** Применение метода иммунофлюоресценции для выявления специфического мембранного антигена, индуцированного вирусом Рауса, у разных классов животных. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 147—151. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
123904. **Бернгардт Г. И.** Папиллома гортаноглотки и пищевода. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 84—85.
123905. **Борщоговский М. Л., Дубикайтис Ю. В., Раевский В. П.** Функциональное состояние головного мозга, сердца и почек при удалении опухолей головного мозга под общим обезболиванием с нейровегетативной блокадой. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 2, с. 54—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
123906. **Бугаенко Л. П.** Два наблюдения первично-множественных опухолей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 85—86. Список лит.: 9 назв.
123907. **Булеца Б. А., Оникпо В. А.** Диагностическое значение некоторых функциональных реакций кожи лица у больных с опухолями головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 2, с. 59—61. Рез. на англ. яз.
123908. **Влияние кислородно-витаминного комплекса на окислительно-восстановительные процессы у онкологических больных при лучевой терапии.** — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 104—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Баран, В. Н. Рубис, Г. Г. Сурков, В. А. Довбищенко.
123909. **Воропаев М. М., Адамян А. А., Копейко И. П.** Дифференциальная диагностика периферического рака и абсцесса легкого. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 57—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
123910. **Дерюгина Б. А., Пекерман М. Я.** Лимфангиома гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 82—84.
123911. **Евреинова Т. Н., Струве М. Е.** Природа цитодиагностической ГЛМ-реакции, позволяющей отличать клетки нормальных тканей от клеток злокачественных новообразований человека и животных. — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 3, с. 725—727 с табл. Список лит.: 10 назв.
123912. **Зражва Э. Л., Опанащенко Г. А.** Исследование белково-углеводных комплексов в сыворотке крови больных раком гортани до и после лечения. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 54—59. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
123913. **Ирлин И. С., Быковский А. Ф., Жданов В. М.** Поливиrogenия и канцерогенез. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 230—234. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
123914. **Канцеростатический фактор гликопептидной природы, выделенный из препаратов печеночной РНК.** — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 486—488. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Рыкова, Г. М. Роницкая, Л. Ф. Никифоровская, Л. Н. Черниченко.
123915. **Катетризацонный метод предоперационного окрашивания внутримозговых опухолей.** — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 2, с. 3—7 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. А. Сербиненко, М. Ш. Промыслов, Г. А. Габиев, И. А. Качков.

123916. **Комбинированное** лечение рака грудного отдела пищевода и верхнего отдела желудка. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 83—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Суворова, Ю. К. Квашнин, М. П. Зверев и др.

123917. **Маленченко А. Ф., Баркун Н. А.** Мутагенное действие урана на клетки лейкоцитов человека и фибробластов мышей в культуре ткани *in vitro*. [К этиологии новообразований]. — Докл. АН БССР, 1973, т. 17, № 4, с. 375—377. Список лит.: 7 назв.

123918. **Мартиросян В. В., Качан Т. Д.** Суточная активность клюкокортикоидной функции коры надпочечников при опухолях головного мозга. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 2, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123919. **Морфология** онкорнавирусов типов А, В и С перевиваемых линий клеток человека и животных. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 215—221. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Быковский, Г. Г. Миллер, Н. В. Клицунова и др.

123920. **Некрасова И. В., Граевский Э. Я.** Роль тиолов в изменениях радиочувствительности при фракционировании дозы радиации [при раке]. — Радиобиология, 1973, т. 13, вып. 2, с. 294—297. Список лит.: 10 назв.

123921. **Онкорнавирус** типа С в культуре перевиваемых клеток почки эмбриона свиньи (СПЭВ). — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 222—226. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Альштейн, С. Ф. Герасина, Л. Г. Захарова и др.

123922. **Петр Р.** Микроангиомы базальных структур мозга. [Статья из Чехословакии]. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 2, с. 11—12. Рез. на англ. яз.

123923. **Пискунов С. З., Ланда М. Я.** Кровотечение из аорты вследствие длительного пребывания резинового зонда в пищеводе у больного [раком гортани] после ларингэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 87—88. Список лит.: 12 назв.

123924. **Пластика** пищевода желудком при раке и рубцовой непроходимости. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 75—79. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Шалимов, А. Г. Винниченко, Е. И. Кухаренко, Г. О. Григорян.

123925. **Помелов В. С., Харламов В. Н., Шукан П. П.** Гигантская дермоидная киста переднего средостения. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 112.

123926. **Пуриня И. Ж., Плауде Р. К., Тунскер Э. И.** Выделение фолликулостимулирующего гормона у больных злокачественными опухолями яичников в зависимости от гистологической структуры опухоли. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 110—111. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

123927. **Рудзитис М.** Вопросы иммунологии рака на III Всесоюзном съезде онкологов. [Таллин. Сент. 1972 г.] — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 128—132.

123928. **Савич К. В.** Распределение некоторых дегидрогеназ в опухолях макроглиального ряда. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 2, с. 35—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123929. **Саулите Э. Г., Лагановский С. Я., Глазере М. А.** Термическая инактивация вируса саркомы кур, содержащегося в экспериментально зараженных куриных яйцах. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 43—47. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123930. **Скрябин В. В., Сакович В. П., Мякота А. Е.** Изменения реоэнцефалограммы при эвакуации ликвора из желудочков мозга при опухолях задней черепной ямки. — Вопр. нейрохирургии, 1973, № 2, с. 45—50. Рез. на англ. яз.

123931. Слепуха И. М. Окостеневшая фиброма средостения. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 113.

123932. Соколов Е. А., Гуськов Е. А. Случай оперативного лечения фибромы диафрагмы. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 114.

123933. Солаземнице Г. Д., Ноженко А. А., Шмидт А. А. Изучение энергопластического состава эритроцитов у крыс с чувствительной и устойчивой к химиотерапии опухолью, получавших зимозан и циклофосфан. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 3, с. 48—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123934. Судаков М. В., Быков А. И. Большая липома перикарда. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 105.

123935. Ходжаев В. Г. Профессор Борис Львович Бронштейн. [Онколог]. К 70-летию со дня рождения. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 3, с. 85—86.

123936. Чумаков Ф. И. О некоторых симметричных доброкачественных опухолях и псевдоопухолях голосовых складок. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 76—78. Список лит.: 14 назв.

123937. Шапиро Л. М. К вопросу о ретенционных кистах подподъязычной области. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 90—91.

## 22.14 Стоматология

123938. Гнилостная флегмона челюстно-лицевой области как осложнение флегмонозной ангины. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 88—89. Авт.: Н. И. Гладкий, А. М. Шевченко, В. Т. Лисовец, Э. Я. Ицков.

## 22.15 Офтальмология

123939. Рудинская Г. М. Заболеваемость глаукомой при гипертонической болезни. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 17—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.16 Оториноларингология

123940. Аничин В. Ф., Алексеев С. В. Распространенность изменений рецепторных слуховых клеток по ходу базилярной мембраны улитки под влиянием узкополосного (октавного) шума различных частотных характеристик. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 15—20. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

123941. Василенко Ю. С. Стойкая функциональная афония у сестер. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 80

123942. Верхоглядов В. А. К казуистике огнестрельного ранения шеи. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 81—82.

123943. Гринев В. А. Редкое инородное тело глубоких отделов шеи, внедрившееся через глотку. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 80—81.

123944. Зберовская Н. В. Электротубография у больных хроническим гнойным средним отитом и ее значение для тимпаноластики. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 34—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123945. Квашин В. И. Обтуратор-дилататор для лечения стенозов и заращений гортанно-трахеального просвета. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 97—98.

123946. Костенко В. Г. Туморозная форма склеромы с обширным поражением полости носа и придаточных пазух. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 86—87. Список лит.: 7 назв.

123947. Крайзман А. Н., Халай Г. А., Сагальчик Я. С. Опыт лечения хронических тонзиллитов ультразвуком. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 75—76. Список лит.: 8 назв.

123948. Крук М. Б. Механический вибромассаж глоточных устьев слуховой трубы и носоглотки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 94—95. Список лит.: 9 назв.

123949. Кургузова В. Ф. Состояние барабанной перепонки при отосклерозе. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 24—28. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

123950. Лукьянченко А. Г. Приспособление швипающего аппарата УКЛ-60 для закрытия дефекта глотки при ларингэктомии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 98—99. Список лит.: 5 назв.

123951. Лыгун А. Н. Новый инструмент для вскрытия абсцессов в области глотки. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 95—97. Список лит.: 7 назв.

123952. Маркзицер А. Л. Поражение среднего и внутреннего уха вследствие ожога барабанной перепонки металлом. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 79.

123953. Миркина А. Я. К динамике шума в ушах при отосклерозе по данным электроакуметрии в связи с операциями на стремени. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 28—33. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

123954. Мостовой С. И., Макуха А. Л., Луценко В. А. Шпатель с электроосветителем. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 93—94.

123955. Озинковский В. В. Ультразвук при лечении заболеваний ЛОР-органов. Обзор. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 108—112. Список лит.: с. 111—112.

123956. Петровская А. М. О формировании задней стенки послеоперационного канала при хирургическом лечении больных хроническими гнойными средними отитами. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 39—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123957. Прищ В. Н. Бактериологическая петля для забора материала из среднего уха при хронических средних отитах. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 92—93.

123958. Солдатов И. Б., Храппо Н. С., Померанцев Г. А. Контралатеральные изменения вестибулярной возбудимости и их значение в хирургии отосклероза. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 7—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123959. Шерстнева В. А. Результаты тимпанопластики металльным лоскутом при хронических гнойных и адгезивных средних отитах. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 43—46. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

123960. Эпштейн Е. Л. Влияние некоторых фармакологических препаратов на нистагм выпадения и бехтереваский нистагм. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 34—38. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

123961. Юсфина Э. З., Гладкий Н. И. Новые данные о тимико-лимфатической системе и тонзиллярная проблема. Обзор. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 102—108. Список лит.: с. 106—108.

123962. Ярчук Н. И. Восстановление ушной раковины при врожденной микротии. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 46—50. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

123963. **Васин Н. Я.** О методике и результатах фемоловых блокад гас-серова узла при тяжелых формах лицевых болей. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, № 2, с. 16—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123964. **Гебеш В. В.** Определение активности ферментов спинномозговой жидкости при инфекционных заболеваниях нервной системы. — *Врачебное дело*, 1973, № 3, с. 144—147. Рез. на англ. яз.

123965. **Давидович С. Я.** О регрессе экстрапиримидного гиперкинеза после мозгового инсульта. — *Врачебное дело*, 1973, № 3, с. 27—28.

123966. **Даниленко Е. Т., Косов Е. С.** Психосоматические взаимоотношения при алкогольном делирии. — *Врачебное дело*, 1973, № 3, с. 107—110. Рез. на англ. яз.

123967. **Даниэлов М. Б., Утин А. В.** Распространение олигофрении среди sibсов больных эпилепсией, в условиях инбредных браков. — *Генетика*, 1973, т. 9, № 4, с. 165—166. Рез. на англ. яз.

123968. **Залгалер Р. С.** Экспериментальное воспроизведение нейродистрофических оссификаций при травме спинного мозга. — *Изв. АН ЛатвССР*, 1973, № 3, с. 83—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123969. **Карлов В. А., Савицкая О. Н., Марченко Д. А.** О патогенезе невралгии тройничного нерва. — *Врачебное дело*, 1973, № 3, с. 114—118. Рез. на англ. яз.

123970. **Кунц З.** Аневризмы средней мозговой артерии. [Статья из Чехословакии]. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, № 2, с. 8—10. Рез. на англ. яз.

123971. **Лившиц Л. Я.** Способ электрофизиологического контроля пункционного доступа к корешку тройничного нерва и прибор для электростимуляции нерва при операциях по поводу тригеминальной невралгии. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, № 2, с. 23—25. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

123972. **Новиков И. И.** Перемещение краниального шейного симпатического узла на мышцу шеи у белых крыс. — *Докл. АН БССР*, 1973, т. 17, № 4, с. 378—381. Список лит.: 6 назв.

123973. **Паникарский В. Г., Самосюк И. З.** Сравнительная характеристика старческих нарушений в нервных клетках соматической и вегетативной нервной системы. — *Врачебное дело*, 1973, № 3, с. 118—121. Рез. на англ. яз.

123974. **Первомайский Б. Я.** Об остром реактивном состоянии типа «структурного псевроза». — *Врачебное дело*, 1973, № 3, с. 110—114. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123975. **Расулова А. К.** Множественный абсцесс правой височно-теменной доли мозга с прорывом под мягкие ткани головы. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1973, № 3, с. 80—81.

123976. **Соколов В. Н., Решетняк В. В.** Радиологический метод определения линейного и объемного кровотока при органических поражениях головного мозга. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, № 2, с. 41—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123977. **Тимофеева Н. Т.** Влияние некоторых производственных факторов на нервную систему трактористов и комбайнеров. — *Врачебное дело*, 1973, № 3, с. 134—137. Список лит.: 6 назв.

