

6382  
1973



ЛЕТОПИСЬ  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ

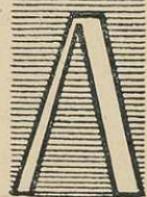
1973

27

(88963—92287)



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



# БИОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

27

1973

(88963—92287)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1973

3. Заказ № 1000 1973 г.

92.082

## СОДЕРЖАНИЕ

### Основные разделы:

1 Марксизм-ленинизм . . . . .	3
2 Общественные науки в целом . . . . .	4
3 Философские науки. Социология. Психология . . . . .	4
4 Экономика. Экономические науки . . . . .	5
5 История. Исторические науки . . . . .	—
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии . . . . .	9
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств . . . . .	13
8 Международное профсоюзное движение . . . . .	15
9 Международное движение молодежи . . . . .	16
10 Государство и право. Юридические науки . . . . .	17
11 Военная наука. Военное дело . . . . .	20
12 Статистика. Демография . . . . .	—
13 Наука. Науковедение . . . . .	21
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . .	21
15 Естественные науки . . . . .	22
16 Техника. Промышленность . . . . .	73
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки . . . . .	117
18 Транспорт . . . . .	150
19 Связь . . . . .	158
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание . . . . .	158
21 Комунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . . .	160
22 Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	160
23 Физическая культура. Спорт . . . . .	188
24 Культура. Образование . . . . .	188
25 Филологические науки . . . . .	194
26 Художественная литература. Фольклор . . . . .	196
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . .	—
28 Искусство. Искусствоведение . . . . .	202
29 Религия. Атеизм . . . . .	—
30 Печать. Книговедение . . . . .	204
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
<b>Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 27 «Летописи журнальных статей»</b>	<b>205</b>

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

© «Летопись журнальных статей», 1973 г.

Технический редактор Т. И. Васильева

Сдано в набор 4/VI 1973 г. Подписано к печати 20/VI 1973 г.  
Формат бум. 60×90<sub>16</sub>. Типографская № 2. Усл. печ. л. 13,0 Уч.-изд. л. 18,2  
Тираж 5080 Заказ 911 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 «Союзполиграфпрома»  
Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств,  
полиграфии и книжной торговли  
ул. Чайковского, д. 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

88963. Игрицкий Ю. И., Иоффе Г. З. О приемах фальсификации трудов В. И. Ленина в буржуазной историографии. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 55—65. Библиогр. ссылки в тексте.

88964. Круглов А. Идея, ставшая созидательной силой. О статье В. И. Ленина «Как организовать соревнование?» — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 36—43.

88965. Михайлов М. И. Научное обоснование и провозглашение принципов пролетарского интернационализма. (К 125-летию «Манифеста Коммунистической партии»). — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 34—43. Библиогр. ссылки в тексте.

88966. Первая рецензия на книгу В. И. Ленина «Развитие капитализма в России». [С прил. рец. И. И. Лузина, опубл. в груз. газ. «Квали» 25 июля 1899 г., в пер. Ш. И. Чивадзе]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 104—106.

88967. Славин Л. Осуществленные заветы. К 50-летию полит. завещания В. И. Ленина. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 2, с. 56—60.

88968. Соколова Р. А. Ленинская забота о развитии морского транспорта. (1917—1921 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 36, с. 15—23.

88969. Талыбов К. Г. Ленинские идеи об укреплении советской семьи. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 3, с. 125—130. Рез. на азерб. яз.

88970. Тоймуратов Мажит. В. И. Ленин о законе единства и борьбы противоположностей. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 24—27.

88971. Унпелев Г. А. Краткий обзор трудов В. И. Ленина по вопросам социалистической индустриализации Советской страны. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 36, с. 4—14.

88972. Фишук В. Великий документ научного коммунизма. [К 125-летию «Манифеста Коммунистической партии» К. Маркса и Ф. Энгельса]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 2, с. 62—66.

88973. Шакирова Р., Шакиров У. Бедущая сила современности. (К 125-летию выхода в свет «Манифеста Коммунистической партии»). — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 2, с. 63—67. В огл. 1-й авт.: Р. Шакиров.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

88974. Власов В. Памятные встречи. [О встречах Ф. Энгельса с рус. революционерами. 1883—1893 гг.] — Подъем, 1973, № 1, с. 107—115.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

88975. Даниленко В. Н. Кризис капитализма и буржуазная политическая наука во Франции. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 126—131.

88976. Дубинский Л. С. Методология курса и методика преподавания [общественных наук]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 67—70.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1.1 История философии

88977. Зейналов М. Б. Постановка проблемы преемственности развития философских идей в работах Г. В. Плеханова. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 3, с. 104—111. Рез. на азерб. яз.

88978. Кулиев Г. Г. Мифология и генезис античного атомизма. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 3, с. 95—103. Рез. на азерб. яз.

88979. Наджафов Н. Г. К вопросу о месте и роли техники в общественном и моральном развитии. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 3, с. 119—124. Рез. на азерб. яз.

### 3.2.2 Научный коммунизм

88980. Бурмистрова Т. Ю. Закономерности развития нации в условиях перехода общества к социализму. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, № 2, с. 41—59.

88981. Курс «Основы экономики и управления морским транспортом». Тема 6. Сущность управления при социализме. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 12—15. Список лит.: 9 назв. Тема 1: № 9, 1972.

88982. Махнова В. Производственный коллектив и коллективные интересы. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 10—17.

88983. Сапрыков В. Учение о революционной ситуации и современность. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 3, с. 21—28.

88984. Чернов Е. Экономическое стимулирование научно-технического прогресса. [Консультация к теорет. семинару «Соединение достижений научно-технической революции с преимуществами социалистической системы хозяйства»]. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 44—53.

88985. Щиглик А. И. Социалистическая революция и общественные организации. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 109—116. Рез. на англ. яз., с. 159.

### Борьба против антисоветизма, ревизионизма и сектантства

88986. Шевченко В. Ф. Марксистско-ленинское учение о руководящей роли коммунистической партии и его фальсификаторы. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 66—78.

### 3.2.4 Этика

88987. Петков Асен. Воспитание идейной убежденности. [Статья из Болгарии]. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 91—93.

### 3.4 Психология

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

88989. Андреева Е. А., Вергилес Н. Ю., Ломов Б. Ф. К вопросу о механизме движений глаз [в процессе восприятия]. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 3—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

88990. Афонин В. Л., Головин В. Ф., Лакота Н. А. Исследование двигательной реакции человека на типовое моментное воздействие. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 110—117. Список лит.: 6 назв.

88991. Воронова Р. А. О работе XX Международного психологического конгресса. [Токио. Авг. 1972 г.] — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 179—187.

88992. Евгений Иванович Бойко. [Психолог. 1909—1972. Некролог]. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 190.

88993. К семидесятилетию Алексея Николаевича Леонтьева. [Психолог]. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 176—178.

88994. Климов Е. Психология деятельности. Семинар 7. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 54—55. Семинар 1: № 8, 1972.

88995. Кулюткин Ю. Н. Эвристический поиск, его операционные и эмоциональные компоненты. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 48—58. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

88996. Левинов А. М. Узнавание и время обучения. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 122—124. Список лит.: 10 назв.

88997. Лингарт И. Психологические исследования в Чехословакии. [Статья из Праги]. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 157—165. Список лит.: 10 назв. Перед текстом и в огл. авт.: И. [!] Лингарт.

88998. Марищук В. Л., Кузнецов Р. В. Изменения некоторых психологических показателей в условиях сильного утомления. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 118—121. Список лит.: 9 назв.

88999. Морозов Ю. И., Папоян С. С. Об операциональном определении понятия «лидерства» в социальной психологии. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 59—68. Рез. на англ. яз.

89000. Рапацевич Е. С. Методика формирования понятий. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 137—145.

89001. Фейгенберг И. М. Память и вероятностное прогнозирование. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 37—47. Рез. на англ. яз.

89002. Элькин Д. Г. О некоторых влияниях социальных отношений на условнорефлекторную деятельность человека. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 125—128. Список лит.: 7 назв.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

89003. Грязнов Б. Т. Анализ и моделирование редукции труда и стоимости товара [при социализме]. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 146, с. 95—114.



#### 4.4.1.1 Экономика СССР

89004. Карапун В. Развитие аграрно-индустриальных связей в девяносто-той пятилетке. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 18—26.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

89005. Ашимбаев Т. Организация управления производством. В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 2, с. 45—50.

89006. Васина З. М. Система внесения изменений в информационные массивы нормативной подсистемы (НП) АСУП. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 146, с. 67—75. Список лит.: 5 назв.

Губин Б., Дубик С. Основные принципы управления социалистическим производством и их дальнейшее развитие XXIV съездом КПСС. — См. 89047.

89007. Мамытов К. Некоторые модели оптимального планирования мероприятий по совершенствованию системы управления экономическим объектом. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 84—89. Список лит.: 6 назв.

89008. Попов Г., Нос Е. Система методов управления производством. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 104—114. Список лит.: 11 назв.

89009. Хворенков С. Г. Информационная модель, как основа системы обработки данных. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 146, с. 34—48.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

89010. Романовский И. А. Некоторые вопросы оптимального планирования строительства крупных объектов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 146, с. 26—33.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

89011. Покалицин М. Совершенствовать учет и статистику. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 3, с. 71—74.

89012. Савин В. П., Краева Т. А. Основы методологии организации единой системы учета с использованием математических методов и ЭЦВМ. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 146, с. 3—14. Список лит.: 8 назв.

89013. Сергеев Н. Перепись остатков. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 52—55.

#### 4.4.1.14 Труд

89014. Асеев В. Психологические факторы преодоления монотонности труда. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 81—89. Библиогр. ссылки в тексте.

89015. Евстафьев Г. Главное направление трудовой творческой инициативы масс в условиях развитого социализма. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 7—16.

89016. Зверев Р. М., Туляков К. В. ЭВМ и трудовые ресурсы. — Гражданское хозяйство Москвы, 1973, № 2, с. 17—19.

89017. Лерер Л. Новые типовые правила внутреннего трудового распорядка в действии. Консультация. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 141—148.

89018. Платонов К. О сущности и задачах профессиологии. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 78—80. Библиогр. ссылки в тексте.

89019. Чернова Е. П. Некоторые теоретические вопросы повышения эффективности использования трудовых ресурсов. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 78—83.



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

89020. Егоров В. В. Электрическая республика. [ЭССР]. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 2—4.

89021. Лукс Т. Зависимость потребительских расходов от возрастного состава семей. [Бюджетное обследование семей ЭССР]. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22. Обществ. науки, № 1, с. 13—17. Рез. на эст. и англ. яз.

89022. Меленкова Р. Развитие производительных сил Севера. [По материалам III Науч. конф. по повышению эффективности производства и развитию производств. сил Коми АССР. Сыктывкар. Сент. 1972 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 123—125.

89023. Новиков Н. К. Новь рабочего района. [О развитии Пролетар. р-на столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 2, с. 11—17.

89024. Пивоваров Н. Б. Путь, равный столетиям. [О развитии экономики Бурят. АССР]. — Байкал, 1973, № 1, с. 3—8.

89025. Промыслов В. Ф. 1973-й — решающий год пятилетки. [О развитии гор. хоз-ва Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 2, с. 2—8.

89026. Шайдуров С. В условиях Крайнего Севера. [К статье Г. Воднева, А. Чернышева «Крайнему Северу — четкое снабжение» в журн. «Матер.-техн. снабжение», 1972, № 8]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 3—6.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

89027. Гречихин А. А. Американская экономика в 1972 году. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 56—60.

89028. Назаревский В. А. Производственная инфраструктура [в экономике США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 70—79.

89029. Савинов Ю. А., Чепурин М. Н. Малые средства автоматизации инженерного и управляемого труда. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 104—114.

89030. Сысоев И. Н. Кризис «американоцентризма» в валютной сфере. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 33—45.

### 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

#### 5.2.2 Всеобщая история

89031. Чубиньский Антони. Лейпцигский процесс и общественное мнение Польши. [Статья из Польши]. — Сов. славяноведение, 1973, № 2, с. 27—36. Библиогр. ссылки в тексте.

### 5.2.3 История СССР

**Дроботов Виктор.** Кончался январь... [Докум. повесть]. К 30-летию победы под Сталинградом. — См. 92140.

89032. **Пономарев А. Н.** Великое содружество. К вопросу о вкладе трудящихся Москвы в укрепление братского сотрудничества советских народов. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, № 2, с. 22—40. Библиогр. ссылки в тексте.

89033. **Прусова Ф. А.** Блокада. Дневник. [1941—1944 гг. С предисл. Д. Хилтухина]. К 30-летию прорыва блокады Ленинграда. — Байкал, 1973, № 1, с. 102—109.

**Струтинский Николай.** Во имя Родины. [О подвигах и гибели партизана-разведчика Н. И. Кузнецова]. — См. 92167.

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

89034. **Волков Олег.** Пречистенка — Кропоткинская. [История моск. улиц]. — Москва, 1973, № 3, с. 166—173.

89035. **Григорян В. Р.** Архив армянского католикоса Гукаса Карнеци как первоисточник по истории Закавказья последних десятилетий XVIII века. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1972, № 4, с. 172—176.

89036. **Иобашвили Г. В.** Городской доход Западной Грузии в дореформенный период XIX в. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 213—215. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

89037. **Федоров М. Н.** О политической истории Узгенда конца X—XI вв. По данным караханидской нумизматики. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 90—97.

89038. **Юров Юрий.** Москва советская. [1932 г.] Из хроники. — Москва, 1973, № 3, с. 3—10. Авт. указ. в примеч. ред. Продолж. Начало: № 1, 1972.

### 5.2.4 История зарубежных стран

89039. **Агаев С. Л.** Сергей Константинович Пастухов. [Востоковед. К 85-летию со дня рождения]. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 3, с. 144—147.

89040. **Лещиловская И. И.** Людевит Гай. [Хорват. полит. деятель. 1809—1872]. — Сов. славяноведение, 1973, № 2, с. 37—43.

89041. **Ливанцев К. Е.** Реформация в Польше. [XVI в.] — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 71—79. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 141—142.

89042. **Миллер И. Мариан Жиховский.** [Польск. историк. Некролог]. — Сов. славяноведение, 1973, № 2, с. 111.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

89043. **Али-заде Абдулкерим.** Об одной монете ильханского периода, найденной в селе Бильга. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 3, с. 41—44. Рез. на азерб. яз.

### 5.3 Археология. Этнография

89044. **Андрушов В.** «Культ торгового судна». [Новая Гвинея]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 3, с. 45—46.

89045. **Кулиев М.** К изучению орудий ткацкого производства Азербайджана. [Этногр. и археол. материалы]. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 3, с. 90—94. Рез. на азерб. яз.



## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.1 Общие вопросы

**Котлов А.** КПСС и упрочение единства международного коммунистического движения. — См. 89068.

89046. **Соболев А. И.** К вопросу о методологии изучения истории современного международного коммунистического движения. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 3—20. Библиогр. ссылки в тексте.

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

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

89047. **Губин Б., Дубик С.** Основные принципы управления социалистическим производством и их дальнейшее развитие XXIV съездом КПСС. Системный подход к управлению. Содержание, задачи и функции управления материально-техническим снабжением на современном этапе. [Из цикла «Основы экономики и управления материально-техническим снабжением»]. Тема 7. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 77—87. Спилок лит.: 8 назв. Тема 1: № 8, 1972. Авт.: Р. Акопов. Загл.: Характерные черты экономики СССР на современном этапе.

89047а. **Жуков А.** Устав — закон жизни партии. [Из цикла «Беседы об Уставе КПСС»]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 2, с. 54—62.

89048. Революционная теория — верный компас коммунистического воспитания. К выходу 3-го т. речей и статей Ген. секр. ЦК КПСС Л. И. Брежнева «Ленинским курсом». — Нар. образование, 1973, № 3, с. 2—9.

##### 6.2.12 История КПСС

89049. **Абрамян В. И.** Подготовка партийных и советских кадров в ЗСФСР. [1923—1936 гг.] — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 2, с. 273—288.

89050. **Бейсембаев С.** Центр историко-партийной науки Казахстана. [К 50-летию Ин-та истории партии при ЦК КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 2, с. 67—71.

89051. **Варгин Н. Ф.** Борьба РКП(б) за союз рабочего класса и крестьянства в Поволжье, на Урале и в Сибири в 1919—1920 гг. (Историогр. обзор). — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 113—119. Библиогр. ссылки в тексте.

89052. **Дайнека Г. А.** Идейно-политическое воспитание коммунистов ленинского призыва в Приморье. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 36, с. 53—60.

89053. **Зубехин И. П., Политкин Ф. Н., Хмылов П. Н.** Творчески изучать ленинское идеяное наследие [в курсе истории КПСС]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 70—73.

89054. **Каданцев П. С.** В тесной связи с профилем учебного заведения [Об изучении курса истории КПСС]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 73—76.

89055. **Капич Н. Ф.** Награда Родины воодушевляет на новые успехи. [О деятельности Ин-та истории партии при ЦК КП Белоруссии]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 146—150.



89056. **Кравцов Василий.** Троицкосавская конференция социал-демократических организаций Сибири и Дальнего Востока. [1910 г.] — Байкалъ. 1973, № 1, с. 125—129.

89057. **Мурадова А. Д.** Н. Нариманов — борец за пролетарский интернационализм и дружбу народов. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 3, с. 31—40.

89058. **Самарина В. А.** Деятельность партийной организации Дальзвода по подготовке квалифицированных рабочих кадров. (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 36, с. 61—76.

89059. **Фомин В. Н.** Подготовка партийных и советских работников в Хабаровской областной партийной школе (1921 г.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 36, с. 43—52.

89060. **Хмельевский В. П.** Роль Северного областного комитета РКП(б) в партийном строительстве. [1918—1919 гг.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 94—103. Библиогр. ссылки в тексте.

89061. **Шаумян С. С. С. Г. Шаумян** — автор воззвания Кавказского крайкома РСДРП(б) по поводу созыва Закавказского сейма (февраль 1918 г.) [С публикацией текста]. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 2, с. 309—310.

89062. **Яковцевский В. Н.** Опыт КПСС по применению переходных к социализму мер. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 21—33. Библиогр. ссылки в тексте.

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

89063. **Бондарева Г. Н.** Ленинские принципы партийного руководства комсомолом. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 36, с. 24—34. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

89064. **Дымов Н.** Коммунистическая мораль и быт. [Метод. советы в помощь пропагандистам и слушателям школ ком. труда]. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 70—77. Список лит.: 5 назв.

89065. **Панова М.** Качество продукции и культура производства. [Метод. советы по курсу «Основы экономических знаний】. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 63—68.

89066. **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. [Метод. материалы].** — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 27—35.

89067. **Филимонов Н.** На «Электросиле» поддерживают почин ильинцев. [Письмо пропагандистов Моск. электромех. з-да им. Владимира Ильича «Знания, идеиную убежденность, организаторский талант пропагандиста — на службу пятилетке» в журн. «Полит. самообразование», 1973, № 2. По материалам обсуждения на ленингр. электромашиностр. объединении «Электросила】. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 115—119.

#### 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

89068. **Котлов А.** КПСС и упрочение единства международного коммунистического движения. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 54—62.

89069. Фаворский А. Международное значение опыта КПСС в решении национального вопроса. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 3, с. 55—60.

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

89070. Аманов Ф. Доходить до каждого. [Из опыта работы парт. организаций по повышению активности коммунистов. Каршин. р-н Каракалпакской обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 2, с. 28—32.

89071. Гаврилов А. Сфера обслуживания — партийную заботу. [УзССР]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 2, с. 68—73.

89072. Дриуз А. Рабочему пополнению — партийную заботу. [О задачах парт. организаций профтехучилищ ЛатвССР]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 6—7, 17.

89073. Задорожный В. Договор на социалистическое соревнование. [Из опыта работы парт. организаций Рост. хим. з-да им. Октябрьской революции]. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 106—111.

89074. Исаев Б. Совершенствуем работу аппарата горкома. [Опыт Караганд. горкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 2, с. 9—13.

89075. К обмену партийных документов. [Из опыта подгот. парт. организаций республики. Статьи:] В. Емельянов. Залог успеха — в тщательной подготовке. — М. Александров. Чему учат собеседования. — В. Степанов. Устраняют недостатки, делают выводы. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 2, с. 13—21.

89076. Карабаев С. Обучение и воспитание — единый процесс. [Полит.-воспитат. работа парт. организаций Ташк. политехн. ин-та]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 2, с. 80—82.

89077. Карпов Н. Испытанный метод. [О развитии критики и самокритики. Из опыта работы парт. организаций Октябрьского р-на]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 3, с. 29—35.

89078. Козлова М. Ф. Вопросы военно-патриотического воспитания молодежи в период между XXII и XXIII съездами КПСС. [На примере дальневост. парторганизаций]. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 36, с. 98—107.

89079. Колотов В. В. Деятельность парторганизаций по ускорению технического прогресса в промышленности Приморья. (1959—1965 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 36, с. 85—97.

89080. Коммунист в своей организации. [С предисл. ред. Статьи:] Ш. Хамракулов. Главное — требовательность к себе. — М. Марахимов. Всегда и во всем быть впереди. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 2, с. 45—53.

89081. Леббин Х. А. Всегда с народом. [О деятельности КП Эстонии]. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 2, с. 241—254.

89082. Леонов Ю. В центре внимания — вопросы социалистического соревнования. [Деятельность Таллин. гор. парт. организаций]. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 119—122.

89083. Мамед-заде Р. Г., Муслюмов И. С. О политическом подходе к решению хозяйственных задач. [Деятельность парт. организаций АзССР]. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 44—54.



89084. Набиурухин В. Экономические знания — каждому рабочему. [Из опыта агит.-проп. работы Ленингр. гор. парт. организаций]. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 101—105.

89085. Пузырев Р. Ф. О возрастании руководящей роли партии на примере Приморской краевой партийной организации в период между XX и XXII съездами КПСС. — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 36, с. 77—84.

89086. Резников Ю. Опираясь на передовой опыт. [Работа Дома полит. просвещения Павлодар. обкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 2, с. 37—40.

89087. Сагиндыков Б. Экзамен держат животноводы. [Деятельность парт. организаций Бишкульск. р-на по укреплению животноводства. Сев.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 2, с. 22—26.

89088. Строков И., Иващенцов А. Коммунисты занимаются по индивидуальным планам. [Организация парт. учебы в Госплане РСФСР]. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 112—114.

89089. Тапвальдиев Т. Соревнование и творческий поиск. [Деятельность парт. организаций по руководству соц. соревнованием в сельск. хоз-ве. Боз. р-н Андиж. обл.] — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 2, с. 74—79.

89090. Убайдуллаев Б. Повышается боеспособность парторганизации. [Ферган. текстильный комбинат им. Дзержинского]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 2, с. 33—38.

89091. Ходжаев А. Полнее использовать резервы сельского хозяйства. [Деятельность Наманган. обл. парт. организаций]. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 2, с. 12—17.

89092. Цеске Э. В заботе о благосостоянии трудящихся. [Деятельность Кулдиг. район. парт. организации по повышению эффективности хоз. стр-ва.] — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 3, с. 36—42.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

89093. Мавров Г. Практические задания — эффективный метод связи теории с практикой. [Организация парт. просвещения. Статья из Болгарии]. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 93—96.

## 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

89094. Тихменев В. Е. Родней Аристенди. [Первый секр. ЦК Компартии Уругвая]. К 60-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 110—112. В огл. авт.: Б. [!] Е. Тихменев.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

89095. Попов А. Д. Доминик Урбани. [Пред. Компартии Люксембурга]. К 70-летию со дня рождения. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 107—109.

# 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

Библиография  
до 1973 г.

(Международные отношения до 1945 г., история внешней и внутренней политики социалистических стран до установления народной власти, развивающихся стран до провозглашения независимости — см. 5)

## 7.1 Международные отношения

89096. Мунтян М. А. К вопросу о приеме Болгарии в Организацию Объединенных Наций. — Сов. славяноведение, 1973, № 2, с. 18—26.

89097. Парнов Еремей. Время надежд. [О перспективах развития соврем. мира]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 3, с. 40—43.

## 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

89098. Титов В. Братское сотрудничество [стран — членов СЭВ]. — Техника и вооружение, 1973, № 3, с. 2—5.

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

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

89099. Георгиев К. М., Колосов М. О. Советско-американские отношения на новом этапе. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 8—20.

89100. Знамя ленинской внешней политики. [Передовая]. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 3—9.

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

89101. Гапочка М. П. Торжество ленинской национальной политики. [О Всесоюз. науч. конф. «50 лет СССР — торжество ленинской национальной политики». Москва. Ноябрь 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 43—51.

89102. Пономарев Б. Н. Образование СССР и его историческое значение. [Докл. на юбилейном заседании Общего собрания АН СССР. Ноябрь 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 23—42.

89103. Рачков О. СССР — оплот мира и прогресса. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 2, с. 51—55.

89104. Солодухин Ю. Н. Опыт социалистических преобразований в СССР и его международное значение. Междунар. науч. конф. в Ташкенте. [Окт. 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 56—60.

Фаворский А. Международное значение опыта КПСС в решении национального вопроса. — См. 89069.

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

89105. Анарбаев Суннатулла. Страницы каракалпакской тетради. [Путевые заметки]. Пер. с узб. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 139—149.

89106. Афтенюк С. Я. Молдавская ССР в едином строю республик Советского Союза. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 2, с. 191—205.



89107. Барановский Е. И. Социально-экономические преобразования в ЕССР в условиях братского сотрудничества советских народов. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 2, с. 80—97.
89108. Бейсенбаев С., Козыбаев М. Советский Казахстан в братской семье народов. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 2, с. 117—139.
89109. Гадоев Х. А., Вишневский А. Могучая сила братского содружества. [Соц.-экон. преобразования в ТаджССР]. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 2, с. 223—240.
89110. Девдариани Г. И., Иванидзе К. М. Торжество ленинской национальной политики в Советской Грузии. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 2, с. 140—158.
89111. Илешин Борис. В городе поют соловьи. [Об экон. и культ. развитии Тамбова]. — Подъем, 1973, № 1, с. 5—19.
89112. Кожукало И. П. Расцвет Советской Украины в братской семье народов СССР. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 2, с. 60—79.
89113. Пелкаус Э. Я. В семье единой. [Успехи ком. стр-ва в Латвии]. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, № 2, с. 206—222.
89114. Самедов И. С. В единой братской семье. [Соц.-экон. преобразования в АзССР]. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 2, с. 159—173.
89115. Софронова Е. В. Для дальнейшего расцвета Москвы. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 2, с. 9—10.
89116. Сурблис К. З. Достижения трудящихся Литвы в братской семье советских народов. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 2, с. 174—190.
- 7.2.2 Внешняя и внутренняя политика и социалистическое строительство в зарубежных социалистических странах
89117. Гернер Р. Земельная собственность и кооперирование хозяйств в Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 110—113.
89118. Дзевановский Казимеж. Только о людях. [О героизме граждан ДРВ в борьбе против амер. агрессоров. Статья польск. журналиста]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 3, с. 9—10.
89119. Димитрова Блага. Подземное небо. Вьет. дневник, 1972. [Напеч. с сокр. Пер. с болг. и вступление В. Солоухина. С примеч. М. Ткачева]. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 214—233. Продолж. следует.
89120. Ларев В. И. О некоторых аспектах маоистской «концепции» строительства социализма в Китае. — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 79—93.
89121. Матюков А. Славный юбилей социалистической Чехословакии. [К 25-летию победы соц. революции]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 2, с. 72—73.
89122. Покивайлова Т. А., Шароватова Р. С. О некоторых чертах социалистических преобразований в европейских социалистических странах (на опыте Чехословакии, Венгрии и Румынии). — Сов. славяноведение, 1973, № 2, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте.



### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

89123. Владин В. Кения: острый вопрос. [Аграр. вопрос в политики стран]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 3, с. 49.
89124. Георгиев А. Новые горизонты Ирака. — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 78—83.
89125. Демин Л. Массовое деклассирование — проблема «третьего мира». [О проблеме люмпен-пролетариата в Индонезии]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 3, с. 26—30.
89126. Кудрявцев Виктор. Каир, второе тысячелетие. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 3, с. 22—25. Окончание. Начало: № 2.
89127. Луговской Ю. Восход над страной Бангла. [Из впечатлений о поездке в Бангладеш]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 3, с. 11—17.
89128. Савельев В. Беспокойные будни Танзании. [О полит. положении в стране]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 3, с. 18—21. Продолж. следует.
89129. Яниос Н. Трагедия Гватемалы. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 2, с. 74—75.

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

89130. Анар. Французский май, французский декабрь. Путевые заметки. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 33—49.
89131. Викторов А. Куда едет безработный. [О положении трудящихся-иммигрантов в капиталист. странах]. По страницам зарубеж. печати. — Сов. профсоюзы, 1973, № 5, с. 40—41.
- Георгиев К. М., Колосов М. О. Советско-американские отношения на новом этапе. — См. 89099.
89132. Ефремов А. Е. США и НАТО: перед лицом реальностей. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 21—32.
89133. Киселев И. Антирабочий курс правителей Израиля. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 125—134.
89134. Кислов А. К. Антисоветские пропуски американских сионистов. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 46—55.
89135. Минц Мортон, Коэн Джерри. Корпоративная Америка. Кто владеет и правит Соединенными Штатами. [Главы из одноим. книги амер. авт.] — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 98—103. Продолж. следует.
89136. Никитина Г. Сионизм — идеология и политика правителей Израиля. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 3, с. 47—48.
89137. Савельев В. А. Некоторые итоги сессий конгресса 92-го созыва. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 80—84.
89138. Стурна Мэлор. Ненестовый Дэн и другие. [Об антивоен. деятельности amer. катол. священников братьев Д. Берригена и Ф. Берригена]. — Новый мир, 1973, № 1, с. 194—223.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

89139. Агиш В. Главное — практическая помощь. [Деятельность Латв. респ. ком. профсоюза рабочих лесной, бум. и деревообрабатывающей пром-сти]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 5, с. 16—17.

89140. Ковалев Н. Заботясь о быте железнодорожников. [Деятельность профсоюзных организаций ж.-д. транспорта]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 5, с. 34—36.

89141. Лубков А. Чем больше продукции... [О стимулировании оплаты труда в совхозах. Из опыта работы профсоюзных организаций Ново-сибирской обл.]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 5, с. 13—15.

89142. Пешкова Н. Товарищ профгруппогр. — Сов. профсоюзы, 1973, № 5, с. 18—19.

89143. Турацов Г. Комплексный план — руководство к действию. [Вопросы охраны труда в деятельности завкома Астраханского завода холодильного оборудования]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 5, с. 32—33.

### 8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

89144. Гусейнов А. Профессиональные организации учителей Турции. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 93—95.

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

89145. Гридин С., Репкин В. На земле Суоми. [О деятельности профсоюзов Финляндии]. Путевые заметки. — Сов. профсоюзы, 1973, № 5, с. 37—38. Окончание. Начало: № 4.

89146. Попов А. А. Выборы в союзе горняков. [Итоги выборов руководства Объединенного профсоюза горняков]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 66—69.

89147. Фезер Виктор. Мы — за сотрудничество. [Беседа с генер. секр. Британского конгресса третий юнионов В. Фезером. Записал Н. Хорунжий]. — Сов. профсоюзы, 1973, № 5, с. 39.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

### 9.1 Общие вопросы

89148. Захарченко Василий. К формуле завтрашнего дня. (Молодежь и науч.-техн. прогресс). — Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 258—270.

89149. Левин А. Устремленность в будущее. [О Всемирной встрече трудающейся молодежи. Москва. Ноябрь 1972 г.]. — Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 251—257.

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

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

Бондарева Г. Н. Ленинские принципы партийного руководства комсомолом. — См. 89063.

89150. Смирнов В. Время, юность, интернационализм. [Об интернациональных связях сов. молодежи]. — Наш современник, 1973, № 3, с. 154—160.

##### 9.2.12 История ВЛКСМ

89151. Бейка А. С коммунистами — на переднем крае. Латыш. комсомольцы в борьбе за Сов. власть и ее упрочнение в Сибири. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 3, с. 79—81.

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

89152. Камалиденов З. Комсомол Казахстана — средним профтехучи-  
лищам. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 42—43.

# 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 10.2 Теория и история государства и права

89153. Витрук Н. В. Об онтологическом статусе объективного и субъ-  
ективного права. (К дискус. об объективном и субъективном в праве). —  
Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 86—93. Рез. на англ. яз., с. 142.

89154. Гинцбург Л. Я. Против спекуляции именем советского ученого-юриста. [По поводу фальсификации буржуазными идеологами книги Е. Б. Пашуканиса «Общая теория права и марксизм. Опыт критики основных юридических понятий»]. — Сов. государство и право, 1973, № 3,  
с. 102—108.

89155. Косарев А. И. О преподавании всеобщей истории государства и права. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 80—85. Рез. на англ. яз., с. 142.

89156. Мальцев Г. В. Право как идеологическое явление. — Сов. го-  
сударство и право, 1973, № 3, с. 12—19.

89157. Нерсесянц В. С. Современное буржуазное политico-правовое  
тегелеведение. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 96—102.

89158. Орешников А. С. О композиции Пространной редакции Рус-  
ской Правды. [Памятник права]. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1,  
с. 67—70. Рез. на англ. яз., с. 141.

89159. Орзих М. Ф. Содержание методологии юридической науки. —  
Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 17—24. Библиогр. ссылки в тек-  
сте. Рез. на англ. яз., с. 139.

89160. Павлов Иван Васильевич. [Специалист в области права. Нек-  
ролог]. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 140. Подпись: Кол-  
лектив Ин-та государства и права АН СССР.