123978. **Филатов Ю. М., Некивелов Е. Ф.** Ангиографический контроль во время операции и в послеоперационном периоде при артерио-венозных аневризмах головного мозга. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, № 2, с. 13—16 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

123979. **Цивьян Я. Л.** Об оперативном лечении парезов и параличей при сколиотической болезни. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, № 2, с. 29—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123980. Шефер Д. Г., Стариков А. С. Электромиография при экстрапирамидных гемисиндромах до и после хирургического лечения. — *Вопр. нейрохирургии*, 1973, № 2, с. 25—28. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.18 Дерматология. Венерология

123981. Глухенький Т. Т., Кушнир М. П., Савчак В. И. О патогенезе чешуйчатого лишая. — *Врачебное дело*, 1973, № 3, с. 121—123. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

123982. Попов В. Л., Мартынова В. Р., Шаткин А. А. Взаимодействие возбудителя венерической лимфогранулемы с макрофагами *in vitro*. — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 2, с. 175—181. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

123983. Абашидзе М. Т. Эмбриотропное действие бора. — *Гигиена и санитария*, 1973, № 4, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

123984. Борисов Б. К. К вопросу о накоплении  $S^{90}$  у развивающегося плода. — *Гигиена и санитария*, 1973, № 4, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

123985. Давыдова Т. Б. Влияние тетраметилтиурамдисульфида на эстральный цикл и детородную функцию животных при ингаляционном воздействии. — *Гигиена и санитария*, 1973, № 4, с. 108—110.

123986. Дыбан А. П. У колыбели еще не родившихся: [О мерах по предупреждению лекарств. отравления плода. Интервью нач. отд. эмбриологии Ин-та эксперим. медицины (Ленинград) проф. А. П. Дыбана. Записал Г. Гохлернер]. — *Наука и жизнь*, 1973, № 4, с. 36—40.

123987. Каменко В. М. Клинико-морфологическая характеристика острой почечной недостаточности после абортов. — *Врачебное дело*, 1973, № 3, с. 99—102. Рез. на англ. яз.

123988. Королев Б. А., Добротин С. С., Кочедыкова Л. В. Митральная комиссуротомия при беременности. — *Грудная хирургия*, 1973, № 2, с. 3—6. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Москалев Ю. И., Лягинская А. М., Истомина А. Г. Выведение триа из организма потомства крыс. — См. 124000.

123989. Слепова О. С., Зайцева Н. С., Муравьева Т. В. Изучение путей внутриутробной передачи вируса простого герпеса в эксперименте на кроликах. — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 2, с. 151—155. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

123990. Экстренная митральная комиссуротомия и кесарево сечение при отеке легких. — *Грудная хирургия*, 1973, № 2, с. 104—105. Авт.: Л. С. Якимец, В. К. Худошин, А. С. Антипович и др.

## 22.20 Педиатрия

123991. Алексикова Р. Я., Бушанская Н. Б. Влияние учебной нагрузки на функциональное состояние центральной нервной системы учащихся школ для детей с расстройствами речи. — *Гигиена и санитария*, 1973, № 4, с. 33—35. Рез. на англ. яз.

123992. Арипов Б. А., Нигматуллаев В. Н. Гомотрансплантация кожи при глубоких сандаловых ожогах у детей. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1973, № 3, с. 25—27.

123993. Веренич Г. И. К вопросу о физическом развитии сельских школьников Полесья. — *Гигиена и санитария*, 1973, № 4, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

123994. Ганина Н. И. Лечение хронического тонзиллита у детей ультразвуком. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1973, № 1, с. 74—75.

123995. **Грино Л. П.** Дюшенновская миодистрофия у девочек. — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 107—114. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

123996. **Динамика** показателей окислительных процессов при хирургической коррекции врожденных пороков сердца бледного типа у детей, оперированных в условиях крани-церебральной гипотермии. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 45—49. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Азбель, И. И. Евнина, А. Е. Соколова, А. П. Бессонов. В огл. 3-й авт.: А. В. Соколова.

123997. **Дрейзин Р. С., Кленова А. В.** Сравнительные наблюдения за уровнем антител к респираторно-синцитиальному вирусу и парагриппозному вирусу типа 3 у детей дома ребенка. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 142—147. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

123998. **Каплан А. С., Василевская Н. И., Кожевников И. Н.** Серологический контроль за состоянием иммунитета детей, привитых живой полиомиелитной вакциной. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 210—211. Рез. на англ. яз.

123999. **Матковская В. Е.** Состояние сердечно-сосудистой системы при хронических аденоидитах у детей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 64—68. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

124000. **Москалев Ю. И., Лягинская А. М., Истомина А. Г.** Выведение трития из организма потомства крыс. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 106—108.

124001. **О формировании** у детей иммунологической памяти к антигенным вариантам вируса гриппа А. — Вопр. вирусологии, 1973, № 2, с. 184—190. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Лозовская, Н. М. Яковлева, Е. Л. Покрышкина и др.

124002. **Пугачев В. С., Слепуха И. М., Лысюк М. Д.** К диагностике семейного случая триады Картагенера. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 108—109.

124003. **Рентгенологическая** диагностика полной транспозиции аорты и легочной артерии у детей раннего возраста. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 30—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Р. Голозко, М. П. Чернова, Т. И. Мусатова, В. А. Гарибян.

124004. **Саркисянц Э. Э.** Фагоцитарная активность и содержание гликогена в лейкоцитах крови у детей и подростков при действии химического фактора малой интенсивности. — Гигиена и санитария, 1973, № 4, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

124005. **Сизый И. П.** К вопросу о контингентах диспансеризации детей с заболеваниями уха, горла и носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 1, с. 71—73. Список лит.: 20 назв.

124006. **Тарелова Н. А.** Клинико-прогностическое значение щелочной фосфатазы нейтрофилов крови у [детей] больных хронической неспецифической пневмонией в период обострения. — Врачебное дело, 1973, № 3, с. 76—78. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

124007. **Хирургическое** лечение фиброэластоза эндокарда у детей. — Грудная хирургия, 1973, № 2, с. 9—14. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт. В. И. Францев, Е. В. Безменова, А. М. Мансурова и др.

124008. **Якунин Ю.** Нервы, нервы... [О причинах расстройств нервной системы у детей]. — Семья и школа, 1973, № 4, с. 30—31.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

124009. **Корольков В. И., Савилов А. А., Лунев И. Я.** Влияние газовой смеси с повышенным содержанием кислорода и углекислоты на ортостатическую устойчивость человека. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 60—64. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

124010. **Регуляция** вертикальной позы после полета на кораблях «Союз-6» — «Союз-8» и 120-суточной гипокинезии. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 47—53. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Пурахин, Л. И. Кахурин, В. С. Георгиевский и др.

124011. **Тихонов М. А.** Механика дыхания при имитации невесомости в иммерсионной среде. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, с. 53—56. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

124012. **Трошихин Г. В.** Терморегуляционные реакции у крыс в гипоксической атмосфере с азотным и гелиевым разбавлением. — Косм. биология и медицина, 1972, т. 6, № 6, с. 23—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

124013. **Фролов Н.** Лента САРПП в руках врача. — Авиация и космонавтика, 1973, № 5, с. 44—45.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

124014. **Плугин В. А.** Культура Владимир-Суздальской Руси. — Вопр. истории, 1973, № 4, с. 103—120. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

124015. **Вахидова С.** Развитие сельских учреждений культпросвета в УзССР в 1959—1970 годах. — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 3, с. 32—34.

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

124016. **Брацыло Борис Александрович.** Этапы темы. [С.-х. тематика в передачах Мордов. студии телевидения]. — Журналист, 1973, № 5, с. 7—8.

**Вильчек Всеволод.** «Плохие» и «хорошие» новости. [О моральной ответственности радиожурналистов при отборе информации]. — См. 124340.

124017. **Небога Михаил.** Преодоление инерции. [Освещение соц. соревнования трудящихся в передачах обл. радиоред. УССР]. — Журналист, 1973, № 5, с. 9.

### 24.5 Культура в странах мировой капиталистической системы

124018. **Культура** в «обществе потребления». [К критике буржуазных концепций культуры. С предисл. ред. Статьи:] Ю. Давыдов. Мистика потребительского сознания. — Ю. Каграманов. Уловки техники и парадоксы «неоархаизма». — Вопр. лит., 1973, № 5, с. 43—110.

124019. **Стрельников Ростислав.** TV — made in USA. [Об антиком. пропаганде телепередач Информ. агентства США]. — Журналист, 1973, № 5, с. 62—64.

### 24.8 Общая педагогика

124020. **Вендровская Н.** Общее годичное собрание Академии педагогических наук СССР. [Москва. Февр. 1973 г.] — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 148—151.

124021. **Волков К. Н.** Некоторые проблемы специализации педагогических научно-исследовательских учреждений. — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 58—70. Рез. на англ. яз.

124022. **Родионов В. Н.** Педагогические взгляды Я. Коласа. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 86—90.

124023. **Свиридова Н. Г.** Принципы управления процессом обучения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 107, с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

#### 24.9.1 Образование в СССР

**Ворожейкин И. Е.** XXIV съезд КПСС и дальнейшее развитие народного образования. — См. 121101.

124024. **Гизе М. Э.** Подвижной музей учебных пособий. [1892—1923 гг. Из истории просвещения]. — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 115—121.

124025. **Эргашев М.** Из истории подготовки в Узбекистане кадров со средним техническим образованием (1917—1937). — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 3, с. 34—38.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

124026. **Аверичев Ю. П.** Совершенствовать трудовое обучение, воспитание и профориентацию школьников. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 3—11.

124027. **Агафонов В.** В сельских школах Туркмении. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 14—18.

124028. **Анхудинова Т. Д.** Формирование у младших школьников умения рационально использовать время. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 33, с. 160—178. Список лит.: 7 назв.

124029. **В опорных школах Новгородской области.** [Статьи:] Л. Жарова. Совершенствование учебной работы. — Л. Симонова. Пути улучшения руководства школой. — Е. Козел. Повышение квалификации учителей. — Г. Арюткина. Новгородское кустовое методическое объединение. — Л. Евдокимова. Кабинеты в вечерней школе. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 67—76.

124030. **Воспитывать у каждого школьника ленинское отношение к природе.** [Ред. статья]. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 2—7.

124031. **Всесоюзный семинар по вопросам трудового обучения, воспитания и профориентации учащихся.** [Москва. 1973. Обзор работы]. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 33—40.

124032. **Гинтовт И.** Инспектирование состояния внутришкольного контроля. [БССР]. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 26—28.

124033. **Добрынин М. А.** О совместной работе школ и предприятий. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 14—15.

124034. **Дрига И.** Достойное место техническим средствам обучения [в школе]. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 59—65.

124035. **Емельяничик М. И.** Наша помощь малокомплектным начальным школам. [Городецнен. 8-летняя школа. Гроднен. обл.] — Нач. школа, 1973, № 5, с. 55—57.

124036. **Жабко Г.** С пользой для военного дела. [О воен.-физ. воспитании учащихся в 495-й школе Ленинграда. Выступление на пленуме обществ. совета по воен.-патриот. воспитанию при М-ве просвещения РСФСР. Москва. 1973. С предисл. ред.] — Нар. образование, 1973, № 5, с. 46—48.

124037. **Колотов М. И.** Трудовое воспитание в Куменской школе. [г. Киров]. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 67.

124038. **Куракин А., Соколов Е.** Совместный коллоквиум АПН СССР и ГДР по вопросам социалистического и коммунистического воспитания [учащихся общеобразовательной школы. Москва. Янв. 1973 г.] — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 153—158.
124039. **Лизогубова И.** Растим ленинцев. [О воспитании школьников на примере жизни и деятельности В. И. Ленина]. — Семья и школа, 1973, № 4, с. 2—4.
124040. **Лятецкая М. Ф.** Воспитательная роль общественных поручений. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 6—7.
124041. **Магидов Ш. Г.** Из истории создания и развития школ на родном языке обучения в республиках Северного Кавказа. — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 106—114.
124042. **Митина И.** Районо, школа, подростки. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 39—41.
124043. **Мищенко Я.** Использование телевидения в идейно-политическом воспитании учащихся. [Из опыта школ Адлер. р-на г. Сочи]. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 19—21.
124044. **Павлов И.** К каждому свой подход. [Из опыта воспитания трудных подростков в Кугеск. школе-интернате. Чуваш. АССР]. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 51—52.
124045. **Победимский Д.** Профорентация школьников во всей ее многосторонности. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 53—56.
124046. **Проблемы социалистического и коммунистического воспитания учащихся общеобразовательной школы. Совместный коллоквиум акад. пед. наук СССР и ГДР.** [Москва. Янв. 1973 г. Напеч. с сокр. Выступления:] Вступительное слово главного ученого секретаря АПН СССР, действительного члена академии Н. П. Кузина. — Г. Н. Филонов. Некоторые проблемы коммунистического воспитания в свете дальнейшего развития общеобразовательной школы. — Вернер Линднер (ГДР). Воспитание школьной молодежи ГДР в духе мировоззрения и морали рабочего класса. — Заключительное слово вице-президента Академии педагогических наук ГДР, действительного члена академии Карла-Хайнца Гюнтера. — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 7—34.
124047. **Русакова Л. А.** Патриотическое воспитание школьников. Из опыта [36-й школы Ростова н/Д]. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 7—9.
124048. **Савчук В.** На пути к всеобщему среднему образованию в сельской школе. [Великокочев. сред. школа Ивано-Франков. обл.] — Нар. образование, 1973, № 5, с. 77—81.
124049. **Сеть сельских школ должна быть рациональной.** — Нар. образование, 1973, № 5, с. 8—12. Авт.: А. Новиков, Г. Соловкова, И. Буртозой, Г. Крюков.
124050. **Станкин М.** Зарядка на всю жизнь. [О физ. воспитании в Горельск. школе. Тамб. обл.] — Семья и школа, 1973, № 4, с. 11.
124051. **Степашко Л. А.** Основные направления активизации обучения в практике советской школы 20-х годов. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 33, с. 3—23.
124052. **Финкель А. И.** Учитель — ученик — родители. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 64—65.
124053. **Хижняк Б.** Межшкольные мастерские — политехнический и методический центр. [Гайворон. р-н Кировоград. обл.] — Нар. образование, 1973, № 5, с. 56—58.
124054. **Храмова В. Г.** К вопросу об уровнях проявления скромности и ее мотивах у школьников-подростков. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 33, с. 129—141. Список лит.: 5 назв.
124055. **Ярмолинский В.** Учебные кабинеты в вечерней школе. [2-я вечерняя школа Новгорода]. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 65—66.



124056. **Агапова Л. В.** Усвоение учащимися семантики фразеологических оборотов. Из опыта [8-летней школы совхоза Дубенский, Мордов. АССР]. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 20—23.

124057. **Андрианов П. Н., Алексеев В. Е.** Об активизации конструктивно-технологической деятельности учащихся [на уроках труда]. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 48—52. Список лит.: 7 назв.

124058. **Антонов Д.** На подступах к математике. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 28—29.

124059. **Богомолова А. И.** Об исправлении в речи учащихся ошибок на парные звуки. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 51—54.

124060. **Брысин П.** Предусмотрительность, дисциплина, безопасность. О практ. занятиях по нач. воен. подгот. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 32—33.

124061. **Буркова Т. В.** Списывание в начальной школе. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 33, с. 104—114.

124062. **Верхола А. П., Лысянский В. М.** О значении и особенностях преподавания темы «Сборочные чертежи» [на уроках черчения]. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 68—72.

124063. **Вознюк Л. И.** К методике использования эксперимента при изучении реакций разложения и соединения в VII классе. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 33, с. 64—76.

124064. **Вылгина Н. С.** Методика осуществления связи обучения с жизнью при усвоении учащимися новых знаний. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 33, с. 24—38.

124065. **Галкин Л. И.** Технические задания на конструирование. [VII кл.] — Школа и производство, 1973, № 5, с. 63—66.

124066. **Гарунов М. Г.** Самостоятельная работа учащихся как средство накопления опыта творческой деятельности. — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 52—57.

124067. **Голуб Б. А., Щербаков Н. Г.** Система формирования знаний по электричеству на уроках трудового обучения в начальных классах. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 33, с. 77—89.

124068. **Гринченко В. П.** К вопросу о сопровождающем и последующем закреплении знаний. [На материале уроков рус. яз.] — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 33, с. 39—56. Список лит.: 20 назв.

124069. **Денисова Т.** Самостоятельная работа на факультативных занятиях по химии [в школе]. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 37—38.

124070. **Дмитриева Е. Д.** Чтение произведений различных жанров. [В помощь учителю]. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 12—19.

124071. **Долинский П. А.** Содержание и область применения аксонометрии [на уроках черчения]. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 72—73. Список лит.: 7 назв.

124072. **Дулина И. Л.** Сравнительная эффективность методов обучения химии в общеобразовательной школе. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 33, с. 115—128. В огл. авт.: Л. И. Дулина.

124073. **Зорина Л. Я.** Конструирование рассказа старшеклассниками. (По учеб. предметам естеств. цикла). — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 35—41.

124074. **Калинин С.** Программированное обучение на уроках черчения. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 28—30.

124075. **Козьменко Л.** Обследование детей с пониженным слухом, обучающихся в массовой школе. [Метод советы учителя]. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 47—50.

124076. **Кудрявцев А.** Задачи по физике и профессия. [О составлении задач с проф. содержанием]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 24—25.
124077. **Кузин В. С.** Методика ознакомления учащихся с произведениями изобразительного искусства. III кл. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 38—42.
124078. **Лапина К. Р.** Непосредственное восприятие школьниками романа М. Горького «Мать». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 117, с. 40—56.
124079. **Лапина К. Р.** Структура вступительного урока [литературы]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 117, с. 82—86.
124080. **Лыков В.** Эстетика физики в средней школе. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 34—36.
124081. **Маркаров С. М.** О статье Ю. В. Машкова «Простановка размеров на чертеже». [Журн. «Школа и производство», 1972, № 9]. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 79.
124082. **Масленников С. М.** Детский гимнастический городок. [18-я школа Ярославля. В помощь учителю физ. культуры]. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 42—46.
124083. **Могилевская И. С.** Ознакомление третьеклассников со свойствами тканей и волокнистых материалов [на уроках труда]. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 33—34.
124084. **Надточий В. И., Петров В. М.** Учебные диафильмы по математике. [I—III кл.] — Нач. школа, 1973, № 5, с. 30—32.
124085. **Наша анкета.** [Ответы писателей, ученых и учителей на вопрос о мере детализации худож. текста в процессе его эстет. анализа в школе:] Г. Л. Абрамович; Л. Аннинский; П. Г. Антокольский; С. Вайман; А. Л. Дымшиц; А. К. Дремов; К. Л. Зелинский; В. Каверин; А. П. Квятковский; В. Я. Кирпотин; М. Д. Кочергина; Д. С. Лихачев; А. С. Мясников; В. Ф. Огнев; Н. Л. Степанов; Л. И. Тимофеев. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 117, с. 5—16.
124086. **Некрасов А., Кайзерман А.** Экономические знания — на уроке истории. [Опыт преподавания в профтехучилище № 6 Донецка]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 49.
124087. **Панов Б. Т.** Роль интонационных компонентов речи в создании стилистического облика текстов. [В помощь учителю литературы]. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 117, с. 70—81.
124088. **Панчешникова Л. М.** О системном подходе в методических исследованиях. [На примере школьного курса экон. географии зарубежных стран]. — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 71—80. Рез. на англ. яз.
124089. **Попова И. А.** Ошибки в решении примеров на сложение и вычитание в пределах 100. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 24—28.
124090. **Потоцкий М. В.** О некоторых общих проблемах методики преподавания математики в страших классах. — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 42—51.
124091. **Пюрбеев Л. А.** Учебный фильм и его место в трудовом обучении. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 21—22.
124092. **Смирнов К. С.** Организация работы в школьном плодовом питомнике. [В помощь учителю]. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 26—32.
124093. **Соколовский Ю.** О совершенствовании школьных предметов. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 82—83.
124094. **Стрекалов Ф. А.** О системе подбора приспособлений. [В помощь учителю труда. К статье авт. «Об унификации деталей в техническом моделировании» в журн. «Школа и производство», 1972, № 1]. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 53—62.

124095. Суллеров А. И. О нормах высева и посадки сельскохозяйственных культур в полевых опытах. [В помощь учителю]. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 23—25.

124096. Терехин В. С. Анализ занятий в школьных учебных мастерских. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 45—48.

124097. Тихонова А. Е. Предметные уроки во втором классе начальной школы. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 33, с. 90—103. Список лит.: 7 назв.

124098. Третьяков М. Ф. Состояние политических знаний старшеклассников Сахалинской области (к итогам политико-географической анкеты). [Методика преподавания курса зарубеж. географии]. — Учен. зап. Хабар. пед. ин-та, 1971, т. 33, с. 57—63. Список лит.: 5 назв.

124099. Фонин Д. С. Совершенствовать систему обучения грамоте. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 72—78.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

124100. Аверичев Ю. Организация летних практических работ учащихся. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 29—33.

124101. Верхуша П. И. Ученическая бригада — центр воспитательной работы. [Троснян. сред. школа. Орлов. обл.] — Школа и производство, 1973, № 5, с. 20.

124102. Воспитание исследователей и организаторов средствами туристско-краеведческой работы. Заоч. семинар руководителей школ. [С предисл. ред. Статьи:] И. Бондаренко. Музейно-краеведческие задачи и формы их решения. — В. Дихтярев. Два года пути. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 115—126.

124103. Кацнельбоген А. А. И. Волков — методист пионерского движения. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 84—86.

124104. Козловский К. И. Труд школьников в годы Великой Отечественной войны. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 12—13. Список лит.: 10 назв.

124105. Куришенко В. Д. Как мы играли в «Зарничку». Из опыта [4-й школы г. Светловодска. УССР]. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 9—11.

124106. Малинская Н. П. Юные земледельцы Чечено-Ингушетии. — Школа и производство, 1973, № 5, с. 16.

124107. Мельченко Л. Ребячьи клубы Дзержинска. — Семья и школа, 1973, № 4, с. 13—18.

124108. Мильграм А. Фестивали дружбы [в школах РСФСР]. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 43—45.

124109. Рапенко М. С. Работа юных опытников Потетинской школы. [Тульск. обл.] — Школа и производство, 1973, № 5, с. 74—75.

124110. Солдатенков А. Практика студентов в пионерских лагерях. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 24—25.

124111. Тополянский Г. Школьный строительный отряд. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 41—42.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

124112. Адашкин Б. Развитие коллективных взаимоотношений в труде. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 46—48.

124113. Ган В. Наследники. [О лауреате премии Ленинского комсомола — сред. профтехучилище № 129 Москвы]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 7—9.

124114. **Голендухин Н.** Наши предложения. Продолжаем обсуждение вопросов организации произв. обучения и практики учащихся. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 36—37.

124115. **Залетаев И.** За физическое совершенство будущих рабочих. [Сдача норм ГТО и физ. воспитание учащихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 52—53.

124116. **Иваницкий В.** Внутриучилищный контроль: его педагогическая сущность. [Опыт работы сельск. профтехучилища № 2. Липец. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 42—43.

124117. **Кибальников В.** Формирование профессиональной самостоятельности учащихся [профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 34—35.

124118. **Крестьянинов А.** Профессиональная школа Белоруссии в третьем, решающем. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 18—19.

124119. **Ленский А., Львов Е.** В новом качестве. [Переход к сред. образованию в профтехучилище № 18 Мелитополя]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 22—23.

124120. **Мартынюк Н.** Школа молодого мастера. [О работе профтехучилища № 5 Винницы]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 44—45.

124121. **Неелов В.** Программы опроса и их качество. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 26—27.

124122. **Суриков В.** Практика на строительном объекте. [Из опыта организации произв. обучения в профтехучилище № 25 г. Рыбинска]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 38—39.

124123. **Филатов А.** Наша главная забота. [О совершенствовании учеб.-воспитат. процесса в профтехучилищах Магнитогорска]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 4, с. 15—17.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

124124. **Легостаев И.** О подготовке учителей труда [в педагогических училищах и вузах]. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 22—23.

124125. **Розинер Феликс.** Как сложили песню. [О спец. муз. школе при Ленингр. гос. консерватории им. Римского-Корсакова]. — Семья и школа, 1973, № 4, с. 36—37.

124126. **Соловьева Е.** Школа для тех, кто хочет рисовать. [О дет. худож. школе Краснопреснен. р-на Москвы]. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 49—50.

#### 24.9.16 Высшее образование

124127. **Бачурин Г. Ф.** Преподаватель и экзамен. [О подгот. и проведении экзамена в вузе]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 107, с. 43—49.

124128. **Всеволоцкий Ю. В.** Кузница сельскохозяйственных кадров Донбасса. (К 50-летию основания ин-та). — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 160, с. 3—7.

124129. **Гинзбург А. Р.** Психологическая подготовка преподавателей высшей школы к учебно-воспитательной работе. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 107, с. 9—14.

124130. **Гольдштейн Н. Л.** Некоторые вопросы методики чтения лекций по общенаучным и техническим дисциплинам. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 107, с. 27—37. Список лит.: 12 назв.

124131. **Горшенев А.** Новые рубежи высшей школы. [По материалам Всесоюз. совещ. работников высш. учеб. заведений. Москва. Янв. 1973 г.] — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 151—153.

124132. **Дьякова А. П.** Вместе с советским студенчеством. [Об обучении иностр. студентов в вузах СССР]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 53—56.

124133. **Иванов Н. И.** Система воспитательной работы среди студентов в современных условиях. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 107, с. 3—8.

124134. **Казаков А. М.** Организация и проведение практических занятий [в вузе]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 107, с. 38—42.

124135. **Камков И. А.** За глубокое изучение особенностей учебно-воспитательной работы [в вузах. В связи со статьей А. В. Барабанщикова «Сосредоточить внимание на коренных проблемах» в журн. «Вестн. высш. школы», 1972, № 10]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 19—22.

124136. **Канаев Я. И.** Советы прикрепленному преподавателю [по воспитательной работе в вузе]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 107, с. 14—21. Список лит.: 10 назв.

124137. **Крутов В. И.** Научно-технический прогресс и подготовка специалистов. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 3—6.

124138. **Куликовский Ю. П.** На втором этапе — по новой программе. [О фак. повышения квалификации преподавателей спец. дисциплин Ленингр. электротехн. ин-та им. Ульянова (Ленина)]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 39—41.