89161. Шестидесятилетие С. А. Раджабова. [Специалист в области  
права]. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 117.

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

Гусев С. А. Сотрудничество стран — членов СЭВ в области морского  
судоходства. [Вопросы правового регулирования]. — Сов. государство и  
право, 1973, № 3, с. 83—88.

### 10.3.1 Государство и право СССР

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

89162. Аракелян Л. А. Демонстрация солидарности и братского сою-  
за народов СССР. (О первой выездной сессии ЦИК СССР). — Труды  
Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ле-  
нинизма при ЦК КПСС, 1972, 2, с. 316—324.

89163. Бабаев А. С. Военно-оборонительный союз Азербайджанской  
ССР с другими суверенными советскими социалистическими республика-  
ми в процессе подготовки к созданию Союза ССР. — Изв. АН АзССР.  
Серия истории, философии и права, 1972, № 3, с. 131—139. Рез. на  
азерб. яз.

89164. Бесчеревных Т. Г. Руководство органами внутренних дел со  
стороны местных Советов. — Сов. государство и право, 1973, № 3,  
с. 62—66.



89165. Рянжин В. А. Советский федерализм и территориальная организация государства. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 75—163. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 139.

89166. Шек Л. К. Образование Хорезмской и Бухарской Народных Советских Республик. — Труды Ин-та истории партии ЦК КП Армении — филиала Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, 1972, 2, с. 98—116.

89167. Шелютто Н. Руководство местных Советов деятельностью органов загса. — Сов. юстиция, 1973, № 5, с. 13—15.

#### 10.3.13 Советское административное право

89168. Вишняков В. Г. Проблемы совершенствования управления промышленностью. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 25—30. Рез. на англ. яз., с. 139.

89169. Канцеляристов П. Контроль массовый, народный. [Деятельность органов нар. контроля республики]. — Партийная жизнь Казахстана, 1973, № 2, с. 32—36.

89170. Розенбаум Ю. А. Управленческие кадры: требования и подготовка. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 121—125.

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

89171. Астановский Г. Б., Смирнов В. Т. Материальное стимулирование сокращения простоя вагонов под грузовыми операциями. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 31—37. Рез. на англ. яз., с. 140.

89172. Базунов А. Отграничение косвенного умысла от преступной самонадеянности. — Сов. юстиция, 1973, № 5, с. 5—7.

89173. Брагинский М. Правовые формы услуг. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 12—21.

89174. Виленский М. С. Ответственность за отгрузку смерзшегося угля. [Юрид. консультация]. — Уголь, 1973, № 3, с. 65—66.

89175. Ворожейкин Е. М. Последствия правонарушений в советском семейном праве. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 27—34.

89176. Гинцбург Л. Срочные трудовые договоры. [Юрид. консультация]. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 135—140.

89177. Гукасян Р. Е. Правовая охрана памяти об умерших и предмет судебной защиты. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 61—66. Рез. на англ. яз., с. 141.

89178. Дагель П. С. Причины несторожных преступлений в СССР. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 67—74. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

89179. Ерошенко А. Жилищные права членов семьи собственника индивидуального строения. — Сов. юстиция, 1973, № 5, с. 8—9.

89180. Монастырский Е. А., Симорот З. К. Характер норм, регулирующих возмещение ущерба, причиненного здоровью рабочих и служащих. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 42—50. Библиогр. ссылки в тексте.

89181. Пор В. Т. Имущественная ответственность за вред, причиненный неправильными служебными действиями должностных лиц судебно-прокурорских органов. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 38—46. Рез. на англ. яз., с. 140.

89182. Рассохин В. П., Ринг М. П. Право и внедрение достижений науки и техники. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 55—61.



89183. Савичев Г. Пределы ответственности перевозчика. — Сов. юстиция, 1973, № 5, с. 14—16.
89184. И. И. Солодкин. [Специалист в области уголовного права. Некролог]. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 118.
89185. Сулейменов М. К. Хозяйственно-посреднические договоры услуг. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 50—55.
89186. Улицкий С. Уголовная ответственность за распространение венерических заболеваний. Коммент. УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1973, № 5, с. 23—24.
89187. Шиминова М. Я. Охрана жизни и здоровья в гражданском законодательстве. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 117—121.

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

89188. Арсеньев В. Новые материалы и новые обстоятельства по уголовному делу в вышестоящем суде. — Сов. юстиция, 1973, № 5, с. 10—12.
89189. Брайнин М., Никифорова А., Соловова Н. Механизированная обработка статистических карточек на подсудимого. — Сов. юстиция, 1973, № 5, с. 21—23.
89190. Горохов И. Как ускорить рассмотрение дел о взыскании алиментов. — Сов. юстиция, 1973, № 5, с. 28.
- Гукасян Р. Е. Правовая охрана памяти об умерших и предмет судебной защиты. — См. 89177.
89191. Дубских Г. Влияние юридической службы на улучшение хозяйственной деятельности предприятия. [Свердл. з-д трансп. машиностроения]. — Сов. юстиция, 1973, № 5, с. 4.
89192. Евтеев М. П., Скворцов К. Ф. Совершенствование правового регулирования прокурорского надзора в СССР. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 35—41. Рез. на англ. яз., с. 158.
89193. Иванов О. В. О связи материального и гражданского процессуального права. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 47—53. Рез. на англ. яз., с. 140.
89194. Иванов О. В. Судебная защита трудовых прав рабочих и служащих. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 20—26.
89195. Кашепов В. П. Обобщение судебной практики как форма организационного руководства судами. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 75—82.
89196. Ковальчук Е. Права и обязанности народных заседателей. — Сов. юстиция, 1973, № 5, с. 25—26.
89197. Коган Э. Э. Экспертиза в арбитражном производстве. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 134—136.
89198. Осипов Ю. К. Понятие институтов гражданского процессуального права. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 54—60. Рез. на англ. яз., с. 141.
89199. Пинхасов Борис. Когда говорят немые свидетели. Записки криминалиста. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 135—145.
89200. План производства и договор поставки товаров народного потребления. [Из практики рассмотрения арбитражных споров. К итогам дискус. в связи с одноим. статьей А. Быкова в журн. «Сов. юстиция», 1972, № 15. Ред. статья]. — Сов. юстиция, 1973, № 5, с. 20—21.
89201. Савицкий В. Допрос в суде. — Сов. юстиция, 1973, № 5, с. 17—19.



### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

89203. Файге Г. Государственное руководство научно-техническим прогрессом в ГДР. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 89—95.

### 10.4 Государство и право развивающихся стран

89204. Аксененок А. Г. Ливия: государственно-правовое развитие республики. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 131—133.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

89205. Дейкин А. И. Административно-бюджетное управление при президенте. [Справка]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 119—124.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

89206. Кантурев В., Патеюк Е. Необходимо и выгодно. [О совершенствовании организации ремонта вооружения]. — Техника и вооружение, 1973, № 3, с. 22—24.

89207. Петров Ф. Поражающие факторы ядерного оружия. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1973, № 3, с. 10—12.

89208. Чагин Г. Воздухоснабжение подземных сооружений. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1973, № 3, с. 8—9.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

89209. Дюбин В. Разгром. (К 30-летию Сталинградской битвы). — Кодры, 1973, № 2, с. 97—103.

89210. Рожко В. Маршал Тухачевский. (К 80-летию со дня рождения). — Кодры, 1973, № 2, с. 104—108.

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

#### 11.3.132 Сухопутные войска

89211. Василенко Владимир. Солдатская награда. [О Герое Сов. Союза, танкисте М. Ф. Фролове]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 100—105.

89212. Григорьев В. Легкий пехотный огнемет. — Техника и вооружение, 1973, № 3, с. 14—15.

89213. Григорьев Е. Ускоренное обучение радиотелеграфистов. — Техника и вооружение, 1973, № 3, с. 20—21.

89214. Щепелев Н. Механизация работ на майне. [Сооружение наплавного моста]. — Техника и вооружение, 1973, № 3, с. 32—33.

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

89215. Латыш С. Новое — в технологию ремонта [авиационной техники]. — Техника и вооружение, 1973, № 3, с. 26—27.



## 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

89216. Бандура А. Н. Лазер на службе Пентагона. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 95—97.
89217. Смолин А. Военные самолеты [на вооружении ВВС армий капиталистических стран]. — Техника и вооружение, 1973, № 3, с. 46—47.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

89218. Векуа И. Н. Достижения Академии наук Грузинской ССР к 50-летию образования СССР. [Стеногр. докл. на юбил. сессии Общего собрания АН ГССР. Окт. 1972 г.] — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 241—252.

89219. Келдыш М. В. Многонациональный союз советских республик и наука. [Докл. на юбил. заседании Общего собрания АН СССР. Ноябрь 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 8—22.

89220. Меркулов В. Л. XIII Международный конгресс по истории науки. [Москва. Авг. 1971 г.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 155—160.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

89221. Батухтин В. Д. Экстремальное прицеливание в нелинейной игре сближения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 11—14.

89222. Бегалишвили Г. М. Об оптимальном быстродействии. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 37—40. Рез. на груз. и англ. яз.

89223. Буякас В. И. О построении автономных регуляторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 306—308. Список лит.: 5 назв.

89224. Габисония В. Е. Обучающаяся система опознавания случайных сигналов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 33—36. Рез. на груз. и англ. яз.

89225. Гугушвили А. Ш., Шаншиашвили В. Г., Энделядзе Д. Л. Экспериментальный метод опознавания структуры нелинейных объектов с рециркуляцией. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 133—136. Рез. на груз. и англ. яз.

89226. Гусакова М. Л. Две задачи оптимального управления. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 124—127.

89227. Данилин Г. О роли электронно-вычислительных машин в развитии производительных сил. [Ответ на письмо в ред.] — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 84—87.

89228. Куржанский А. Б. Дифференциальные игры наблюдения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 527—530. Список лит.: 6 назв.

89229. Ломковская М. Условные грамматики и промежуточные классы языков. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 781—784. Список лит.: 13 назв.

89230. Метельский Н. Н. К вопросу об эквивалентности задач дискретной оптимизации. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 5—9.

89231. Мусаев Э. М. Об одной задаче теории надежности. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 6—10. Рез. на азерб. и англ. яз.

- 89231а. Подловченко Р. И. Недетерминированные схемы алгоритмов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 789—792.

89232. Раскова В. Л., Шаршеналиев Ж. Упрощенные алгоритмы восстановления квантованного гауссовского процесса. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 13—17. Список лит.: 6 назв.

89232а. Стоцкий Э. Д. Условные грамматики с рассеянным контекстом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 4, с. 796—799. Список лит.: 11 назв.

89233. Тарлинский С. И. Об одной позиционной задаче наведения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.

89234. Тихонов Г. А. Обеспечение заданной точности совместной обработкой информации грубого и точного каналов измерения. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 18—19.

89235. Французов М. М., Пряхин С. О. Об одном методе плотной записи информации. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 146, с. 76—78.

89236. Хворенков С. Г., Кучмин В. М. Алгоритмический язык информационной системы МАТМИНС. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 146, с. 79—94.

89237. Шералиева Р. Передача информации и ее социально-психологическая роль. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 98—104.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

89238. Оспинникова Л. Земля, обьятая тревогой. По поводу программ США по охране внешней среды. — Земледелие, 1973, № 2, с. 77—79.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

89239. Аграновский М. Л. Инвариантные алгебры на некомпактных римановых симметрических пространствах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 513—516. Список лит.: 14 назв.

89240. Анников Ю. Е. Об операторных уравнениях 1-го рода. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 257—258. Список лит.: 6 назв.

89241. Белугин В. И. Уплотнения на бикомпакты. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 259—261.

89242. Берник В. И. Асимптотика числа решений некоторых систем неравенств в теории диофантовых приближений зависимых величин. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 10—17. Список лит.: 12 назв.

89243. Векилов Ш. И. О приближенном решении задачи Дирихле для одного эллиптического уравнения высшего порядка. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 3—5. Рез. на азерб. и англ. яз.

89244. Волосов В. М. Асимптотическая схема для одного класса уравнений в частных производных. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

89245. Воробьев А. А., Янович Л. А. Квадратурная формула гауссовского типа для одного частного вида интеграла Винера. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 48—51.

89246. Вулис И. Л., Соломяк М. З. Спектральная асимптотика вырождающихся эллиптических операторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 262—265. Список лит.: 12 назв.

89247. Гаврин В. П. Операторы, сопряженные к сингулярным интегро-дифференциальным операторам. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 60—65.

89248. Гинзбург Ю. П., Могилевская Р. Л. О спектральных функциях сжатий с медленно растущей резольвентой. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 517—520. Список лит.: 13 назв.
89249. Гиршфельд Л. З. Применение метода наименьших квадратов при обработке профилограмм. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 84—85. Список лит.: 7 назв.
89250. Глушко В. П. О разрешимости смешанных задач для параболических уравнений второго порядка с вырождением. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 266—269. Список лит.: 5 назв.
89251. Граев М. И., Павленко Н. В. Преобразование Радона в пространстве  $P^n$  (A), где A — конечное коммутативное кольцо с единицей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 270—273.
89252. Грудо Э. И. О решениях одной автономной системы дифференциальных уравнений с одним нулевым корнем характеристического уравнения. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 52—59. Список лит.: 9 назв.
89253. Гуревич Г. А. К проблеме сопряженности для групп с одним определяющим соотношением. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.
89254. Гусев М. И. Векторная оптимизация линейных систем. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 21—24. Список лит.: 15 назв.
89255. Гусев С. И. Об асимптотическом поведении обобщенных апостериорных средних. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 274—276.
89256. Даугавет И. К. О неравенствах типа Маркова — Никольского для алгебраических многочленов в многомерном случае. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 521—522. Список лит.: 7 назв.
89257. Демьянов В. Ф., Певный А. Б. Первые и вторые маргинальные значения задач математического программирования. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 277—280. Список лит.: 8 назв.
89258. Джураев А. Об одном случае вырождения эллиптической системы первого порядка на плоскости. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 3—5. Рез. на тадж. яз.
89259. Емелин И. В. О точности метода последовательных приближений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 3, с. 3—9.
89260. Ершов Ю. Л. Непрерывные решетки и А-пространства. — Докл. АН ССР, 1972, т. 207, № 3, с. 523—526.
89261. Заляпин В. И., Люстерник Л. А. О системе функций пуассонского блуждания. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 29—32.
89262. Запрудский Я. М. Устойчивость метода Галеркина-Петрова в задачах о спектре линейного вполне непрерывного оператора в банаховом пространстве. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 3, с. 10—14. Список лит.: 6 назв.
89263. Зерагия Д. П. Об одном применении вариационного метода о теории собственных функций нелинейных уравнений. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 25—28. Рез. на груз. и англ. яз.
89264. Ибрагимов С. И. О полноте одной системы аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 33—36.
89265. Иманалиев М. И., Ведь Ю. А. О влиянии интегральных возмущений на устойчивость систем дифференциальных уравнений. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 4—11.
89266. Иоффе Т. Л. О разностном методе приближенного решения двухточечной краевой задачи. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 3, с. 27—32.



89267. Калашников А. Л., Слугин С. Н. Поточечное полуупорядочение пространства Соболева и положительность оптимального решения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 281—283. Список лит.: 6 назв.
89268. Катрахов В. В. О задаче на собственные значения для сингулярных эллиптических операторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 284—287. Список лит.: 6 назв.
89269. Корсунская З. И. Оценки скорости сходимости метода прямых приближенного решения параболических уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 3, с. 32—37.
89270. Курицын Ю. Г. О дисперсии наилучшей линейной несмешенной оценки математического ожидания случайного процесса. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 3, с. 20—22. Список лит.: 5 назв.
89271. Куфарев Б. П. Оценки мер Хаусдорфа при отображениях типа  $W_p^1$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 288—291. Список лит.: 12 назв.
89272. Линке Ю. Э. Об опорных множествах сублинейных операторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 531—533. Список лит.: 9 назв.
89273. Мацаев В. И., Могульский Е. З. О возможности слабого возмущения полного оператора до Вольтеррова. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 534—537. Список лит.: 5 назв.
89274. Мачавариани И. Д. О граничных значениях логарифмического потенциала и интеграла типа Коши. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 21—24. Рез. на груз. и англ. яз.
89275. Михайлов Л. Г., Раджабов Н. Аналог формулы Пуассона для некоторых уравнений второго порядка с сингулярной линией. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 6—9. Рез. на тадж. яз.
89276. Ошман Е. В. Характеристика подпространств с непрерывной метрической проекцией в линейном нормированном пространстве. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 292—295. Список лит.: 9 назв.
89277. Петренко В. П. О величинах отклонений целых кривых нижнего порядка  $\lambda < 1$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 538—540. Список лит.: 13 назв.
89278. Плетюхов В. А. О приведении систем уравнений второго порядка с дополнительными условиями к квадратному виду. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 92—98.
89279. Потепун А. В. Обобщенная регулярность К-линеалов и свойства порядковой топологии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 541—543.
89280. Примакова С. И. О быстроте сходимости метода сеток для уравнений параболического типа. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 3, с. 42—47.
89281. Примакова С. И., Соболевский П. Е. О коэрцитивной разрешимости разностных уравнений четвертого порядка в гильбертовом пространстве. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 3, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.
89282. Пугачев В. П. О применении расходящихся итеративных процессов в решении линейных уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 3, с. 22—26.
89283. Пыхтеев Г. Н., Мелешко И. Н. Об интерполяционных квадратурных формулах, содержащих производные, для вычисления интегралов типа Коши и сингулярных интегралов. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 34—41.
89284. Ракитский Ю. В. Параметрическая методика численного интегрирования. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 544—546.

89285. Розендорн Э. Р. Некоторые достаточные условия регулярности поверхности с постоянной отрицательной внутренней кривизной. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 296—299. Список лит.: 5 назв.  
86286. Рубин Б. С. Об операторах типа потенциала в весовых пространствах на произвольном контуре. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 300—303. Список лит.: 5 назв.
89287. Санникадзе Д. Г. Замечание о поведении одного приближенного процесса для сингулярных интегралов вблизи концов отрезка интегрирования. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 29—32. Рез. на груз. и англ. яз.
89288. Сильченко Ю. Т. Применение метода типа Ньютона-Канторовича для решения нелинейных эволюционных уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 3, с. 55—61.
89289. Симонов Н. И. Математика и формирование научного мировоззрения студентов. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 37—42.
89290. Смагин В. В. О нелокальной разрешимости системы Бубнова-Галеркина для дифференциальных уравнений первого порядка в гильбертовом пространстве. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 3, с. 48—55.
89291. Стеценко В. Я., Куртаков К. Ш. Об оценке спектра квазиположительных операторов. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 10—13. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
89292. Схиртладзе И. А. Об абсолютной сходимости и суммируемости простых и кратных рядов Фурье — Уолша. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 17—20. Рез. на груз. и англ. яз.
89293. Тимохович В. Л. Локализация некоторых свойств топологических пространств. З. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 28—33. Список лит.: 5 назв. 1: № 4, 1972. Загл.: Абсолют и *H*-замкнутые расширения.
89294. Тлеухугов Х. Т. Об интегральных уравнениях теории конформных отображений. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 168—171.
89295. Тузик А. И. О решении одного класса уравнений типа свертки. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 42—47. Список лит.: 11 назв.
89296. Федосов Б. В. Об индексе эллиптического оператора в  $R^n$  и эллиптической граничной задачи. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 547—550. Список лит.: 5 назв.
89297. Фейнберг В. З. О сплетении полугрупп отображений по частично упорядоченным множествам и фильтрам. I. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 18—27.
89298. Фельдман Н. И. Одно неравенство, связанное с линейными формами от логарифмов алгебраических чисел. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 41—43.
89299. Фролов И. С. Обратная задача рассеяния для системы Дирака на всей оси. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 44—47.
89300. Хохряков А. Я. Некоторые признаки положительности матрицы Грина периодических систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 66—72.
89301. Чобан М. М. О  $B$ -измеримых сечениях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.
89302. Шаблицкая Л. Н. Устойчивость разностных схем для нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 3, с. 61—67.

89303. Шубин М. А. О некоторых свойствах псевдодифференциальных операторов с негладкими символами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 551—553. Список лит.: 5 назв.
89304. Шуренков В. М. Некоторые предельные теоремы для векторных ветвящихся процессов с непрерывным фазовым пространством. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 304—305.
89305. Шуренков В. М. Предельные теоремы для ветвящихся процессов с иммиграцией, управляемой конечной цепью Маркова. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 554—556.

### 15.2.3 Механика

89306. Адхамов А. А. К теории коллективных колебаний в жидкостях. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 23—26. Рез. на тадж. яз.
89307. Алфутов Н. А., Зиновьев П. А. Об одной интегральной оценке напряженного состояния деформируемого тела. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 181—183. Список лит.: 6 назв.
89308. Аменицкий А. Н., Ринкевичюс Б. С., Соловьев Г. М. Измерение малых скоростей потоков при естественной конвекции в жидкости по эффекту Доплера. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 569—571.
89309. Белоцерковский С. М. Математическая модель нестационарной линейной аэроавтоупругости. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 557—559.
89310. Вадим Васильевич Соколовский. [Специалист в области механики]. К 60-летию со дня рождения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 3—7 с портр. «Список научных трудов В. В. Соколовского», 102 назв.
89311. Векслер Н. Д. О методе вычисления и структуре эхо-сигнала от «акустически жесткой» неподвижной сферы в безграничной идеальной сжимаемой жидкости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 83—96. Список лит.: 30 назв.
89312. Вершинин Б. А., Литвин-Седой М. З. Об устойчивости маятника переменной длины при движении точки опоры. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.
89313. Гольденгершель Э. И. Об устойчивости по Эйлеру вязко-упругого стержня. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 316—318. Список лит.: 10 назв.
89314. Горский В. Б. Безвихревые релятивистские течения газа. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 309—312. Список лит.: 11 назв.
89315. Елпатьевский А. Н., Зимаков Н. Н. Метод начальных функций в плоской задаче теории упругости для тела с прямолинейной ортотропией. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 127—134. Список лит.: 7 назв.
89316. Есенина Н. А. Конечно-разностные методы для решения одномерных упруго-пластических задач. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 170—174. Список лит.: 7 назв.
89317. Зволинский Н. В., Шхинек К. Н. Отражение плоских упругих волн при сверхсейсмическом режиме и альтернативном условии на границе. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 43—53.
89318. Ибрагимов В. А. Антиплоская деформация около выреза в упирающемся упруго-пластическом материале. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 135—144. Список лит.: 11 назв.
89319. Ильичев В. А. К построению импульсной переходной функции системы штамп — полупространство. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 107—119. Список лит.: 13 назв.

89320. Капустянский С. М. Распространение и отражение двумерных пластических волн. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 60—68. Список лит.: 6 назв.
89321. Кац Б. П. К задаче об изгибе стержня. — Труды мат. фак. Воронеж. ун-та, 1972, вып. 3, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.
89322. Ковшов А. Н., Скобеев А. М. Отражение пластической волны, падающей под углом на жесткую стенку. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 54—59. Список лит.: 5 назв.
89323. Кучеров В. А. Действие двух полубесконечных штампов на упругую полосу малой толщины. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 120—126. Список лит.: 7 назв.
89324. Линьков А. М. Об условиях конечности напряжений в теории упругости. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 319—320. Список лит.: 8 назв.
89325. Лукьянов Н. А. Решение прямой задачи о смешанном до- и сверхзвуковом течении газа в сопле конечной длины. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 56—59.
89326. Нагаев Р. Ф., Якимова К. С. Об ударном взаимодействии абсолютно твердого тела с двухмассовой упругой системой. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 38—40.
89327. Нигул У. К., Энгельбрехт Ю. К. Возникновение ударных волн в упругом полупространстве при одномерных нелинейных переходных волновых процессах, возбужденных непрерывным воздействием. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 69—82. Список лит.: 24 назв.
89328. Новожилов И. В. Условия застоя в системах с кулоновым трением. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 8—14. Список лит.: 6 назв.
89329. О структуре слабой ударной волны в газожидкостной среде. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 313—315. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. С. Кутателадзе, А. П. Бурдуков, В. В. Кузнецов и др.
89330. Спришевская И. А. Деформация упругой неоднородной полу-плоскости. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 174—181.
89331. Столин А. М., Худяев С. И. Неизотермическая неустойчивость течения вязкоупругих сред. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 60—63. Список лит.: 11 назв.
89332. Супрун А. Н. Некоторые методы распознавания и описания эффекта деформационной дестабильности в реономных средах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 64—67. Список лит.: 11 назв.
89333. Ткаченко А. И. Погрешности вычисления параметров Родрига — Гамильтона. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 32—37.
89334. Трохан А. М., Чашечкин Ю. Д. Измерение характеристик турбулентности теплеровским прибором. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 33—36. Список лит.: 10 назв.
89335. Урман Ю. М. Уводящие моменты, вызываемые несферичностью ротора [гирокопа], в подвесе с аксиально-симметричным полем. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 24—31. Список лит.: 7 назв.
89336. Цельман Ф. Х. Резонансы и некоторые случаи интегрируемости движений тяжелого твердого тела вокруг неподвижной точки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 560—562. Список лит.: 8 назв.

#### 15.2.4 Физика



89337. Абасов С. А., Алиева М. Х., Эльмира Джалал кызы. Пробойные свойства монокристалла  $TlSe$  и влияние на них различных факторов. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 11—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
85338. Абашев Ю. Г., Воронин Г. Ф., Валитов Р. А. Расчет эффективного сечения столкновений атомов таллия. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 60—61. Список лит.: 5 назв.
89339. Абрашин В. Н. О сходимости метода сеток для квазилинейных задач математической физики. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 73—80. Список лит.: 13 назв.
89340. Авалиани Д. И., Зойдзе Т. Ш. Рассеяние света на турбулентных пульсациях жидкости. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 125—127. Рез. на груз. и англ. яз.
89341. Адамович В. И. Дифракция поля вертикального магнитного диполя на круговом отверстии в плоском экране между двумя средами. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 81—85.
89342. Акимченко И. П., Иванов В. С., Борщевский А. С. Спектры электроотражения кристаллического и стеклообразного  $CdGeAs_2$ . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 425—426. Список лит.: 10 назв.
89343. Акопян Л. А. Определение свободной поверхностной энергии высокоэластических материалов. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 99—106. Список лит.: 9 назв.
89344. Акопян Л. А. Свободная поверхностная энергия полимеров. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 117—129. Список лит.: 42 назв.
89345. Аксельрод М. М., Цидильковский И. М. О многофононном рассеянии и псевдорезонансах в  $n\text{-InSb}$ . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 402—404. Список лит.: 5 назв.
89346. Аликин В. И. Измерение электропроводности и ее температурной зависимости поликристаллических полупроводников под давлением. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 52—54.
89347. Алмазов А. Б., Куликова Е. В., Стafeев В. И. Исследование биполярного уравнения, описывающего распределение неравновесных носителей в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 319—326. Список лит.: 11 назв.
89348. Алчагиров Б. Б., Хоконов Х. Б., Задумкин С. Н. Прибор для одновременного измерения поверхностного напряжения и работы выхода электрона металлов и сплавов. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 149—153. Список лит.: 5 назв.
89349. Алыбаков А. А., Иохин С. Я. Влияние перманганата калия на рост кристаллов KDP. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 12.
89350. Андриеш А. М., Циуляну Д. И. Исследование края поглощения стеклообразных материалов в системе  $As_2S_3 - Ge$ . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 417—420. Список лит.: 15 назв.
89351. Байер В. Н., Катков В. М. О тормозном излучении при столкновении частиц большой энергии в магнитном поле. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 68—70.
89352. Бартенев Г. М., Разумовская И. В., Карташов Э. М. Расчет долговечности хрупких твердых тел в поверхностно-активной среде. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 57—67. Список лит.: 9 назв.
89353. Бару В. Г., Темницкий Ю. Н. Отрицательное дифференциальное сопротивление в полупроводниках, управляемое фотонижекцией из контакта. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 295—303. Список лит.: 9 назв.



89354. Башмаков В. И., Босин М. Е., Лаврентьев Ф. Ф. Исследование взаимодействия двойникующих дислокаций с дислокациями «леса» в кристаллах цинка. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 74—78. Список лит.: 14 назв.
89355. Бродин М. С., Борщ А. А., Крупа Н. Н. О наблюдении остаточной проводимости в кристаллах типа CdS, возникающей под действием излучения рубинового лазера. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 390—391. Список лит.: 10 назв.
89356. Бутаев Ю. С., Вакалов И. А., Трифонов А. И. Регулятор температуры с использованием фотосопротивления. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 75—76.
89357. Васильев А. В., Рыбакова Л. А., Смирнов Л. С. О высокотемпературном облучении кристаллов полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 327—331. Список лит.: 11 назв.
89358. Вольтамперная характеристика  $p - i - n$ -структур из компенсированного кремния. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 371—375. Авт.: В. И. Золотарев, Л. П. Музюкин, В. И. Мурыгин, В. И. Стafeев.
89359. Вынужденное двойное лучепреломление в фосфиде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 420—422. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Н. Глурджидзе, А. П. Изергин, З. Н. Копылова, А. Д. Ременюк.
89360. Выродов И. П. Установление функции межчастичного распределения и степени кристалличности веществ. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 39—41.
89361. Выродов И. П., Ерохов Н. А. К расчету функции распределения частиц по размерам из картины рассеяния рентгеновских лучей под малыми углами при различных аппроксимациях функции интенсивности малоуглового рассеяния. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 44—46.
89362. Выродов И. П., Ерохов Н. А., Деркач Л. В. К методу изучения тонкой структуры поликристаллических веществ. 1. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 47—50.
89363. Выявление плотности дислокаций на плоскости (211) антимонида индия методом анодного травления. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1481—1483. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Г. Еланская, Н. Г. Неронова, А. Г. Сафица, Б. В. Смирнов.
89364. Галаванов В. В., Обухов С. А. Влияние одноосной деформации на проводимость по примесной зоне в  $p$ -InSb. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 400—402. Список лит.: 8 назв.
89365. Гасанов Л. С., Кружанов Ю. В., Стafeев В. И. Инжекционно-полевой эффект в полупроводниках с глубокими примесными уровнями. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 412—414.
89366. Глазов В. М., Нагиев В. А., Рзаев Ф. Р. О взаимосвязи между растворимостью и концентрацией носителей заряда при легировании фосфida индия элементами донорного и акцепторного типов. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 280—285. Список лит.: 14 назв.
89367. Гончаров Л. А., Чавлешвили Н. Г. О свойствах центров пропитации лития в германии. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 308—313. Список лит.: 10 назв.
89368. Гудович И. С., Крейн С. Г., Куликов И. М. Краевые задачи для уравнений Максвелла. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 321—324. Список лит.: 6 назв.



89369. Гурвич А. М., Михалев А. А., Томбак М. И. Влияние температуры прокаливания шихты на люминесценцию вольфрамата кальция. Сборник науч. трудов ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 18—26. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
89370. Давыдов Г. В., Дзекановская В. П., Ерохов Н. А. К вопросу о прецизионном рентгенографическом определении параметров кристаллической решетки по неразрешенным дублетным линиям. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 90—93. Список лит.: 5 назв. В огл. 2-й авт.: В. Л [!] Дзекановская.
89371. Дерменжи П. Г., Евсевев Ю. А. Распространение включенного состояния в  $p - n - p$ -структурах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 360—364. Список лит.: 12 назв.
89372. Дерягин Б. В., Чураев Н. В. Изотерма расклинивающего давления пленок воды на поверхности кварца. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 572—575. Список лит.: 22 назв.
89373. Динамика излучения полупроводникового квантового генератора с электронным возбуждением типа «излучающее зеркало». — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 242—245. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. В. Богданович, Б. И. Васильев, А. С. Насибов и др.
89374. Довгий Я. О., Королышин В. Н., Мороз Е. Г. О зонной структуре  $\text{Ag}_3 - \text{As} - \text{S}_3$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 71—74. Список лит.: 8 назв.
89375. Железный Б. В. Экспериментальное исследование динамического гистерезиса краевого угла. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 647—650. Список лит.: 16 назв.
89376. Жислин Г. М. О конечности дискретного спектра операторов энергии квантовых систем многих частиц. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 25—28. Список лит.: 10 назв.
89377. Жуков Н. Д., Климов Б. Н. О возможностях использования гетеропереходов германий — кремний в качестве фотоэлементов. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 392—393. Список лит.: 9 назв.
89378. Задумкин С. Н., Кипов И. Г., Темроков А. И. Приближенная оценка поверхностного напряжения щелочно-галоидных кристаллов. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 3—6. Список лит.: 13 назв.
89379. Зейналлы А. Х., Мамедов А. М., Эфендиев Ш. М. О крае поглощения сегнетополупроводника  $\text{SbSJ}$ . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 383—385. Список лит.: 13 назв.
89380. Изменение времени жизни в облученном нейтронами и электронами  $\text{GaAs}$ . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 350—354. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. А. Вилькоцкий, Д. С. Доманевский, В. М. Ломако, В. Д. Ткачев.
89381. Измерение межфазного поверхностного напряжения расплавов щелочных металлов и их сплавов. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 7—12. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. В. Лебедев, П. П. Пугачевич, С. Н. Задумкин, В. М. Затковецкий.
89382. Измерение силы реакции плазменных струй. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 32—33. Авт.: Л. И. Агеев, В. Н. Белинский, С. Д. Гришин и др.
89383. Ильин В. А., Шапиро Е. З. Об отрицательном продольном магнитосопротивлении в  $n\text{-InSb}$  при  $30^\circ\text{K}$ . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 393—395.
89384. Иоффе И. В., Уманский И. Д. Поперечные волны при фотожаждении носителей тока. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 246—249.