**Легостаев И.** О подготовке учителей труда [в педагогических училищах и вузах]. — См. 124124.

124139. **Максимов Е.** В тесной связи с задачами отрасли. Заметки с семинара проректоров [по учебной работе. Москва, Янв. — февр. 1973 г.] — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 45—49.

124140. **Миллионщиков М. Д.** Развитие науки и техники и подготовка молодых специалистов. Выступление на Всесоюз. совещ. работников высш. учеб. заведений. [Янв. 1973 г.] — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 3—6.

124141. **Моссаковский В. И., Андреев Л. В.** Еще об организации хозяйственных исследований [в системе высшей школы]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 27—29.

124142. **Овладская** правовыми знаниями. [Из опыта правового воспитания в вузах. Статьи:] М. М. Джамбулатов, Н. М. Кострова; С. Ф. Мещанов. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 56—58.

124143. **Орехов Ф. А.** Системное планирование учебного материала в вузе. (Элементы науч. организации пед. труда). — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 107, с. 21—27.

124144. **Распонова Т. Н.** Внимание — ЧЭП! (Из опыта работы по эстет. воспитанию студентов — филологов Липецкого пединститута). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 117, с. 87—95.

124145. **Сычеников И. А., Алексеев Ю. И.** Единая цель обучения и воспитания. [1-й Моск. мед. ин-т им. Сеченова]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 50—53.

124146. **Технические средства** — в повседневную жизнь вузов. [Статьи:] А. Н. Борзяк, И. А. Дьяконов, А. В. Качанов, И. И. Наслузов. Телекурсы для абитуриентов. — И. Ф. Архипов. Чтобы лучше использовать учебные фильмы. — Г. И. Длужневский. Установка для изучения резонанса. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 13—18.

124147. **Цыганенко А. М.** Вузам — хорошую учебную литературу. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 89—92.

124148. **Чеботарев И. Т.** Нужно уточнить терминологию [вузовской педагогики. По поводу статьи Н. Д. Никандрова «О соотношении методов и организационных форм в дидактике» в журн. «Вестн. высш. школы», 1972, № 11]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 25—26.

124149. **Шелешков К. К.** Перспективы программирования и применения технических средств в учебном процессе [в вузе]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1971 [обл.: 1972], вып. 107, с. 55—60. Список лит.: 6 назв.

124150. **Шуман В. П.** Формирование профессионально-педагогической направленности студентов. — Сов. педагогика, 1973, № 4, с. 81—89. Пред текстом авт.: В. М. [!] Шуман.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

124151. **Ковалев А.** «Ах ты такой-сякой!» [О значении родительской оценки поведения детей]. — Семья и школа, 1973, № 4, с. 29—30.

124152. **Михайлов А.** «Попробуй сам!» [О развитии изобразит. творчества детей. Советы родителям]. — Семья и школа, 1973, № 4, с. 26.

124153. **Овчинников Г., Мухина В.** Как работать с дошкольниками. Материал для беседы с родителями. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 62—64.

124154. **Попов Василий.** Папа, мама и сын-второгодник. [О воспитании в семье]. — Журналист, 1973, № 5, с. 18—20.

124155. **Стрижев А.** Фенологические прогулки: впечатления и раздумья. [Советы родителям]. — Семья и школа, 1973, № 4, с. 38—40.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

**Воробьев Н. Е.** Актуальные проблемы высшей школы ГДР. (По страницам журн. «Дас Хохшувлезен» за 1972 г.) — См. 124374.

**Куракин А., Соколов Е.** Совместный коллоквиум АПН СССР и ГДР по вопросам социалистического и коммунистического воспитания [учащихся общеобразовательной школы]. — См. 124038.

**Проблемы социалистического и коммунистического воспитания учащихся общеобразовательной школы.** Совместный коллоквиум акад. пед. наук СССР и ГДР. — См. 124047.

#### 24.10 Образование в развивающихся странах

124156. **Сумбатян Ю.** Африка: образование для прогресса. — Нар. образование, 1973, № 5, с. 88—89.

### 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 25.2 Языкознание

124157. **Аванесов Р. И.** Дмитрий Николаевич Ушаков. [Языковед]. К 100-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 2, с. 201—204.

124158. **Авласевич М. А.** О парцелляции в современном русском литературном языке. (На материале публицистики и худож. текстов). — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 52—58.

124159. **Андрианова Л. Н.** Парная работа в аспирантских группах как один из методов обучающего контроля при развитии навыков устной речи. [Изучение англ. яз.] — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политех. ин-т), 1971, № 17, с. 13—21.

124160. **Багрова Н. Ю.** Многочастные сложные предложения в английском литературном языке первой половины XIX в. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 17, с. 41—46. Список лит.: 7 назв.

124161. **Боголюбов М. Н.** Арамейские надписи на ритуальных предметах из Персеполя. [Изучение письм. памятников эпохи Ахеменидов]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 2, с. 172—177.

124162. **Бондарко Л. В., Вербицкая Л. А., Щербакова Л. П.** Об определении места ударения в слове. — Изв. АН СССР. Серия лит., и яз., 1973, т. 32, вып. 2, с. 141—153.

124163. **Ванагас А. А.** К вопросу о балтийской топонимии антропонимического происхождения. [С примеч. ред.] — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 4, с. 107—112.

124164. **Воскресенская К. В.** Об одном способе обучения декодированию иноязычного текста. [Преподавание англ. яз. в вузе]. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 17, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

124165. **Гордеев Ф. И.** Из истории балтийской лексики марийского языка. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 4, с. 98—106.

124166. **Гринавецкис В. З.** К вопросу о древней акцентуации литовского языка. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 4, с. 88—92.

124167. **Делиева Л. М., Непесова Р. Г., Слонимская Н. Н.** К методике сопоставительного исследования неродственных языков. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 47—55. Рез. на туркм. и англ. яз.

124168. **Захаров В. В.** Три этапа обучения речевой деятельности. [Изучение иностр. яз. в вузе]. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 17, с. 35—40. Список лит.: 14 назв.

124169. **Зинкявичус З. П.** К истории палатализации согласных в балтийских языках. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 4, с. 93—97. Перед текстом авт.: З. П. Зинкявичюс [!]

124170. **Кальницкая И. М.** Роль адъективных форм в передаче качественной характеристики процесса с русского на французский. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 17, с. 52—55. Список лит.: 8 назв.

124171. **Камшилова Р. И.** К методике преподавания отрицательных наречий английского языка. (О структурно-семант. особенностях отрицания в англ. предложении). — Труды ЧИМЭСХ (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва), 1971, вып. 50, с. 135—139. Рез. на англ. яз.

124172. **Катанова Е. М.** Некоторые балтийские гидронимы бассейна Западной Двины на территории Белоруссии. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 4, с. 81—87.

124173. **Катанова Е. М.** О так называемых антропонимических гидронимах. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 47—52.

124174. **Кондратов Александр.** Тайнопись египетских жрецов. [К изучению иероглиф. письма Древнего Египта]. — Байкал, 1973, № 2, с. 99—101.

124175. **Королькова В. А.** Об эффективности парного метода работы в группах. [Преподавание англ. яз. в вузе]. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 17, с. 21—25.

124176. **Кохно В. Ф.** Сопоставительная связь в простом предложении. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 28—34.

124177. **Левинсон Н. Л.** О тенденции к слитному написанию вариантов модели «локальное наречие+глагол» в современном немецком языке. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 17, с. 47—51.

124178. Лихтман Р. И. К вопросу об основных понятиях словообразования. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 2, с. 132—140.

124179. Луппова Е. П., Филин Ф. П. Николай Михайлович Каринский. [Лингвист]. К 100-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 2, с. 204—207.

124180. Мануш-Белугин Лекса. О влиянии балтийских языков на диалект латышских цыган. — Изв. АН ЛатвССР, 1973, № 4, с. 124—139. Библиогр. ссылки в тексте.

124181. Мельхеев М. Н. Топонимика Тункинской впадины. — Изв. Вост.-Сиб. отд. Геогр. о-ва СССР, 1971, т. 68, с. 33—39. Список лит.: 15 назв.

124182. Мурашко А. Г., Попова Г. В. Вопросы белорусско-русской языковой интерференции при изучении курса современного русского языка в белорусских вузах. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 82—86.

124183. Неведомская О. М. Творительный сравнения в устойчивых выражениях и его соответствия в немецком языке. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 17, с. 55—60. Список лит.: 13 назв.

124184. Неверова Н. В. К вопросу о стилевой дифференциации частиц. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 58—59.

124185. Нурмухамедов А. О частоте основного тона и ее роли в дифференциации согласных по звонкости — глухости в туркменском языке. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 56—63. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

124186. Остапенко В. А. Экспериментальные исследования длительности, интенсивности и частоты основного тона в речи. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 17, с. 60—64. Список лит.: 9 назв.

124187. Серебряков И. Об итогах первой международной конференции по санскриту. [Дели. Март 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 2, с. 197—198.

124188. Филюшина В. И. Современное состояние лингвистической терминологии туркменского языка. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 40—46. Список лит.: 37 назв.

124189. Шелингер Н. А. Использование графической наглядности в преподавании немецкого языка студентам заочных и вечерних вузов. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 17, с. 4—13. Список лит.: 13 назв.

124190. Шелингер Н. А., Клемент В. И. Структура программированных пособий по немецкой грамматике для заочников. — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 17, с. 25—31. Список лит.: 8 назв.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

124191. Аннинский Л., Байгушев А. Очищение от суеты или восхождение к зрелости? Диалог двух критиков о соврем. поэзии. — Дон, 1973, № 4, с. 165—178.

124192. Антонов Станислав. Слушая революцию. [К биогр. чеш. писателя Я. Гашека]. — Журналист, 1973, № 5, с. 56—58.

124193. Апелинская А. И. Белорусский очерк периода первой русской революции. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 67—73.

124194. **Баландин Л.** На пути к Островскому. (К 150-летию со дня рождения). — Сиб. огни, 1973, № 4, с. 158—170.
124195. **Башарин Г.** Островский и драматургия А. Софронова. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 122—128.
124196. **Башарина З.** Тепло дружбы. [О творчестве писателя Ю. И. Шамшурина]. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 128—130.
124197. **Билинкус Я.** Драматизм и эпичность. К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. — Новый мир, 1973, № 4, с. 218—227.
124198. **Больбух А. В. Н. Г.** Гарин-Михайловский на Дальнем Востоке. — Дальний Восток, 1973, № 4, с. 142—145 с портр.
124199. **Боннер А. Г.** Письма М. В. Загоскина. [С публикацией текста писем писателя Н. И. Витковскому]. — Сибирь, 1973, № 2, с. 105—108.
124200. **Гармаева С.** Обновленные традиции. О некоторых чертах развития соврем. бурят. прозы. — Байкал, 1973, № 2, с. 120—125.
124201. **Грицык Людмила.** На пути к великому единению. К вопросу укр.-груз. связей в области пер. Пер. с укр. — Радуга, 1973, № 5, с. 162—168.
124202. **Демин В. П.** Целый русский театр. К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. — Дальний Восток, 1973, № 4, с. 138—141 с портр.
124203. **Долгих А. И.** О композиционно оформленном диалоге в прозе и диалогичности авторской речи. (На материале рассказа А. П. Чехова «Ионыч»). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 117, с. 29—39.
124204. **Засимова А. И.** Функция и своеобразие детали в повести Бальзака «Гобсек». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 117, с. 96—105.
124205. **Иванов Ю.** Движение к синтезу. Поэзия и поэты — в критике. [Обзор]. — Вопр. лит., 1973, № 5, с. 247—254.
124206. **Кантор В. М. Н.** Катков и крушение эстетики либерализма. [Об эволюции идейных взглядов публициста. С предисл. ред. «Страницы истории литературно-эстетической борьбы»]. — Вопр. лит., 1973, № 5, с. 173—212.
124207. **Кирпичева Е. Г.** Сказки Евгения Андреевича Пермяка. — Нач. школа, 1973, № 5, с. 66—77.
- Котовсков Вл.** Авторитет критики. По страницам нового журн. «Лит. обозрение». — См. 124342.
- Краснов Г. В.** Статья А. Н. Пыпина о расколе редакции «Современника». — См. 124343.
124208. **Куприн А. И.** Петр и Пушкин. — О Чехове. (Очерк). [Статья. Публикация, вступит. заметка «Две статьи А. И. Куприна» и коммент. Ф. И. Кулешова]. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 8—12.
124209. **Лакшин В.** Островский и Некрасов. [К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 141—143.
124210. **Лариков Т. П.** Белорусский ЛАЧАФ. [Лит. объединение Красной Армии и Флота]. — Вести. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 18—23.
124211. **Малыренко Лидия.** «Сделать бы жизнь с кого?..» Литература и вопросы воспитания. — Радуга, 1973, № 5, с. 148—158.
124212. **Марков Г.** Писатель и пятилетка. Худож. публицистика: проблемы, поиски, решения. — Вопр. лит., 1973, № 5, с. 3—42.
124213. **Медведкин В. М.** О некоторых языковых особенностях романа А. С. Пушкина «Евгений Онегин». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 117, с. 112—120.
124214. **Михасенко Геннадий.** Имея способности... О двух книгах Г. Пакулова [«Тиара скифского царя» и «Горнист Чапая»]. — Сибирь, 1973, № 2, с. 81—88.