89385. Исследование взаимной диффузии в бинарных эвтектических расплавах методом контактного плавления. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 130—134. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. А. Савинцев, А. А. Ахкубеков, В. И. Рогов и др.
89386. Исследование контактного плавления в системе висмут — свинец. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 13—21. Авт.: Н. Н. Нилюва, Г. М. Бартенев, В. Т. Борисов, Ю. Е. Матвеев.
89387. Исследование концентрационного распределения в жидкой проплойке при контактном плавлении бинарных металлических систем. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 82—85. Авт.: И. М. Темкуев, К. А. Гетажеев, А. А. Ахкубеков, П. А. Савинцев.
89388. Исследование свойств поверхности эпитаксиальных пленок арсенида галлия *n*-типа при низких температурах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 365—370. Список лит.: 17 назв. Авт.: Т. Н. Сытенко, В. И. Ляшенко, И. П. Тягульский, В. Я. Шаповал.
89389. Катодолюминесценция карбида кремния, легированного бором и азотом. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 291—294. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Андреев, Э. Е. Виолин, Ю. М. Таиров, О. А. Фалис.
89390. Кацев И. Л. Диффузное отражение узкого пучка света от двумерной полубесконечной среды. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 105—109.
89391. Качлишвили З. С. Об учете рассеяния электронов на оптических фонах в условиях рекомбинационной неустойчивости. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 404—407. Список лит.: 7 назв.
89392. Киселев М. И., Майрыков А. М. Устойчивость потоков жидкости в полупространствах, разделенных зазором, ограниченным пленками [в магнитном поле]. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 37—43. Список лит.: 5 назв.
89393. Ковалевский В. И., Бойков Г. П. Работа плоской экранной изоляции в нестационарном режиме. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 135—139.
89394. Контактное плавление и электропроводность органических полупроводников. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 26—29. Список лит.: 9 назв. Авт.: П. А. Савинцев, Х. Т. Шидов, К. А. Гетажеев, А. М. Кармоков. В о гл. 1-й авт.: П. А. Савинцов [!]
89395. Коряк-Дороненко Е. Г. Теоретическая прочность щелочных металлов при всестороннем растяжении. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 86—89.
89396. Костылев С. А., Махиня Л. Н., Швец Г. А. Восстановление порового напряжения при переключении в халькогенидных стеклах As — Te — Si — Ge и As — Te — Si. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 429—431.
89397. Кронгауз В. Г., Михалев А. А., Капленов И. Г. Влияние степени очистки и термической обработки на термовысвечивание вольфрамата кальция. — Сборник науч. трудов ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 27—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
89398. Крылова И. В., Свитов В. И. О роли адсорбированной воды и кислорода в явлении экзоэлектронной эмиссии с монокристаллов кремния. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 409—411. Список лит.: 9 назв.
89399. Кузнецов Ю. Н., Каших В. П., Воскресенский В. Н. Исследование погрешностей измерения толщины эпитаксиальных слоев кремния по интерференции инфракрасных лучей. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1488—1490. Список лит.: 6 назв.



89400. Куритнык И. П. Применение монокристаллов тугоплавких металлов для прецизионных измерений высоких температур. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 71. Список лит.: 7 назв.

89401. Лаанеотс Р. А. Определение оптимальных размеров и характеристик мер толщины пленок. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 30—31.

89402. Левиков Е. А., Левикова Л. В. Новый метод локального рентгеноструктурного анализа — метод сходящегося в телесном угле пучка рентгеновских лучей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 327—329 ст.табл. Список лит.: 8 назв.

89403. Левинзон Д. И., Данковский Ю. В. К методике низкотемпературных измерений концентрации носителей заряда и удельного сопротивления высокоомного кремния. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 2, с. 1483—1484.

89404. Магнитные свойства арсенида галлия, легированного железом. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 414—415. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Исаев-Иванов, Н. М. Колчанова, В. Ф. Мастеров и др.

89405. Макара В. А., Новиков Н. Н., Руденко О. В. Изучение влияния характера предварительного нагружения на начало пластического течения. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 58—62. Список лит.: 9 назв.

89406. Масс-спектрометрическое изучение испарения окиси висмута. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 354—355. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. К. Каценас, Д. М. Чижиков, Ю. В. Цветков, М. В. Ольшевский

89407. Матроницкий Я. С., Рознерица Я. А., Чебан А. Г. Сечение фо-тоионизации глубоких центров в компенсированных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 304—307. Список лит.: 9 назв.

89408. Мерзляков А. Т., Кронгауз В. Г. Инфракрасная стимуляция некоторых порошковых люминофоров. — Сборник науч. трудов ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 75—77. Рез. на англ. яз.

89409. Могилевский Б. М., Соколов В. Н., Чудновский А. Ф. Биполярная термодиффузия в жидких сплавах системы висмут — селен. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 395—397. Список лит.: 6 назв.

89410. Модуляторная поправка при измерении магнитного момента протона в ядерных магнетонах при помощи МРМС. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 7—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Алексеенко, Н. Н. Арутев, Б. А. Мамырин и др.

89411. Монозон Б. С., Сейсян Р. П., Шелехин Ю. Л. Электропоглощение в области желтой экситонной серии кристалла  $\text{Cu}_2\text{O}$ . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 332—337. Список лит.: 7 назв.

89412. Некоторые характеристики детекторов прямой зарядки. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 58—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Баранов, В. И. Иванов, Г. В. Кулаков, Г. И. Маханева.

89413. О корреляции между величиной подвижности электронов и некоторыми характеристиками спектра катодолюминесценции в эпитаксиальных слоях арсенида галлия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 270—274. Список лит.: 31 назв. Авт.: Г. А. Александрова, В. А. Вилькоцкий, Б. В. Корнилов и др.

89414. О некоторых возможностях улучшения селективности счета beta-излучения в активационном анализе. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 49—52. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Г. П. Гордадзе, А. А. Соссения, К. Я. Мегрелишвили и др.

89415. О природе V-образных дефектов оптической однородности искусственных кристаллов кварца. — Зап. Всесоюз. минерал. 1973, ч. 102, вып. 1, с. 89—93. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Клещев, А. Н. Брызгалов, П. П. Буторин и др.

89416. Орлов А. Н., Ханинов Ш. Х. Торможение клиновидной трещины плоским скоплением краевых дислокаций [в кристалле]. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 79—80. Список лит.: 5 назв.

89417. Павлович В. В., Эпштейн Э. М. Акустогеликонный резонанс в высокочастотном электрическом поле. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 346—349. Список лит.: 15 назв.

89418. Полуавтоматический комплекс для измерения индукции магнитного поля изохронного циклотрона. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 50—51. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Арзуманов, С. С. Баталин, Б. А. Волков и др.

89419. Прима Н. А. Размерная зависимость термоэлектродвижущей силы полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 338—345. Список лит.: 10 назв.

89420. Рашба Э. И. Физика полупроводников. Конф. в Варшаве. [По материалам 11-й конф. по физике полупроводников. Июль 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 112—115.

89421. Романов Ю. А., Орлов Л. К. Поглощение света в периодических полупроводниковых структурах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 253—260. Список лит.: 15 назв.

89422. Савинцев А. П., Бутаев Ю. С., Шидов Х. Т. Контактное плавление органических кристаллов в магнитном поле. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 96—98.

89423. Савинцев П. А., Гетажеев К. А., Шидов Х. Т. Контактное плавление в тонких пленках In — Cd. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 71—74. Список лит.: 11 назв.

89424. Савинцев П. А., Шидов Х. Т., Кумуков Ш. Б. Контактное плавление органических веществ с галоидными кристаллами. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 30—32.

89425. Сейранян Г. Б., Тхорик Ю. А. Об энергетической структуре границы раздела контакта металла — GaAs. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 355—359. Список лит.: 22 назв.

89426. Сигор Ю. С., Ходатаев К. В., Ходырев Ю. Б. Одномерный численный эксперимент по аномальному сопротивлению плазмы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 75—78. Список лит.: 7 назв.

89427. Стоцкий Л. Р. Единицы физических величин — паскаль, сименс и моль. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 95—100. Список лит.: 8 назв.

89428. Тамбиеев Б. С., Задумкин С. Н. Влияние бинарных растворов неполярных органических соединений на поверхностную энергию ионных кристаллов. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 22—25.

89429. Татевский В. М. Квантовомеханическое обоснование разложения дипольного момента молекулы по структурным элементам. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 135—137.

89430. Температурная зависимость максимума спектра излучения  $p-p$ -переходов на основе арсенида индия. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 423—425. Авт.: И. Д. Анисимова, А. А. Другова, Л. Н. Курбатов и др.

89431. Тензорезистивный эффект в твердом растворе  $Cd_xHg_{1-x}Te$  при одноосном сжатии. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 376—382. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. С. Киреев, В. В. Птишинский, А. М. Соколов, В. Г. Ковалев.

89432. Терропроводность эвтектического сплава InSb — MnSb. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 427—428. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. И. Алиев, Р. М. Джаббаров, Д. Г. Араслы [!] М. А. Алиева.

89433. Термостимулированная ЭДС при наличии градиента заполнения ловушек в ZnS — Mn. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 397—400. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Д. Борисенко, Ф. Ф. Коджеспиров, С. Н. Писанко, Е. И. Ярошенко.

89434. Тиман Б. Л. Эстафетный механизм переноса заряда в системе металл — диэлектрик — металл при инъекции ионов. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 225—229. Список лит.: 43 назв.

89435. Тиман Б. Л., Карпова А. П. Экспериментальное изучение эстафетного механизма протекания тока в системе металл — диэлектрик — металл. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 230—235. Список лит.: 17 назв.

89436. Тимашев С. Ф., Кузмак А. Е. Излучательная рекомбинация носителей в сильных электрических полях. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 236—241. Список лит.: 7 назв.

89437. Томильчик Л. М. О геометрических свойствах тензора осей пространственного изотропного осциллятора. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 99—104. Список лит.: 8 назв.

89438. Туския В. Г., Чилашвили Г. А. Расчет энергии связи ядра  $C^{12}$  с учетом отталкивания и кулоновского взаимодействия. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 45—48. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

89439. Фанг П. Г. Комментарий к вопросу о влиянии радиации на кремний с примесью лития. [По поводу статьи И. В. Крюковой, В. С. Вавилова «О влиянии лития на изменение скорости объемной рекомбинации в кремнике при облучении быстрыми электронами» в журн. «Физика и техника полупроводников», 1968, т. 2, вып. 9. Письмо из США]. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 432.

89440. Федоров Ф. И. К теории спина. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 86—91. Список лит.: 12 назв.

89441. Фишгал С. И. Гидроударное определение парогазосодержания жидкости. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1494—1496. Список лит.: 6 назв.

89442. Фотостимулированная люминесценция CaWO<sub>4</sub>. — Сборник науч. трудов ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 72—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Кронгауз, А. Т. Мерзляков, И. Г. Капленов и др.

89443. Хинев Н. И., Кулинич А. Г., Цынкуш П. В. Электролюминесцентный метод измерения магнитострикции. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1492—1494.

89444. Хоконов Х. Б., Кокова А. Х. Измерение поверхностного напряжения кадмия в твердом состоянии. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.

89445. Хоконов Х. Б., Шебзухов А. А., Савинцев П. А. О поверхностной активности жидких эвтектических сплавов на твердых поверхностях ее компонентов. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 156—159. Список лит.: 10 назв. В огл. 1-й авт. Х. А. [!] Хоконов.

89446. Хохлачев П. П. Гальвано- и термомагнитные явления в  $(CdSnAs_2)_{1-x}(2CdSe)_x$ . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 250—252.

89447. Шебзухова И. Г., Хатажуков А. С. Поверхностная энергия линия и франция. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 145—148. Список лит.: 6 назв.



89448. Шевченко С. И. Об осцилляциях тока в нормальных туннельных структурах. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 388—389.

89449. Шик А. Я. Явления переноса в одномерных сверхрешетках. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 261—269. Список лит.: 12 назв.

89450. Эйдинов В. Я., Корнеева Т. В. Влияние неровностей поверхности угловых мер на точность интерференционного метода измерения углов. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 20—22. Список лит.: 11 назв.

89451. Электролюминесценция эпитаксиальных  $p$ — $n$ -структур на основе твердых растворов  $In_{1-x}Ga_xP$ . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 415—417. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Исмаилов, А. Садиев, М. Амонов и др.

89452. Юдин В. В. Аналитический расчет пробегов с использованием аппроксимированной энергетической зависимости ядерного торможения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 325—326. Список лит.: 7 назв.

89453. Юрова Е. С., Пель Э. Г. Подвижность электронов в переходной области составов твердого раствора  $GaAs_{1-x}P_x$ . — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 385—387. Список лит.: 10 назв.

89454. Яковлев В. А., Бирюкова В. В. О коэффициенте поглощения линии  $1s$ — $2p$  глубоких примесных центров. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 407—409.

### 15.2.5 Астрономия

89455. Бабаджанов П. Б., Гетмац В. С. Абляция крупных метеорных частиц. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

89456. Болквадзе О. Р. Оценка средних размеров частиц облачного слоя атмосферы Юпитера. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

89457. Добровольский О. В. О функциях распределения квазаров. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 14—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

89458. Львов Владимир. Вселенная: новые дали. [К исследованиям в космологии]. — Нева, 1973, № 2, с. 171—180.

89459. Маркушевич А. Николай Коперник. 1473—1543. [К 500-летию со дня рождения]. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 82—86.

89460. Нефедов В. И., Урусов В. С., Жаворонков Н. М. Различие в концентрации главных элементов на поверхности и в объеме частиц лунного реголита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 698—701. Список лит.: 11 назв.

89461. Рентгеноэлектронные исследования металлического железа в лунном реголите. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 433—436. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. П. Виноградов, В. И. Нефедов, В. С. Урусов, Н. М. Жаворонков.

### 15.3 Химические науки

89462. Абдуллаев А. М. Изучение некоторых свойств нафтенатов алюминия и хрома. — Учен. зап. Азерб. ун-та.. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

89463. Абросимов А. В., Мулдагалиева С. Х., Еникеев Р. Ш. К вопросу о поведении ртути в водных растворах при высоких отрицательных потенциалах. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1972, т. 33, с. 56—64. Список лит.: 32 назв.



89464. Агадуров Г. А., Гольданский В. И., Ямпольский П. А. Химические превращения конденсированных веществ под действием ударных волн. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 80—89. Список лит.: 55 назв.
89465. Али-заде Т. Д., Гамид-заде Г. А., Ганиева Э. М. Экстракционно-спектрофотометрическое исследование комплексообразования железа (II) с пирокатехином и анилином. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.
89466. Алимарин И. П., Шленская В. И., Кураташвили З. А. Исследование процесса акватации  $K_4[Ru_2OCl_{10}]$  по электронным спектрам. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 65—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
89467. Андрианов К. А., Зачернюк А. Б., Лаврухин Б. Д. Синтез и исследование стереоизомерных форм метилфенилспиросилоксанов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 593—595.
89468. Антипина Т. В., Кирина О. Ф. О роли координационно-связанных молекул воды на исходной и фторированной  $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$  в реакциях крекинга и дегидратации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 121—124. Список лит.: 12 назв.
89469. Арутюнов Ю. И., Гришин А. П. Применение метода внутреннего стандарта при анализе сложных углеводородных смесей. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1441—1443. Список лит.: 7 назв.
89470. Аскеров А. К., Мустафаева П. Р., Садых-заде С. И. К изучению структуры димера *m*-изопропенилтолуола. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 26—31. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
89471. Атаманова Н. М., Носек М. В. Нонвариантные равновесия в системе кадмий — олово — ртуть. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1972, т. 33, с. 107—114.
89472. Атаманова Н. М., Носек М. В., Малютин Г. В. Физико-химические исследования некоторых сплавов системы кадмий — олово — ртуть. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1972, т. 33, с. 90—99. Список лит.: 5 назв.
89473. Ахмедли М. К., Люброва А. М., Бабаева Т. Р. Дифференциально-спектрофотометрический метод определения редкоземельных элементов цериевой подгруппы в сложных объектах с помощью пирогаллового красного. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 22—25. Список лит.: 10 назв.
89474. Бабкин Г. Н., Копытова Н. В., Гейнрихс К. Я. Электрохимическая амальгамация никеля из водных растворов. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1972, т. 33, с. 48—55. Список лит.: 12 назв.
89475. Багдасарьян Х. С., Кронгауз В. А. Проблемы фотохимии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 6—15. Список лит.: 53 назв.
89476. Бакасова З. Б., Сарымсакова Т. А., Дружинин И. Г. Изучение химического взаимодействия L-глутаминат натрия с хлоридом стронция в водных растворах. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 57—60.
89477. Барщевский Б. У., Батог В. Н., Сафонов Г. М. Закономерности в спектрах аннигиляционного излучения кристаллов галогенидов серебра. — Докл. АН СССР, 1973, т. 208, № 3, с. 627—630. Список лит.: 12 назв.
89478. Бахышов Р. Г., Гаджиев С. М., Кулиев А. А. Исследование равновесия системы  $AsBr_3$  —  $As$ . — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.
89479. Бегак О. Ю., Николаев Г. И. Определение алюминия в лигатурах методом атомной абсорбции в пламени  $C_2H_2$  — воздух. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1461—1464. Список лит.: 12 назв.



УДК 535.374

89480. Белинский М. И., Цукерлат Б. С., Аблов А. В. Обменные мультиплеты многоядерных кластеров переходных металлов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 125—128. Список лит.: 21 назв.
89481. Бендерская Л. П., Кравченко М. Д., Тананаев А. Н. Синтез и люминесцентные свойства германата иттрия, активированного европием. — Сборник науч. трудов ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 69—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
89482. Беттгер Т., Фуки В. К., Фок Н. В. Сенсибилизированный трифениламином и нафталином фотолиз некоторых алкилацетатов при 77°К. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 632—635. Список лит.: 13 назв.
89483. Борорганические соединения. Диметиловый эфир 1-инденилборовой кислоты. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 613—616. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. М. Михайлов, Т. К. Барышникова, В. С. Богданов, В. В. Негребецкий.
89484. Бутягин П. Ю. Первичные активные центры в механохимических реакциях. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 90—98. Список лит.: 80 назв.
89485. Вердизаде А. А., Меликов С. Р. Исследования условий количественного осаждения серебра с растворимыми периодатами. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 26—29. Список лит.: 5 назв.
89486. Влияние добавок поверхностноактивного вещества на свойства коагуляционной структуры в суспензиях хлорида калия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 385—387. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Я. Соломченко, В. И. Гусева, Н. Н. Серб-Сербина, П. А. Ребиндер.
89487. Волков С. В., Евтушенко Н. П., Яцимирский К. Б. Применение спектров комбинационного рассеяния к изучению строения комплексов кобальта и цинка в расплавленных нитратах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 348—350. Список лит.: 8 назв.
89488. Выродов И. П., Гамалий В. В., Матюгина Л. К. О структурных особенностях водных растворов тетрафторобората натрия и тетрафтороборной кислоты. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 94—95.
89489. Выродов И. П., Ерохов Н. А. Расчет степени кристалличности полимеров по данным малоуглового рассеяния рентгеновских лучей при наличии большого периода. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 42—43.
89490. Выродов И. П., Завалко Г. В. Дополнительные исследования водных растворов тетрафтороборатов аммония и лития по рентгенографическим данным. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 55—56.
89491. Выродов И. П., Караванская Л. Н., Невдачина В. Б. О структуре водных растворов тетрафтороборотов магния и никеля. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 68—70.
89492. Гвелесиани Дж. Ф., Рубеш Л. Л., Узнадзе Э. Д. Выделение чистых кристаллов  $\text{SrO}_3$  из хромовой кислоты, загрязненной примесями натрия и железа. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 85—87. Рез. на груз. и англ. яз.
89493. Гельперин Н. И., Глушков В. П. Исследование процесса кристаллизации дикальцийфосфата при осаждении из водных растворов. — Сборник науч. трудов ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 50—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
89494. Гидратация ацетиленовых аминов. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 33—35. Рез. на тадж. яз. Авт.: М. Самиев, Э. Ф. Венгер, Е. М. Глазунова, В. И. Никитин.

89495. Гладышев В. П. Влияние состава раствора и природы растворителя на кинетику цементации металлов амальгамами. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1972, т. 33, с. 14—36. Список лит.: 58 назв.
89496. Гладышев В. П. Механизм выделения водорода при разложении амальгам щелочных металлов в водных растворах. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1972, т. 33, с. 115—120. Список лит.: 30 назв.
89497. Гладышев Г. П., Когарко Б. С., Шацкая Т. Ф. О стабилизации полимерной структуры при использовании метода совместного инициирования. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 367—369.
89498. Гольданский В. И. Физические методы стимулирования химических процессов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 2—6.
89499. Григорьян В. П., Левина А. Г. Микроопределение серы в щелочных солях арилсульфо- и полисульфокислот. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1449—1450. Список лит.: 7 назв.
89500. Дилатометрические свойства полиэтилена среднего давления и его сополимеров с бутен-1 и акрилонитрилом. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 69—76. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Бунят-заде, Т. М. Исмайлова, Б. П. Святодухов, Р. А. Гасанов.
89501. Дмитревская Л. И., Смушкевич Ю. И., Суворов Н. Н. Синтез производных индола-С<sup>14</sup>. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 117—118. Список лит.: 12 назв.
89502. Догонадзе Р. Р., Ульструп Е., Харкац Ю. И. Теория концертных реакций протонного переноса в полярной среде. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 640—643. Список лит.: 7 назв.
89503. Еникеев Р. Ш. К вопросу о катодном разрушении твердых металлов в водных растворах. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1972, т. 33, с. 65—69. Список лит.: 19 назв.
89504. Ермаков Ю. И., Кузнецов Б. Н. Нанесенные катализаторы, полученные взаимодействием металлоорганических соединений переходных металлов с носителями. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 644—646.
89505. Жаров А. А. Химические превращения под действием высоких давлений в сочетании с деформацией сдвига. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 73—79. Список лит.: 41 назв.
89506. Зульфугарлы Дж. И. Пятидесятилетие образования СССР и наши достижения. [Об исследованиях ученых-химиков Азерб. ун-та]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 3—7.
89507. Зыков Д. Д., Логвиненко Г. Д., Митякинский В. И. Очистка веществ методом зонной плавки в эластичном прозрачном контейнере. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 31—32.
89508. Иванова Л. Д., Мухин В. В., Иванов В. И. Молекулярный механизм первичного гидролитического распада целлюлозы. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.
89509. Изучение методом ЭПР комплексных соединений двухвалентной меди с дитиокарбоновыми кислотами и их производными. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 36—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: П. М. Соловьев, Е. В. Семенов, Г. П. Рудзит и др.
89510. Изучение  $\gamma$ -облученных при 77°К поликристаллических полиолов в диапазоне температур 77—350°К методом э. п. р. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 356—358. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Никитин, И. В. Мирошниченко, Л. И. Кудряшов и др.
89511. Изучение цис-транс равновесия в системе полимер — мономер при полимеризации циклододецина под влиянием Al(изо-C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>)<sub>2</sub>Cl—WCl<sub>6</sub>. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 345—347. Авт.: Л. М. Варданян, Ю. В. Коршак, М. П. Тетерина, Б. А. Долгоплоск.



89512. Исследование катализитических свойств синтетических цеолитов в реакции превращения н. додекана. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 81—84. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Х. И. Арешидзе, Т. Н. Чарквиани, Г. О. Чивадзе, А. В. Долидзе.
89513. Исследование растворимости титана в  $\text{Al}_2\text{O}_3$  в твердом состоянии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 654—656. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. И. Корнилов, А. Е. Шмелев, В. П. Глебов, Е. С. Жмудь.
89514. Исследование системы  $\text{Li}_2\text{OB}_2\text{O}_3$  —  $\text{Ga}_2\text{O}_3$  методами ИК-спектроскопии и рентгенофазового анализа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 16—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ф. Р. Самедов, Г. К. Абдуллаев, П. Ф. Рза-заде, М. Алиева.
89515. К вопросу очистки гидроксида натрия. — Сборник науч. трудов ВНИИлюминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 64—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Попов, В. Т. Редченко, Ю. А. Анфимов, Д. И. Валетто.
89516. Казарновский И. А., Липихин Н. П. О кинетике взаимодействия между свободными гидроксильными радикалами и механизме образования перекиси водорода в растворах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 107—110. Список лит.: 10 назв.
89517. Калашников Я. А. Химические реакции при высоких давлениях. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 61—72. Список лит.: 67 назв.
89518. Каплан Б. Я., Ширяева О. А. Определение серы в сплаве молибден — рений методом переменнотоковой полярографии. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1437—1439. Список лит.: 9 назв.
89519. Катионная полимеризация *n*-изопропенилтолуола. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 65—68. Авт.: З. А. Садыхов, Т. С. Абилова, Т. Г. Ханларов, В. М. Юрченко.
89520. Качайшвили Г. Е., Пирцхалава Н. И., Николайшвили Н. А. Синтез и взаимодействие три-*втор*-алкилборатов с уксусным ангидридом и хлорацетилом. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 73—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
89521. Кислотно-основные свойства акванитротриаминокомплексов платины (IV). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 102—104. Авт.: Н. Н. Желиговская, Р. Хиджази, Л. С. Юсупова, В. И. Спицын.
89522. Козин Л. Ф., Новиков В. А., Ерденбаева М. И. Изучение кинетики фазового обмена в системе  $\text{Zn}^{2+}/\text{Na}(\text{Hg})_x$  в сульфатных и хлоридных электролитах. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1972, т. 33, с. 81—89. Список лит.: 16 назв.
89523. Копытова Н. В., Гейнрихс К. Я., Бабкин Г. Н. Полярографическое восстановление кобальта на фоне роданида в присутствии желатины. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1972, т. 33, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.
89524. Кулаженкова Н. А., Ларин И. К., Тальрозе В. Л. Радиолитический дейтеро-водородный обмен — самый быстрый ионный цепной процесс. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 129—132. Список лит.: 15 назв.
89525. Кулиев А. М., Алиев А. Б., Мамедов Р. М. Синтез и некоторые превращения *n*-трет-бутилбензилмеркаптана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 39—42. Список лит.: 12 назв.
89526. Кулонометрическое определение олефинов и двуокиси азота при автоматическом контроле состава газовых смесей. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1447—1448. Список лит.: 12 назв. Авт.: Т. К. Хамракулов, Д. А. Ильясов, П. К. Агасян, Д. М. Ивницкий.
89527. Ланге А. А., Бухман С. П. К вопросу изучения кинетики электрохимических процессов методом фарадеевского импеданса. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1972, т. 33, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

89528. **Лев Яковлевич Марковский.** [Химик. 1909—1972. Некролог]. Сборник науч. трудов ВНИИлюминофоров и особо чистых веществ. Вып. 7, с. 78—79 с портр.

89529. **Леквишвили Э. Г., Кикнадзе Л. Д.** Исследование продуктов фотоконденсации 9-бутилфенантрена с малениновым ангидридом. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 77—80. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

89530. **Леонас В. Б., Русин Л. Ю.** Новый подход к изучению основных характеристик элементарных химических реакций. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 98—106. Список лит.: 41 назв.

89531. **Лунский М. Х., Сазонов М. Л.** Газохроматографическое определение изотерм растворимости и термодинамических характеристик концентрированных растворов. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1484—1487. Список лит.: 11 назв.

89532. **Магеррамов М. Н., Зараббекова Э. З., Ахмедов Ш. Т.** Хлорметилирование 1-фенил-2-хлорпропана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 43—45.

89533. **Магнитные свойства хелатов Fe (III) с тиосемикарбазонами о-оксигальдегидов.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 351—353. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Зеленцов, Л. Г. Богданова, А. В. Аблов и др.

89534. **Мартынов Г. А., Муллер В. М.** О роли распадов в механизме агрегативной устойчивости коллоидных систем. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 370—373. Список лит.: 17 назв.

89535. **Масленников В. Л., Лагунов М. Д.** Определение содержания хлоридов в цинксульфидных люминофорах. — Сборник науч. трудов ВНИИлюминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 12—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

89536. **Медведев В. А., Ступа Л. Р., Васютин Л. Ф.** Фотоколориметрический метод определения 1,4-нафтохинона с инденом в бензole. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 37—38. Список лит.: 12 назв.

89537. **Метрологические характеристики масс-спектрометра циклоидального типа MX1203.** — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 90—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Грудинкина, Б. С. Кривцов, А. Ф. Кузьмин и др.

89538. **Мехтиев С. И., Полчаев Р. А.** Исследование реакции получения имида метилянтарной кислоты. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 32—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

89539. **Миркинд Л. А.** Всесоюзное совещание по полярографии. [5-е Всесоюз. совещ. по полярографии. Кишинев. Окт. 1972 г.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 90.

89540. **Музыкантов В. С., Чешкова К. Ц., Боресков Г. К.** Аномальная температурная зависимость подвижности кислорода окиси молибдена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 374—376. Список лит.: 13 назв.

89541. **Набивач В. М., Яценко С. С.** Газохроматографический анализ чистого мезитилена. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 38—40. Список лит.: 7 назв.

89542. **Назаренко В. А., Ягнятинская Г. Я.** Изучение условий экстракционно-фотометрического определения ниобия в виде триоксилюороната. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1427—1430. Список лит.: 9 назв.

89543. **Нарушкевичус Л. Р., Казлаускас Р. М., Шкадаускас Ю. С.** Определение сурьмы в сплавах As — Se — Sb с дифениламинсульфонатом натрия. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1435—1436.



89544. Носек М. В., Атаманова Н. М., Малютин Г. В. Физико-химические исследования сплавов системы свинец — кадмий — ртуть. — Докл. АН Тадж. ССР, 1972, т. 33, с. 100—106. Список лит.: 11 назв.
89545. Нуманов И. У., Насыров И. М., Джалолов С. С. О строении продуктов взаимодействия брома с моно-, ди- и триалкил-1-тианинданами. — Докл. АН Тадж. ССР, 1972, т. 15, № 11, с. 30—32. Рез. на тадж. яз.
89546. О роли фактора сольватации в стабилизации дисперсных систем, содержащих водорастворимые полимеры. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 363—366. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Баран, И. М. Соломенцева, В. В. Манк, О. Д. Куриленко.
89547. Образование интермедиатов карбокатионного типа при бромометаллировании ртутно- и словоорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 599—602. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Г. Бундель, В. К. Пиотровский, В. И. Розенберг, О. А. Реутов.
89548. 1-Метил-1-(о-нитрофенил)-циклогексан и его взаимодействие с концентрированной серной кислотой. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 621—624. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Шабаров, С. С. Мочалов, И. П. Степанова, Г. В. Алексахин.
89549. Пикаев А. К., Баркалов И. М. Успехи и проблемы современной радиационной химии. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 42—51. Список лит.: 139 назв.
89550. Письмен Л. М. Капиллярное равновесие в модели разветвленных пор с «диффузионной» гофрировкой. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 657—660.
89551. Полотебнова Н. А., Латичевский И. К. Экстрагирование боромolibденовольфрамовой кислоты некоторыми органическими растворителями. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 116—117. Список лит.: 5 назв.
89552. Поляризационная зависимость кинетики фототока при модулированном освещении системы электролит — пористая пленка пигмента — металл. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 628—631. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Алферов, В. И. Севастьянов, В. А. Илатовский и др.
89553. Полярность и прочность межмолекулярных водородных связей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 636—639. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. П. Гольдштейн, Т. И. Перепелкова, Е. Н. Гурьянова, К. А. Кочешков.
89554. Пономарев А. Н., Тарасенко В. А. Применение СВЧ-излучений для стимулирования химических процессов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 34—42. Список лит.: 32 назв.
89555. Постолов В. С., Манаширов О. Я., Панченко А. И. О химическом составе фаз, образующихся в тройной системе  $\text{Li}_2\text{CO}_3$  —  $\text{Ga}_2\text{O}_3$  —  $2\text{GeO}_2$ . — Сборник науч. трудов ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 5—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
89556. Потенциометрическое изучение комплексов никеля, образованных аминокислотами и дипептидами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 651—653. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. И. Исмаилов, А. П. Борисова, И. А. Савич, Викт. И. Спицын.
89557. Применение ЭЦВМ при триангуляции диаграмм состава многокомпонентных систем с комплексными соединениями. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 603—606. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. С. Давыдова, А. Г. Краева, В. Н. Первикова и др.
89558. Производные цимантренилферроцена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 617—620. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. Н. Седова, В. А. Сазонова, Л. С. Бородина.

89559. Радиоспектроскопическое исследование координационных перестроек комплексов меди при взаимодействии с основаниями. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 138—141. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. А. Шкляев, В. Ф. Ануфриенко, Е. И. Берус, Ю. Н. Молин.

89560. Ревенко А. Г., Павлинский Г. В., Лосев Н. Ф. Исследование связи интенсивностей флуоресценции с концентрациями анализируемых элементов в многокомпонентных пробах. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1451—1458. Список лит.: 14 назв.

89561. Романова П. М. Исследование реакций конденсации  $\alpha$ ,  $\alpha'$ -дихлордиметилсульфида с мочевиной, тиомочевиной и их производными. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 46—48. Список лит.: 18 назв.

89562. Сергеев Г. Б., Шведчиков А. П. Низкотемпературные химические реакции. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 52—60. Список лит.: 71 назв.

89563. Синтез гем-дифторциклогептил- и  $\gamma$ -гем-дифтораллихлорсиленов при термодеградации дифторхлорметана в присутствии винилхлорсиленов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 114—116. Авт.: В. Ф. Миронов, О. М. Радькова, В. Д. Шелудяков, В. В. Щербинин.

89564. Синтез карбидов циркония в расплаве NaCl. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 105—106. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. Г. Зайнулин, С. И. Алямовский, Г. П. Швейкин, П. В. Гельд.

89565. Скорость и ориентация при кислотном водородном обмене производных ферроцена с электроакцепторными заместителями. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 111—113. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Н. Курсанов, В. Н. Сеткина, А. И. Хатами, М. Н. Нефедова.

89566. Соединения циркония с глицерином и серином. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 359—362. Список лит.: 8 назв. Авт.: З. Н. Прозоровская, С. С. Калинина, Л. Н. Комиссарова и др.

89567. Суховерхов В. Ф., Баркман В. С. Исследование фазового равновесия жидкость — твердое в системе ClF<sub>5</sub> — ClF<sub>3</sub>. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 117—120. Список лит.: 14 назв.

89568. Тальрозе В. Л., Барашев П. П. Химическое действие лазерного излучения. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 15—33. Список лит.: 201 назв.

89569. Терземан Л. Н. Фазовый анализ соединений индия в металлургических пылях. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1439—1440.

89570. Тургунбекова Р., Ногоев К., Сулайманкулов К. Взаимодействие мочевины с роданидом натрия в водных растворах при 15, 30, 45°. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

89571. Уварова К. А., Усатенко Ю. И., Клопова Ж. Г. Исследование условий экстракционно-спектрофотометрического определения ниобия пирролидиндитиокарбаминатом натрия. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1431—1433.

89572. Усманов А., Марупов Р., Некадамов Ш. Изучение температурной зависимости водородных связей карбинала изопропенилацетиленового ряда методом ИК-спектроскопии. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 27—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

89573. Фадеева Л. А., Карпенко Л. И., Бельтикова С. В. Спектрофотографическое определение редкоземельных элементов в растворах в присутствии алюминия и железа. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1464—1467. Список лит.: 7 назв.

89574. Фарзане Н. Г., Илясов Л. В., Азим-заде А. Ю. Определение коэффициентов чувствительности хроматографических детекторов. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1443—1445.

89575. **Фотохимические** реакции в монокристаллах CdS, легированных медью. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 275—279. Список лит.: 17 назв. Авт.: Н. Е. Корсунская, Н. М. Кролевец, И. В. Маркевич и др.

89576. **Фторсодержащие** диоксафосфоланы. В. Н. Волковицкий, И. Л. Кнуниц, Э. Г. Быховская. [Сообщ.]: 1. Взаимодействие хлорангидридов кислот трехвалентного фосфора с гексафторацетоном. — 2. Реакции 2-оксо-1,3,2-диоксафосфоланов с нуклеофильными реагентами. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 112—114, 114—116. Список лит.: с. 114.

89577. **Халилов А. Н., Амиркулиев Г. Д.** Деятельность русских ученых-химиков в Советском Азербайджане. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 87—91. Список лит.: 8 назв.

89578. **Химические** сдвиги я. м. р. протонов воды, адсорбированной катионзамещенными формами цеолита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 133—134. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Манк, Н. Г. Васильев, Ф. Д. Овчаренко, И. Ф. Зубенко.

89579. **Цинцадзе Г. В., Шатиришвили И. Ш., Броучек Ф. И.** Изучение десорбции индия из SCN-форм отечественных анионитов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 69—72. Рез. на груз. и англ. яз.

89580. **Шибнев В. А., Марьят Л. И., Порошин К. Т.** Синетические аналоги гистонов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 625—627. Список лит.: 5 назв.

89581. **Электронографическое** исследование 3 $\alpha$ , 4 $\beta$ -дихлоркарана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 596—598. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, В. А. Наумов, В. М. Беззубов и др.

89582. **Энергия** рп-сопряжения трифенилбора. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 99—101. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ж. С. Галуашвили, И. П. Ромм, Е. Н. Гурьянова и др.

89583. **Яблонский Г. П., Грибковский В. П., Тупеневич П. А.** Фотолюминесценция теллурида цинка при 77—295°К. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 314—318. Список лит.: 22 назв.

89584. **Яхонтов Л. Н., Олейник А. Ф.** IV симпозиум по химии гетероциклических соединений в Усти-на-Лабе (Чехословакия). [Май 1972 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 107—109.

89585. **Яцимирский К. Б., Буслаев Ю. А.** Теоретические и прикладные проблемы координационной химии. Конф. в Торонто. [По материалам XIV междунар. конф. по химии координац. соединений. Июнь 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 104—107.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

89586. **Алексашина Г. А.** Вывод топографических влияний на потенциал, силу тяжести и уклонение отвеса с помощью формулы Гаусса. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 188, с. 125—142. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

89587. **Алексашина Г. А.** К вопросу об учете влияния ближайшей области на топографическую поправку силы тяжести. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 188, с. 143—147. Рез. на англ. яз.

89588. **Еремеев В. Ф.** Две прямые пространственные засечки. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 188, с. 181—186. Рез. на англ. яз.

89589. Еремеев В. Ф. О решении уравнений, определяющих гравитационное поле и фигуру Земли. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 188, с. 49—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

89590. Еремеев В. Ф., Шабанова А. И. Исследование методов вычисления уклона отвеса на модели Земли. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 188, с. 77—106. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

89591. Еремеев В. Ф., Юркина М. И. Вывод поправки в аномалию силы тяжести и формул для вычисления высот квазигеоида и уклонений отвеса при аппроксимации земной поверхности плоскими гранями. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 188, с. 57—76. Рез. на англ. яз.

89592. Еремеев В. Ф., Юркина М. И. Вычисление поправок Г Молоденского и соответственных поправок в уклона отвеса, если высоты заданы интерполяционным полиномом. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 188, с. 107—117. Рез. на англ. яз.

89593. Еремеев В. Ф., Юркина М. И. К выводу вековых изменений земного гравитационного поля и вековых движений полюса. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 188, с. 148—159. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

89594. Еремеев В. Ф., Юркина М. И. Передача астрономических координат и азимутов через вертикальные и горизонтальные углы. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 188, с. 160—180. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

89595. Еремеев В. Ф., Юркина М. И. Уточненный вывод коэффициентов условных уравнений для совместного уравнивания геодезических широт, долгот и высот квазигеоида. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 188, с. 118—124. Рез. на англ. яз.

89596. Испытание на модели Земли формул для вычисления стоксовых постоянных по гравиметрическим данным. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 188, с. 20—48. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Бровар, О. М. Остач, Л. П. Пеллинен, А. И. Шабанова.

89597. Остач О. М. О влиянии сжатия Земли на ее стоксовые постоянные. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та геодезии, аэросъемки и картографии, 1971, вып. 188, с. 3—19. Рез. на англ. яз.

#### 15.4.3 Геофизические науки

89598. Абрамов Р. В. Полусуточная волна давления над тропическим океаном. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 583—585. Список лит.: 7 назв.

89599. Агафонова Е. Г., Монин А. С. Статистика температуры и солнечности поверхности Атлантики. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 586—588.

89600. Алексеенко Р. Я. Влияние гидрометеорологических условий на сроки появления льда на реках Прибалтики и Белоруссии. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 197, с. 57—67. Список лит.: 8 назв.

89601. Анискина Н. А., Ляпунова И. Б. О прогнозе суровости зимы в Центральной Европе. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 197, с. 25—51. Список лит.: 31 назв.

89602. Антонов А. Е. Прогностические связи между гидрометеорологическими явлениями в прибрежной зоне и открытых районах Балтийского моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 115, с. 41—48. Список лит.: 7 назв.
89603. Ардашева Г. В., Нежиховский Р. А. Прогноз максимальных паводочных уровней воды р. Днестра. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 197, с. 84—96. Список лит.: 10 назв.
89604. Архипова Е. Г., Крюков В. В., Молошникова В. Н. Возможные изменения уровня и других элементов гидрологического режима Каспийского моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 115, с. 5—19. Список лит.: 17 назв.
89605. Балавадзе Б. К., Миндели П. Ш. Трансформированное поле аномалий силы тяжести бассейна Черного моря. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 61—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
89606. Безруков П. Л. Древность и молодость океанов. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 66—74. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.
89607. Беспрозванная А. С., Сазонов Б. И., Щука Т. И. Связь зимних потеплений в стратосфере с протонными вспышками. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 34—39. Список лит.: 18 назв.
89608. Блинова Е. Н. Научно-исследовательская и оперативная работа по гидродинамическому долгосрочному прогнозу погоды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 86, с. 3—8. Список лит.: 26 назв.
89609. Блинова Е. Н. Опыт долгосрочного прогноза погоды при помощи гидродинамики. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 86, с. 63—79. Список лит.: 12 назв.
89610. Блинова Е. Н., Белоусов С. Л. Нелинейная нестационарная задача определения полей давления планетарного масштаба на среднем уровне атмосферы с учетом влияния орографии и бароклиности. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 86, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.
89611. Борисенков Е. П., Галактионова М. И. Характеристика спектров кинетической энергии в период стратосферного потепления. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 55—62. Список лит.: 5 назв.
89612. Боришенский Л. С. О расстояниях между пунктами наблюдений над температурой воды и уровнем моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 115, с. 116—128.
89613. Бурков В. А., Монин А. С. Глобальные черты циркуляции вод Мирового океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 51—65. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
89614. Важов В. И. Климатическая характеристика суховеев в Крыму. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 58, с. 109—125. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
89615. Васильев П. П. Задача о центрах действия атмосферы и полуслерный прогноз метеорологических элементов на двух уровнях в тропосфере. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 86, с. 15—37. Список лит.: 20 назв.
89616. Вереда В. С. О локальных геотермических аномалиях Донецкого бассейна и их соотношении с современными движениями земной коры. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 673—674 с табл.
89617. Гаврилова Л. А. Влияние внезапных потеплений на климат стратосферы Зарубежной Арктики. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 101—112. Список лит.: 6 назв.
89618. Гайгеров С. С. Стратосферные потепления в Антарктике и Арктике. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 138—148. Список лит.: 17 назв.



89619. Ган Г. Н. Опыт оценки изменения величины нагонных повышений уровня и дальности их распространения в результате зарегулирования стока реки (на примере устья Дона). — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 115, с. 83—94. Список лит.: 6 назв.
89620. Геоханян Т. Х. О влиянии тропосферы на процессы в верхней стратосфере. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 113—121.
89621. Голенкова Александра. У истоков открытий. [Об исследователе оз. Байкал Б. И. Дыбовском в 1864—1876 г.] — Байкал, 1973, № 1, с. 110—117.
89622. Гонтарев Н. П. Некоторые приемы расчета нестационарного водного баланса замкнутых и полузамкнутых морей. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 115, с. 61—70.
89623. Дерибизова С. Б. Устранение неоднородности рядов наблюдений за осадками для целей гидрологических прогнозов (на примере Волжского водохранилища). — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 197, с. 97—101. Список лит.: 9 назв.
89624. Дмитриев А. А., Говоров Д. В. Взаимная связь физического и гелиогеофизического экспериментов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 132—137. Список лит.: 8 назв.
89625. Добровольский А. Д. Значение деятельности Л. А. Зенкевича и В. Г. Богорова в становлении советской океанологии. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 12—15.
89626. Зверев А. А., Ульянов В. Н. Некоторые статистические характеристики североатлантических центров действия атмосферы за период 1948—1969 гг. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 197, с. 52—56.
89627. Каплин П. А., Марков К. К., Суетова И. А. Значение работ В. Г. Богорова и Л. А. Зенкевича для развития географии океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 27—32. Рез. на англ. яз.
89628. Кириллов И. Ф., Овсянников А. Н. Определение временной дисcretности наблюдений над температурой воды в прибрежной зоне моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 115, с. 129—134. Список лит.: 9 назв.
89629. Кондратьев К. Я., Смоктый О. И. О влиянии атмосферной дымки на цвет подстилающей поверхности, наблюданной с пилотируемого космического корабля. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 86—89. Список лит.: 8 назв.
89630. Коротковолновый спектральный лучистый приток тепла в атмосфере. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 334—336. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Я. Кондратьев, О. Б. Васильев, В. С. Гришечкин и др.
89631. Крылов А. Л. Двумерная модель магнитосферы с токовым слоем. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 90—93. Список лит.: 10 назв.
89632. Курбаткин Г. П. Ультрадлинные волны и стратосферные потепления. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 26—33. Список лит.: 5 назв.
89633. Логвинов К. Т., Барабаш М. Б. Зимнее потепление в январе—феврале 1966 г. и некоторые вопросы повторяемости стратосферных потеплений во внутроплических широтах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 92—100. Список лит.: 5 назв.
89634. Лопатина Н. П., Рябой В. З. Скоростные и плотностные неоднородности верхней части мантии территории СССР. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 337—340. Список лит.: 15 назв.
89635. Лукьянов В. А. Опыт расчета катастрофического повышения уровня у Кубанских берегов в октябре 1969 г. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 115, с. 71—82. Список лит.: 8 назв.

89636. **Макаревич Т. Н., Ефимова З. А., Савина Л. К.** Долгосрочный прогноз продолжительности ледовых явлений на р. Дунае. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 197, с. 3—24. Список лит.: 45 назв.

89637. **Макарова Р. Е.** Плотностные изменения уровня Каспийского моря. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 115, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.

89638. **Меерсон Т. И.** Прогноз дождевого стока по осадкам с учетом потерь, характеризуемых коэффициентом притока (на примере бассейна р. Днепра до г. Речицы). — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 197, с. 112—125. Список лит.: 6 назв.

89639. **Нежиховский Р. А., Саковская Н. П.** Методы подсчета притока воды в водохранилище (критический обзор и предложения). — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 197, с. 102—111. Список лит.: 9 назв.

89640. **Нежиховский Р. А., Саковская Н. П.** Прогноз максимального заторного уровня воды р. Северной Двины у г. Архангельска. — Труды Гидрол. ин-та, 1972, вып. 197, с. 68—83. Список лит.: 8 назв.

89641. **Павлов В. Е., Тейфель Я. А., Головачев В. П.** О глубине фрагментоферовых линий в свечении дневного неба. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 566—568. Список лит.: 5 назв.

89642. **Павловская А. А.** Очаги тепла в стратосфере северного полушария в холодное полугодие. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 63—79. Список лит.: 11 назв.

89643. **Погосян Х. П.** О природе непериодических процессов в стрatosфере северного полушария. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 18—25. Список лит.: 12 назв.

89644. **Прозоров А. Г., Ранцман Е. Я.** Статистика землетрясений и морфоструктуры Востока Средней Азии. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 341—344. Список лит.: 17 назв.

89645. **Прокофьева И. М.** Некоторые результаты исследования изменчивости температуры поверхности моря и определение пространственной дискретности наблюдений. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 115, с. 49—60. Список лит.: 5 назв.

89646. **Ракипова Л. Р.** Современное состояние проблемы стратосферных потеплений. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 5—17. Список лит.: 31 назв.

89647. **Ракипова Л. Р., Котляр И. В.** Пространственно-временная структура стратосферных потеплений. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 80—91. Список лит.: 13 назв.

89648. **Роль радиогенного тепла в общем тепловом потоке земной коры Камчатки.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 405—408. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. Д. Дучков, Ф. П. Кренделев, Ю. М. Пузанков, В. А. Бобров.

89649. **Руденко С. И.** К вопросу о представлении метеорологических полей в спектральных моделях. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 86, с. 38—45. Список лит.: 10 назв.

89650. **Самойленко В. С.** ТРОПЭКС-72 в Атлантическом океане. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 196—198.

89651. **Синоптические процессы в период зимних потеплений в стратосфере и мезосфере северного полушария.** — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 40—54. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. С. Гайгеров, Л. М. Коломийцева, Ю. П. Кошелев, Д. А. Тарасенко.

89652. **Сороколет С. Ф.** Возможности и способы определения экономической эффективности океанографических исследований. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 115, с. 135—141. Список лит.: 20 назв.



89653. Судакова Ю. П. Влияние гидрологических процессов на странственное распределение донных отложений в водоемах Азии. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 115, с. 95—115. Список лит.: 11 назв.

89654. Сулаберидзе Р. В. Определение максимальной высоты ветровой волны на поверхности глубоких водохранилищ. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 121—124. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

89655. Трешников А. Ф., Баранов Г. И. Новые данные о циркуляции вод Арктического бассейна. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 702—705. Список лит.: 11 назв.

89656. Хантадзе А. Г., Гвелесиани А. И. К вопросу распределения заряженных частиц в ионосфере. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 57—60. Рез. на груз. и англ. яз.

89657. Характеристики зональной циркуляции атмосферы северного полушария по данным 1969—1971 гг. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1973, вып. 86, с. 46—62. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. П. Смирнов, В. А. Смирнов, А. М. Арсенова, Л. Л. Казакова.

89658. Чуканин К. И. Сезонные колебания циркуляции атмосферы и стратосферные потепления. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1972, т. 311, с. 122—131. Список лит.: 8 назв.

89659. Шакиров Э. Ш. Новые данные о физических свойствах интрузивных комплексов Сусамырского района Центрального Тянь-Шаня. — Изв. АН КиргГССР, 1973, № 1, с. 26—27.

89660. Шкудова Г. Я. Расчет стационарных течений Северного Каспия. — Труды Океаногр. ин-та, 1972, вып. 115, с. 26—40. Список лит.: 17 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

89661. Аблаев А. Г., Коновалов В. П., Красилов В. А. О возрасте Си хотэ-Алинид. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 665—668. Список лит.: 22 назв.

89662. Алексеева М. А., Бланк С. М., Дементьев Г. В. Изменчивость коллекторских свойств терригенных пород яснополянского надгоризонта на Мишкинском месторождении нефти (Удмуртская АССР). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 121, с. 81—100. Список лит.: 7 назв.

89663. Бабаходжаев С. М., Лисогор Л. Н. Некоторые вопросы выделения и возраста рудных формаций Карамазара. — Докл. АН ТаджГССР, 1972, т. 15, № 11, с. 45—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

89664. Багрова З. А. Геологоструктурная интерпретация гипсометрического положения кварцевых жил Приполярного Урала. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 669—672. Список лит.: 12 назв.

89665. Баранников А. Г., Цаур Г. И., Шуб И. З. Литолого-стратиграфическая характеристика некоторых горизонтов в разрезе континентального мезо-кайнозоя Зауральского пенеплена. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 96, с. 68—74. Перед текстом 2-й авт.: Т [!] И. Цаур.

89666. Баратов Р. Б., Мушкин И. В. О петрологическом значении находки лейкита в щелочных базальтоидах Южного Гиссара. — Докл. АН ТаджГССР, 1972, т. 15, № 11, с. 39—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на тадж. яз.

89667. Баришполец В. Т., Шапошников В. А., Щирица А. С. Определение степени раскрытия минералов окисленных железных руд. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 66—75.

89668. Барышев А. Н. О взаимосвязи девонского вулканизма и текtonики на Северном Кавказе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 153—156. Список лит.: 9 назв.

89669. Батурин Г. Н. О соотношении средних концентраций урана и органического вещества в современных морских и океанских осадках. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 186—189. Список лит.: 21 назв.

89670. Баураноит и метакальциуроит — новые минералы из группы гидроокислов урана. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 75—81. Авт.: В. П. Рогова, Л. Н. Белова, Г. П. Кизияров, Н. Н. Кузнецова.

89671. Белкин В. И., Папулов Г. Н. Вопросы палеогеографии Урала в позднемеловую эпоху. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 96, с. 3—17. Список лит.: 19 назв.

89672. Белоус Я. Т., Селин Ю. И. Основные черты геологии Санжаровского буроугольного месторождения. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 140—144.

89673. Бобров В. П., Решетов И. К. Артезианские воды в мезозойских отложениях северо-западной окраины Донбасса. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 121—126. Список лит.: 13 назв.

89674. Бурибаев Я., Фукс Г. И. О влиянии электролитов на предел прочности концентрированных суспензий глин Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 48—53. Список лит.: 10 назв.

89675. Вартанян Г. С. Некоторые факторы формирования и эволюции водонапорных систем в магматогенно-метаморфических массивах. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 1, с. 108—113. Список лит.: 6 назв.

89676. Виктор Дмитриевич Володин. [Геолог. 1909—1972. Некролог]. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 157 с портр. Подпись: Днепропетр. группа отд. ИМР.

89677. Виноградова Р. А., Еремин Н. И., Крутов Г. А. Богатый кобальтом раммельсбергит из района Бу-Аззер (Марокко). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 161—163. Список лит.: 9 назв.

89678. Воларович М. П., Левыкин А. И., Парfenов В. Д. Пластические деформации и скорости продольных волн в барите при высоком давлении. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 79—80. Список лит.: 9 назв.

89679. Воробьев Е. И., Афонин В. П. К вопросу о форме нахождения стронция и бария в кальците. [По поводу статьи А. С. Сергеева, Н. А. Паничева «О некоторых закономерностях распределения стронция в фенитах и форме нахождения стронция в кальците», в «Зап. Всесоюз. минерал. о-ва», 1971, ч. 100, вып. 2]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 121—123. Список лит.: 17 назв.

89680. Воронин Д. В., Гольдберг И. С. Электрохимические процессы в россыпных месторождениях самородных металлов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 190—192. Список лит.: 7 назв.

89681. Гасanova С. М., Гусейнов Ф. М., Садигов А. М. Гидрохимическая характеристика калинской свиты месторождения Грязевая Сопка. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 42—47. Рез. на азерб. и англ. яз.

89682. Гассанова И. Г., Каледа Г. А. О прибрежных аккумулятивных песчаных телях пашийского горизонта на восточном склоне Татарского свода. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 121, с. 31—44. Список лит.: 11 назв.

89683. Геологическое строение и литологические особенности продуктивной толщи Оренбургского газоконденсатного месторождения. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 1—6. Авт.: Н. Д. Кованько, Н. Г. Куликова, В. Е. Орел и др.

89684. Геосинклинальные гранитоиды Украинского щита. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 3—14. Авт.: И. С. Усенко, В. И. Орлов, А. Я. Хатунцева и др.
89685. Герасимовский В. И., Кузнецова С. Я. О формах нахождения серы в эфузивных породах рифтовых зон Восточной Африки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 437—440. Список лит.: 23 назв.
89686. Гертнер И. А. Районирование Донбасса по прочностным свойствам горных пород. — Уголь, 1973, № 3, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.
89687. Глевасский Е. Б., Есипчук К. Е., Цуканов В. А. Пироксены метаморфических пород Приазовья. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 42—51. Список лит.: 27 назв.
89688. Горбунова З. Н. Палыгорскиты в осадках из кернов глубоко-водного бурения в Тихом океане. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 430—432. Список лит.: 7 назв.
89689. Горошкова В. А. Уфимские отложения Урало-Поволжья (литогенетическая характеристика и палеогеография). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 121, с. 101—187. Список лит.: 18 назв.
89690. Горяинов И. Н., Ушаков В. И. Генезис норильских медно-никелевых месторождений в свете особенностей внутреннего строения рудных тел (на примере Талнахского месторождения). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 425—427. Список лит.: 7 назв.
89691. Грабежев А. И., Покровский П. В. Связь характера метасоматизма и рудоносности метасоматитов пневматолито-гидротермальных месторождений Урала с фациальностью гранитоидов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 168—171. Список лит.: 7 назв.
89692. Гуревич Б. Л., Распопова М. Г., Чирвинская М. В. К вопросу о единстве истории формирования главнейших структур фундамента (на примере Киев — Черниговского участка). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 675—678. Список лит.: 15 назв.
89693. Данилов И. Д. О диагенетической природе карбонатных конкреций в плейстоценовых отложениях субарктики. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 180—182.
89694. Добропольская М. Г., Анненкова Г. А., Цепин А. И. О закономерных срастаниях минералов изоморфного ряда ксантоконит — пиростильпнит. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 93—98. Список лит.: 9 назв.
89695. Дробноход Н. И. Принципы и схема гидрогеологического районирования Украинского щита. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 97—105. Список лит.: 16 назв.
89696. Ершова З. П. Изучение процесса окисления  $\text{Fe}^{2+}$  в куммингтоните методом ИК спектроскопии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 110—114. Список лит.: 5 назв.
89697. Железко В. И., Сегедин Р. А. Новые данные по стратиграфии меловых отложений Актюбинско-Примугоджарского района Западного Казахстана. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 96, с. 18—28 с табл. Список лит.: 11 назв.
89698. Захаров В. К., Якушко Г. Г. Современные вертикальные движения земной коры на юге Сахалина по данным повторного нивелирования. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 409—410.
89699. Золотоносность юго-восточной части Украинских Карпат. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 15—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. К. Лазаренко, В. Т. Кардаш, О. И. Матковский и др.
89700. Зональный гранат из кимберлита трубки «Мир». — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 421—424. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Соболев, А. Д. Харьков, Н. В. Соболев и др.



89701. Зульфугарлы Дж. И., Мартиросян Р. А., Наджафова Т. А. Элементы главной подгруппы III группы периодической системы Д. И. Менделеева в гранитоидах Малого Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 77—86 с табл. Список лит.: 12 назв.

89702. Иванова В. П., Касатов Б. К., Москаleva B. N. Термографическое исследование серпентинов при нагревании их до 1400°C. — Зап. Всесоюз. минер. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 3—15. Список лит.: 28 назв.

89703. Иванова Т. В., Клевцова А. А. Литолого-геохимические особенности рифейских отложений востока Русской платформы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 121, с. 6—30 с табл. Список лит.: 17 назв.

89704. Иерархия геологических объектов и тектоника. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 411—414. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Косыгин, О. А. Вотах, В. А. Соловьев, Р. Ф. Черкасов.

89705. Изотопный состав серы сульфидов из некоторых медиоколчеданных месторождений Южного Урала. Докл. на съезде Всесоюз. минерал. о-ва, 1971 г. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 32—42. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Малахов, Е. А. Денисенко, Г. Н. Засухин и др.

89706. Ильвицкий М. М., Романенко Г. Н. Микрорентгеноспектральное исследование никельсодержащих шпинельных фаз из серпентинитов и их коры выветривания. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 172—175. Список лит.: 18 назв.

89707. Иогансон Л. И. Характер восточного ограничения Актюбинского Приуралья. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 679—682. Список лит.: 7 назв.

89708. Калмурзаев К. Е., Керимов С. К. Распределение ванадия в отложениях сандалашской свиты нижнего палеозоя (Срединный Тянь-Шань). — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 28—33. Список лит.: 7 назв.

89709. Карапетов С. С., Левен Э. Я. Верхнепалеозойские отложения Центрального Афганистана (бассейн р. Гильменд). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 1, с. 30—40. Список лит.: 18 назв.

89710. Қвахадзе Н. Н. Значение брахиопод для стратиграфии. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 97—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

89711. Коржинский А. Ф. О диаспоритах Советского Закарпатья. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 87—96. Список лит.: 17 назв.

89712. Корнилович И. А., Дубинина В. Н., Гаталин К. Б. К минералогии марганцево-железных шлаков Озерного месторождения в Бурятии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 23—31. Список лит.: 14 назв.

89713. Крамаренко Н. К., Русько Ю. А., Платонов А. Н. Определение состава фаз пластинчатых плагиоклазов. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 28—41. Список лит.: 11 назв.

89714. Крамаренко Н. К., Русько Ю. А., Платонов А. Н. Определение яса в меловое время. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 415—417. Список лит.: 10 назв.

89715. Кульджаев Н. К. Происхождение Ясханской пресноводной линзы в Каракумах. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 1, с. 114—122. Список лит.: 24 назв.

89716. Кухтиков М. М. Характер дислокации поверхностей углового несогласия в складчатых комплексах геосинклинальных областей (на примере Памира). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 1, с. 3—12. Список лит.: 18 назв.



89717. Лазаренков В. Г., Игнатов А. В., Логинова Т. И. Строение ма-<sup>ш-п</sup>си-<sup>и</sup>ва фельдшпатоидных сенитов архипелага Лос (Гвинейская Республика). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 43—53. Список лит.: 19 назв.
89718. Лебедев В. И. Фильтрационный эффект в свете системы ионно-атомных радиусов. [Изучение горных пород]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 418—420. Список лит.: 14 назв.
89719. Лихоманова И. Н., Мышкин Л. П., Шапарин Е. М. Подземные минеральные воды глубоких горизонтов Закарпатья. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 126—131.
89720. Лоцман О. А. О гониатитовых фациях в отложениях верхнего девона Приказанского района. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1972, вып. 121, с. 66—80. Список лит.: 10 назв.
89721. Макаренко Д. Е. Палеогеография территории Украины в раннепалеоценовое время. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 106—114. Список лит.: 34 назв.
89722. Марков В. К., Наседкин В. В., Рябинин Ю. Н. Ликвация в ультраосновной щелочной магме при высоких давлениях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 428—429.
89723. Метаморфические преобразования терригенных отложений карбона Донбасса. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 115—120. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Г. Белоконь, Ю. А. Кузнецов, О. Г. Сиденко и др.
89724. Миуга А. К., Писаревский В. М. Опыт изучения особенностей процесса формирования эндогенного редкометального оруденения разных масштабов при помощи узнающих программ для ЭВМ. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 686—689.
89725. Михаил Павлович Кулишов. [Геолог. 1907—1972. Некролог]. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 156 с портр. Подпись: Днепропетр. горный ин-т.
89726. Насибов Т. Н., Оруджев Г. Ю., Меликов Н. Э. Новый тип ртутного месторождения в бассейне среднего течения р. Тертер (Малый Кавказ). — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 48—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
89727. Носов А. А. Некоторые геологические особенности Дмитровского месторождения валунных песков. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 1, с. 123—128.
89728. О калий-фторсодержащем карфолите. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 82—86. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Чашка, Е. Я. Марченко, Е. П. Гуров и др.
89729. Очев В. Г. О характере изменения фауны наземных позвоночных на рубеже перми и триаса. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 1, с. 70—81. Список лит.: 30 назв.
89730. Памяти Всеволода Сергеевича Журавлева. [Геолог. Некролог]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 1, с. 136—137 с портр. Подпись: Н. А. Богданов, Б. М. Валяев, Р. Г. Горецкий и др.
89731. Папулов Г. Н., Умова Л. А. О двух типах «железных оолитовых руд» мезозоя Зауралья. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 96, с. 75—86. Список лит.: 23 назв.
89732. Перцев Н. Н. Новые данные о мервините. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 98—102. Список лит.: 9 назв.
89733. Петрушевский Б. А. К проблемам геологии Гималаев. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 1, с. 13—29. Список лит.: 33 назв.



89734. Пробность и элементы-примеси самородного золота из докембрийских пород Среднего Приднепровья. — Геол. журн., 1973, № 1, с. 138—140. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. К. Латыш, О. П. Шаркин, Н. К. Ширинбеков и др.

**Пыхова Н. Г.** Докембрийские акритархи Московского грабена и Южного Урала, их стратиграфическое значение. — См. 89850.

89735. Разделение редкоземельных элементов при дифференциации верхней мантии океанов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 183—185. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Балашов, Л. В. Дмитриев, А. Я. Шараськин, Н. М. Сущевская.

89736. Размахнин Ю. Н., Размахнина Э. М., Малков И. И. К вопросу об источнике рудного вещества гидротермальных месторождений (на примере Сихотэ-Алиня). — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 52—65. Список лит.: 29 назв.

89737. Разумова В. Н. Роль гидротермальных образований в формировании древних кор выветривания. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 694—697.

89738. Раит и зорит — новые минералы из Ловозерских тундр. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 54—62. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Мерьков, И. В. Буссен, Е. А. Гойко и др.

89739. Расшифровка триклинистой структуры с 195 параметрами по методу векторных подсистем. Кристаллическая структура тинаксита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 589—592. Список лит.: 13 назв. Авт.: Э. А. Кузьмин, А. А. Петрунина, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

89740. Резников А. И., Лобанов А. И. Некоторые черты каменноугольного осадконакопления в зоне главной антиклинали Донбасса. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 131—137. Список лит.: 5 назв.

89741. Рубинраут Г. С. К вопросу о распространении осадков бореальной трангрессии на Кольском полуострове. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 690—693. Список лит.: 6 назв.

89742. Руденко Г. В. О необычном гроссуляр-альмандиновом составе гранатов из метаморфических пород купуринской серии (Становая область). — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 106—110. Список лит.: 6 назв.

89743. Сапожников Д. Г. Перспективы бокситоносности платформенных областей СССР. — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 83—91.

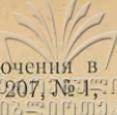
89744. Сафонова Т. П., Жузе Т. П., Сушилин А. В. Эффект хроматографического разделения при миграции смеси углеводородов нефти в газовой фазе через породы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 193—196.

89745. Сегедин Р. А. К стратиграфии палеогеновых отложений Предмугоджарья и северо-западной части Казахского Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 96, с. 29—50. Список лит.: 27 назв.

89746. Ситникова З. И., Эдигер И. С. К вопросу о возрасте мугайской железорудной толщи на Среднем Урале. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 96, с. 57—67. Список лит.: 22 назв.

89747. Ситникова З. И., Эдигер И. С. К стратиграфии нижнемеловых отложений восточного склона Среднего Урала. — Труды Ин-та геологии и географии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 96, с. 51—56. Список лит.: 26 назв.

89748. Смолянский П. Л. Об условиях образования М-центров в кристаллах флюорита под действием ионизирующей радиации. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 16—22. Список лит.: 21 назв.