124215. **Можейко Н. С.** Искусство слова. К 100-летию со дня рождения М. М. Пришвина. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 34—40.
124216. **Обсуждаем новые повести В. Быкова.** [С послесл. ред. Статьи:] А. Адамович. Торжество человека. — А. Цветков. Возможности и границы притчи. — Вопр. лит., 1973, № 5, с. 111—172.
124217. **Овезов А.** Об особенностях заимствованных из персидского языка устойчивых словосочетаний и семантических заимствований в современной туркменской поэзии. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 86—87. Рез. на туркм. и англ. яз.
124218. **Одинокое В.** Сибирский характер. К 70-летию [со дня рождения писателя] Г. Ф. Кунгурова. — Сиб. огни, 1973, № 4, с. 174—175.
124219. **Орлов Р. А.** О некоторых сторонах эстетического идеала и творческого метода Эриха Марии Ремарка в его романах «потерянного поколения». — Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т), 1971, № 17, с. 64—72. Список лит.: 14 назв.
124220. **Памяти друга.** [Писатель Ю. И. Шамшурин]. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 144 с портр. Подпись: Товарищи.
124221. **Панкин Борис.** С точки зрения художника. [Тема учительства в худож. литературе]. — Новый мир, 1973, № 4, с. 228—248.
- Пашуто В. Т.** За творческое содружество историков и писателей. — См. 121037.
124222. **Пурьскина Н. Г.** Оценка художественного метода Фонвизина в советском литературоведении. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 117, с. 57—69. Библиогр. ссылки в тексте.
124223. **Рогоченко Алексей.** Самоцветы из щедрой руки. [К творч. биогр. писателя Ю. Черног-Диденко. Очерк]. — Радуга, 1973, № 5, с. 137—147 с портр.
- Родионов В. Н.** Педагогические взгляды Я. Коласа. — См. 124022.
124224. **Сидорченко Л. В.** О прототипах героев «восточных повестей» Байрона. (Ламброс Кацонис и Жан Лаффит). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 2, с. 121—126.
124225. **Синенко Г. Д.** Частотный словарь «Повести о детстве» Ф. В. Гладкова и вопросы литературного стиля. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 40—46.
124226. **Стабюта А. А.** Роман «Идиот» и идея человека в творчестве Достоевского. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 13—18.
124227. **Удерман Александр.** «Механизм» творческих сил Генриха Гейне. — Байкал, 1973, № 2, с. 102—110.
124228. **Усенко Л.** Фрум критиков Кубани. Заметки о краев. конф. го лит. критике в Кубан. госун-те. [1972 г.] — Кубань, 1973, № 4, с. 110—112.
124229. **Фикс Давид.** Иркутская страница. [К творч. биогр. поэта И. Уткина. 1903—1944]. — Сибирь, 1973, № 2, с. 73—80.
124230. **Чичерин А. В.** В. М. Жирмунский и легенда о Фаусте. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 2, с. 127—131.
124231. **Шварцкопф Б. С.** О неизданном «Словаре к пьесам А. Н. Островского». — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 2, с. 163—171.
124232. **Шмаков С. А.** Детская игра в творчестве А. П. Гайдара. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1971, т. 117, с. 106—111.
124233. **Штейн А. Л.** Об идеале в искусстве А. Н. Островского. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 2, с. 111—120.
124234. **Якимова Л.** Вчера, сегодня, завтра. К 70-летию [со дня рождения писателя] М. А. Никитина. — Сиб. огни, 1973, № 4, с. 171—173.

124235. **Кравцов Н. И.** Проблемы теории фольклора. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 2, с. 105—110.

124236. **Кузьмин А. И.** Всесоюзная научная конференция «Проблемы теории фольклора». [Тбилиси. Ноябрь 1972 г.] — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 2, с. 190—192.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

124237. **Асламов Михаил.** Зейский репортаж. Стихи. Ил.: В. Романов. — Дальний Восток, 1973, № 4, с. 3—8.

124238. **Батров А.** Новеллы: Бумажное солнце. — Приключения юнги Николки. — Радуга, 1973, № 5, с. 8—14.

124239. **Бек Александр.** Из всенных тетрадей. [1942 г.] Вступит заметка, публикация и примеч. Т. Бек. — Вопр. лит., 1973, № 5, с. 213—228.

124240. **Березко Георгий.** Дом учителя. Роман. — Новый мир, 1973, № 4, с. 6—22. Продолж. следует.

124241. **Бойко Иван.** Софронов. Повесть. — Кубань, 1973, № 4, с. 44—73.

124242. **Борзунов Семен.** Подвиг, отлигый в строки. Докум. повесть. Журн. вариант. — Радуга, 1973, № 5, с. 17—66.

124243. **Василенко И.** Подружка. Рассказ. Ил.: В. Негода. — Дон, 1973, № 4, с. 74—83.

124244. **Воронин Леонид.** Много лет спустя. Стихи: «Знаю...» — «С пытливым взглядом...» [С примеч. М. Нагнибеды]. — Радуга, 1973, № 5, с. 99.

124245. **Гарнакерьян Ашот.** В дорогу. — «Не все пока что нами сделано...» — «Задумчиво на звездный глядя путь...» — У причала. — «Гомон птичьей тревоги...» — «Плохо о себе сказать...» — «Постигая тайны мастера...» — «Беспощадность, беспощадность!..» — «Как уловить зари необъяснимый цвет?..» — Песня о мире. — Незабываемое. — «Когда от бессоницы сплнет планета...» — «Когда вперед иду...» [Стихи]. — Дон, 1973, № 4, с. 11—15.

124246. **Демидов Владимир.** Высоты и глубины. Стихи: Бессмертные строки. — Письмо в Донбасс. — Высоты и глубины. — Радуга, 1973, № 5, с. 15—16.

124247. **Дрофенко Сергей.** «Люблю читать военные стихи...» — «Картофельное поле...» — В дороге. — Ночь на Томи. — Цена. — «Осенние ночи длинны...» — Песенка о дождях. — День рождения. — Юг. [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 4, с. 110—114.

124248. **Евтушенко Евг.** Из лирической тетради. Стихи: «Бессердечность к себе...» — Когда мужчине сорок лет. — «Жизнь, ты бьешь меня под вздох...» — Предел. — «Уже тебя, как старца, под микитки...» — Семья. — Свидание в больнице. — Кончики волос. — Разлука вдвоем. — Воздух. — Я тоскую по Тбилиси. — К вашему сведению. — Фигурное катание. — «Для повестей фривольных...» — Новый мир, 1973, № 4, с. 23—34.

124249. **Кашук Юрий.** Старые парусники. — Ночь. — Пашня. [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 4, с. 115—116.

124250. **Коптелов Афанасий.** Точка опоры. Роман. — Сиб. огни, 1973, № 4, с. 3—106. Продолж. следует.

124251. **Кошик М.** Молния в ночном мраке. Повесть. — Радуга, 1973, № 5, с. 75—98. Продолж. следует.

124252. **Кубышкин Михаил.** Скворцы прилетели. — Цветет черемуха. — Растет районная столица... [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 4, с. 118—119.
124253. **Лапин Борис.** Первая звездная. Науч.-фантаст. повесть. — Сибирь, 1973, № 2, с. 3—38.
124254. **Ласков Иван.** Возвращение Одиссея. Повесть. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 73—101. Окончание. Начало: № 1.
124255. **Лившиц Семен.** «Круг Полярный...» — Летом на Севере. — «Как себя преодолеть...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 4, с. 95—96.
124256. **Липицкий Анатолий.** Авария. Повесть. — Дальний Восток, 1973, № 4, с. 49—94.
124257. **Лобанов Леонид.** Мой край. Стихи: «У края моего особый запах...» — «Бор шумит и днем, и ночью...» — Радуга, 1973, № 5, с. 67.
124258. **Логвинов Виктор.** Где все зависит от души... Стихи: В камеломне. — Тропинка. — В ранний час. — Мастер. — Радуга, 1973, № 5, с. 73—74.
124259. **Матвеев Владимир.** Североморцы. Стихи: Меридианы мужества. — Подводники. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 70.
124260. **Олеша Юрий.** Работа Ю. Олеша над инсценировкой «Идиота». [Из дневника писателя. С предисл. В. Шкловского]. — Вопр. лит., 1973, № 5, с. 229—246.
124261. **Пальман Вячеслав.** Песни черного дрозда. Повесть. Кн. 2. — Дон, 1973, № 4, с. 84—122. Продолж. следует. Кн. 1: № 5, 1971.
124262. **Поротов Георгий.** «Я — камчадал закоренелый...» — «Горы, камчатские горы...» — Ходилы. — «Песни древней страны Уйкоаль...» — «Любуюсь в восторге...» [Стихи]. — Дальний Восток, 1973, № 4, с. 46—47.
124263. **Руссков Владимир.** Пробуждение. Рассказ. — Дальний Восток, 1973, № 4, с. 97—106.
124264. **Рядченко Иван.** Отблески подвигов вечных. Стихи: Сверстникам. — «Я радуюсь, что выжил на войне...» — «Стоят пионеры на страже...» — «Еще стреляет летняя гроза...» — Каролино-Бугаз. — «Уйдут снега. Потом уйдут дожди...» — Артиллерийский переулоч. — Замерзший воробей. — Байдарские Ворота. — «Певец лесной...» — Радуга, 1973, № 5, с. 3—7.
124265. **Сергеев Дмитрий.** Погребенные. Фантаст. рассказ. — Сибирь, 1973, № 2, с. 42—67.
124266. **Сергиевич Дмитрий.** Когда служить было легче. Рассказ. — Радуга, 1973, № 5, с. 68—72.
124267. **Соколов Георгий.** Власть над землей. [Новые главы из докум. повести «Кубань — река быстрая», посвящ. бригаде хлеборобов М. И. Клепикова. Колхоз «Кубань». Краснодар. край]. — Кубань, 1973, № 4, с. 78—97.
124268. **Сотник Юрий.** Он! Рассказ. Ил.: В. Бахчанян. — Семья и школа, 1973, № 4, с. 32—35.
124269. **Струтинский Николай.** Во имя Родины. [О подвигах и гибели партизана-разведчика Н. И. Кузнецова]. Докум. повесть. — Байкал, 1973, № 2, с. 30—63. Окончание. Начало: № 6, 1972.
124270. **Трифонов Юрий.** Нетерпение. Роман. — Новый мир, 1973, № 4, с. 35—112. Продолж. Начало: № 3.
124271. **Трофимов Михаил.** Мачеха. Поэма. — Сибирь, 1973, № 2, с. 38—42.
124272. **Урманов Игорь.** Слово о гильзе. Стихи. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 71.
124273. **Фейерабенд Евгений.** Щит. — «Пылает высь...» [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 4, с. 117.

124274. **Фоняков Илья.** У карты. — Осень в Забайкалье. — Весенние строки. — Аэропорт. — «В детстве были дивно высоки...» — Земля. — Неэвклидово. — Прошлое. [Стихи]. — Сиб. огни, 1973, № 4, с. 107—109.

124275. **Хохлов Сергей.** Из книги «Красное лето». Стихи: Сила жизни. — Деревенский. — Степное облако. — Боброва. — Горстка талой воды. — «Еще десьольно в сердце...» — Теперь трава шумит... — Великодушен человек. — Кубань, 1973, № 4, с. 41—43.

124276. **Шагинян Мариэтта.** Человек и время. Воспоминания. Ч. 3. — Новый мир, 1973, № 4, с. 113—131. Продолж. следует. Ч. 1: № 4, 1971.

124277. **Яковлев Александр.** Пробуждение. Драма в 3 д. — Кубань, 1973, № 4, с. 3—40.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

124278. **Аткай.** Русскому другу. Стихи. Пер. с кумык.: С. Сушевский. — Дон, 1973, № 4, с. 70.

124279. **Багатайский Рафаэль.** Кремень и кресало. Поэма. Пер. [с якут.:] Ю. Дель. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 67—69.

124280. **Бембин Тимофей.** Дружба. Стихи. Пер. с калм.: Д. Долгинский. — Дон, 1973, № 4, с. 70—71. Перед текстом авт.: Тимофей Бембеев. В огл. авт.: Т. Бембеев.

124281. **Бронфман Исаак.** Детство. — На привале. Из фронтовой тетради. [Стихи. Пер. с евр.: Н. Дмитриев; Н. Прокопчук]. — Дальний Восток, 1973, № 4, с. 47—48.

124282. **Гэсэр.** Бурят героич. эпос. Пер. с бурят.: С. Липкин. — Байкал, 1973, № 2, с. 81—86. Продолж. Начало: № 5, 1972.

124283. **Ефимов Моисей.** Вегры веков. Из новой книги. Стихи: Великая Туймада. — Якуты идут. (Легенда). — Память предков. — Ленские писаницы. — В звездном горстке. — Люби. — Вечная жизнь. [Пер. с якут.: С. Шевков; А. Греков]. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 3—7.

124284. **Кайгуков Георгий.** Родная земля. — Казбек. — Солдатский счет. — Жизнь — книга. — Дорога дружбы. — Пешком на небо. — Хоровод. [Стихи]. Пер. с осет.: Л. Шерешевский. — Дон, 1973, № 4, с. 72—73.