89749. Соболев В. С., Соболев Н. В., Лаврентьев Ю. Г. Включения в алмазе из алмазоносного эклогита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 164—167. Список лит.: 17 назв.
89750. Соколова Л. И. Типы разрезов доманикового горизонта Волго-Уральской области. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефть-ин-та, 1972, вып. 121, с. 45—65 с табл. Список лит.: 20 назв.
89751. Суворова Н. П. Обзор биостратиграфических исследований нижнего кембрия Сибири. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 1, с. 56—69 с табл. Список лит.: 67 назв.
89752. Сульман А. М. О проблематических отпечатках в платформенных бокситах Тургайской равнины. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 96, с. 105—108. Список лит.: 7 назв.
89753. Татуин Г. Т. Об условиях образования некоторых разновидностей плотных (цементационных) железных руд Саксаганского района Кривого Рога. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 76—86. Список лит.: 15 назв.
89754. Томашевская И. С., Хамидуллин Я. Н. Возможность предсказания момента разрушения образцов горных пород на основе флюктуационного механизма роста трещин. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 580—582. Список лит.: 14 назв.
89755. Укудеев Т. Региональный метаморфизм палеозойских пород в верховых р. Сох (Южный Тянь-Шань). — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 18—25. Список лит.: 7 назв.
89756. Халилов А. Г., Гасанов Т. Аб. Новые данные об альбских отложениях Шахдагского хребта Малого Кавказа. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 38—41. Рез. на азерб. и англ. яз.
89757. Хрушов Д. П., Строев В. М. О находке сильвинодержащей каменной соли в Новосенжарской структуре. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 145—146.
89758. Хухия Н. В. К вопросу о гидрогеологии центральной части юго-западной периферии Алазанского артезианского бассейна. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 101—104. Рез. на груз. и англ. яз.
89759. Шадлунит — новый сульфид меди, железа, свинца, марганца и кадмия из медно-никелевых руд. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 63—74. Список лит.: 15 назв. Авт.: Т. Л. Евстигнеева, А. Д. Генкин, Н. В. Тронева и др.
89760. Шафрановский И. И. Статистический закон Федорова — Грота и некоторые связанные с ним обобщающие аналогии. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 87—88. Список лит.: 12 назв.
89761. Швольман В. А. Меловые и палеогеновые отложения юго-восточного Памира и их положение в современной структуре. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 1, с. 41—55. Список лит.: 23 назв.
89762. Шовные зоны как особый тип глубинных разломов (на примере Карагинско-Пахачинской шовной зоны Восточной Камчатки). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 683—685. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Косягин, А. А. Коноваленко, Ю. С. Салин и др.
89763. Юдин С. С., Юдина В. Н., Шилин Н. Л. К вопросу о золотоносности вулканогенных серий центральной части охотского вулканического пояса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 157—160.
89764. Юргенсон Г. А. О необычных брошантитах Удоканского месторождения меди. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1973, ч. 102, вып. 1, с. 103—106. Список лит.: 7 назв.

89765. Явление унаследования гранитоидами состава замещаемых пород (на примере каркасалинского plutona, Центральной Казахстана). Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 176—179. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Потапьев, И. Н. Маликова, А. А. Алабина, В. М. Дорош.

89766. Яковцев Е. А. Показатель кондиционности угольных пластов. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 49—50.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

89767. Василий Васильевич Ламакин. [Географ. 1903—1971]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 1, с. 129—135 с портр. Печ. работы В. В. Ламакина; с. 131—135. Авт.: Н. И. Кригер, А. И. Москвитин, П. Е. Оффман, А. Л. Яншин.

89768. Родзевич Н. Н., Ром В. Я. Новейшие вопросы географии на спецсеминаре. [Моск. пед. ин-т им. В. И. Ленина]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 77—78.

#### 15.5 Биологические науки

##### 15.5.1 Общая биология

89769. Абакумова Л. Я., Боганс Я. Р. Устройство для регистрации физиологических процессов в форме, пригодной для обработки на ЭВМ. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 50—53.

89770. Алеев Ю. Г. Генезис и экологическая дивергенция нектона. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 5—14. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

89771. Аминокислотный состав внеклеточной РНКазы *Penicillium brevicompactum*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 123—125. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Грищенко, В. И. Крупянко, Т. В. Ильина, С. И. Безбородова.

89772. Аристархов В. М., Пирузян Л. А., Цыбышев В. П. Поверхностный клеточный потенциал в растворах электролита при равномерном и дисперсном зарядах. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 52—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

89773. Арутюнян А. В., Манукян Л. А., Гулян Э. А. О наличии глюкоза-6-фосфат-дегидрогеназной активности в препаратах кристаллической гексокиназы дрожжевого происхождения. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 25—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

89774. Аураграмма одиночного аксона рецептора растяжения речного рака *Astacus astacus*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 750—752. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. И. Гуляев, В. И. Заботин, Н. Я. Шлиппенбах, В. Н. Егоров.

89775. Ашмарин И. П., Мюльберг А. А., Шарыгин А. А. Геторогенность дезоксирибонуклеопротеидов хроматина. Исследование ультразвуковых фрагментов ДНП электрофорезом в градиенте плотности сахарозы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 721—723. Список лит.: 18 назв.

89775а. Биолого-почвенный факультет и развитие науки в союзных республиках. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 5—20. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Горышин, И. И. Грачев, А. С. Мальцевский, А. И. Толмачев.

89776. Богослов В. Г., Лаппо С. С., Суэтова И. А. К геобиологии Мирового океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 33—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

89777. Боровягин В. Л., Медведев Б. И., Мошков Д. А. Ультраструктурная организация цитохром-С-фосфолипидных мембран после удаления липидов и обработки проназой. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 714—717. Список лит.: 17 назв.

89778. Будкер В. Г., Гиршович А. С., Скобельцына Л. М. Способность N-ациламиноацил-тРНК, ковалентно фиксированной N-ацильным радикалом на рибосоме вблизи пептидилтрансферазного центра, инициировать полипептидный синтез. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 215—217.

89779. Варфоломеев С. Д., Мартинек К., Березин И. В. Кинетика и механизм взаимодействия родамина 6g с активным центром  $\alpha$ -химотрипсина. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 115—123. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

89780. Виноградов М. Е., Парин Н. В. Некоторые черты вертикального распределения макропланктона в тропических районах Тихого океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 137—148. Рез. на англ. яз.

89781. Воробьева Т. Н., Зотин А. И. Теоретические взгляды Э. С. Бауэра и современная биология. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 90—96. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

89782. Вундцеттель М. Ф. Некоторые данные по вертикальному распределению планктона озера Сарычелек. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 188—192.

89783. Гейнрих А. К. Горизонтальное распределение копепод в районе Перуанского течения. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 125—136. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

89784. Гиляров А. М. Эволюция на уровне экосистем. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 13—20. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

89785. Грэз В. Н. Вторичная продукция в южных морях. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 107—113. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

89786. Громыко К. В. Распределение микро- и мезозообентоса по акватории Кайраккумского водохранилища. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 204—207.

89787. Гурский Г. В., Заседателев А. С., Волькенштейн М. В. Миграция энергии между молекулами красителей, адсорбированными на полимере: определение размеров дефектов в полимере. Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 49—66. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

89788. Демирчоглян Г. Г. Биофизика наших дней. К итогам IV Междунар. биофиз. конгресса. [Москва]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 98—99.

89789. Демушкин В. П., Вепринцева О. Д., Будовский Э. И. О возможном механизме влияния солей на акцепторную активность тРНК. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 111—114. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

89790. Диффузное рассеяние рентгеновых лучей полипептидами и белками в растворе. [Сообщ.] 2. Л. А. Воронин, Г. Н. Саркисов, А. К. Крон, Б. А. Федоров. Рассеяние на  $\beta$ -структурных участках цепи. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 131—139. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

89791. Достова И. В. Конференция «Взаимодействие человека и природной среды». [Москва. Дек. 1971 г.] — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 158—159.

89792. Дризлих Г. И., Скворцов В. Т. Иммунохимический метод изучения биосинтеза внутриклеточных белков. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 105—110. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

89793. Дубинин Н. П. О сущности явления наследственности. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 3—12. Список лит.: с 11—12.  
Рез. на англ. яз.

89794. Жданов Ю. А., Кесслер Р. М. Ингибиование  $\beta$ -гликозидаз миндаля синтетическими С-гликозидами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 607—609. Список лит.: 19 назв.

89795. Закономерности распределения глубоководной донной фауны в свете развития идеи о биологической структуре океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 149—157. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. М. Беляев, Н. Г. Виноградова, Р. Я. Левенштейн и др.

89796. Зеленева Р. Н., Сухарева-Немакова Н. Н., Корженко В. П. Аминокислотный состав культуральной жидкости *Crithidia* (*strigomonas*) опсопелти. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 132—134. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

89797. Л. А. Зенкевич и В. Г. Богоров — создатели учения о биологической структуре океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 5—11. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. Е. Виноградов, С. А. Милейковский, Т. С. Расс, З. А. Филатова.

89798. Зотин А. И. Феноменологическая теория развития организмов. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 3—10. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

89799. Изучение связывания лизоцима с полиметакриловой кислотой. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 42—48. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз: Авт.: Н. П. Кузнецова, М. В. Гликина, Н. А. Андреева и др.

89800. Изучение фосфорибозил-амино-имидазолкарбоксилазы у мутантных штаммов дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. [Сообщ.] 2. А. А. Янтулайтис, З. К. Николаева, М. В. Падкина и др. Препартивное получение 5-аминоимидазолдифиботида. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 142—147. Список лит.: 12 назв.

89801. Кобленц-Мишке О. И., Ведерников В. И. Ориентировочное сопоставление первичной продукции и количества фитопланктона на поверхности океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 75—84. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

89802. Кожина Т. Н. К вопросу о специфичности мутагенного действия быстрых нейтронов. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 168—170. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

89803. Комолова Г. С., Трифонов Э. Н., Егоров И. А. Исследование кинетическим формальдегидным методом ДНК, подвергнутой  $\gamma$ -облучению *in vitro*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 222—224. Список лит.: 14 назв.

89804. Комплексы РНК-полимеразы с ДНК. [Сообщ.] 2. Р. Ш. Библиашвили, Л. П. Савочкина. Получение комплексов, устойчивых к обработке ДНКазой I. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 93—104. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

89805. Куприянова Н. С., Тимофеева М. Я. Характеристика промежуточной фракции повторяющихся нуклеотидных последовательностей ДНК. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 140—150. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

89806. Маркович Д. С., Крапивинский Г. Б., Волькенштейн М. В. Исследование динамики диссоциирующих макромолекулярных систем. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 449—452. Список лит.: 10 назв.

89807. Микроанализ олигонуклеотидного состава пиримидил-рибонуклеазного гидролизата 5'-половины валиновой тРНК<sub>i</sub>, модифицированной алкилирующим производным адениловой кислоты. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 12—19. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Власов, М. А. Грачев, Н. И. Гринева, Д. Г. Кнопре.

89808. Мирзаева К. Х. Литий, рубидий и цезий в сероземах, лесовых породах, растениях и в водах некоторых районов Узбекистана. — Труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 251—255.

89809. Миртов А. В., Таратухин В. Р., Песчанский К. И. Экспериментальное исследование скорости диффузии  $Xe^{133}$  в некоторые жидкости. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 28—30. Рез. на англ. яз.

89810. Мишустина И. Е., Смирнова Е. И. Ультрамикроскопические формы в илах литорали Баренцева моря. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 138—140 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

89811. Мосолов В. В., Соколова Е. В. Взаимодействие гликолей и глицерина с активным центром трипсина и химотрипсина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 228—231. Список лит.: 14 назв.

89812. Нейфах С. А. Генетические функции митохондрий. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 1, с. 8—18. Список лит.: с. 17—18.

89813. Образование компактной формы двухнитчатой ДНК в растворе в присутствии полиэтиленгликоля. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 151—159 с табл. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Евдокимов, Н. М. Акименко, Н. Е. Глухова и др.

89814. Особенности структурного состояния белков в эритроцитарных мембранах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 211—214. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. А. Черницкий, С. В. Конев, Е. И. Лин и др.

89815. Парухин А. М. Особенности гельминтофауны ставридовых рыб Мирового океана и закономерности ее распространения. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 38—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

89816. Переокисление липидов митохондрий в различных функциональных состояниях. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 65—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Ситковский, В. Б. Туровецкий, В. С. Данилов, Ю. П. Козлов.

89817. Пермогоров В. И. Индуцированная фитическая активность комплексов красителей с дезоксирибонуклеиновой кислотой. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 20—26. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

89818. Полетаев А. И. Влияние некоторых катионов на конформацию транспортной РНК. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 84—92. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

89819. Полетаев И. А. Модели Вольтерра «хищник — жертва» и некоторые их обобщения с использованием принципа Либиха. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 43—57. Рез. на англ. яз.

89820. Поликонденсация а-L-аланина под действием ударных волн. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 218—221. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Гольданский, Т. Н. Игнатович, М. Ю. Косягин, П. А. Ямпольский.

89821. Полная первичная структура аспартат-аминотрансферазы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 728—731. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. А. Овчинников, А. Е. Браунштейн, Ц. А. Егоров и др.

89822. Пospelов В. А., Пупышев А. Б. Связывание РНК-полимеразы с хроматином. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 67—72. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

89823. Применение метода поляризационной ультрафиолетовой флуоресцентной микроскопии для изучения гигантских мышечных волокон *Valanus rostratus* Nock. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 445—448 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Черногрядская, И. Я. Барский, М. С. Шудель и др.

89824. Применение спектрополяриметра АИ-СПУМ для исследования биологических полимеров. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 37—40. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Горин, Р. Я. Кеймах, Л. В. Горелов, П. И. Цейтлин.



89825. Применение статистических методов обработки экспериментальных данных к изучению кинетики и механизма реакций, катализируемых валин: тРНК-лигазой из пекарских дрожжей. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 3—11. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Зиновьев, М. Г. Слинко, В. И. Тимошенко и др.

89826. Рабинкова Е. В., Торосян М. В. Роль гес А+-, гес В+-, гес С+-генов донора *Escherichia coli* K-12 в reparации гес-реципиентов, облученных гамма-лучами в абсолютно летальных дозах. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 102—111. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

89827. Регуляция биосинтеза информационной РНК в животной клетке. [Сообщ.]. 4. С. А. Лимборская. О роли гистона F1 в ингибировании транскрипции повторяющихся нуклеотидных последовательностей ДНК. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 124—130. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

89828. Родионова Н. А., Капитонова Л. С., Фениксова Р. Б. Мацерирующие ферменты *Clostridium felsineum*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 466—468. Список лит.: 12 назв.

89829. Седельникова Э. А., Клягина В. П., Женодарова С. М. Ступенчатый синтез олигонуклеотидов. Специфичность синтетической функции РНКазы *Penicillium brevicompactum* и структура донора фосфата. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 27—35. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

89830. Симионеску К., Денеш Ф., Маковяну М. М. Синтез некоторых аминокислот, сахаров и пептидов в условиях холодной плазмы. 2. [Статья из Румынии]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 469—471. Список лит.: 17 назв. I: Comptes rendus mensuels des séances de l'Académie des sciences coloniales (Франция), 273, 599, 1971. Авт.: К. Симионеску, Н. Асадей, Ф. Денеш.

89831. Сорокин Ю. И. Продуктивность бактериального планктона западной части Тихого океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 95—106. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

89832. Спектрофотометрическое исследование связывания норадреналина с рибосомальной РНК и АТФ. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 76—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Х. Божко, Б. И. Веркин, Н. П. Перееверзев, В. А. Валеев.

89833. Сравнительно-экологический анализ некоторых биоценозов верхних отделов островных шельфов в тропических водах западной части Тихого океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 158—172. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Голиков, Е. В. Краснов, Л. И. Москалев, Д. В. Наумов.

89834. Структура продуктов реакции фотовосстановления металлопорфиринов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 457—460. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. М. Шульга, Г. Н. Синяков, В. П. Субоч и др.

89835. Ступенчатый синтез олигонуклеотидов. Специфичность синтетической функции рибонуклеазы *Penicillium brevicompactum* и структура акцептора фосфата. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 36—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Масленникова, Э. А. Седельникова, В. П. Клягина, С. М. Женодарова.

89836. Татьяна Михайловна Мешкова. [Гидробиолог. К 60-летию со дня рождения]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 100—102 с портр.

89837. Тимонин А. Г. Структура пелагических сообществ. Трофическая структура зоопланктонных сообществ северной части Индийского океана. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 114—124. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.



89838. Федоров В. Д., Кольцова Т. И. Экспериментальное исследование относительного обилия видов фитопланктона. — Океанология, 1973, т. 15, № 1, с. 85—94. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

89839. Ферментативный синтез некоторых динуклеозидмоно- и дифосфатов, содержащих минорные нуклеозиды. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 718—720. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. Г. Антонович, В. М. Пономарева, Э. А. Седельникова и др.

89840. Фесенко Е. Е., Жаворонок А. И., Фесенко Н. К. Искусственная фосфолипидная мембрана с родопсином как модель фотопротеина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 472—475. Список лит.: 19 назв.

89841. Филатова З. А. Роль Л. А. Зенкевича в развитии морской биологии. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 16—26. Список лит.: 23 назв.

89842. Хамраева С. С. Сравнение методов определения первичной продукции [фитопланктона]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 200—203.

89843. Шувалов В. А., Красновский А. А. Связь первого компонента послесвещения с фотопереносом электрона в хлоропластах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 746—749. Список лит.: 8 назв.

89844. Шуппе Н. Г., Шевцова В. Н. Кинетические закономерности роста культуры клеток в контроле и в присутствии нитрозоалкилмочевин. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 69—75. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

89845. Юровицкий Ю. Г. Особенности регуляции углеводного обмена в оогенезе при созревании ооцита и в раннем эмбриогенезе. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 97—109. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.2 Палеонтология

89846. Владимирович В. П. О среднетриасовой флоре Оренбургского Приаралья. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 96, с. 87—98. Список лит.: 27 назв.

89847. Захаров С. А. О вероятном перерыве в развитии жизни. [Палеонтол. данные]. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 41—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

89848. Оноприенко Ю. И. Применение перфокарт в практике изучения ругоз. — Геол. журн., 1973, т. 33, вып. 1, с. 146—150.

Очев В. Г. О характере изменения фауны наземных позвоночных на рубеже триаса и юрского периода. — См. 89729.

89849. Пантелеев Г. С. К фаунистической характеристике датских отложений Закаспия. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 1, с. 82—90. Список лит.: 13 назв.

89850. Пыхова Н. Г. Докембрийские акаритархи Московского грабена и Южного Урала, их стратиграфическое значение. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. геол., т. 48, вып. 1, с. 91—107. Список лит.: 12 назв.

Ситникова З. И., Эдигер И. С. К вопросу о возрасте мугайской железорудной толщи на Среднем Урале. — См. 89746.

Ситникова З. И., Эдигер И. С. К стратиграфии нижнемеловых отложений восточного склона Среднего Урала. — См. 89747.

89851. Эдигер И. С. Новые виды рода *Pex* из палеогеновых отложений Западно-Сибирской низменности. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1972, вып. 96, с. 99—104. Список лит.: 6 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

89852. Александрова Н. Н. Анализ индуцированных этиленимидом адениновых мутаций у штаммов дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*, различающихся по чувствительности к ультрафиолетовым и рентгеновым лучам. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 122—125. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
89853. Ахмедов А. М. Мутагенное влияние N-нитрозометилмочевины на гиббереллинособразующую способность *Fusarium moniliforme* Sheld. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 70—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
89854. Бинкаускене Р. И., Рубикас И. П. Инактивирующее действие алкилирующих соединений на трансформирующую ДНК бактериофага T4. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 3—10. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
89855. Вайткявичюс Р. К., Чюрлис Т. К. Зависимость pH среды от условий аэрации при глубинном культивировании бактерий *Bacillus mesentericus*. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 11—19. Список лит.: 41 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
89856. Воробьева И. П., Хмель И. А., Гаврилов В. Ю. Репликация ДНК колициногенного фактора El в условиях подавления белкового синтеза. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 105—110. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
89857. Генетическое и физиологическое исследование рифампицинустойчивых РНК-полимеразных мутантов *Escherichia coli* K-12. Сообщ. 2. С. И. Алиханян, К. Н. Товмасян. Локализация рифампицинового локуса на хромосомной карте и его тонкое картирование. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 75—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
89858. Глинский В. П., Самуилов В. Д., Скулачев В. П. Фотоиндуцированные реакции пигментов несерной пурпурной бактерии *Rhodospirillum rubrum* в области 400—600 нм. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 93—98. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
89859. Изучение reparационных процессов у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. Сообщ. 6. О. Б. Кузнецова, И. П. Арман. Индуktion обратных мутаций у УФ-чувствительных дрожжей и LH-восстановление. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 69—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
89860. Коваленко С. П., Ткаченко Е. М. Сравнение активностей азотистых интратов по индуцированию митотического кроссинговера у диплоидного штамма *Aspergillus nidulans*. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 97—101. Рез. на англ. яз.
89861. Лобырева Л. В., Рубан Е. Л. Влияние ионов металлов на активность дыхания дрожжей *Candida utilis* 295t. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 128—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
89862. Окороков Л. А., Личко Л. П., Кулаев И. С. Сравнительное изучение функций полимерных ортофосфатов металлов и конденсированных полифосфатов у *Penicillium chrysogenum*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 86—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
89863. Портенко Л. Г., Касьяненко А. Г. Необычный вариант *Verticillium dahliae* Kleb., выделяющий пигмент. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 56—59. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.
89864. Рахимов А. Х., Ахтамов М. А. Эписомная передача гемолитической активности у кишечных палочек в опытах контъюгации и изучение свойств рекомбинантов. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 30—33.
89865. Рачинский В. В., Давидова Е. Г., Кретова Л. Г. Исследование метаболического изотопного обмена углерода в системе «биомасса дрожжей — среда с углеводородом». — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 80—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



89866. Сравнительная генетика дрожжей. Сообщ. 10. Г. И. Наумов<sup>15</sup> и И. И. Толсторуков. Рейдентификация мутаторов типов спаривания у дрожжей ромицетов. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 83—91. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

89867. Туманян Л. Р., Давтян М. А. Влияние  $\text{NH}_4^+$  и некоторых аминокислот на дыхание дрожжей *Candida guilliermondii* 71. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 3—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

89868. Условнолетальные, радиочувствительные мутанты дрожжей. Сообщ. 2. Е. Л. Бандас. Чувствительность к действию повышенной температуры и особенности клеточного деления. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 126—133 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

89869. Феденко Е. П. Влияние монохроматического света на образование бактериального протохлорофилла зеленым мутантом *Rhodopseudomonas palustris*. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 126—128. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

89870. Цойтен Е., Морозов Е. И. Репликация полового и колициногенного факторов в клеточном цикле *Escherichia coli*. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 112—116. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

89871. Абрамов Ю. В. Сазовая растительность бассейна реки Лянгар. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 91—94.

89872. Азимов Х. Арчевники в верховьях р. Кашкадары. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 88—90.

89873. Азимов Х. Основные формации кустарниковой и полукустарниковой растительности в низовьях Кашкадары. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 105—108.

89874. Аревшатян И. Г. Новые хромосомные числа видов рода *Fagara* и *Weber*. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 72—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

89875. Ахунов Х. М. Горный тугай. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 84—87.

89876. Ахунов Х. М. Ельники верховьев р. Чаткал. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 102—104.

89877. Бородина Н. А. Индуцированные полиплоиды *Caragana arborescens* Lam. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 162—163. Рез. на англ. яз.

89878. Быкова Н. Б. Анатомическое строение однолетних стеблей *A. comptonis* L., *A. scoparia* Spach и их гибрида. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 51—53.

89879. Василевская В. К., Кононенко Л. А. Строение листа *Ziziphora glinopodioides* Lam. в зависимости от возраста побега и растения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 48—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

89880. Волков Г. А., Скалинова Н. П. Об интерпретации эффекта влияния pH среды на потенциал покоя растительной клетки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 239—241. Список лит.: 14 назв.

89881. Гербарии: значение для общества, современное состояние, перспективы. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 5—12. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Лавренко, А. К. Скворцов, А. Л. Тахтаджян и др.



89882. Грибы рода *Botrytis Michelii* в Литве. [Сообщ.] 4, Л. А. Шидла. Сравнительное исследование размеров конидий. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 31—41. Рез. на литов. и англ. яз.
89883. Гринева Г. М., Петинов Н. С. Водный обмен растений в условиях кислородного дефицита. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 13—25. Список лит.: с. 23—25. Рез. на англ. яз.
89884. Действие гидразида малениновой кислоты на рост и водный режим растений. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 19—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Г. Абрамян, М. Г. Гезалян, Л. М. Данянц, И. А. Казарян.
89885. Действие тироксина на клеточное деление, рост и развитие у растений. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 134—141. Список лит.: с. 140—141. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Романов, В. П. Рыбаков, Е. П. Сидоров, А. Г. Дубичев.
89886. Жалалов Г. Микроспорогенез и развитие мужского гаметофита у *Momordica charantia L.* — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 48—50.
89887. Ибрагимов М. Х., Асадуллин Р. А. К методике определения редуцирующей способности и дегидразной активности гастрительных тканей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 76—78. В огл. 2-й авт.: Р. А. Асадуллин.
89888. Индукция нового изофермента глутаматдегидрогеназы в клетках хлореллы под влиянием глюкозы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 476—479. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Р. Шатилов, Р. В. Ванкова, В. Г. Амбарцумян, В. Л. Кретович.
89889. Колов О. В. Основные итоги и перспективы развития физиологии растений в Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 68—74.
89890. Колосова Л. Д. К вопросу о дивергенции корреляционных плеяд (на примере 12 видов вероник). — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 58—65. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
89891. Кочубей С. М., Самохвал Е. Г., Островская Л. К. О спектрах поглощения центров I фотосистемы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 225—227. Список лит.: 7 назв.
89892. Ладонин В. Ф., Хачатрян С. М., Гальпер-Бличенко Е. М. О влиянии монурона и линурона на некоторые физиолого-биохимические процессы в растениях. — Агрономия, 1973, № 3, с. 103—112. Список лит.: 22 назв.
89893. Пиневич В. В., Васильева В. Е. Карабиниды синезеленых водорослей. Значение для понимания эволюции и механизма фотосинтеза. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 105—122. Список лит.: с. 118—122. Рез. на англ. яз.
89894. Плешков Б. Выдающийся советский биолог. [В. Л. Кретович]. — Земледелие, 1973, № 2, с. 75—76 с портр.
89895. Резникова С. А. О взаимоотношениях тканей пыльника *Lilium candidum L.* в процессе микроспорогенеза. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 69—79. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
89896. Соколовская А. П. Кариологическая характеристика представителей флоры Ленинградской области. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 56—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
89897. Сорокин Е. М. Локализация источника излучения с  $\lambda_{\max}$ -730м $\mu$  в фотосинтетическом аппарате растений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 484—487. Список лит.: 15 назв.
89898. Тажибаев Ш. К распространению *Stratostoc* commune на поверхности почв Чаткальской ГМОС. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 117—119. Список лит.: 5 назв.



89899. Тонян Ц. Р. Корреляция некоторых морфологических признаков с полидностью у представителей подтрибы *Centaureinae* Less. Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 47—50. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

89900. Тырнов В., Зайцева М. Симпозиум по апомиксису растений. [Тбилиси. Ноябрь 1971 г.] — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 179—180.

89901. Ухачева В. Н. Особенности флоры и растительности Шадпутского района Памира. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 64—72. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

89902. Шарашова В. С., Кононенко Л. А., Рубина Е. П. Характер приспособления различных жизненных форм растений к условиям эродированных склонов. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 62—67. Список лит.: 16 назв.

89903. Шлык А. А., Михайлова С. А. Специфичность липофильных свойств метаболически гетерогенных форм хлорофиллов у хлореллы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 742—745. Список лит.: 19 назв.

89904. Юсуфбеков Х. Ю., Агаханянц О. Е. Типологическая оценка растительности нижнего пояса Западного Памира в связи с экспериментальным изучением изменчивости сообществ. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 52—55. Список лит.: 12 назв. Рез. на тадж. яз.

89905. Юсуфов А. Г. Проблема регенерации растений в свете теории возрастной цикличности. (К 80-летию со дня рождения Н. П. Кренке). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 150—157. Список лит.: 26 назв.

### 15.5.5 Зоология

89906. Абдинбекова А. А., Ахмедов Р. М. Суточный ритм яйцекладки, вылупления гусениц и вылета бабочек капустной совки (*Barathra brassicae*) в лаборатории и природе. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 143—146. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

89906а. Абдурахимов К. А. Материалы по фауне цикадовых (*Cicadinea*) Прииссыкулья. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 221—232.

89907. Авакян А. А., Дьяконов Л. П., Надточей Г. А. Ультраструктура и природа представителей рода *Eregethrozoon schillingi*, 1928. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 135—138 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

89908. Актинии Ярнышной и Дальне-Зеленецкой губ Баренцева моря. [Сообщ.] 2. Л. М. Лосева. *Metridium senile* Senile (L.), *Tealia grassicornis* (Müll.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 31—38. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

89909. Алякринская И. О. Влияние некоторых факторов на содержание гемоглобина у моллюсков. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 124—128. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

89910. Артемьев Ю. Т. Эмбриональный отбор у млекопитающих. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 36—42. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

89911. Бекузин А. А. К познанию кузнециковых (*Tettigonioidea Orthoptera*) Западного Тянь-Шаня. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 149—157. Список лит.: 7 назв.

89912. Белый Н. Д. Развитие икры судака и леща при гидростатическом давлении 10 атм. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 76—79. Рез. на англ. яз.

89913. Влияние фенола на развитие предличинок осетровых рыб. Сообщ. З. О. И. Шмальгаузен. Пигментация кожи. Строение глаз. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 32—39. Список лит.: с. 38—39. Рез. на англ. яз.

89914. Гамбарян Г. П. Мышцы задних конечностей врановых птиц (сем. Corvidae). — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 37—46. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

89915. Гамбарян П. П., Аракелова Е. С. Особенности строения сгибателей стопы у сонь (Rodentia, Glirinae), — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 104—110. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

89916. Гегечкори А. М. Новые виды псилиид (Homoptera, Psylloidea) из Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 181—184. Рез. на груз. и англ. яз.

89917. Географические расы *Chilocorus bipustulatus* (Coleoptera, Coccinellidae). [Сообщ.] 2. В. А. Заславский. Единство механизма фотопериодического контроля развития у разных географических популяций. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 64—68. Рез. на англ. яз.

89918. Гриффельд Э. К. Влияние фотопериодизма на цикл развития общественной осы *Polistes gallicus* L. (Нутраптера Vespidae). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 148—151. Список лит.: 10 назв.

89919. Дольник Т. В. Суточные и сезонные циклы сахарозы крови у оседлых и перелетных птиц. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 94—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

89920. Дубовский Г. К. Новые виды цикадок (Cicadinea) из Средней Азии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 215—220.

89921. Залесская Н. Т. Новая пещерная форма (Lithobiidae, Chilopoda) с Кавказа *Biospeologica sovietica* LI. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 136—138. Рез. на англ. яз.

89922. Иванова М. Б. Оценка точности расчета продукции и элиминации планктонных ракообразных на примере *Eudiaptomus gracigis* в озере Красавица. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 111—120. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

89923. Игнатьева Г. М. Относительная продолжительность процессов карио- и цитотомии в период синхронных делений дробления у карпа и щуки при разных температурах. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 17—24. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

89924. Изучение механизма инактивации генома эритроцитов птиц. [Сообщ.] 2. К. Г. Газарян, Т. Г. Ананьянц, А. Б. Федина, Н. Б. Андреева. РНК-полимеразная и матричная активность ядер и хроматина. — Молекулярная биология, 1973, т. 7, вып. 1, с. 73—83. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

89925. Ильичев В. Д. Адаптации — экологические параллелизмы — мозаичная эволюция (слуховая система птиц как объект функциональной морфологии). — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 66—80. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

89926. Каджая Г. Ш. Новые виды рода *Schwiebea* Ouds. (Acariformes Acaridae) из Грузии. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 128—130. Рез. на англ. яз.

89927. Камилов Г., Тургунова У. К биологии полосатой быстрыни — *Alburnoides laeniatus* (Kessler) в водохранилищах Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 185—187.

89928. Карабаев Р. М. Паразитические ракообразные рыб бассейна р. Каракадарья. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 196—199.