124285. **Межелайтис Эдуардас.** Моя Москва. Стихи. Пер. с литов.: Р. Казакова. — Новый мир, 1973, № 4, с. 3.

124286. **Уйгун.** Когда говорю: «Россия...» Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Дон, 1973, № 4, с. 69—70.

124287. **Улзытуев Дондок.** У отрогов Бурэн-хапа. Поэма-очерк. Пер. с бурят.: А. Богучаров. — Байкал, 1973, № 2, с. 11—29.

124288. **Ходжер Григорий.** Пустое ружье. Повесть [нанайск. писателя]. — Дальний Восток, 1973, № 4, с. 9—45.

124289. **Хубиев Осман.** Счастливого пути, Борис! Повесть. Пер. с карачаев.: Е. Богданов. — Дон, 1973, № 4, с. 16—68.

124290. **Шомахов Амирхан.** Наш родной язык. Стихи. Пер. с балкар.: Н. Коржавин. — Дон, 1973, № 4, с. 71—72.

124291. **Эрилик Эристин.** Исполнение завешания. Повесть. Пер. [с якут.:] К. Ахтырский. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 8—66. Продолж. Начало: № 1.

124292. **Эргюков Иннокентий.** Песня о солнце. Стихи: «От Илин Таас до Аргаа Таас...» — Обелиски. — Речка Татга. Пер. [с якут.:] В. Жуков. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 71—72.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

124293. Азиз Несин. В наш дом газеты не приходят. Рассказ. Пер. с тур.: Д. Васильев и И. Малишевский. — Байкал, 1973, № 2, с. 111—115.

124294. Бель Генрих. Групповой портрет с дамой. Роман [писателя ФРГ]. Пер. с нем.: Л. Черная. — Новый мир, 1973, № 4, с. 132—172. Перед текстом и в огл. авт.: Генрих Бель. Продолж. Начало: № 2.

124295. Ноугон Билл. Сестра Тома. Рассказ. Пер. с англ.: А. Кистяковский. Ил.: В. Бахчанян. — Семья и школа, 1973, № 4, с. 46—48. Перед текстом и в огл. авт.: Билл Ногэн.

124296. Параскивеску Мирон Радун. Ленин. Стихи. Пер. с рум.: Ю. Кожевников. — Новый мир, 1973, № 4, с. 4.

124297. Ханчев Веселин. В Разливе. Стихи. Пер. с болг.: А. Опуйский. — Новый мир, 1973, № 4, с. 5. Перед текстом и в огл. авт.: Велин Ханчев.

124298. Хейли Артур. Окончательный диагноз. [Роман амер. писателя. Пер. с англ.: Н. Кузнецова и Д. Мишне. Журн. вариант]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 118—140. Продолж. следует.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

124299. Алешковский М. Х., Альтшуллер Б. Л. Благовещенский собор, а не придел Василия Кесарийского. [К вопросу о датировке памятников архитектуры Моск. Кремля. По повсду статьи Г. И. Вздорнова «Благовещенский собор или придел Василия Кесарийского» в журн. «Сов. археология», 1966, № 1]. — Сов. археология, 1973, № 2, с. 88—99. Рез. ан франц. яз.

124300. Гагкаев А. К. Архитектура без стереотипов. О творчестве [япон. архит.] Кендзо Танге. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 4, с. 29—32 с портр. Список лит.: 10 назв.

124301. Машин Б. Г., Татаринцев К. П. Жилые дома для села. Стр-во в Ленингр. обл., проекты на ближайшую перспективу. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 4, с. 8—15.

124302. Михайлов И. М. Город и прогноз его развития. С Науч.-техн. конф. [по вопросам прогнозирования науч.-техн. прогресса в гор. хоз-ве и стр-ве. Ленинград. 1973]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 4, с. 28.

124303. Оразов О. Каким был первоначальный облик мавзолея Абул-Фазла в Серахсе? — Памятники Туркменистана, 1973, № 1, с. 8—10.

124304. Поздняков Александр. Деревянное зодчество Иркутска. — Сибирь, 1973, № 2, с. 116—122.

124305. Соколов С. И. Психология движения человека и проектирование пешеходных связей. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 4, с. 19—21.

124306. Щербин В. Н. Дворец культуры завода имени Ленина. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 4, с. 2—5.

124307. Эффективность архитектурного творчества. Чем ее измерить? [Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Стр-во и архитектура Ленинграда»]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1973, № 4, с. 16—18.

## 28.3 Изобразительное искусство

124308. **Бидstrup Херлуф.** Человеку свойственно улыбаться. [Интервью дат художника. Записал А. Соколов]. — Журналист, 1973, № 5, с. 58—60.

124309. **Кураева К.** Героический образ женщины в Туркменском изобразительном искусстве. — Памятники Туркменистана, 1973, № 1, с. 2—5.

124310. **Кураева К.** Тема труда в туркменской жанровой живописи. — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 71—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

**Полубояринова М. Д.** Иконка с Селитренного городища. — См. 121089.

124311. **Потапов И.** Вечный родник вдохновения. [О развитии изобразит. искусства в Якут. АССР]. Заметки искусствоведа. — Полярная звезда, 1973, № 2, с. 117—121.

124312. **Стаинский В.** Веселые картинки Ротова. [К творч. биогр. художника]. — Семья и школа, 1973, № 4, с. 49.

## 28.4 Декоративно-прикладное искусство

124313. **Кудрявцев К. М., Рожнев Я. А.** Мозаичные работы из древесины (маркетри). — Школа и производство, 1973, № 5, с. 75—76.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

124314. **Два письма** в редакцию [по поводу статьи Б. А. Львова-Анохина «Диалектика театральной рецензии» в журнале «Журналист», 1972, № 10:] Ю. Матафонова; Ю. Ковхаев. — Журналист, 1973, № 5, с. 40.

124315. **Комиссаржевский Виктор.** Еще раз о диалектике театральной рецензии. [К обсуждению статьи Б. А. Львова-Анохина «Диалектика театральной рецензии» в журн. «Журналист», 1972, № 10]. — Журналист, 1973, № 5, с. 41—43.

124316. **Комиссинский В.** В поисках главной песни. [О творчестве композитора В. Пономарева]. — Кубань, 1973, № 4, с. 104—107 с портр.

## 28.7 Кинематография. Фотография

124317. **Анализ** воспроизводимости изображения различных размеров на эмульсионных фотошаблонах. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1971, вып. 7, с. 3—7. Авт.: Т. И. Лаптий, Ю. М. Прохоцкий, Ю. Д. Реформатский, Т. Н. Устинова.

124318. **Багаева Г. Г.** Исследование микрзернистости негативного и позитивного изображений, полученных на черно-белой обрабатываемой пленке. — Техника кино и телевидения, 1973, № 5, с. 57—58. Рез. на англ. яз., с. 2.

124319. **Бернштейн А.** Полвека на экране. [К творч. истории худож. фильма «Красные дьяволята» по одноим. повести П. А. Бляхина в постановке И. Н. Перестиани. 1923 г.] — Нар. образование, 1973, № 5, с. 87—88.

124320. **Гершкович Я. М., Кудakov А. А., Гаран П. С.** Телевизионная аппаратура контроля при киносъемках. — Техника кино и телевидения, 1973, № 5, с. 59—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

124321. **Голографическая запись информации на аморфных полупроводниковых пленках.** — Докл. АН СССР, 1973, т. 209, № 2, с. 330—332. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. С. Белокриницкий, А. В. Гнатовский, М. В. Данилейко и др.

124322. **Заец Л. И., Шишкин Б. И.** Анализ причин возникновения шума в киносъемочных аппаратах и пути его уменьшения. — Техника кино и телевидения, 1973, № 5, с. 46—54. Рез. на англ. яз., с. 2.

124323. **Калабин В. Б., Бабенко В. А., Буравцев А. В.** Гидростабилизирующая установка для киносъемок с движущегося автомобиля. — Техника кино и телевидения, 1973, № 5, с. 55—56. Рез. на англ. яз., с. 2.

124324. **Лихтерман В. А., Потапов О. А.** Фотопленки и их обработка при оптической фильтрации аэроснимков и геолого-геофизических данных. — Науч. труды Ленингр. горного ин-та. Новые исследования в горном деле, 1971, вып. 4, с. 6—9.

124325. **Муратов Сергей.** Предписание исполнителям или тактика съемок? [О сценарной разработ. докум. фильма]. — Журналист, 1973, № 5, с. 44—46.

124326. **Обзор работ по кинотехнике, выполненных в 1972 г.** [Материал подгот. С. А. Бонгард и др.] — Техника кино и телевидения, 1973, № 5, с. 3—38.

124327. **Шевчук А. В.** О научной организации труда в съемочных группах. — Техника кино и телевидения, 1973, № 5, с. 70—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

124328. **Базарбаев Ж.** Типология современных верующих мусульман. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 95—101.

124329. **Гордиенко Н.** Социальные воззрения современного православия. [Из цикла «Современные религии и их социальная роль»]. — Полит. самообразование, 1973, № 5, с. 72—78.

124330. **Ермаков И. М.** Об отдельных проявлениях религиозности некоторой части молодежи. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1973, № 3, с. 102—106.

124331. **Москалев Ю. И.** Место церкви в политической организации буржуазного общества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 1, с. 41—45. Библиогр. ссылки в тексте.

124332. **Радугин А. А.** Неоавгустинизм как разновидность философской апологетики католицизма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 1, с. 46—55.

### 29.3 Атеизм

124333. **Богуславский В.** Загадка «трех обманщиков». [Анонимный атеист. трактат XVI—XVII вв. «О трех обманщиках»]. — Наука и жизнь, 1973, № 4, с. 146—149.

124334. **Василевская Н. С.** Некоторые вопросы секуляризации брачно-семейных отношений в социалистическом обществе. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 154—170. Библиогр. ссылки в тексте.

124335. **Василевская Н. С.** Семья и атеистическое воспитание в производственном коллективе. — Учен. зап. Ярослав. пед. ин-та, 1971, вып. 85, с. 171—184. Библиогр. ссылки в тексте.

124336. **Чекист, ученый, атеист** (К 75-летию со дня рождения Е. Ф. Муравьева). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8. Философия, 1973, № 1, с. 94—95. Авт.: Н. Д. Горохова, И. М. Ермаков, Ю. В. Крянев и др.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

124337. **Ракович А. И.** 1972 — Международный год книги. [Об участии СССР в программе Междунар. года книги]. — Вестн. Белорус ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 63—67.

#### 30.2.11 Периодическая печать

124338. **Алексеев В. А.** Печать и соревнование. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 2, с. 3—14.

124339. **Барановский П. Н.** Наука управления и журналистика. — Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология, 1973, № 1, с. 77—81.

**Березовская Л. В.** Сибирские партийные журналы в борьбе с троцкизмом. 1923—1924 гг. — См. 121105.

**Борисов Г. В.** Пропаганда ленинского кооперативного плана в партийной печати (1923—1924 гг.) — См. 121106.

121340. **Вильчек Всеволод.** «Плохие» и «хорошие» новости. [О моральной ответственности радиожурналистов при отборе информации]. — Журналист, 1973, № 5, с. 16—17.

124341. **Калинченко А. Е.** Журналы для работников печати и развитие новых общественных отношений в годы второй пятилетки. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 2, с. 50—58.

124342. **Котовсков Вл.** Авторитет. критики. По страницам нового журн. «Лит. обозрение». — Дон, 1973, № 4, с. 179—182.

124343. **Краснов Г. В.** Статья А. Н. Пыпина о расколе редакции «Современника». [С прил. текста статьи]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1973, т. 32, вып. 2, с. 154—162.

124344. **Круковская Л. М.** О содержании понятия «принцип» в теории журналистики. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 2, с. 43—49.

124345. **Николаев Анатолий.** Скороговоркой о главном... [Освещение вопросов организации соц. соревнования в газ. «Горьк. правда» и «Сов. Сибирь»]. — Журналист, 1973, № 5, с. 5—6.

124346. [О работе военных корреспондентов в годы Великой Отечественной войны. Ответы на вопросы анкеты журн. «Жуналист»:] **Н. Тихонов.** Счастье и долг. — **Н. Грибачев.** Перо в атаке. — **В. Ардамацкий.** Своя, неповторимая... — **С. Крыжановский.** У огарка свечи. — **Б. Галанов.** «Срочно. В номер». — **В. Азаров.** Память тронь... — **Д. Холендро.** В любой обстановке. — Журналист, 1973, № 5, с. 24—32.

124347. **Федоров Валентин.** День за днем. Журналистские встречи. — Дальний Восток, 1973, № 4, с. 107—116.

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

124348. **Агафонова Р.** Проблемы, волнующие сельского библиотекаря. [О комплектовании б-к Калинин. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 53—55.

124349. **Борискина Р.** Войти в мир искусства. [Опыт работы Мордов. респ. б-ки им. Пушкина по эстет. воспитанию]. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 51—52.