89929. Касаткина А. П. Ревизия boreально-арктических видов *Sagitta* (Chaetognatha). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 78—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

89929а. Комменсологические очерки. [Сообщ.] 4. А. В. Яковский. Новые роды *Chonotricha* Endogemina — симбионты *Leptostraca*. — Зоол. журн., 1973, с. 52, вып. 1, с. 15—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



89930. Константин Иванович Скрябин. [Гельминтолог. 1878—1972. Некролог]. — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 102—103 с портр. Подпись на полях: Л. И. Брежнев, Г. И. Воронов, В. В. Гришин и др.
89931. Корнева Л. Г. Морфология органов размножения самок гюрзы (*Vipera lebetina*) в зависимости от их активности. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 85—93. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
89932. Краснодембский Е. Г. Железистые аппараты церкарий некоторых видов trematod. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 21—30. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
89933. Кудряшова Н. И., Неронов В. М., Фаранг-Азад А. Клещи-краснотелки рода *Neotrombicula* (Acariformes, Trombiculidae) из Ирана. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 130—136. Рез. на англ. яз.
89934. Кузнецов Н. Н., Лившиц И. З. Род *Tydeus* Koch (Acariformes, Tydeidae) по материалам Крыма и Кавказа. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 45—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
89935. Кулинич Л. Я. Новый род плагиостомид (Turbellaria, Proleptophora) из Японского моря. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 31—37. Список лит.: 6 назв.
89936. Леви М. И. Сравнительно-иммунологические исследования и проблемы эволюции популяций некоторых видов песчанок. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 147—155. Список лит.: с. 154—155. Рез. на англ. яз.
89937. Лившиц И. З., Кузнецов Н. Н. К познанию фитосеид Крыма (Parasitiformes, Phytoseiidae). — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 61, с. 13—64. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
89938. Лившиц И. З., Митрофанов В. И. К познанию клещей сем. *Bryobiidae*. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 61, с. 5—12. Рез. на англ. яз.
89939. Лившиц И. З., Митрофанов В. И., Васильева Е. А. К морфологии и биологии *Brevipalpus obovatus* Donnadeau, 1875 (Acariformes, Tepipalpidae). — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 61, с. 65—75. Рез. на англ. яз.
89940. Мавлянов О. М. Наблюдения над дроблением яйца фитонематод отряда *Rhabditida* Chitwood, 1933. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 158—162.
89941. Маршак Т. Л., Нейфах А. А. Изменение сухого веса ядер у ранних зародышей щуки. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 25—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
89942. Матвеев С. Д. Опыт классификации местообитаний наземных животных средней и юго-восточной Европы. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 110—121. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
89943. Маханта Х. Ч., Тыщенко В. П. Зависимость хронаксии нервно-мышечного прибора гусениц от фотoperiodических условий их содержания. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 39—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
89944. Нарзикулов М. Н., Столяров М. В. Новые для фауны СССР виды тлей (Aphididae) и саранчовых (Acridoidea) и их зоogeография. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 60—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на тадж. яз.
89945. Онанко Ю. И. Радиорезистентность планктонных ракообразных. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 18—20.
89946. Пелагическая и донная фауна южной части Атлантического океана. По материалам II-го рейса НИС «Академик Курчатов». — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 38—50. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Андрияшев, Н. Г. Виноградова, Н. М. Воронина и др.



89947. Пио К. Развитие половых желез у зародышей двух видов чешуекрылых, *Emys orbicularis* L. и *Testudo graeca* L. при разных температурах. [Статья из Франции]. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 11—16 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
89948. Плюснина И. З. Критический период запечатлевания у новорожденных морских свинок. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 753—756. Список лит.: 15 назв.
89949. Потоцкая В. А. Морфология личинок некоторых ксилобионтных стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 54—63. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
89950. Пуца Н. М. Таксономическое значение антеннальных признаков некоторых родов семейства белянок (Lepidoptera, Pieridae). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 140—143. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
89951. Редькин П. С. Эволюция и адаптивное значение изоферментов а-глицерофосфатдегидрогеназы у четырех видов *Drosophila*. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 142—146. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
89952. Роль микроорганизмов пищеварительного тракта в питании прудовых рыб. [Сообщ.] I. Я. С. Шивокене, К. К. Янкявичюс, В. Н. Лубянскене и др. Количественная динамика микроорганизмов. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 111—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
89953. Рубцов И. А. Механизмы регуляции численности у мермитид. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 81—89. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
89954. Сабилаев А. С. Новые данные о карликовом тушканчике Теппнера (*Salpingotus heptneri*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 152—155. Рез. на англ. яз.
89955. эль-Сайд Э. М. Влияние ионов калия на электрические характеристики спонтанной ритмической активности идентифицированных нейронов малюска *Corelus sorgneus*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 98—104. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Э. М. Эль-Сайд.
89956. Северцов А. С. Становление ароморфоза. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 21—35. Список лит.: с. 34—35. Рез. на англ. яз.
89957. Соболева Р. Г. Особенности фауны и географического распространения слепней (Diptera, Tabanidae) в Приморском крае. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 69—77. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
89958. Суховская Л. И., Белькович В. М. Морфологические основы вкусовой рецепции дельфина (*Delphinus delphis*). — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 150—152. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
89959. Суходольская А. Н. Действие  $\beta$ -меркаптоэтанола на морфогенетические процессы у *Ephydatia fluviatilis*. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 43—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
89960. Тендалль О. С. Хепориупария (Protozoa, Rhizopoda) из сборов экспедиционного судна «Витязь». — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 25—30 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
89961. Тимофеев В. А., Куперман Б. И. Возникновение и формирование микротрихий у цестод на примере *Triaenophorus nodulosus* по электронно-микроскопическим данным. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 757—759 с табл.

89962. Тихомирова М. М. Изучение эффекта последействия радиации на линии claret — rondonjunctional у Drosophila melanogaster. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 138—141. Список лит.: 8 назв.

89963. Финогенова Н. П. Новые виды Oligochaeta из Каспийского моря. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 121—124. Рез. на англ. яз.

89964. Халяпин Б. Д., Ашмарин И. П., Нусенбаум Л. М. Некоторые биохимические характеристики мышечной ткани рыб при различных условиях мышечной активности. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 90—97. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

89965. Хмелева Н. Н. Интенсивность генеративного роста у ракообразных. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 707—10. Список лит.: 8 назв.

89966. Чайлахян Л. М., Шилянская Э. Н. Влияние ионов  $\text{Na}^+$  и  $\text{K}^+$  на развитие зародышей юнона в яйцевых оболочках. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

89967. Шяштокас И. А., Цукерзис Я. М. Влияние химических препаратов на широкопальых и длиннопальых раков. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 119—124. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

89968. Экологическая изменчивость судака водоемов Литвы. [Сообщ.] 3. А. Б. Гирулайтис. Питание судака залива Куршю-Марес. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 97—110. Список лит.: 53 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

89969. Янушев В. В. Новый вид Trochiloschema (Coleoptera, Scarabaeidae) из Таджикистана. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 138—140. Рез. на англ. яз.

### 15.5.6 Антропология

89970. Алексеев В. П. Проблема происхождения расовых общностей в современной антропологии. — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 92—99.

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

##### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

89971. Аверкина Р. Ф. Изучение закономерностей становления антигенной структуры метанефроса в эмбриогенезе человека. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 86—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

89972. Акопян С. М., Наджарян Н. У. Митотический режим первичной культуры тканей эмбриона армянского хомячка в условиях парасинхронного деления. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 78—80. Рез. на арм. яз.

89973. Бородкин П. А. Частота и типы хромосомных aberrаций в лейкоцитах крови человека, облученной *in vitro*, в зависимости от дозы. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 171—173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

89974. Захаров А. Ф. Линейная дифференциация хромосом млекопитающих и человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 1, с. 44—49. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

89975. Карапова М. В., Культас К. Н. Активность холинэстераз в разных отделах гиппокамповой формации кролика. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 120—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

89976. Минкина А. И., Блущейн Л. Я. ФСГ-освобождающий фактор гипоталамической области плодов человека и крупного рогатого скота. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 54—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



89977. Морфологические аспекты проблемы гипофизарной регуляции в клубочковой зоне надпочечника. [Сообщ.] И. Г. А. Ткачева. Реакция мерулярных клеток на АКТГ и гипофизэктомию. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 87—91. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

89978. Сахацкая Т. С., Алтухова В. И. Образование дегидроэндостеронсульфата и гидрокортисона в постоянной и зародышевой коре надпочечников плодов человека. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 49—53. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

89979. Электронно-цитохимическое исследование пероксидазной активности в созревающих эзинофилах мышей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 141—144 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Роговин, Р. А. Муравьев, В. М. Фролова и др.

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

89980. Акимов Ю. А. Влияние динитрофенола и азида натрия на электрофизиологические свойства гигантских нейронов виноградной улитки. — Физiol. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 53—61. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

Андреева Е. А., Вергилес Н. Ю., Ломов Б. Ф. К вопросу о механизме движения глаз [в процессе восприятия]. — См. 88989.

89981. Андронов В. А., Хаютин В. М. Отношение объема слюны и кровоснабжения подчелюстной железы к частоте импульсов в секреторных волокнах. — Физiol. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 123—132. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

89982. Арефьева А. М., Санкова Е. И. Длительность сохранения функциональной адаптации на примере белкового метаболизма ганглиозных клеток сетчатки мыши. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 495—496.

89983. Арефьева А. М., Санкова Е. И., Строчкива Л. С. Количественные изменения РНК в ганглиозных клетках сетчатки при повышении их функциональной активности у мышей, выращенных в темноте. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 83—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

89984. Ахвледиани К. С., Логуа Г. Ш., Кекенадзе Л. В. Хроматография веществ головного мозга, проявляющих ацетилхолиноподобную биологическую активность и ферментативный синтез ацетилфосфорилхолина. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 173—175. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

89985. Бакурадзе А. Н., Лапаури Д. А. О приживленной регистрации активности одновалентных ионов в желудочно-кишечном тракте при секреторных процессах с использованием селективных электродов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 153—156. Рез. на груз. и англ. яз.

89986. Белицер В. А., Ходорова Е. Л., Федорова Н. Е. Устойчивость («память») структурных модификаций гелей фибрина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 724—727. Список лит.: 16 назв.

89987. Борискина Г. М., Цейтлин Л. А. Трансглюкозидазная активность над-глюкогидролаз мышцы сердца. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 464—465. Список лит.: 10 назв.

89988. Брискин А. И., Антонова Е. Е. О взаимосвязи жиромобилизующего и гипокальциемического эффектов некоторых гипофизарных гормонов и адипозина. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 57—61. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

89989. Ваньков Д. Е., Цибин Ю. Н. К определению минутного объема крови с помощью термодиллюции. — Физiol. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 179—181. Рез. на англ. яз.

89990. Виру А. А., Кырге П. К., Виру Э. А. Взаимоотношения между глюкокортикоидной активностью надпочечников, сердечно-сосудистой системой и электролитным обменом при длительной работе. — Физиология и журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 105—110. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

89991. Влияние велоэргометрической нагрузки «до отказа» на показатели активности симпатико-адреналовой системы у лиц с различной степенью физической подготовки. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 45—51. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Меньшиков, Т. Д. Больщакова, В. П. Эрез и др.

89992. Влияние вестибулярного раздражения в условиях гипоксии на некоторые физиологические реакции. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 33—36. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Маркарян, И. А. Сидельников, Г. И. Павлов и др.

89993. Влияние малых доз внешнего бета-рентгеновского облучения на активность некоторых энзиматических систем тканей крыс. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 83—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Матюшевич, И. П. Ашмарин, В. Р. Таратухин и др.

89994. Геворкян Д. М., Kocharyan M. G. Сравнительная характеристика двух форм аргиназы печени крыс. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 29—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

89995. Голубева Е. Л., Макаренко Ю. А. П. К. Анохин. [Физиолог]. К 75-летию со дня рождения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 186—188.

89996. Грачев И. И. Роль нервной системы в регуляции секреторной функции молочной железы. Докл. на Всесоюз. симпозиуме по проблеме «Синтез органических веществ молока». Май 1971 г. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 73—82. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

89997. Гуткин В. И., Купцов С. А. Влияние постганглионарной парасимпатической и симпатической денервации подчелюстной слюнной железы на электролитный состав ее сокрета. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 133—139. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

89998. Данилов Г. Е., Лодыгина Н. Д. Влияние стимуляции ретикулярной формации на реакцию артериального давления при болевом раздражении. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 164—167. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

89999. Демирчогян Г. Г. Международный симпозиум по электрорентгенографии в Брайтоне (Англия). Июль 1971 г. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 184—185. Рез. на англ. яз.

90000. Дымникова Л. П., Захаржевская Н. П., Иванов К. П. Обafferентных связях центра терморегуляции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 156—163. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

90001. Заславская Р. М., Перепелкин Е. Г., Сазонова Н. М. Суточный ритм колебаний показателей свертывающей и противосвертывающей систем крови у здоровых лиц. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 95—98. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

90002. Инагамов А. М., Исраилов С., Черноморченко С. Г. Влияние постоянного магнитного поля (ПМП) на форменные элементы крови животных. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 180—184. Перед текстом 1-й авт.: А. М. Инагамов [!]

90003. Исследование взаимодействия нативного тропомиозина с актином. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 161—164. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Е. В. Бут, М. Ш. Симонидзе, Н. Н. Бокочадзе, М. М. Заалишвили.

90004. К вопросу о сродстве некоторых стероидов к тестостерон-эст-радиолеваязывающему глобулину. [Сообщ.] 2. И. А. Куроедова, Ю. П. Баданова, Т. Г. Размадзе и др. Андрогены. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 104—107. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

90005. Касымов М. О переносе ионов кальция в сердечной мышце. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

90006. Кибяков А. В., Плужников М. С., Янтарева Л. И. Влияние нерезекции p. stato-acusticus на содержание ацетилхолина во внутреннем ухе. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 69—74. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

90007. Клименко А. И., Тупчиенко Г. С. К вопросу о транскрипции генома в постнатальном периоде онтогенеза белых крыс. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 80—83. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

90008. Климов П. К., Котельникова В. И. Биоэлектрическая активность желчного пузыря, сфинктера Одди, сфинктера Люктенса и антравального отдела желудка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 140—155. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

90009. Королев А. М., Фролов О. Ю. Методы выделения обонятельных волосков лягушки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 176—179. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

90010. Крестинская Т. В., Манусова Н. Б. Влияние кортикостероидов на активность Na-K-аденозинтрифосфатазы, некоторых дегидрогеназ и карбоангидразы в клетках почечных канальцев крысы. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 94—98. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

90011. Кузник Б. И., Беликов П. П. Выделение факторов свертывания крови со слюной в условиях гипо- и гиперкоагуляции. — Вопр. мед. хими, 1973, т. 19, вып. 1, с. 54—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

90012. Леушина Л. И. Сохранение информации в иконической зрительной памяти при опознании изображений разной сложности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 3—9. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

90013. Лукьянин А. С. Постсинаптические реакции нейронов мезэнцефалического зрительного центра лягушки на вспышку света. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 167—169. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

90014. Макаров П. О. Влияние ультразвука на временные характеристики кожной рецепции человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 39—43. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

90015. Маликова С. Н. Значение импульсации депрессорного нерва в механизмах вестибуло-сосудистых реакций. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 117—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

90016. Матлина Э. Ш., Зутлер А. С. Влияние введения ДОФА на обмен катехоламинов у крыс в условиях физической нагрузки (плавание). — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 80—84. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

90017. Менисов А. К. Влияние некоторых факторов, изменяющих обмен катехоламинов, на динамику неэстерифицированных жирных кислот в печени и в крови. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 84—86. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

90018. Мозговой В. Д. Соотношение биоэлектрических характеристик трех отделов мозга. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 29—36. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.



90019. Найер Мохамед Абу Раваш Ахмед, Быстрова И. М. Изучение фосфолипидного состава стромы и эритроцитов человека. — Вопр. мед. хими, 1973, т. 19, вып. 1, с. 102—104. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
90020. Ноздрачев А. Д., Гнетов А. В., Качалов Ю. П. Некоторые свойства временной структуры фоновой активности периферического симпатического нейрона. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 62—68. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.
90021. Ноздрачев А. Д., Чубарова Н. И. Афферентная активность желудочных ветвей блуждающего нерва во время акта еды. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 497—500. Список лит.: 15 назв.
90022. Об устойчивости системы внутричревного кровообращения к воздействию поперечных ускорений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 37—46 с табл. Список лит.: с. 45—46. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Москаленко, Т. И. Иванова, Г. Б. Вайнштейн и др.
90023. Ониани Т. Н. О характере и значении периодического изменения электрической активности новой коры и гиппокампа при парадоксальной фазе сна. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 157—160. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
90024. Орлова Л. В. Влияние гидрокортизона на синтез ДНК и гистоновых белков хроматина в регенерирующей печени крыс. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 92—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
90025. Подвигин Н. Ф. Трансформация импульсного потока нейронами наружного коленчатого тела. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 44—52. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
90026. Попова М. Ф., Тучкова С. Я., Полежаев Л. В. О радиорезистентности регенерирующих тканей аксолотля. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 91—94. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
90027. Прозоровский В. Б., Гладышева Н. И. Влияние изменения температуры на реактивность мышц к ацетилхолину. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 82—87. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
90028. Рубель Л. Н., Иванова Т. Н. Влияние гипероксии на энергетический обмен мозга при совместном ее действии с моноиодацетатом. — Вопр. мед. хими, 1973, т. 19, вып. 1, с. 78—84. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
90029. Сейдов К. Г. Бинокулярная цветоразличительная способность глаз в зависимости от характера зрения при анизометропии. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 57—60. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
90030. Сидорчук Н. Б., Емельянов Н. А. Аденозинтрифосфатазная активность ткани различных отделов мозга крыс и кроликов в норме и при действии гидрокортизона. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 33—38. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
90031. Скардэ Я. В., Витолс А. В. Реактивная гиперемия в сосудах пальца руки человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 111—116. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
90032. Скворцова Н. Б., Лялин Е. А., Уголов А. М. Влияние удаления и изоляции двенадцатиперстной кишки на щитовидную железу у кошек. О возможности существования тиреостимулирующего гормона двенадцатиперстной кишки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 501—503. Список лит.: 19 назв.
90033. Соловьев А. И. О механизмах регуляции тонуса сосудов скелетных мышц при кратковременных и длительных окклюзиях артерий. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 88—94. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

90034. Сыровегин А. В. О позных реакциях мышц верхних конечностей при электрическом раздражении вестибулярного аппарата. — Физiol. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 169—173. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

90035. Тавхелидзе Н. Н. Динамика изменений режимов активности нейронов восходящего слухового пути мозга. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 41—43. Рез. на груз. и англ. яз.

90036. Туйчиев У. Г. Влияние кратковременного пребывания в высокогорье на сердечно-сосудистую систему. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 138—141.

90037. Ухтомский А. А. Письма [ученого-физиолога. 1927—1929, 1935, 1940]. Публикация, вводная статья и примеч. Е. И. Бронштейн-Шур. — Новый мир, 1973, № 1, с. 251—266.

90038. Фактор из эпифиза, ингибирующий овуляцию, индуцированную лютеинизирующим гормоном. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 246—248. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. И. Чазов, В. А. Исаченков, О. Г. Кривошеев и др.

90039. Ханкельдиев Ш. Х. Особенности реакций сердечно-сосудистой системы у гимнастов по данным осциллографических показателей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 146—148. В огл. авт.: Ш. Х. Ханкельдиев [!]

90040. Худайбердыев Е. Исследование регуляции сердечно-сосудистой системы у борцов высокой спортивной квалификации. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 142—145.

90041. Чаговец Н. Р. Адениннуклеотиды, НАД<sup>+</sup> и НАДН в скелетных мышцах при интенсивной работе и в период отдыха. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 739—741. Список лит.: 19 назв.

90042. Черенкова Л. В. Об участии наружного коленчатого тела в проведении ассоциативного ответа на свет в двигательную область коры кошки. — Физiol. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 28—32. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

90043. Экстракорпоральное облучение крови и микрофлора толстого кишечника. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 57—58. Авт.: А. А. Асланов, А. Г. Григорьян, Г. Н. Ищенко, Н. И. Эльтекова.

Элькин Д. Г. О некоторых влияниях социальных отношений на условно-рефлекторную деятельность человека. — См. 89002.

90044. Эристави Н. Г. Электрофизиологическое изучение связей про-реальной извилины с другими областями коры мозга. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 149—152. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

## 16. ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

90045. Глазунова В. Реклама товаров — задача торговли и промышленности. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 61—63.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

90046. Математическая модель [общезаводского] календарного планирования для АСУП. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 146, с. 49—55. Авт.: Э. Н. Казанцев, А. П. Мальцев, Г. А. Уткин, Э. Е. Альперович.

90047. Одинец Е. А. Основные принципы управления социалистическим производством. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.

90048. Работникам предприятий о практике применения новой системы планирования и экономического стимулирования [в промышленности. Консультация]. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 51—54.

90049. Сетевое планирование и управление — резерв роста производительности труда [в промышленности. Статьи:] Я. Прошко, И. Падерин, И. Кацтор, Ю. Серебряков. Опыт нижнетагильских металлургов. — Т. Бондарь. Снова о сетевых методах планирования НОТ. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 67—77.

90050. Скарынкин В. С. Об одном методе решения матричных неравенств специального вида [при внутриводском планировании]. — Учен. зап. Горьк., ун-та, 1973, вып. 146, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.

90051. Туркевич И. В., Прокхатилов Ю. Ф. Хозяйственный расчет [промышленного] предприятия. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 13—17.

90052. Шейнин М., Иванова Л. Организация управления цехом, участком. Роль начальника цеха, мастера. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 115—124. Список лит.: 9 назв.

90053. Шульман В. Главное в системе управления — личная ответственность сверху донизу. [Автоматизир. система управления пром. предприятием]. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 55—66.

### 16.1.2 Технология производства

99054. Карлик Е., Луковский В., Шкловский В. Расчетный метод определения трудоемкости контрольных операций [в производстве]. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 96—100.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

90055. Агалецкий П. Н., Колосов А. Н. Метрологическое исследование прецизионного ультразвукового измерительного преобразователя высоких гидростатических давлений. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 41—43.

90056. Малых В. А. Основные направления сотрудничества стран СЭВ в области метрологии. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 3—4.

90057. Миц Н. П. Вопросы внедрения ГОСТ 8.010-72 «ГСИ. Общие требования к стандартизации и аттестации методик выполнения измерений». — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 74—75. Список лит.: 5 назв.

90058. О первых эталонах СЭВ. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 5. Авт.: Ю. В. Тарбеев, П. Н. Селиванов, М. Н. Селиванов, Б. Ф. Лосев.

90059. Улучшить организацию труда метролога. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 77. Авт.: К. А. Сморудов, Н. А. Егоров, С. Т. Забежинская и др.

### 16.2.3 Техническая механика

90060. Александрова Г. П. Контактные задачи изгиба плит, лежащих на упругом основании. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 97—106. Список лит.: 11 назв.

90061. Бекулов М. Т. Несимметричное обтекание проницаемой пластины. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 160—162.

90062. Бекулов М. Т., Товкуев М. А. Обтекание местами проницаемого клина произвольного угла раствором струй. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 163—165.

90063. Бекулов М. Т., Товкуев М. А. Обтекание проницаемой пластины со срывом струй в присутствии стенки. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 166—167.



90064. Варвак П. М., Варвак А. П. Четыре новые аналогии в сопротивлении материалов. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 90—92.
90065. Григолюк Э. И., Пелех Б. Л. Статико-геометрическая аналитическая методика и комплексное преобразование в теории трехслойных оболочек с легким заполнителем. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 563—565. Список лит.: 5 назв.
90066. Добровольский В. И. Определение напряжений при чистом упруго-пластическом изгибе и кручении. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 93—94.
90067. Корнев В. М. Асимптотический анализ уравнений колебаний и устойчивости оболочек вращения при наличии точек поворота. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 145—151. Список лит.: 17 назв.
90068. Лиходед А. И. О влиянии на динамику оболочки массы распределенной по участку ее поверхности. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 163—166.
90069. Новичков Ю. Н. IV Всесоюзная конференция по проблемам устойчивости в строительной механике. [Харьков. Сент. 1972 г.] — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 188—191.
90070. Распыливание жидкостей акустическими форсунками. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 133—135. Авт.: Я. Д. Рудаков, З. И. Геллер, А. М. Гапоненко, Г. Я. Рудаков.
90071. Рыбак С. А., Самойлов Е. А. Колебания оболочки, частично заполненной жидкостью, имеющей источники. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 166—169. Список лит.: 6 назв.
90072. Фролов А. Н. Нелинейная деформация оболочек вращения. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 157—162. Список лит.: 5 назв.
90073. Шипицена Е. М. Осесимметричные собственные колебания незамкнутого шарового слоя. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 152—156.

### 16.2.6 Материаловедение

90074. Кузьменко В. А. О влиянии вида напряженного состояния на деформационное упрочнение материала. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 44—49. Список лит.: 10 назв.
90075. Побиревский В. И. Установка для испытания материалов на выносливость при низких температурах. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 118—120.
90076. Пономарева Г. А. К вопросу об определении долговечности [материалов] при нестационарных режимах повторно-переменного нагружения. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.
90077. Устройство для исследования механических характеристик материалов при сложном напряженном состоянии. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 114—117. Авт.: В. Н. Киселевский, В. К. Лукашев, Д. В. Полевой и др.
90078. Шаевич А. Б., Шаевич Р. Б. Нормирование неоднородности материала стандартных образцов, аттестуемых партиями. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 9—11. Список лит.: 14 назв.

### 16.3 Строительство

#### 16.3.1 Общие вопросы

90079. Емельянова М. О компетенции Госстроя СССР и госстроев союзных республик в области стандартизации. — Изв. АН ЭССР, 1973, т. 22, Обществ. науки, № 1, с. 18—35. Рез. на эст. и нем. яз.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

90080. Дикинов Х. Ж. Расчет глубины промерзания влажного грунта, покрытого снегом, по заданной температуре воздуха. — [Учен зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 51—54.

90081. Крищик В. И. Шумы в жилых домах от встроенного оборудования. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 2, с. 31—32.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

90082. Белкин Я. М., Хаимский З. М. Теплообмен в ячеистом бетоне и эффективные режимы автоклавной обработки изделий. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 31—32.

90083. Веренчиков П. И., Проневич В. П. Арболит в стандартном домостроении. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 3—5.

90084. Книгина Г. И. Микрокалориметрия — новый метод исследования силикатных материалов. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 27—28.

90085. Кокаулин Д. С. Концентрация производства — важное условие повышения его эффективности. [О развитии пром-сти строит. материалов]. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 6—7.

90086. Леонтьев Е. Н. Песок для силикатного кирпича и автоклавных бетонов. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 33.

90087. Лихолетов О. Д., Путляев И. Е., Мошанский Н. А. Карбамидные мастики для химически стойких полов. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 30.

90088. Матвеев Г. М., Островский А. И. Научно-техническая информация на предприятиях промстройматериалов Украинской ССР. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 13—14.

90089. Металлургические шлаки — в деле. [К применению в стр-ве]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 2, с. 27—28. Авт.: Ю. Ф. Дьяков, Р. А. Менаджиева, М. И. Панфилов и др.

90090. Мешков Г. В. Новый конвейер твердения для производства асбестоцементных труб. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 9.

90091. Суханов М. А. Торфяная теплоизоляция в крупнопанельном строительстве. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 25.

90092. Хромец Ю. Н., Рогозин Л. А., Рабинович Ф. Н. Механические свойства гипсовых изделий, армированных стекловолокном. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 21—22.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

90093. Волков Я. Новые конвейеры в строительной индустрии столицы. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 2, с. 26—27.

90094. К вопросу об энергетическом балансе виброплощадок. [Уплотнение бетона]. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 34—36. Авт.: В. Т. Тихонов, И. И. Назаренко, В. Н. Гарнец, В. Т. Кравчук.

90095. Миттельштайн М., Цеханович А. Организация перевозок строительных материалов и конструкций в Москве. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 16—18.

90096. Резательная технология стенных камней из ячеистого бетона. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 7—8. Авт.: Н. М. Гришко, В. Н. Лапардин, Г. Н. Прохоров, А. Д. Мирошников.

90097. Сычев Ю. И. Технологические линии и переход на поточный выпуск облицовочного камня. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 10—12.

90098. Ханеев Д. А. Метрологическая служба и вопросы качества. Из опыта Воронеж. экскаваторного з-да им. Коминтерна. — Измерит.<sup>техн.</sup> 1973, № 2, с. 76—77.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

90099. Гуров С. Г. Об эффективности защитных мероприятий в зданиях и сооружениях [от влияния горных выработок]. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 50—51.

90100. Тимофеева Р. Внедрять сетевое планирование на стройках [торговых объектов]. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 19—20.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

90101. Борисовец Ю. П. Методика расчета плотины запанного типа с гибким флютбетом. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 22—23.

90102. Буачидзе В. М., Бокерия В. Н. Некоторые вопросы движения воды в полиэтиленовых трубопроводах при подпочвенном орошении. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 69, № 1, с. 117—120. Рез. на груз. и англ. яз.

90103. Татур Сергей. Силуэты грядущих плотин. [О гидростроительстве на Аму-Дарье]. Очерк. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 126—134.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

90104. Дон-Яхио И. А. Тепловой режим оснастки при отливке чугунных отопительных радиаторов в облицованный кокиль. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 1—2.

90105. Зингер Н. М., Миркина А. И. Методика расчета режимов абонентских водоводов со смешанной схемой горячего водоснабжения с применением ЭЦВМ. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

90106. Лайковский Э. Э., Сорокин Р. И. Разрядка конвективного пучка котла ПТВМ-50. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 25—26.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

90107. Выбор осевого зазора между ступенями турбины. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 17—18. Авт.: Ю. Ф. Косяк, С. П. Соболев, Ю. Э. Юшкевич и др.

90108. Емин О. Н., Лысенко Г. Н. Приближенный метод расчета характеристик ступени турбины в области глубоконерасчетных режимов. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

90109. Жуковский М. И., Попов Ф. Д. Расчет на ЭВМ закрутки лопаток ступеней большой веерности с учетом пространственного характера потока. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 22—27. Список лит.: 11 назв.

90110. Кириллов И. И., Ясакин А. С., Саливон Н. Д. Переменные аэродинамические силы в осевых турбинных ступенях. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

90111. Константинов Б. А. Методы и практика разработки норм расхода энергетических ресурсов. [VII Междунар. конф. по пром. энергетике. Киев. Авг. 1972 г.] — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 28—30.



90112. Остапчук И. И. Приспособление для измерения деформаций при изгибе колес турбомашин. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 121.
90113. Сирый П. О. Требования к материалам в энергомашиностроении. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологий машиностроения), 1972, № 107, с. 4—6.
90114. Смельницкий С. Г., Сергеев В. А. О расчете и анализе работы воздушоотделителей маслобаков турбомашин с помощью номограммы. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 91—92.
90115. Сравнительные испытания ступеней [турбинных лопаток] давления при двух способах моделирования. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 14—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Зильберман, И. М. Вольфсон, А. О. Лопатинский, Л. А. Озернов.

#### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

90116. Бакрунова Т. С., Медников Ю. П., Михеев В. П. Стабилизация факела газовых горелок. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 36—38.
90117. Беляев В. Н. Электроннолучевая сварка труб с трубными досками из сталей 1Х18Н9 для теплообменных агрегатов. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 50—51.
90118. Блянкман Л. М., Кострикин Ю. М. Влияние различных факторов на скорость растворения окислов железа в щавелевой кислоте и трилоне Б. [К применению в очистке теплосилового оборудования. Из. дис. работы Л. М. Блянкмана]. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 83—86.
90119. Бойков Г. П., Белокрылов В. В. Закономерности регулярного теплового режима в твердых телах при суммарном теплообмене. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 140—144.
90120. Гимбаров В. Ф. Шумопоглощающее устройство для многосопловых горелок. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 38—39.
90121. Глобус А. М. Фазовый состав потока при термопереносе влаги в пористой среде по данным метода различных газовых давлений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 394—396.
90122. Горбунов В. М. Оптимизация параметров тепловых установок малой мощности по экономическому критерию. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 4—7.
90123. Гохштейн Д. П., Таубман Е. И., Коняева Г. П. Термодинамические циклы углекислотных установок с дополнительной турбиной после регенератора. [Из дис. работы Г. П. Коняевой]. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 86—87. Список лит.: 8 назв.
90124. Громов Б. Н., Сидлер В. Г. Расчет нестационарных гидравлических режимов тепловых сетей на ЭЦВМ. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 65—69.
90125. Джанумов А. Н. Экспериментальное исследование теплообмена в камерах горения газообразного топлива в струях кислорода. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 32—36. Список лит.: 6 назв.
90126. Дуэль М. А. О критериях оптимального управления блочными энергоустановками [тепловой электростанции]. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 31—36. Список лит.: 7 назв.
90127. Козлов Ю. В., Коноплев Е. И. Аналитические исследования температурных полей ограждающих поверхностей со сквозными и несквозными теплопроводными включениями. [Из дис. работы Ю. В. Козлова]. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 77—79.
90128. Кунтыш В. Б., Иохведов Ф. М., Таранян И. Г. Теплоотдача и сопротивление компактных пулков ребристых труб. — Судостроение, 1973, № 2, с. 26—27. Список лит.: 7 назв.



90129. Петухов Б. С., Григорьев В. С., Поляков А. Ф. Экспериментальное исследование теплоотдачи в однофазной околокритической области при переменной по длине трубы тепловой нагрузке. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 71—74. Список лит.: 13 назв.

90130. Пучкин А. Е., Фортунатов А. В. Результаты экспериментальных исследований гидравлических характеристик коллекторных систем теплообменных аппаратов. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 46—48.

90131. Сорока Б. С. К расчету турбулентного диффузионного факела в топочной камере. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 28—32. Список лит.: 21 назв.

90132. Судаков И. А. Применение радиационных горелок для сушки. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 26—27.

90133. Юдин В. Ф., Тохтарова Л. С. Исследование поправочного коэффициента  $\psi$  к теоретическому значению эффективности круглого ребра. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 48—50. Список лит.: 11 назв.

90134. Юхимец А. К., Сурков В. Д. Охлаждение в вакууме струй перегретой жидкости. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 136—140. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.2.1 Паротехника

90135. Аркадьев Б. А. Приближенный учет нестационарных осевых усилий в паровых турбинах. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 11—14.

90136. Гиршфельд В. Я., Тишенинов И. А. Оптимизация скорости питательной воды. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 38—43. Список лит.: 8 назв.

90137. Зайцев В. А. Износ и загрязнение котлов-utiлизаторов за пачами обжига серосодержащего сырья в кипящем слое. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 39—42.

90138. Исследование цилиндров низкого давления мощных паровых турбин на натурном экспериментальном стенде. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 6—8. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Рыжков, В. И. Волчков, Ю. В. Котёв и др.

90139. Ключков В. Н. К расчету качественных характеристик конденсата при его обессоливании. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 69—71. Список лит.: 5 назв.

90140. Метлицкий Ю. Н. Ускоренное расхолаживание барабана котла орошением его внутренней поверхности водой. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 61—65.

90141. Модернизация паровой турбины К-200-130 Ленинградского металлического завода. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 2—5. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. В. Левин, Б. М. Трояновский, Н. А. Сорокин и др.

90142. Моисеев А. А., Сухарева В. Д., Плашкина И. Н. Влияние кратковременных выбегов температуры пара на структуру и свойства металла пароперегревательных труб из аустенитной стали ЭП-184. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 53—56.

90143. Олянюк Ф. В. Реконструкция топок паровых котлов для одновременного сжигания природного газа и древесных отходов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 26—28.

90144. Поляк А. Б., Хейфец Т. С. Характеристики зарубежных паротурбинных блоков на органическом топливе, предназначенных для покрытия полупниковской части графика нагрузки. [Из зарубеж. опыта]. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 88—90. Список лит.: 17 назв.

90145. Процайло М. Я., Маслов В. Е., Карасина Э. С. Особенности горения и теплообмена при сжигании высоковлажных углей по схеме с прямым вдуванием и газовой сушкой. [Из дис. работы М. Я. Процайло]. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 79—81.

90146. Результаты исследования процесса горения и температурного режима НРЧ котла ТГМП-114. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 43—46. Авт.: А. Д. Гришин, Г. И. Гуцало, С. Г. Штальман и др.

90147. Рыжаков А. В. Роль шлакового покрытия в динамике переходных процессов футерованной топочной камеры [котла]. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 50—53.

90148. Система автоматического регулирования активной мощности [паротурбинного] блока 150 МВт. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 36—38. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. Б. Ахундов, О. В. Копченов, В. М. Дубилович, Н. Г. Дзикович.

90149. Скорик Л. Д., Цибульников Л. М. О роли атомарного и молекулярного кислорода в образовании  $\text{SO}_3$  при сжигании высокосернистого природного газа [в топках паровых котлов. Из. дис. работы Л. Д. Скорик]. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 82—83. Список лит.: 11 назв.

90150. Температурное и напряженное состояние блоков клапанов парораспределения турбин К-300-240 при сбросах нагрузки. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 27—31. Авт.: В. А. Палей, Е. Р. Плоткин, Л. В. Половецкий, Б. Г. Солнышкин.

90151. Трусов Л. П., Богомолова Н. А. Свойства хромомолибденовой стали для котельных и паропроводных труб. Лит. обзор. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 23—29. Список лит.: 16 назв.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

90152. Ланда М. И., Портной Я. П. Спекаемые керамические стержни для литья лопаток газотурбинных двигателей. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 9—11.

90153. Светлаков Ч. Л., Махнев А. Г., Кожевников В. Ф. Об одном случае разрушения турбинных дисков газотурбинного двигателя. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 106—110.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика, Биоэнергетика

90154. Ким Я. А. Выявление источников шума со сплошным спектром в осевых и центробежных насосах. — Судостроение, 1973, № 2, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

90155. Суслов А. Д., Сивков В. П. Термомеханическая компрессорная установка. — Теплоэнергетика, 1973, № 3, с. 74—76. Список лит.: 10 назв.

90156. Тюленев В. Н., Скибин В. А. О влиянии регулируемой разношаговости в направляющем аппарате на уровень переменных напряжений в рабочих лопатках компрессора. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 102—105.

90157. Центробежное литье чугунных гильз [для компрессоров] со сложным фасонным профилем. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 41. Авт.: В. Г. Крымов, А. Н. Петров, Р. Ф. Биркан и др.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника



90158. Александров Е. П. Реле напряжения с обратнозависимой характеристикой «падение напряжения — время». — Судостроение, № 2, с. 36—38.
90159. Быкадоров В. Ф., Платонов В. В. Переносный аппарат ИК-10 для испытания изоляции кабелей. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 18—20.
90160. Драбкин А. И. Способ прямого измерения коэффициента передачи резисторных цепей. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 89—90.
90161. Календарев В. И. Проверка градуировки шкалы мощности измерителя малых мощностей МЗ-1 при помощи потенциометра Р307. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 72.
90162. Карнаухов Н. Ф., Якунин С. Д. Быстродействующая токовая защита диодов высоковольтной испытательной установки. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 13—14.
90163. Карташев Г. А. О пусковых органах устройств АВР. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 11—12.
90164. Котельников Н. И. Стабилизированный выпрямитель для питания цепей рабочего тока потенциометра Р309. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 72—73. Список лит.: 5 назв.
90165. Левин М. С., Бадьина Н. А., Сырых Н. Н. Определение потерь электроэнергии в сетях 6—20 кВ. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.
90166. Муринас К. Ю., Симутис П. Т. Аккумулирование тепла в отопительных установках. [Регулирование электронагрузки]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 41—42.
90167. Отраслевая автоматизированная система распределения лимитов электроэнергии между предприятиями. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 20—23. Авт.: В. Т. Мелехин, В. А. Таратин, А. Н. Шишов, Г. В. Шнерера.
90168. Потоскуев Н. А. Опыт обеспечения самозапуска асинхронных двигателей 380 В. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 11.
90169. Протопопов Л. А. Высокочувствительный измеритель функции распределения случайных электрических напряжений. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 48—50.
90170. Талалаев Г. А. Влияние погрешностей изготовления на моментные характеристики счетных механизмов [электрического счетчика]. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 56—58. Список лит.: 5 назв.
90171. Тейтельбаум Д. Д., Беренфельд И. Д. О влиянии коммутации вентилей на уравнительные напряжения и токи в схемах реверсивных тиристорных преобразователей. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 30—34.
90172. Устройства для регистрации и обработки измерительной информации и электроизмерительные приборы на выставке «Электро-72». [Москва. Июль]. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 82—83. Подпись: М. М. Г.
90173. Файнцикский В. М., Забат Г. Г. Выбор способа регулирования конденсаторной батареи с регулятором АРКОН. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.
90174. Швец А., Прокудин И. Диагностика аккумуляторных батарей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 26—27.
90175. Электроизмерительные клещи постоянного тока. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 54—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Абрамсон, В. К. Жулев, Т. Г. Степанова, Ю. Г. Тамберг.



## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

90176. Альтшулер З. М., Ефремов В. Л., Рой, А. П. Новый индикатор для переносных кабельных приборов. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 18—19.

90177. Биккард В. А., Федотов А. В., Малиновский С. Т. Статив ИКН для измерения нагрузки и определения качества обслуживания вызовов на автоматических телеграфных станциях декадно-шагового типа. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 12—14.

90178. Благовещенский Б. С. Калибровка измерителей емкости полупроводниковых диодов методом с применением емкостно-омического делителя. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 69—71.

90179. Входное устройство рН-метра с унипольярным полевым транзистором. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 65—66. Авт.: Э. Г. Вартазаров, И. В. Девдариани, П. С. Кабанов, В. Д. Мартиросов.

90180. Выставка радиоизмерительных приборов социалистических стран в Москве. (Разделы ВНР, ГДР, ПНР, ЧССР). [Авг. 1972 г.] — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 79—81.

90181. Гусев И. М., Колантарова А. П. Аппаратура КНК-12 [для телефонных сетей]. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 16—17.

90182. Дворкович В. П., Митрофанов Г. Н. Генератор Г6-8 формирует 20Т-импульс. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 19—22.

90183. Зенькович А. В. Измерение малых нелинейных искажений, вносимых детектором амплитудно-модулированных колебаний. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 86—87.

90184. Исследование прочности и деформируемости тонких композиционных материалов типа магнитных носителей. Сообщ. 2. Э. С. Уманский, И. Е. Дебривный, В. В. Крючков. Прочность и деформируемость при пониженых температурах. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

90185. Ишунин В. К., Ковалев В. А., Пономарев Ю. В. Об определении энергетического выхода катодолюминофоров в разборных электронно-лучевых установках. — Сборник науч. трудов ВНИИлюминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 44—49. Рез. на англ. яз.

90186. Карпенко В. П., Кашериников П. Г., Матвеев О. А. Действие электромагнитных излучений на энергетическое разрешение полупроводниковых детекторов. — Физика и техника полупроводников, 1973, т. 7, вып. 2, с. 286—290. Список лит.: 8 назв.

90187. Кононенко В. К. О возможности жесткого режима генерации лазерных диодов с однородным возбуждением. — Изв. АН БССР. Серия физ.-мат. наук, 1973, № 1, с. 128—131. Список лит.: 8 назв.

90188. Коростелин В. П., Иванов Е. Г. Техническое обслуживание с центрального пульта. [Опыт работы Куйбышев. телеграфа]. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 37—39.

90189. Назаров К. И., Унковский К. В., Мелихов Г. Г. Приемное устройство образцовой частоты 66, (6) кГц. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 67—69.

90190. Романов Н. П., Клугман Л. Г. Модернизация приемника ПТЧ-100 для приема сигналов на частоте 66, (6) кГц. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 22—23. Авт. указ. в примеч. ред.

90191. Рыбаков И. Н. Нормирование погрешностей и поверка измерителей пикового значения импульсных сигналов произвольной формы. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.



90192. **Сокращение технологического цикла нанесения экранов черно-белых кинескопов на карусельных машинах экранирования.** — Сборник науч. трудов ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 58—63. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Науекас, В. Кунсвичене, В. Руджинскене и др.

90193. **Степанов Б. М., Филинов В. Н.** Оценкаискажений сигнала при магнитной записи с импульсной модуляцией. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 15—18.

90194. **Стоянов М. Н., Козлов В. А.** Как повысить помехозащищенность аппаратуры связи. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 14—15.

90195. **Устройства для покраски красящей ленты телеграфного аппарата.** [Статьи:] М. М. Петров. Разработано на Центральном телеграфе СССР. — С. В. Мичковский. Разработано в Красноводском ЭТУС. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 23—24.

90196. **Челомей С. В.** К теории параметрона. — Изв. АН СССР. Механика твердого тела, 1973, № 1, с. 15—23. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

90197. **Голлер Е. Э., Сидорин А. Я.** Погрешности измерения интервалов времени, обусловленные нелинейностью развертки осциллографа. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 37—40.

90198. **Горбань А. М., Афанасьев В. К.** Методы повышения точности цифровых фотоэлектрических автоколлиматоров фазово-импульсного типа. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 22—26. Список лит.: 5 назв.

90199. **Ерофеев Ю. В., Тумаркин М. М.** Устройства на струйных элементах для управления гидроприводом. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

90200. **Маслов В. С.** Исследование частотного диапазона работы металлических терморезисторов. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 46—47.

90202. **Синявский Д. П., Радин Н. Н.** О некоторых особенностях применения термопар в цепях обратной связи, систем автоматического регулирования. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 122—123.

90203. **Хемотронный анализатор электрических сигналов.** — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 87—88. Авт.: Е. М. Шмарьян, Ю. Д. Красников, А. Е. Лифшиц, В. В. Казаков.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

90204. **Атомные электростанции в IX пятилетке.** [Ред. статья]. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 11—12.

90205. **Реакторы для атомных электростанций.** [Ред. статья]. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 13—20.

### 16.5 Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

90206. **Анализ повреждений шахтных высоковольтных двигателей по результатам дефектовки.** — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 8—10. Авт.: Л. А. Збарский, И. Г. Ширнин, В. А. Малахов, С. Н. Черепов.

90207. Берсенев В., Плюснин З. Цеховые фонды поощрения и стимулирования роста производительности труда [на горнодобывающих предприятиях]. — Сб. труд., 1973, № 2, с. 44—47.

90208. Бухгольц В. П., Анохин С. И. Исследование САР расхода воды гидрозакладочной установки на АВМ [в шахтных условиях]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 68—73.

90209. Гавриленко Е. С. О применении насосных камер заглубленного типа [в горном деле]. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 40—41. Список лит.: 11 назв.

90210. Галиченко В. А. Метод расчета размеров приемно-смесительных устройств гидрозакладочных установок [в горном деле]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 39—43.

90211. Иевлев В. С., Исаков Н. М. Учет удельного расхода электроэнергии при выборе насоса водоотлива [в шахтах]. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 34—35.

90212. Козловский Г. И. Исследования ошибок линейных измерений при профильной съемке проводников вертикальных стволов шахт с помощью отвесов. — Уголь, 1973, № 3, с. 54—56.

90213. Кузьмич А. С., Ликальтер Л. А., Устинов М. И. О содержании некоторых горнотехнических терминов. — Уголь, 1973, № 3, с. 1—7. Список лит.: 11 назв.

90214. Онищенко Ю. А. О теоретическом базисе горной науки. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 6—9. Список лит.: 12 назв.

90215. Парунакян В. Э. Путевые машины для карьерного железнодорожного транспорта. — Пром. транспорт, 1973, № 2, с. 13—15.

90216. Петр Александрович Рыков. [Специалист в области маркшейдерского дела]. К 70-летию со дня рождения. — Уголь, 1973, № 3, с. 74.

90217. Романовский А. В., Мошков А. Д., Романовская Н. И. Исследование причин повышенного износа колесных пар думпкаров 2ВС-105 на тележках УВЗ-11<sup>a</sup>. [К применению на карьерах]. — Пром. транспорт, 1973, с. 24—26.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

90218. Панин Н. М., Ионова А. Ф., Игнатов В. И. Повышение эффективности буровых работ. [К применению буровых элеваторов в разведочном бурении]. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 12—13.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

90219. Белоусов Ю. И., Давыдов В. В. О технологии выполнения работ по химическому укреплению пород. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 16.

90220. Металлическая арочная крепь направленной податливости. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 14—15. Авт.: В. В. Смирняков, В. А. Ващинин, А. Ф. Остапенко и др.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

90221. Симонов В. И. К исследованию способов упрочнения закладочного массива [месторождения] методом моделирования с использованием эквивалентных материалов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 43—48.



### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

90222. Велюс Л. М., Фоменко В. Т., Фоменко И. Н. Определение меди в пульте медного концентраты и рудах методом активации нейтронами. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1490—1492. Список лит.: 5 назв.

### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

90223. Nikolaev A. V., Ryabinin A. I. К вопросу о выделении бора из морской воды. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 149—151. Список лит.: 6 назв.

### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

90224. Abramson X. I., Levenstein B. M. Усовершенствование механизации проведения выработок на шахте «Земовит». [По материалампольск. журн. «Wiadomosti Cornieze»]. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 51—52.

90225. Babokin I. A. Новые «Правила безопасности в угольных и сланцевых шахтах». — Уголь, 1973, № 3, с. 56—58.

90226. Bakulin B. P., Zagrebin A. N. Проблемы развития путевого хозяйства отрасли. [Ж.-д транспорт в угольной пром-сти]. — Промтранспорт, 1973, № 2, с. 10—12.

90227. Baranova L. I. Изыскание нового вяжущего из местных горных пород для упрочнения закладочных массивов в Кузбассе. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 48—51.

90228. Baranovskiy G. K., Klimin B. I. О совершенствовании норм амортизации и воспроизводства основных фондов угольной промышленности. — Уголь, 1973, № 3, с. 40—43.

90229. Bashkov M. I. Формирование целенаправленной информации для оперативно-диспетчерского управления шахтой. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 24—26. Список лит.: 7 назв.

90230. Belyavskiy I. Z., Gershberg A. I. 805 м сборного конвейерного уклона за 31 рабочий день. [Шахта «Ремовская». Комбинат «Торезантрацит»]. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 4—5.

90231. Borodin P. A. Совершенствование схем подземного транспорта на шахтах Лисичанского угольного района. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 38—40.

90232. Vasylchenko B. I., Navka A. I. Экономия электроэнергии на предприятиях комбината Шахтерскантрацит. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 22—23.

90233. Gayko E. I. Исследование влияния гидравлической закладки на выбросоопасность [угольного] пласта. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 64—68.

90234. Gostev A. B. Предварительные результаты исследований гранулометрического состава пород отвалов [угольных] шахт. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 52—54.

90235. Grebnik V. P., Shewaldin I. A. Профессиональный подбор горнорабочих на угольных шахтах. — Уголь, 1973, № 3, с. 49—52.

90236. Gudyrin Yu. N., Kostyukov E. G. Опыт эксплуатации комплекса КМ-87ДН [на шахте «Черноморка» комбината «Первомайскуголь»]. — Уголь, 1973, № 3, с. 31—32.



90237. Гуменик И. Л., Ефремов М. В., Копач П. И. К расчету объема взрыва полезного ископаемого при бестранспортной системе разработки [К применению на буроугольных и сланцевых разрезах]. — Уголь, 1973, № 3, с. 28—29.
90238. Джанджава И. Д., Гогия Э. К. Смещения контура и массива пород вокруг капитальных выработок на Ткибули-Шаорском каменноугольном месторождении. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 105—108. Рез. на груз. и англ. яз.
90239. Дмитриев Г. П. Экспериментальные исследования процесса саморазгрузки бункера-зумфа взвешивающим потоком воды [при добыче угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 31—35.
90240. Добровольский В. В. Основные направления исследований и совершенствования технологии закладки выработанного пространства в угольных шахтах. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.
90241. Дроботя А. И. Распознавание ситуации выполнения суточного задания добычного участка [угольной шахты]. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 28—30.
90242. Дружинина Е. А., Гаврилова М. П. Перспективы развития Куреховской группы шахт. [Комбинат «Красноармейскоголь». — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 48—49.
90243. Ерофеев В. Ф. Технологические схемы возведения закладочного массива при выемке мощных крутых пластов [угля] механизированными комплексами. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 9—17.
90244. Журавлев В. В. Водоотделительные установки для обезвоживания закладочной пульпы [в угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 25—31.
90245. Золотарев Г. М., Жилин В. А. Результаты экспериментальных исследований транспортирующей способности гидрозакладочных пульповодов [в угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 36—39.
90246. Иванов П. Н. Новая технология обработки хвостов флотации на углеобогатительных фабриках. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.
90247. Ивашкин В. С., Зуев А. С. Опыт снижения запыленности воздуха при работе автотранспорта на разрезах [комбината «Экибастузуголь». — Уголь, 1973, № 3, с. 30—31.
90248. Карлов А. И. О безремонтном содержании горных выработок на шахтах комбината Артемуголь. — Уголь, 1973, № 3, с. 20—22.
90249. Качкар А. С. Опыт работы шахтоуправления «Знамя коммунизма» [комбината «Донбассантрацит». — Уголь, 1973, № 3, с. 25—26.
90250. Квасник О. И., Карлов А. И. Состояние развития закладочного хозяйства в Донбассе при разработке крутых пластов. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.
90251. Крупкина Л. Г. Экономическая эффективность концентрации обогащения углей для коксования. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 48—53.
90252. Куклин Б. К. Эффективные системы разработки пластов угля на глубоких шахтах. — Уголь, 1973, № 3, с. 12—15.
90253. Кун Р. М. Применение гидравлической закладки с дуговым водоотделителем при комбайновой выемке мощных крутых пластов [угля]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 58—61.



90254. Курбатов В. П., Овчинников С. В. Исследование обогатимости углей для прогнозирования технологических показателей процессов обогащения. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 11—14.
90255. Лигай И. И., Алипченко В. С. Повышение квалификации руководящих работников и специалистов угольной промышленности. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 30—31.
90256. Локшинский С. Г., Василенко С. И. Угольный комбайн 2УК для выемки тонких пологих пластов. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 32—33.
- 90257 Мельников В. И., Рыженко В. И., Бондарь Н. П. Промышленные испытания биметаллических труб для гидротранспорта угля и породы. — Уголь, 1973, № 3, с. 37—38.
90258. Мининберг В. Я., Усан-Подгорнов Б. М., Кузькин Г. В. Влияние горнотехнических факторов на сдвижение кровли в горизонтальных выработках [угольных шахт], проведенных в слабых породах. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.
90259. Модернизация аппаратуры автоматизированного управления шахтными конвейерными линиями АУК-10ТМ. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 34—37. Авт.: Р. Е. Лиффлянд, И. С. Боград, А. С. Волин и др.
90260. Найдыш А. М., Гусев Ю. А. Анализ схем совместной разработки пластов в условиях шахт Центрального района Донбасса. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 9—11.
90261. Нейенбург В. Е., Бондарь З. С. Метод укрепленной оценки экономической эффективности технического прогресса (на примере отдельных комбинатов Министерства угольной промышленности УССР). — Уголь, 1973, № 3, с. 7—12.
90262. Некрасов А. Н. Шахтные испытания опытно-промышленной партии дробилок УРН-2 [для размельчения угля]. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 37—38.
90263. Некрасовский Яков Эльконович. [Специалист в области угледобывающей пром-сти]. К 70-летию со дня рождения. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 54—55 с портр.
90264. Об установлении дифференцированных нормативов потерь и износа индивидуальных металлических крепей [в угольных шахтах]. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 27—28. Авт.: В. В. Тарасенко, В. А. Киптиль, В. Н. Ралко и др.
90265. Омаров М. Т. Оптимальные границы разделения углей на три продукта [при обогащении]. — Уголь, 1973, № 3, с. 52—54.
90266. Пархоменко А. И., Любоженко В. Г., Махния В. В. О реконструкции схем электроснабжения шахт комбината «Торезантрацит». — Уголь, 1973, № 3, с. 38—40.
90267. Пигоров Г. С., Коткин А. М., Кейтельгиссер И. Н. Закономерности фильтрования угольных шламов. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 46—48.
90268. Посаженникова Н. А. К вопросу выемки законсервированного угля под охраняемыми объектами в Донбассе. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 39, с. 61—64.
90269. Работа комбайна МК-67 с шириной захвата 0,4 м. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 21—22. Авт.: А. И. Пархоменко, А. А. Цикра, А. Н. Одинцов, М. Я. Хайкин.
90270. Решетнев Е. К. Перспективные технологические схемы гидроакладочных комплексов [на угольных шахтах]. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 17—24.
90271. 173180 тонн угля из лавы за 31 рабочий день. [Шахта «Красный партизан». Комбинат «Свердловскантрацит»]. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 1—3. Авт.: Н. И. Дмитриенко, И. М. Дорожкин, И. М. Шевляков, В. И. Коробко.



90272. Середенко М. И., Белов В. П. Опыт работы комплекса КМ-81 на пластах с повышенными углами падения. — Уголь, 1973, № 3, с. 33—34.
90273. Синеглазов В. А. Учет пожароопасности угольного массива при выборе высоты добычного уступа. — Уголь, 1973, № 3, с. 26—27.
90274. Синопальников К. Г. К вопросу об оптимальном уровне извлечения запасов угля и плате за недра. — Уголь, 1973, № 3, с. 43—49. Список лит.: 5 назв.
90275. Синчуков А. Н., Ларцев Г. Г. Надежность тяговых органов выемочных машин. [К исследованию угольных комбайнов]. — Уголь, 1973, № 3, с. 34—37. Список лит.: 5 назв.
90276. Скопин С. Г., Раухтин Г. С., Загребин Т. М. Метод оценки надежности технологических схем очистных работ при буровзрывной выемке угля с закладкой выработанного пространства. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 73—79.
90277. Федоренко Ю. П., Нырцев Р. М. Определение основных элементов горных работ при разработке горизонтальных и пологих месторождений [угля] полосами по простирианию. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 19—21.
90278. Фридман А. И., Еремеев В. М. Область рационального применения блокового вскрытия шахтных полей Донецкого бассейна. — Уголь, 1973, № 3, с. 15—19.
90279. Харитонов В. Н. К вопросу о влиянии динамических напряжений на развитие выбросов породы. [К проведению выработок угля буровзрывным способом]. — Уголь, 1973, № 3, с. 62—65.
90280. Хвощевский Н. М. Повышение квалификации сотрудников научно-исследовательских и проектных институтов [угледобывающей промышленности]. — Уголь Украины, 1973, № 2, с. 31—32.
90281. Ходот В. В. Региональные меры борьбы с внезапными выбросами угля и газа. — Уголь, 1973, № 3, с. 59—62.
90282. Яков Эльконович Некрасовский. [Специалист в области угольной пром-сти]. К 70-летию со дня рождения. — Уголь, 1973, № 3, с. 73—74.
- #### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений
90283. Баталин Ю. П. Город и завод или завод без города? [Проблемы освоения нефтегазоносных районов Зап. Сибири]. — Наш современник, 1973, № 3, с. 119—126.
90284. Богопольский А. О., Керимзаде Э. А. К вопросу о роли термических волн разгрузки и гистерезисных явлений в задачах теплового воздействия на [нефтяной] пласт. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 17—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
90285. Влияние некоторых поверхностно-активных реагентов на термическую устойчивость суспензий карачухурской глины. [К разработке промывочной жидкости для нефть бурения]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 57—60. Авт.: Т. И. Гусейнов, А. К. Мискарли, Р. Ш. Фатиева, М. А. Агаева.
90286. Исследование работы вертикального сепаратора с горизонтальной насадкой из вязаной сетки. [К очистке газа на промыслах]. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 6—10. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Кащицкий, В. А. Толстов, А. П. Елеференко и др.
90287. Смирнов В. А., Хасanova Г. Ш., Неретина Р. Н. Оценка экономической эффективности внедрения новой техники в добыве газа с позиций системного подхода. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 11—13.



### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

90288. Кот А. Г., Рабинович А. И. Защита углеобогатительного оборудования от попадания ферромагнитного металла. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 53—55.

90289. Некоторые направления интенсификации процесса флотации. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 14—17. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Н. Виноградов, Г. М. Гурвич, В. В. Беловолов и др.

### 16.6/7 Технология металлов

#### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4.)

90290. Алиева М. М., Насибов И. О., Рустамов П. Г. Исследование системы  $\text{Pr}_2\text{Se}_3 - \text{GeSe}_2$ . — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 21—25. Рез. на азерб. и англ. яз.

90291. Андреева К. П., Старцев Г. П. О способе экспрессного определения  $\text{O}_2$ ,  $\text{H}_2$ ,  $\text{N}_2$  в металлических сплавах. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1470—1471.

90292. Богачев И. Н., Руденко А. Г. Формирование первичной и вторичной структуры высокомарганцевых сплавов при интенсивном охлаждении. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

90293. Борисов В. П. Влияние количества структурно-свободного д'феррита на свойства 12-процентной хромистой стали ЭИ756 (1Х12В2МФ). — Труды ЦНИИМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.

90294. Борисов В. П., Юганова С. А. Состав фаз, выделяющихся в процессе длительного старения при 600 и 650° и свойства жаропрочной 12-процентной хромистой стали ЭИ756. — Труды ЦНИИМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 56—63.

90295. Бусев А. И., Харламов И. П., Бызова Е. П. Определение малых количеств циркония в легированных сталях. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1433—1435.

90296. Влияние вибрации низкой частоты на кристаллизацию сплавов. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 39. Авт.: Г. В. Сутырин, Е. В. Акулиничев, В. С. Белосельский и др.

90297. Влияние кремниево-редкоземельных и комплексных лигатур с РЗМ на свойства стали. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 14—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Шульте, В. В. Линев, А. А. Шаломеев и др.

90298. Влияние обработки жидкого металла фторопластом на структуру и свойства жаропрочных сплавов на никелевой основе. — Труды ЦНИИМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 83—89. Авт.: М. А. Филатова, Г. Т. Матвеева, Н. Н. Сащихин, А. А. Чаплыгин.

90299. Горбачев Л. А. Об уравнении усталости [металлов] при стационарном режиме нагружения. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1500—1503. Список лит.: 6 назв.

90300. Двойникование в железе при низких температурах в условиях плоского напряженного состояния. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 30—39. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Я. Красовский, И. А. Маковецкая, А. А. Лебедев, Ф. Ф. Гигиняк.

90301. Деформация и разрушение металлов при совместном действии ползучести и термической (малоцикловой) усталости. — Труды ЦНИИМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 100—107. Список лит.: 37 назв. Авт.: И. Л. Миркин, Г. А. Туляков, В. В. Гриневский, Ю. Д. Старостин.

90302. **Дондик И. Г.** О построении диаграммы истинных напряжений [в металлах]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1512—1515. Список лит.: 7 назв.
90303. **Желгоногов П. А.** Температурная зависимость внутреннего трения некоторых двойных сплавов. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 113—116.
90304. **Залетаева Р. П., Матвеева Г. Т.** Поведение austenитных сталей с различным типом упрочняющих фаз в условиях кратковременных и длительных испытаний. — Труды ЦНИИМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 70—77.
90305. **Зеленова В. Д., Шермазан И. В.** Электронномикроскопический метод количественного определения вязкой составляющей в изломе [стали]. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1477—1479.
90306. **Зеленюк Е. Е., Кривенюк В. В., Семирог-Орлик В. Н.** О деформировании и разрушении молибдена в условиях ползучести. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 85—89. Список лит.: 8 назв.
90307. **Значковский О. Я., Новиков Н. В.** Испытания [стали] на ударный изгиб при низких температурах с записью диаграмм деформирования. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 55—57.
90308. **Ильинский В. А.** Письмо в редакцию. [По поводу статьи И. С. Ивахненко, Э. И. Бадера, Г. А. Спиридоновой «Роль сульфидов марганца при графитизации ковкого чугуна» в журн. «Литейное производство», 1972, № 2]. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 46—47. Список лит.: 5 назв.
90309. Исследование усталостной прочности в магнитном поле и ее взаимосвязь с рассеянием энергии для стали 2Х13. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Хильчевский, Ю. М. Шемеган, Л. А. Каплинский, Ю. Д. Овсянников.
90310. К вопросу о водородной хрупкости стали. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 69—73. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. И. Ткачев, А. К. Литвин, В. А. Тетерский, А. И. Сошко.
90311. **Коновалов Л. В., Нистратов Н. И., Тимошук Л. Т.** Метод программных испытаний [стали] на усталость с кратковременными перегрузками. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1497—1500. Список лит.: 5 назв.
90312. **Коровский Ш. Я.** Некоторые особенности строения изломов [металлов] в поверхностноактивных средах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 576—579. Список лит.: 7 назв.
90313. Коррозионная стойкость титанового сплава с повышенным содержанием кислорода в соляной и серной кислотах. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 109—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. А. Перадзе, Ф. Н. Тавадзе, В. Е. Блащук и др.
90314. **Куликов В. А.** Влияние пластической деформации в магнитном поле на механические свойства стали. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 95—97.
90315. **Лебедев А. А., Шканов И. Н., Кожевников Ю. Л.** Критерий выносливости сталей при переменных нагрузках в условиях одноосного и двухосного статического растяжения. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 15—19. Список лит.: 12 назв.
90316. **Лозовский В. Н., Политова Н. Ф., Удянская А. И.** Исследование диффузии кремния в жидким алюминии и серебре. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 33—35. Список лит.: 11 назв.
90317. **Лозовский В. Н., Удянская А. И., Николаева Е. А.** Зонная плавка с градиентом температуры как метод исследования диффузии в жидких сплавах. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 77—81. Список лит.: 11 назв.



90318. **Ляудис Б. К., Валюлис А. В.** Структура Fe—С—W-сплавов при разных скоростях охлаждения. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 29—30.
90319. **Методика** записи диаграмм деформирования при испытаниях на термическую усталость. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1508—1512. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Д. Соболев, В. И. Егоров, В. М. Константин, Ю. В. Лузан.
90320. **Миркин И. Л., Петропавловская З. Н., Ильиных С. А.** Исследование микроструктуры [стали] при пластической деформации в процессе релаксации напряжений интерференционным методом. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 19—22.
90321. **Миркин И. Л., Рыбакова Ю. А., Юдин А. А.** О влиянии размера зерна на процесс разрушения [металла] в условиях ползучести. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 15—18. Список лит.: 8 назв.
90322. **Мискарянц В. Г., Никитина Л. А.** Спектральное определение tantalа и вольфрама в сплаве на основе галлия. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1467—1469.
90323. **Моисеев А. А., Сухарева В. Д., Плашкина И. Н.** Влияние кратковременных выбегов температуры пара на структуру и свойства металла пароперегревательных труб из аустенитной стали ЭП-184. — См. 90142.
90923. **Мороз Л. С.** К вопросу о временной зависимости прочности металлических материалов. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 81—84. Список лит.: 30 назв.
90324. **Новый метод** термографического исследования быстропротекающих процессов кристаллизации тугоплавких металлов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 81—82. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Кашин, Д. Я. Свет, В. Г. Афонькин и др.
90325. **Определение** скорости охлаждения сплава по величине дендритного параметра. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1479—1481. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Мирошниченко, А. К. Петров, В. А. Головко и др.
90326. **Особенности** структуры белого заэвтектического чугуна, модифицированного церием. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 19—20. Авт.: К. П. Бунин, А. И. Яценко, Г. Е. Белай, Т. И. Герасимова.
90327. **Петропавловская З. Н., Щенкова И. А.** Влияние технологии выплавки и термообработки на свойства металла шпилек из перлитной стали 20ХМФБР. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 30—35.
90328. **Писаренко Г. Г.** Влияние частоты циклического растяжения — сжатия на выносливость сплава Д16Т. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 20—23. Список лит.: 10 назв.
90329. **Полярография** твердых электродов как метод изучения коррозионного поведения металлов и их сплавов. Сообщ. 2. Ю. Д. Дунаев, И. В. Соколова, Г. З. Кирьяков. Окислительно-восстановительные процессы на сплавах свинца с щелочными металлами в сернокислых растворах. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1972, т. 33, с. 70—80.
- Применение** экономно-легированных нержавеющих сталей при изготовлении оборудования для производства синтетических смол. — См. 90571.
90330. **Раров Н. Н., Углов А. А., Зуев И. В.** К оценке влияния параметров источника тепла на форму углубления и величину деформации поверхности жидкой фазы [металла]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.
90331. **Савицкий Е. М.** Монокристаллы тугоплавких и редких металлов. — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 68—76.