124350. **Бунькова Е.** Ликвидируем неудовлетворенные запросы [читателей. Опыт работы Новосиб. б-ки им. К. Маркса]. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 55—57.
124351. **Водка Г. Н., Серебряная М. Я.** О применении ГОСТа на библиографическую терминологию. — Сов. библиогр., 1973, № 2, с. 66—68.
124352. **Горбачевская Н.** Каждой областной — систему краеведческой работы. [О краевед. работе б-к. По поводу статьи А. Мамонтова «Кабинет краеведения — каждой областной» в журн. «Библиотекарь», 1972, № 11]. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 21—24.
124353. **Гришин А.** Герои Берлинского штурма. [Обсуждение книги М. Мержанова «Так это было. Последние дни фашистского Берлина». Советы библиотекаря]. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 10—11.
124354. **К 50-летию ВГБИЛ.** [Статьи:] В. Н. Стефанович. Библиографическая деятельность Всесоюзной государственной библиотеки иностранной литературы. — Э. Г. Азгальдов. Работа ВГБИЛ в области библиографии зарубежного библиотековедения. — Сов. библиогр., 1973, № 2, с. 3—29.
124355. **Коган Е., Моргенштерн И., Уткин Б.** Рабочий и координирующий орган. [Обсуждение проблем библиографического краеведения. В связи со статьей А. Мамонтова, В. Николаева, Н. Шербы «Нерешенные проблемы краеведения» в журн. «Библиотекарь», 1972, № 6]. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 25—26.
124356. **Конова М. И.** О проекте «Международного стандартного библиографического описания» на книги. — Сов. библиогр., 1973, № 2, с. 30—35.
124357. **Конonenко Е.** Кровью своего сердца. [О вечере, посвящ. 30-летию подвига краснодонцев, в Респ. юнош. б-ке РСФСР им. 50-летия ВЛКСМ]. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 8—10.
124358. **Крачек Р.** В условиях читального зала. [Опыт работы с период. печатью в юнош. отд. Гос. б-ки СССР им. Ленина]. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 34—36.
124359. **Назмутдинов И. К.** Ленинская национальная политика и развитие библиотечного дела в СССР. Науч. конф., посвящ. 50-летию образования Союза СССР. [Москва. Янв. 1973 г.] — Сов. библиогр., 1973, № 2, с. 91—96.
124360. **Никифорова Н.** На крупнейшей стройке пятилетки. [Опыт работы б-к г. Набережные Челны]. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 29—32.
124361. **Осипов В. О.** Русская книготорговая библиография в первой половине XIX века. — Сов. библиогр., 1973, № 2, с. 44—57.
124362. **Рабин А. Э.** Координация и рецензирование — пути борьбы за качество библиографических изданий. — Сов. библиогр., 1973, № 2, с. 68—70.
124363. **Разова В.** Любовь к поэзии — с детства. [Роль библиотекаря в воспитании поэт. вкуса у школьников]. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 40—44.
124364. **Смородинская М.** Читают периодику. [Задачи б-к в повышении культуры юнош. чтения]. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 32—33.
124365. **Столяров К. Ф.** Библиографический аппарат справочных юридических изданий. — Сов. библиогр., 1973, № 2, с. 70—72.
124366. **Ступникова Т.** Семь раз отмерь... О хранилищах малоспрашиваемой литературы. [К дискуссии об организации депозитариев на страницах журн. «Библиотекарь»]. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 56—59.
124367. **Холтобина А.** Когда статья находит отклик. [Из опыта работы по пропаганде материалов период. печати в б-ке Обоян. педучилища]. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 37.

124368. **Шевелева Г. М.** О методике составления указателей «Край в художественной литературе». (Из опыта работы Орлов. обл. б-ки). — Сов. библиогр., 1973, № 2, с. 36—43.

124369. **Шеломенцева М.** Беседуем с маленьким читателем. О работе с науч.-худож. книгой. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 48—51.

124370. **Щерба Н. Н.** Понятия «край», «краеведческая литература» и «краеведческая библиография» применительно к библиографической деятельности государственных библиотек союзных республик. — Сов. библиогр., 1973, № 2, с. 58—65.

124371. **Эстафета** народного подвига. [Из опыта работы б-к по воен.-патриот. воспитанию молодежи. Статьи:] М. Антонова; М. Кармалина, М. Ежова; А. Нечай; О. Захарова; И. Мазуренко; М. Тригуб. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 3—7.

124372. **Языев Я. М.** К вопросу о составлении персоналии ученых. (Серия «Материалы к биобиблиографии ученых Туркменистана»). — Изв. АН ТССР. Серия обществ. наук, 1973, № 2, с. 91—94. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: А. М. Языев.

124373. **Яровенко И.** Ленин, КПСС о соревновании. [В помощь библиотекарию]. — Библиотекарь, 1973, № 5, с. 12—16.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

124374. **Воробьев Н. Е.** Актуальные проблемы высшей школы ГДР. (По страницам журн. «Дас Хохшувлезен» за 1972 г.) — Вестн. высш. школы, 1973, № 4, с. 84—88.

124375. **Житомирский Владимир.** Полпред болгарской прессы. [Творч. портр. журналиста Х. Консулова]. — Журналист, 1973, № 5, с. 64—66.

### 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

124376. **Очильдиев Д. Я.** «Сирадж ал-Ахбар» как источник по изучению общественно-политической мысли Афганистана начала XX века. [К истории изд. газеты. 1911—1919 гг.] — Обществ. науки в Узбекистане, 1973, № 3, с. 43—44.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

124377. **Бурмистенко А. Н.** Тенденциозность и субъективизм информационных материалов американского еженедельника «Тайм». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 2, с. 80—85. Окончание. Начало: № 1.

124378. **Голованова Г. А.** К закрытию американского журнала «Лайф». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 2, с. 71—79.

124379. **Демуров А. А.** Из истории газеты «Ди вельт». [ФРГ.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 11. Журналистика, 1973, № 2, с. 63—70.

### 30.5 Библиографические пособия

124380. **Библиография** иностранной литературы по генетике (октябрь 1972 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1973, т. 9, № 4, с. 168—175.

124381. **Библиография** опубликованных научных работ академика Н. А. Шило (1940—1973 гг.) — Труды Сев.-Вост. комплексного ин-та Дальневост. центра АН СССР, 1973, вып. 55, с. 12—19.

124382. **Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в марте 1973 г.** [Сист. указ.] — *Вопр. истории КПСС*, 1973, № 5, с. 138—143.

124383. **Кунина А., Сахарова Е.** Книга о стихах. [Библиогр. обзор литературы]. — *Библиотекарь*, 1973, № 5, с. 44—48.

124384. **Статьи по каучуку и резине, опубликованные во втором полугодии 1972 г.** [Сист. указ.] — *Каучук и резина*, 1973, № 5, с. 51—59.

124385. **Философские книги высшей школы, вышедшие в 1971—1972 гг.** [Сист. указ.] — *Науч. докл. высш. школы. Филос. науки*, 1973, № 3, с. 185—189.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 36 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- Авиация и космонавтика. М., 1973. № 5 (рц).
- Автометрия. Новосибирск, 1973. № 2.
- \* Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Т. 12 № 1.
- Астрофизика: Ереван. — Часть текста на англ. яз. 1973. Т. 9 вып. 1.
- Байкал. Улан-Удэ, 1973. № 2 (рц, бф).
- Бетон и железобетон. М., 1973. № 5 (218) (рц).
- Библиотекарь. М., 1973. № 5 (рц).
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1973. Т. 78. Отд. геол. Т. 48 вып. 2.
- Вестник Белорусского государственного университета им. В. И. Ленина. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1973. Сер. 4. Филология, журналистика, педагогика, психология. № 1 (рц).
- Вестник высшей школы М., 1973. № 4 (рц).
- Вестник Московского университета. М. — Сер. 8. Философия. 1973. № 1 (рц). — Сер. 11. Журналистика. 1973. № 2 (рц).
- Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1973. № 5 (209) (рц, бф).
- Вопросы вирусологии. М., 1973. № 2 (рц).
- Вопросы истории. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Вопросы истории КПСС. М., 1973. № 5 (рц, бф).
- Вопросы истории международного молодежного движения. Томск, 1973. Вып. 2. См. Труды Том. гос. ун-та им. В. В. Куйбышева. Т. 243.
- Вопросы истории международных отношений. Томск, 1973. Вып. 5. См. Труды Том. гос. ун-та им. В. В. Куйбышева. Т. 222.
- \* Вопросы кибернетики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1971 [обл.: 1970]. Вып. 45.
- Вопросы литературы. М., 1973. № 5 (рц).
- Вопросы нейрохирургии. М., 1973. Вып. 2 (рц).
- Вопросы проектирования автоматизированных систем управления. См. Труды Моск. науч.-исслед. и проектного ин-та систем сетевого планирования автоматизир. систем управления.
- Вопросы экономики. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Врачебное дело. Киев, 1973. № 3 (рц).
- Газовая промышленность. М., 1973. № 4 (рф).
- Генетика. М., 1973. Т. 9 № 4.
- Геодезия и картография. М., 1973. № 4 (рц).
- Геология нефти и газа. М., 1973. № 5.
- Геоморфология. М., 1973. № 2 (рц).
- Гигиена и санитария. М., 1973. № 4 (рц).

- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1973. № 3 (рц).
- Грудная хирургия. М., 1973. № 2.
- Дальний Восток. Хабаровск, 1973. № 4 (рц, бф).
- Деревообрабатывающая промышленность. М., 1973. № 5 (бф).
- Дефектоскопия. Свердловск, 1973. № 2.
- Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. Т. 28 № 9-10.
- Доклады Академии наук БССР. Минск, 1973. Т. 17 № 4.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1973. Т. 209 №№ 2, 3.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1973. № 5.
- Дон. Ростов н/Д, 1973. № 4 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М., 1973. № 4 (рц).
- Животноводство. М., 1973. № 5 (рц).
- Журнал аналитической химии. М., 1973. Т. 28 вып. 2 (рц).
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1973. № 1 (рц).
- Журналист. М., 1973. № 5 (рц, бф).
- Земля родная. М., 1973. № 5 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Механика. Ереван, 1973 [Т.] 26 № 1.
- Известия Академии наук БССР. Серия хим. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1973. № 2.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия физ.-мат. Алма-Ата, 1973 № 2 (рф).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1973 №№ 3 (308) (рц), 4 (309) (рц).
- Серия физ. и техн. наук. 1973. № 2.
- Известия Академии наук СССР. М. — Механика твердого тела. 1973. № 2.
- Серия биол. 1973. № 2.
- Серия лит. и яз. 1973. Т. 32 вып. 2 (рц).
- Физика Земли. 1973. № 5.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Серия обществ. наук. Ашхабад. — На туркм. и рус. яз. 1973. № 2 (рц).
- Известия Академии наук УзССР. Ташкент.
- Серия техн. наук. 1973. № 2.
- Серия физ.-мат. наук. 1973. № 2.
- \* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж, 1971. Т. 117. Поэтика — школа.
- \* Известия Восточно-Сибирского отдела Географического общества СССР. Иркутск, 1971. Т. 68.
- Известия высших учебных заведений.
- Горный журн. Свердловск, 1973. № 3.
- Нефть и газ. Баку, 1973. № 4.
- Пищевая технология. Краснодар, 1973. № 1 (92) (рц).
- Радиофизика. Горький, 1973. Т. 16 №№ 2, 3.
- Физика. Томск, 1973. № 4 (131).
- Черная металлургия. М., 1973. № 4.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1973. Вып. 3.
- Картофель и овощи. М., 1973. № 5.
- Каучук и резина. М., 1973. № 5.
- Кинетика и катализ. М., 1973. Т. 14 вып. 2.
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1973. № 5.
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1973. № 4.
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1973. № 4 (бф).
- Космическая биология и медицина. М., 1972. Т. 6 № 6 (рц).
- \* Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1973. № 5.
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1973. № 4 (рц).
- Лесоведение. М., 1973. № 3.
- Литология и полезные ископаемые. М., 1973. № 2.
- Математический сборник. М., 1973. Т. 90 (132) вып. 4; т. 91 (133) вып. 1 (5).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1973. № 3.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1973. № 4 (бф, рф).
- Механизация строительства. М., 1973. № 5 (рц, рф).
- Механика полимеров. Рига, 1973. № 2.
- Микология и фитопатология. Л., 1973. Т. 7 вып. 1 (рц).
- Моделирование и прогнозирование в ботанике. Рига, 1973. [Вып.] 2. См. Учен. зап. Латв. гос. ун-та им. П. Стучки. Т. 181.

- Молочное и мясное скотоводство. М., 1973. № 5.
- Народное образование. М., 1973. № 5 (рц, бф).
- Наука и жизнь. М., 1973. № 4.
- Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1973. № 3 (рц, бф).
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). См. Труды (Всесоюз...)
- \* Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1971. № 14. Аэродинам. трубы Ин-та механики.
  - \* Научные труды (Кур. гос. с.-х. опыт. станция). Курск, 1971. Т. 7 ч. 1.
  - \* Научные труды (Ленингр. горный ин-т им. Г. В. Плеханова). Новые исследования в горном деле. Л., 1971. Вып. 4.
  - \* Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1971. Вып. 44. Применение ЭВМ в управлении предприятием хим. пром.-сти.
  - \* Научные труды (Моск. ин-т нар. хоз.-ва им. Г. В. Плеханова). М., 1972. Вып. 98. Вопросы полит. экономии.
  - \* Научные труды (Науч.-исслед. техн. ин-т бытового обслуживания «НИТХИБ»). М., 1971. Вып. 22.
  - \* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1971. Вып. 69. Совершенствование почвообраб. машин применительно к условиям Юго-Востока.
- Начальная школа. М., 1973. № 5 (рц).
- Новый мир. М., 1973. № 4 (рц).
- Общественные науки в Узбекистане. Ташкент. — На узб. и рус. яз. 1973. № 3 (рц).
- Огнеупоры. М., 1973. № 4 (рц).
- \* Памятники Туркменистана. Ашхабад, 1973. № 1 (15).
- Партийная жизнь. Ташкент, 1973. № 4 (бф).
- Полиграфия. М., 1973. № 5 (рц).
- Политическое самообразование. М., 1973. № 5 (рц, бф).
- Полярная звезда. Якутск, 1973. № 2 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев, 1973. № 4 (124) (рц).
- Применение аналитических и численных методов к динамике жидких и сыпучих сред. Горький, 1972.
- Вып. 1. См. Учен. зап. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Вып. 156.
- Природа. М., 1973. № 3 (рц).
- Профессионально-техническое образование. М., 1973. № 4 (рц).
- Радиобиология. М., 1973. Т. 13 вып. 2.
- Радиотехника и электроника. М., 1973. Т. 18 вып. 5.
- Радуга. Киев, 1973. № 5 (рц).
- Растительные ресурсы. Л., 1973. Т. 9 вып. 2 (рц).
- \* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1971. № 33. Вопросы маркшейдерского дела.
  - \* Сборник научных трудов (Магнитогор. горно-металлург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1971 [обл.: 1972]. Вып. 107. Вопросы педагогики и методики высш. образования.
  - \* Сборник научных трудов по проблемам микроэлектроники. М. (Моск. ин-т электронной техники). 1971. Вып. 7. Техн. серия.
  - \* Сборник работ (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1971. Вып. 36. Резание древесных материалов, дереворежущие инструменты, деревообрабатывающие станки.
  - \* Сборник трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1972. Вып. 60. Совершенствование норм устройства рельсовой колеи.
  - \* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1971. Вып. 330. Исследование цементных и силикатных бетонов для трансп. стр.-ва.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед., эксперим. и проектный ин-т по сельск. стр.-ву «ЦНИИЭПСельстр.-ва»). М., 1972. № 4. Экономика, организация и технология сельск. стр.-ва.
- Сельские зори. Краснодар, 1973. № 4 (рц).
- Семья и школа. М., 1973. № 4 (рц).
- Сибирские огни. Новосибирск, 1973. № 4 (рц).
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1973. № 2 (14).
- \* Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Иркутск, 1973. № 2.
- Советская археология. М., 1973. № 2 (рц).

- Советская библиография. М., 1973. № 2 (138) (рц).
- Советская педагогика. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Советская юстиция. М., 1973. № 9.
- Социалистический труд. М., 1973. № 4 (рц, бф).
- Стекло и керамика. М., 1973. № 4 (рц).
- Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1973. № 4.
- Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули, 1973. № 1 (123) (рц).
- Судостроение. Л., 1973. № 4 (425) (рф).
- Теоретические вопросы автоматизированных систем управления. Рига, 1973. Вып. 1. См. Учен. зап. (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Т. 179.
- Теоретические основы химической технологии. М., 1973. Т. 7 № 2 (рц).
- Техника безопасности в нефтяной промышленности. См. Труды (Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-т по технике безопасности).
- Техника кино и телевидения. М., 1973. № 5 (рц).
- Технология органических веществ. Таллин, 1971. [Вып.] 4. См. Труды Таллин. политехн. ин-та. Сер. А. № 311.
- \* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград. 1971. Вып. 36. Вопросы поведения рыб.
- Труды ВНИГНИ. См. Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т).
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ». Кам. отд-ние). Пермь. — Колонит назв.: Науч. труды; на корешке: Труды ВНИГНИ. 1973. Вып. 118. Нижнеперм. отложения Кам. Предуралья.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М., 1973. Вып. 503. Надежность железобетонных опор контактной сети.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 35. Хим. метод защиты растений.
- Труды (Всесоюз. нефт. науч.-исслед. ин-т по технике безопасности «ВНИИТБ»). Техника безопасности в нефт. пром.-сти. Баку, 1972. Вып. 22.
- Труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка «ГОСНИТИ». М.—На корешке: Труды ГОСНИТИ. 1972. Т. 34.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. и эксперим.-конструкт. ин-т прод. машиностроения «ВНИЭКИ-Продмаш»). М., 1972. Вып. 32.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения «ВНИИСтройдормаш»). М., 1973. [Т.] 60. Исследование разгрузочно-погрузочных машин.
- Труды Института кибернетики с Вычислительным центром. См. Вопросы кибернетики (АН УзССР).
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко). М., 1972. Вып. 22. Вопросы расчета строит. конструкций.
- Труды Киргизского государственного университета им. 50-летия СССР. Серия физ. наук. Фрунзе, 1973. Вып. 3.
- \* Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Л., 1971. Вып. 44. Новые методы и приборы для океанол. и гидрол. наблюдений.
- \* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1972. Вып. 356. Методы исследования операций в грузовой работе ж. д.; 1971. Вып. 359. Экон. эффективность использования рефрижераторного подвижного состава.
- \* Труды (Моск. науч.-исслед. и проектн. ин-т систем сетевого планирования и управления в пром.-сти). Вопросы проектирования автоматизир. систем управления. М., 1971. Вып. 3 ч. 3.
- \* Труды НИУИФ (Науч.-исслед. ин-т по удобрениям и инсектофунгицидам им. проф. Я. В. Самойлова). М., 1971. Вып. 219. Минер. удобрения и серная кислота. Сушка и выпарка в производстве минер. удобрений.

- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1971. Вып. 209. Вопросы теории и техники радиолокации.
- Труды Самаркандского государственного университета им. А. Навои. Самарканд, 1972. Вып. 223. Вопросы физики жидкостей и ядерной спектроскопии.
- Труды (Сев.-Вост. комплексный ин-т Дальневост. центра АН СССР). Магадан, 1973. Вып. 55. Новые данные по геологии Северо-Востока СССР.
- \* Труды СЗПИ (Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т). Л., 1971. № 17. Вопросы методики и филологии.
- \* Труды (Сиб. гос. науч.-исслед. ин-т метрологии). Новосибирск, 1971. Вып. 14. Исследования в области прикл. метрологии.
- Труды Сухумского ботанического сада. Сухуми. (АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1972. Вып. 18.
- \* Труды Таллинского политехнического института. Сер. А. Таллин, 1971. № 311. Сборник статей по химии и хим. технологии. [Вып.] 28. Технология орган. веществ. [Сб.] 4.
- \* Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1971. Вып. 77. Вопросы автоматизации, связи и электрооборудования на ж.-д. транспорте.
- Труды Томского государственного университета им. В. В. Куйбышева. Томск, 1973. Т. 222. Серия ист. Кафедра новой и новейшей истории. Вопросы истории междунар. отношений. Вып. 5; т. 243. Серия ист. Вопросы истории междунар. молодежного движения. Вып. 2. Сборник статей и сообщ. — т. 222, на корешке: Труды ТГУ.
- \* Труды Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта им. С. М. Кирова. Харьков, 1971. Вып. 125. Вопросы механизации погрузочно-разгрузочных и строит. работ на транспорте.
- \* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1971. Т. 160. Пути повышения урожайности с.-х. культур в Донбассе.
- \* Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. М., 1971. Вып. 1371. Авиаци. акустика.
- 15\*
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На колончат. Труды ЦНИИМФ. 1973. Вып. 171. Техн. эксплуатация мор. флота. Борьба с шумом и вибрацией на мор. судах.
- Труды ЦНИГРИ (Центр. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т цвет. и благородных металлов). М., 1972. Вып. 104. Рудная геофизика.
- Уголь Украины. Киев, 1973. № 4 (196) (рц).
- Украинский химический журнал. Киев, 1973. Т. 39 № 4.
- Успехи физических наук. М., 1973. Т. 109 вып. 3 (рц, бф).
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1972. Вып. 156. Серия — механика. Применение анализ. и числ. методов к динамике жидких и сыпучих сред. Вып. 1.
- \* Ученые записки (Иркут. ин-т нар. хоз-ва). Иркутск, 1971. Вып. 26 (2). Кафедра «Деньги и кредит». Совершенствование деятельности учреждений Госбанка в условиях хоз. реформы.
- Ученые записки (Латв. гос. ун-т им. П. Стучки). Рига, 1973. Т. 179. Кафедра экон. кибернетики. Теорет. вопросы автоматизир. систем управления. Вып. 1; т. 181. Кафедра ботаники. Моделирование и прогнозирование в ботанике. [Вып.] 2; т. 183. Кафедра физиологии растений и микробиологии. Пол у растений и гетерозис.
- Ученые записки (Науч.-исслед. ин-т комплексных социальных исследований Ленингр. гос. ун-та им. А. А. Жданова). См. Человек и о-во.
- \* Ученые записки (Хабар. гос. пед. ин-т). Хабаровск, 1971. Т. 33. Серия пед.
- \* Ученые записки (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1971. Вып. 85. Общество. науки. Сборник аспирантских работ.
- \* Физика конденсированного состояния. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низких температур АН УССР). 1971. Вып. 14.
- Физика элементарных частиц и атомного ядра (ЭЧАЯ). М., 1973. Т. 4 вып. 2.

Химико-фармацевтический журнал.  
М., 1973. Т. 7 № 2.

Химическое и нефтяное машинострое-  
ние. М., 1973. № 4.

\* Человек и общество. Учен. зап. Л.  
(Науч.-исслед. ин-т комплексных  
социальных исследований Ленингр.  
гос. ун-та им. А. А. Жданова).

1972. Вып. 10. Проблемы социаль-  
ного планирования.

Школа и производство. М., 1973. № 5  
(рц).

Экономика сельского хозяйства. М.,  
1973. № 4 (578) (рц, бф).

Экономика строительства. М., 1973.  
№ 5 (бф).

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

120929, 120945, 120972-76, 129078, 122556, 122614, 122752, 122754,  
120983, 120985, 120987-89, 120991, 122756-62, 122808, 122828, 122830,  
121003, 121007-09, 121019, 121022, 122833, 122890, 122892-93, 122896,  
121025-28, 121031-33, 121038, 121044, 122899-900, 122903-07, 122909-10,  
121060, 121064, 121072, 121074, 121076, 122913, 122915, 122917-18,  
78, 121085, 121088, 121091, 121104, 122921, 122924, 122943,  
121191, 121194, 121204, 121205а, 121216, 122946, 122981, 123027, 123029,  
19, 121221-22, 121234-36, 121240, 121247, 123081, 123084, 123089-91, 123102,  
121268, 121271, 121310-11, 121315, 123104, 123110-11, 123116, 123120,  
121317, 121319, 121323, 121328-29, 123123-24, 123138, 123140, 123178,  
121334, 121343, 121357, 121361, 121366, 123182, 123184, 123188, 123193-97,  
121426, 121437, 121452-54, 121458-59, 123200, 123207-08, 123213-16, 123219-  
121462, 121504, 121545, 121599, 121601, 24, 123241, 123258, 123260-62, 123270,  
121632-33, 121642, 121755-56, 121760, 123273-74, 123319-20, 123323, 123327,  
61, 121763, 121766-69, 121771, 121784, 123406-07, 123423, 123491, 123497,  
121788, 121792, 122033-34, 122059, 123499-500, 123508, 123510, 123517,  
122061-63, 122066-71, 122073, 122096, 123529, 123539, 123551, 123558, 123560-  
122109, 122111, 122117, 122128-39, 62, 123564-68, 123570, 123575, 123579,  
122144, 122160, 122194, 122196, 122204, 123584-86, 123591-97, 123600, 123602,  
05, 122211-12, 122214-15, 122217, 122219, 123606-07, 123609, 123613-14, 123618-  
21, 122224-25, 122232, 122264, 122266, 20, 123647, 123650, 123652, 123667,  
67, 122275-77, 122282, 122286, 122289, 123670-76, 123729, 124023, 124028,  
90, 122334-36, 122338, 122350, 122354, 124061, 124063-64, 124067-68, 124072,  
55, 122366, 122368, 122372, 122376-77, 124078-79, 124085, 124087, 124097-98,  
122383, 122386, 122390, 122403-05, 124127-30, 124133-34, 124136, 124143-  
122411, 122413, 122416, 122419, 122421-44, 124149, 124159-60, 124164, 124170-  
23, 122427, 122429, 122439, 122445-48, 71, 124175, 124177, 124181, 124183,  
122456, 122459-61, 122465, 122470, 124186, 124189-90, 124199, 124214,  
122472-73, 122479-80, 122482-85, 124219, 124228-29, 124232, 124241,  
122490-95, 122500, 122505, 122507-08, 124253, 124265, 124267, 124271, 124275,  
122523, 122532-33, 122536-37, 124277, 124304, 124316-17, 124324,  
122539-40, 122550, 122553, 124334-35.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27

97-1

6 12/145

2798

40 коп.

ТВИЛИСИ 7

КЕНХОВЕЛИ 5

70487



ГОС РЕСП Б-КЕ

70487

1-12

6 ЭКЗ

Ж