90332. Сидохин А. Ф., Сидохин Е. Ф., Утевский Л. М. Определение вектора разориентировки субзерен [металла] рентгенотопографическим методом Берга — Барретта. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1472—1476. Список лит.: 6 назв.

90333. Скотников С. А. О выборе материала противоэлектродов при определении газов в металлах. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1469—1470. Список лит.: 5 назв.

90334. Тихонов А. С., Шоршоров М. Х. Прочность сверхпластичных двухфазных сплавов. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 98—101. Список лит.: 9 назв.

90335. Трощенко В. Т., Усков Е. И. Некоторые закономерности деформирования и разрушения тугоплавких сплавов на основе молибдена, ниобия и tantalа при программном изменении температуры. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 8—14. Список лит.: 5 назв.

90336. Трунин И. И., Богомольная Р. Б. Оценка длительной прочности [металлов] при сложном напряженном состоянии. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 121—126. Список лит.: 19 назв.

90337. Трунин И. И., Шабан Г. А. Метод оценки длительной прочности экстраполяцией экспериментальных данных на большие сроки службы. [Жаропрочные сплавы]. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 115—120. Список лит.: 16 назв.

Трусов Л. П., Богомолова Н. А. Свойства хромомолибденовой стали для котельных и паропроводных труб. — См. 90151.

90338. Туляков Г. А., Плеханов В. А. Роль внешней (окислительной) среды при возникновении и развитии термоусталостных трещин в сталях с феррито-перлитной и аустенитной структурой. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 108—114. Список лит.: 6 назв.

90339. Филатова М. А., Иванова В. Ф. Влияние выплавки в вакууме на структуру и свойства сталей X20, X15H25, ЭП150 и сплава ЭИ765. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 90—99.

90340. Франюк В. А., Ранцевич В. Б. Исследование рассеяния энергии в углеродистых сталях в процессе усталости. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1503—1505.

90341. Юдин А. А., Рыбакова Ю. А., Крянин М. И. Влияние дисперсной фазы на активационный объем процесса разрушения дисперсионно-твердящих жаропрочных сплавов в условиях кратковременной ползучести. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 7—11. Список лит.: 19 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

90342. Вендров И., Шубик В. Пути снижения затрат труда на ремонт металлургического оборудования. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 90—95.

90343. Рубан М. Н., Наумов С. С., Меньщиков Г. В. Организация снегоборьбы на внутризаводском транспорте. [Магнитогор. горнometаллург. комбинат]. — Пром. транспорт, 1973, № 2, с. 16—17.

90344. Ульянова М. Поставка металлопродукции по прямым связям. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 8—12.

## 16.6.2 Металлургия черных металлов



90345. Влияние структуры и свойств чугуна на стойкость изложниц. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 11—12. Авт.: В. Б. Шашков, А. Г. Непомнящий, Э. А. Савченков и др.

90346. Емельянов Е. Напряженность планов и премирование инженерно-технических работников цехов. [Новосиб. металлург. з-д им. Кузьмина]. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 48—50.

90347. Парасюк П. Ф., Петров Н. И., Гончаренко В. А. Применение железорудных окатышей для производства легированной стали. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 38—39.

90348. Сушон С. П., Завалко А. Г., Петраковский А. П. Перспективы использования вторичных энергоресурсов черной металлургии СССР. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 5—8.

## 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

90349. Атомно-абсорбционное определение серебра и золота в продуктах производства медной промышленности. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1458—1461. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Э. Брицке, В. П. Иоффе, А. Н. Савельева и др.

90350. Влияние окиси железа на кинетику восстановления цинка из жидких шлаков. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 661—665. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Санников, В. М. Федотов, Ю. М. Абдеев, С. П. Макаревич.

90351. Выращивание из расплава монокристаллов некоторых редкоземельных металлов, иттрия и сплавов на их основе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 94—97. Авт.: Б. А. Сахаров, Г. Е. Чуприков, Е. К. Сафронов, К. И. Епифанова.

90352. Кинетика рафинирования алюминиевых сплавов флюсами в магнитодинамических установках. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 36—38. Авт.: С. А. Юдкин, В. И. Дубоделов, В. П. Пилищук и др.

## 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

90353. Получение медного порошка при высокой скорости циркуляции электролита. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1972, т. 33, с. 37—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. Я. Гейнрихс, Р. Ж. Айдаров, А. Ф. Сапрыгин, А. С. Ярославцев.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

90354. Коган Ф. И., Ольнев К. Б. Генератор пилообразного напряжения с высокой линейностью. [К применению в станкостроении]. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 11—12.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

90355. Беляев В., Мершавко В., Московченко В. Экономико-математические методы определения оптимальной численности основных рабочих [в литейном производстве]. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 101—103.

90356. Виноградов В. Н., Мусиженко А. С., Соловьев Е. П. Дефекты при литье под низким давлением. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 23—25.



90357. Влияние воздействия электрического тока при кристаллизации чугуна на свойства отливок. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 27. Авт.: К. И. Ващенко, Д. Ф. Чернега, С. Л. Воробьев, Ю. Я. Готвянский.

90358. Влияние механизма движения металла в форме на плотность отливок при центробежном литье. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 7—9. Авт.: Л. С. Константинов, В. И. Осинский, Ю. П. Куракин, Н. М. Пруткова.

90359. Воронин Б. А., Яковлев Ю. П., Суровский В. М. Пневмообрушители смесей раздаточных бункеров. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 18.

Дон-Яхио И. А. Тепловой режим оснастки при отливке чугунных отопительных радиаторов в облицованный кокиль. — См. 90104.

90360. Дубинин Н. П., Вязов А. Ф., Иванов В. П. Литниковые системы при заливке чугуна в кокиль. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 13—14.

90361. Коротюк К. И. Вагранка с устройством пылеулавливания и дожиганием СО. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 40.

90362. Коцюбинский О. Ю. Упруго-пластические свойства чугуна и опасность разрушения отливок от литейных напряжений. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 32—35.

Ланда М. И., Портной Я. П. Спекаемые керамические стержни для литья лопаток газотурбинных двигателей. — См. 90152.

90363. Лютий В. Я., Березовский В. Т. Форсунки для нанесения противопригарных красок. [К применению в литейном производстве]. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 40—41.

90364. Мусиаченко А. С., Губа В. М. Метод литья с противодавлением. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 21—23.

90365. Новохацкий В. А., Жуков А. А. Повышение температуры чугуна при проведении металлотермической реакции в ковше. [К статье В. Я. Новохацкого, А. А. Жукова, В. К. Приходного и др. «Подогрев и модифицирование чугуна термитом» в журн. «Литейное производство», 1972, № 7]. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 46.

90366. Парасюк П. Ф. Сетевое планирование и управление в литейном производстве. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 42.

90367. Поворотов З. В., Лесниченко В. Л. Влияние пневмотранспорта на физико-механические свойства [стержневых] смесей. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 19.

90368. Просянник Г. В., Зыков А. П. О технология горячего плакирования песков. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 6.

90369. Свойства форм для литья по выплавляемым моделям при их прогревании в вакууме. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 25—26. Авт.: Ю. М. Потапов, С. В. Мышалов, Г. Л. Хазак, В. И. Антипенко.

90370. Серебряков В. В. Исследовательский центр Британской ассоциации инженеров-чугунолитейщиков. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 43.

90371. Уполовников В. И. О новом прейскуранте оптовых цен для литейных цехов. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 15—17.

90372. Холоднотвердеющие органические связующие. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 32—36. Авт.: Л. М. Челядинов, А. Ф. Кузнецова, В. Л. Капнинская и др.

Центробежное литье чугунных гильз [для компрессоров] со сложным фасонным профилем. — См. 90157.

90373. Шербаков К. Л. Расширение литейного производства фирмы «General Motors Corp». [США]. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 44—46.

90374. Эксплуатация оборудования для изготовления стержней в горячих ящиках. — Литейное производство, 1973, № 2, с. 2—5. Авт.: С. В. Коледа, А. В. Дробышевский, В. К. Милевский и др.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

90375. Воронин С., Сидоров А. Экономия проката черных металлов. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 45—50.

90376. Любанов В. Н., Андреев М. А., Верзилов Ю. Н. Расчет инструмента для накатывания звездочек цепных передач. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 36—38.

90377. Розентретер А. Перспективные материальные балансы [проката черных металлов]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 21—23.

90378. Фантаева М. И., Тыкочинская Т. В. Влияние режима термической обработки на величину зерна холоднокатанных труб из стали X18H12T. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения), 1972, № 107, с. 64—69.

### 16.7.4 Обработка металлов резанием

90379. Авдушев С. А., Демидов С. В., Полищук Б. Б. Система fazового управления копированием. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 6—8.

90380. Башков Г. П., Карпов Н. Ф. Влияние вязкости СОЖ на процесс выглаживания. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 42.

90381. Богданов Л. В., Ладняк В. Ю., Либерман М. В. Агрегатный станок-автомат мод. ХА7412. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 16—18.

90382. Великовский А. Л., Евстегнеев Ю. А., Ротницкая Т. Ю. Определение динамических характеристик цепи деления зубофрезерного станка. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 5—6. Список лит.: 5 назв.

90383. Гейлер З. Ш., Тубеншляк З. Л., Шапиро Е. М. Бесконтактная система активного контроля в процессе хонингования. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 31—32.

90384. Гликин А. С. Определение случайных погрешностей кинематических цепей резьбообрабатывающих станков. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 16.

90385. Гоголев А. Я., Бутенко В. И. Влияние никель-фосфорного покрытия сверл на процесс обработки стали 40Х. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 28—29.

90386. Гусев Ю. В. Электрохимическое шлифование литых магнитов. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 41.

90387. Кордыш Л. М. Ременный привод для пресцизионных станков. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 14—15.

90388. Меньшаков В. М., Урлапов Г. П., Середа В. С. Определение крутящего момента при обработке резьбы бесстружечными метчиками. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 35—36.

90389. Минскер Э. И. Определение рационального электрического напряжения цепей управления металлорежущих станков и автоматических линий. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 8—11. Список лит.: 8 назв.

90390. Мишнаевский Л. Л., Сагарда А. А. Применение кругов из кубического нитрида бора для шлифования зубчатых колес. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 30—31.



90391. **Моделирование** процесса движения суппорта многошпиндельного автомата при врезном точении. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 53—55. Авт.: В. А. Кудинов, Л. П. Бейлин, Г. Л. Ланда, А. И. Левин.
90392. **Небылицкий Ф. И.** Влияние жесткости опор борштанг на точность растачиваемых отверстий. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 18—20.
90393. **Прудис Л. М.** Самоустанавливающаяся механизированная подводимая опора. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 23.
90394. **Рубинштейн С. А., Чернова Н. А.** Прецизионные твердосплавные развертки. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 26—28.
90395. **Ткемаладзе Г. Н.** Усталостная прочность быстрорежущих стальей. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 29—30.
90396. **Хицан В. Д.** Модернизация силовых головок [агрегатных станков] с плоским кулачком. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 22.
90397. **Яшин Б. И.** Расчет косозубых долбяков, шлифуемых на станке мод. 5831. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 24—26.
- #### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии
90398. **Александрова Г. В., Крылова И. А.** Применение ультрафильтрации в технологии окраски методом электроосаждения. Обзор лит. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 80—82. Список лит.: 19 назв.
- Вексер Н. А., Казарновский Д. С. Влияние способов термического упрочнения на живучесть рельсов. — См. 91387.
90399. **Владимирский В. Н., Денкер И. И., Чеботаревский В. В.** Установка для определения эрозионной стойкости полимерных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 54—56.
- Исследование механизма действия маслорастворимых ингибиторов в алкидных смолах. — См. 90563.
90400. **Клячко Ю. А., Старчак В. Г.** Влияние состава электролита на наводороживание стали. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1973, т. 18, № 1, с. 114. Список лит.: 7 назв.
90401. **Котлярский Л. Б., Судварг М. И.** Потери лакокрасочного материала при окраске методом электроосаждения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 36—38. Список лит.: 8 назв.
90402. **Марков Н. Н., Кондратьев В. А.** Технологические параметры при финишной электрохимической обработке. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 40—41.
90403. **Медвидь М. В., Кравчук В. Г., Якушева А. А.** Исследование влияния температуры нагрева окрашиваемой металлической поверхности на качество многослойных лакокрасочных покрытий. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.
90404. **Миркин И. Л., Мариненко Л. С., Купцова Г. И.** Влияние отпуска на жаропрочность Сг—Мо—V стали. — Труды ЦНИИМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологий машиностроения), 1972, № 107, с. 36—43. Список лит.: 12 назв.
90405. **Миркин И. Л., Трусов Л. П., Мариненко Л. С.** Влияние карбидного упрочнения на жаропрочность Сг—Мо—V стали. — Труды ЦНИИМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологий машиностроения), 1972, № 107, с. 44—50. Список лит.: 5 назв.
- Новые антикоррозионные лакокрасочные покрытия для рыбной промышленности. — См. 90667.

90406. Нысанбаева З. Н., Бухман С. П. Изучение процесса цементации свинца амальгамой олова. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1972, т. 33, с. 10—13. Список лит.: 6 назв.

90407. Применение ферросилидов для анодов катодной защиты подводных сооружений. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Зорин, Е. А. Никитенко, С. А. Коровников, В. Я. Вайнбендер.

90408. Розенфельд И. Л., Лашевская Э. Д., Рубинштейн Ф. И. Ускоренный электрохимический метод оценки защитных свойств консервных лаков. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 52—54. Список лит.: 8 назв.

90409. Рыбакова Ю. А., Юдин А. А. О влиянии промежуточного отжига [металла] на восстановление долговечности при испытании на ползучесть с перерывами. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологий машиностроения), 1972, № 107, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

90410. Сидоренко А. К., Сидоренко Е. И., Павлов В. А. Упрочнение эвольвентной поверхности зубьев колес модульным червячным накатником. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 38.

90411. Скурская Т. Ю., Кантерова Т. И., Тихонова Г. С. Новое в технике и технологии окраски [металлических] изделий за рубежом. Обзор лит. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 75—80. Список лит.: 51 назв.

90412. Соколова Е. М., Михайловский Ю. Н., Зубов П. И. Влияние ионогенных групп в покрытии на электрохимические свойства железа в электролитах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 34—36. Список лит.: 12 назв.

90413. Схема подовых труб методических печей с разреженным шаблоном. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 23—25. Авт.: Я. Н. Рудницкий, И. И. Каган, Л. Б. Каценеленбоген и др.

90414. Филатова М. А. Структурные превращения в жаропрочном никелевом сплаве ЭИ765 в результате термической обработки и их связь с механическими свойствами. — Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологий машиностроения), 1972, № 107, с. 78—82.

90415. Янченко И. И. Условия смазки инструмента при дорновании тонкостенных деталей. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 39—40.

#### 16.7.6. Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склейивание

Беляев В. Н. Электроннолучевая сварка труб с трубными досками из сталей 1Х18Н9 для теплообменных агрегатов. — См. 90117.

90416. Васильев К. В., Гусейнов Н. Г., Никифоров Н. И. О напряжении на дуге при ручной воздушно-плазменной резке. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 25—26.

90417. Влияние давления газа в камере электроннолучевой установки на свойства сварных соединений ниобиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 17—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Крюковский, Н. Н. Евграфов, А. Г. Аракелов, А. В. Толстунов.

90418. Влияние технологии плазменной сварки стали ВЖ102 на структуру и свойства соединений. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 48—49. Авт.: У. И. Бирман, Н. Ф. Рыжов, М. Я. Швец, В. В. Степанов.

90419. Ворона Д. С., Фортунатова Н. Н., Қасаткин О. Г. О величине сопротивления контакта при точечной микросварке. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 27—31. Список лит.: 9 назв.

90420. Гуревич С. М., Компан Я. Ю., Новиков Ю. К. Температурный режим электрошлаковой сварки титановых сплавов. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 32—33.



90421. Данилов В. Я., Чернышов Г. Г. Критерии выбора тока при сварке импульсной дугой на весу. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 62—63.
90422. Денисенко Н. А., Марченко А. И. Определение исходных данных для проектирования сетей, питающих машины контактной электросварки. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.
90423. Исследование сварочной дуги, горящей под флюсом, с помощью импульсного рентгеновского аппарата. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 69—70. Авт.: Л. А. Гобарев, А. Г. Мазель, И. А. Шмелева, К. К. Хренов.
90424. Калев Л. Ц., Желев Ал., Стойнов Цв. Тр. О некоторых особенностях расчета плоской схемы кристаллизации металла шва. [Статья из Болгарии]. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 8—11.
90425. Кальянов В. Н., Брайловский О. Б. Твердость и износостойкость хромомолибденового наплавленного металла с различным количеством остаточного аустенита. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 73—74.
90426. Козулин М. Г., Сятишев А. П., Залетов В. М. Электрошликовая сварка бандажей [цементных печей] из стали 30ГСЛ. — См. 90474.
90427. Коррозионная стойкость сварных соединений технического алюминия в азотной кислоте. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 54—57. Список лит.: 13 назв. Авт.: Д. М. Рабкин, И. В. Довбищенко, Н. А. Лангер и др.
90428. Лещинский Л. К., Тарасов В. В., Белоусов Ю. В. Нагрев вылета электродной ленты расплавленным шлаком. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 71—72.
90429. Малышев Б. Д., Дикун В. Н., Пелевин Ю. П. Автоматическая газоэлектрическая сварка толстолистового металла. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 45—47.
90430. Михалик Ю. Стойкость против коррозии под напряжением сварных соединений жаростойких сталей в среде газообразных соединений серы. [Статья из Польши]. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 12—16. Список лит.: 14 назв.
90431. Моравский В. Э., Ворона Д. С., Иоран Н. Л. Модернизированный источник питания машины ТКМ-7 для точечной конденсаторной микросварки. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 74—75.
90432. Пляцко Г. В., Мойса М. И., Каравес Л. П. Уменьшение остаточных напряжений в тонкостенных [сварных] конструкциях способом импульсного оплавления. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 63—64.
90433. Повстян В. И., Холопов Ю. В. Влияние длины поперечного волновода на прочность соединений, выполненных ультразвуковой микросваркой. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 34—35.
90434. Сварка титановых трубопроводов в монтажных условиях. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 52—53. Авт.: В. Е. Блащук, С. М. Гуревич, А. Б. Коран и др.
90435. Сверхскоростная киносъемка установкой СФР-1 непрерывных процессов при дуговой сварке. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 19—21. Авт.: А. Г. Потапьевский, В. С. Мечев, Н. И. Костенюк и др.
90436. Стретович А. Д. Природа шлаковых включений в многослойных аустенитных швах, выполненных в углекислом газе. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 75—76.
90437. Титов Н. Я., Бельчук Г. А., Мельник Н. В. Механизированная сварка плавящимся электродом в газовой смеси до узкому зазору. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 5—7. Список лит.: 7 назв.

90438. Упит Г. П., Маник Я. Е. Холодная сварка листовых образцов с применением твердой прослойки. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 60—62.
90439. Харченко Г. К., Задерий Б. А., Котенко С. С. Акустический метод обнаружения трещин при электроннолучевой сварке ниобия с молибденом. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 72—73.
90440. Чвертко А. И., Тимченко В. А., Маличенко Е. Ф. К выбору оптимальных условий сварки несколькими головками. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 41—44.
90441. Чернавский Д. М., Якушин Б. Ф. Измерение перемещений свариваемых кромок при затвердевании металла шва. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 36—40.
90442. Юзленко Ю. А., Пащенко М. А., Корицкий Г. Г. Особенности применения тугоплавких соединений для дуговой наплавки. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 1—4. Список лит.: 11 назв.

#### 16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

90443. Беляев Сергей. Сопротивление железа. Из записок слесаря. — Наш современник, 1973, № 3, с. 127—141.
90444. Глотов В. Восстановление слесарных инструментов. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 56—57.

#### 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

90445. Локшин Я. Ю., Локшина И. Н., Мыцик П. А. Применение хромированной лакированной жести в консервной промышленности. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 31—33.

#### 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

##### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

90446. Афонский Б. Д. Исключение погрешности измерительного зубчатого колеса из результата двухпрофильного контроля. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 26—29.

90447. Бовкун Г. А., Медведева О. А. Исследование влияния условий испытаний на износстойкость тугоплавких соединений при абразивном изнашивании. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1515—1518.

90448. Использование ЭВМ для повышения производительности автоматических линий. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 1—3. Авт.: Л. С. Брон, Б. И. Черпаков, С. В. Колынер и др.

90449. Ишлинский А. Ю., Ребиндер П. А., Крагельский И. В. Физико-химическая механика контактного взаимодействия твердых тел. [К исследованию трения]. — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 64—67.

90450. Кельзон А. С., Циманский Ю. П. Влияние нелинейной податливости подшипников качения на колебания сбалансированного вала. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 52—55. Список лит.: 9 назв.

90451. Комлик Л. И., Пиузи Э. В. Расчет парка межщеховых транспортных средств [машиностроительных заводов]. — Пром. транспорт, 1973, № 2, с. 22—23.

90452. Лозовский В. Н., Бершадский Л. И., Соловьев В. П. Эффект схватывания металлов при динамическом нагружении. [Вопр. трения]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 330—333. Список лит.: 7 назв.

90453. Островский М. С., Андреевский В. М. Влияние шероховатости поверхности на развитие процесса фреттинга стыковых соединений. — Станки и инструмент, 1973, № 2, с. 20—21. Список лит.: 7 назв.

90454. Русенко Ю. Совершенствовать кооперированные связи [в машиностроении ЛитССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 6—8.

90455. Салтыков М. А., Горбунов М. Н., Якунин Б. Ф. Расчет комбинированных прессовых соединений. — Судостроение, 1973, № 2, с. 46—50. Список лит.: 12 назв.

90456. Семенов Л. Действенность и гибкость материальных и моральных стимулов в социалистическом соревновании. (Встреча с экономистами и профсоюзным активом ленинград. машиностроит. предприятий). — Соц. труд, 1973, № 2, с. 28—39.

90457. Скибневский К. Ю. Расчет показателей процесса накопления примесей в картерном масле. [К повышению надежности машины]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 52—53.

### 16.8.3 Приборостроение

90458. Гораздовский Т. Я., Вануни В. О. Пневматический прибор с перфорированной цилиндрической индикаторной трубкой. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 29—30.

90459. Губкин А. Н., Ремина Л. В. Электретный тахометр. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 43—44.

90460. Макаревич Л. М., Клейнман Г. Т. Современные зарубежные приборы. [По материалам Междунар. пром. выставок. Москва. Июль — сент. 1972 г.] — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 56—59. Продолж. Начало: № 1.

90461. Марковец М. П., Пиксин Ю. И., Плотников В. П. Твердомеры МЭИТ-7 и МЭИТ-7А. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 44—45.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

90462. Блонский С. Д. Об автоматическом регулировании процессов абсорбции. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

90463. Геронимус Б., Селиванов А. Прогнозирование потребности в Союзглавхиме. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 24—26.

90464. Декомпозиция химико-технологических систем произвольной структуры при решении задач оптимизации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 142—144. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. А. Иванов, Д. А. Бобров.

90465. Кузнецов Ю. И., Махоткин О. А., Слинько М. Г. Моделирование химических процессов в псевдоожженном слое при изменении свойств катализатора. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 145—148. Список лит.: 6 назв.

### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

90466. Об оценке прочности графитовых материалов. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1518—1519. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Урсин, Ю. П. Ануфриев, И. А. Петухова, Н. С. Лаухина.

90467. Рафалькес И. С., Арефьева Э. Ф. Образование сажи в диффузионном пламени смеси метан — пропан. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 42—44.



### 16.10.5 Силикатные производства

90468. Армированные круги для резания абразивных материалов. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 26. Авт.: В. Д. Абенгауз, М. И. Гальперин, Ю. Д. Абрашкевич, А. М. Местечкин.
90469. Варламов В. П., Лукьянова О. И. О гидратационном твердении четырехкальциевого триалюмината в гидротермальных условиях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 390—393. Список лит.: 5 назв.
90470. Виноградов И. Л. Автоматика в производстве керамзита мокрым способом. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 16—17.
90471. Гопман Л. Новый экономический материал. [Каменное литье]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 32—38.
90472. Гофман Г. М., Цахилов Б. Д., Долбилов Ю. В. Устройство для измерения давлений в различных средах. [К применению на кирпичных з-дах]. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 33.
90473. Иваненко Г. П., Ружанский С. Д. Производство керамических изделий в Польской Народной Республике. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 36—37.
90474. Козуллин М. Г., Сятишев А. П., Залетов В. М. Электрошлаковая сварка бандажей [цементных печей] из стали 30ГСЛ. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 58—59.
90475. Корнеев В. И., Сычев М. М., Казанская Е. Н. Гидратация двухкальциевого силиката нефелинового шлама. — Цемент, 1973, № 2, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.
90476. Кравченко И. В., Тарнауцкий Г. М., Юдович Б. Э. Способ введения ускорителей твердения в цемент. — Цемент, 1973, № 2, с. 21.
90477. Куатбаев К. К., Саблина Р. В. Известково-золнистый кирпич. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 18—19.
90478. Лысенко В. Д. Перспективы развития отечественного цементного машиностроения. — Цемент, 1973, № 2, с. 6—8.
90479. Мечков Б. А. Факторы, влияющие на удельный расход топлива для спекания клинкера. [Статья из Болгарии]. — Пром. энергетика, 1973, № 3, с. 42—43.
90480. Микольский Ю. Н., Кузьо И. В. Расход мощности привода [цементной] вращающейся печи. — Цемент, № 2, с. 14—15. Список лит.: 6 назв.
90481. Осипович М. А., Пучко Н. С., Мордерер А. Б. Внедрение методов сетевого планирования и управления в капитальном строительстве [цементных заводов]. — Цемент, 1973, № 2, с. 8—9.
90482. Особенности работы печного агрегата на пылевом шламе. [Опыт Чимкент. цементного з-да]. — Цемент, 1973, № 2, с. 10—11. Авт.: А. Ф. Матвеев, В. А. Попов, В. К. Классен, И. Г. Лугинина.
90483. Пенек О. В. Бесконтактные логические схемы управления оборудованием [на Азерийском керамическом заводе]. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 17.
90484. Потрясов В. Н., Чудинова А. С. Повышение производительности труда — главная задача. [Опыт цементного з-да «Большевик». г. Вольск Сарат. обл.] — Цемент, 1973, № 2, с. 5.
90485. Роль шлаковой составляющей в процессе твердения шлакопортландцемента. — Цемент, 1973, № 2, с. 16—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Я. М. Сыркин, А. Г. Холодный, В. Ф. Грибко и др.
90486. Романенко А. Г. Гидробарабанный способ получения шлаковой пемзы. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 19—20.
90487. Саруханишвили А. В., Кутателадзе Н. К., Зорина М. Л. Исследование процесса кристаллизации многомарганцевых стекол. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 89—92. Рез. на груз. и англ. яз.



90488. Семенджев А. Ф., Обухова Н. В., Шнейдеров В. В. Головная технологическая линия сухого способа производства цемента мощностью 3000 т/сутки. — Цемент, 1973, № 2, с. 1—3.
90489. Сергеев Н. И., Виноградов Б. Н. Термообработка стекловатых водосодержащих пород и свойства вспученного продукта. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 28—30.
90490. Туманов А. Д. Творческое содружество в борьбе за технический прогресс цементного производства. [Помощь науч.-исслед. учреждений кол-лективу Чимкент. цементного з-да]. — Цемент, 1973, № 2, с. 4—5.
90491. Усовершенствование циклонных пылеуловителей [на цементных заводах]. — Цемент, 1973, № 2, с. 22. Авт.: А. Г. Большаков, Н. И. Стоянов, Ю. М. Исправников, Г. Р. Чайковский. Перед текстом 3-й авт.: В. [!] М. Исправников.
90492. Чаленко Н. В. Автоматизация загрузки шахтных печей. [К испытанию автомат. устройства на Оренб. з-де силикатных стеновых материалов]. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 14—16.
90493. Чеботарев В. Л., Ээнмаа Т. Э. О динамических закономерностях движения материала во вращающейся [цементной] печи размером  $4 \times 150$  м. — Цемент, 1973, № 2, с. 9—10.
90494. Шелыганова Р. Н. Перфорированные керамические дренажные трубы. — Стройт. материалы, 1973, № 2, с. 24.
90495. Шрадер Р., Кэнке К. Механохимия систем  $\text{CaO} - \text{SiO}_2, \text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3$  и сырьевой смеси. [Статья из ГДР]. — Цемент, 1973, № 2, с. 12—13. Список лит.: 6 назв.
- ### 16.10.6 Технология топлива
90496. Бабаев Ф. Р. Спектрометрическое исследование нефти месторождений б. Дарвина, Артем-море и Гюргяны-море. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 12—15.
90497. Волков Е. Л. Обсуждаем статью В. З. Соколова и др. «О рациональной схеме переработки сырого бензола». «Кокс и химия», 1971, № 11. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 40—41.
90498. Всесоюзное научно-техническое совещание коксохимиков [по вопросу повышения производительности труда. Днепропетровск. Сент. 1972 г.] — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 2—7.
90499. Журовски Д., Траянов Б. Получение высокопроцентного антрацена из сырого антрацена. [Статья из Болгарии]. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 55—56. Список лит.: 5 назв.
90500. Исследование аппарата с плоскопараллельной насадкой для конечного охлаждения коксового газа. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 32—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. М. Ханин, О. В. Федулов, В. А. Мизин и др.
90501. Калашников В. М., Куракина Н. Н., Горелик М. С. Использование проектных мощностей в химических цехах коксохимической промышленности. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 41—42.
90502. Кислинский Е. Е. Повышение надежности и долговечности брони, рам и дверей коксовых печей. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 43—45. Список лит.: 22 назв.
90503. Клямер С. Д., Колесникова Т. Л., Родин Ю. А. Равновесие в водных растворах этаноламинов при одновременном поглощении сероводорода и двуокиси углерода из газов. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 44—48. Список лит.: 10 назв.
90504. Козаченко Ф. П. Планирование, учет и калькулирование себестоимости коксохимической продукции. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 46—48.

90505. Кривошеин Б. Л., Новаковский В. Н., Ходанович И. Е. Тепловые расчеты магистральных газопроводов при переходных и стационарных режимах. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 13—16.

90506. Одишария Г. Э., Славинский В. П., Чириков К. Ю. Схемы обвязки подпорных емкостей насосной станции. [Опыт эксплуатации конденсаторного Вуктыл — Ухта]. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 17—20.

90507. Определение равномерности показателей качества металлургического кокса. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 23—27. Авт.: А. И. Шевченко, А. С. Цыновников, И. М. Лазовский и др.

90508. Редькин В. В., Кульпин С. Е. Некоторые тенденции в развитии хранения природного газа. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 22—24.

90509. Рембашевский А. Г., Добросердова Т. В. Составление угольных смесей для коксования на основе экстрагирования. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 8—11.

90510. 70 лет Григорию Георгиевичу Водневу. [Коксохимик]. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 59 с портр.

90511. Склляр М. Г., Солдатенко Е. М., Валтерс Н. А. К вопросу о формировании тонкой структуры кокса при термической деструкции углей. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 18—23. Список лит.: 7 назв.

90512. Станкеев С. И. Транспортировка сжиженых углеводородных газов в железнодорожных цистернах. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

90513. Уканаков П. М., Мизин В. Г., Серов Г. В. Удельное электросопротивление различных видов углеродистых восстановителей. — Кокс и химия, 1973, № 1, с. 27—31. Список лит.: 7 назв.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

90514. Абрамов Ю. И., Котов А. Г., Эльтеков Ю. А. Фотоокисление связующих, сенсибилизированное двуокисью титана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 10—13. Список лит.: 15 назв.

90515. Анализ смесей растворителей методом газо-жидкостной хроматографии. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 47—48. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Герасимова, В. Р. Злобина, Т. А. Ермолаева, Т. А. Сметанкина.

90516. Бендерская Л. П., Тананаев А. Н., Керимбекова Н. А. О фазовом составе основания борстаннатных люминофоров типа ЛР-1. — Сборник науч. трудов ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

90517. Бляхман Э. А., Лапин А. П. Определение надежности измерения стабильности электролюминофоров при старении их в сильно полярных жидкостях. — Сборник науч. трудов ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 40—43. Рез. на англ. яз.

90518. Верхоланцев В. В., Кмяря Л. Я. Влияние ПАВ на эксплуатационные характеристики латексных пленок. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 38—40. Список лит.: 6 назв. В о гл. 2-й авт.: Л. А. Кмяря.

90519. Возможности использования ЭЦВМ в подсистеме реализации продукции на многоассортиментном химическом предприятии. (На примере лакокрасочного з-да). — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 1—4. Авт.: Б. В. Ермоленко, И. И. Тамбовцев, В. В. Кафаров, Т. А. Смирнова.

90520. Голубев И. Ф., Беренштейн Д. Р., Бляхман Э. А. Расчет оптимальных смесей люминофоров с помощью симплекс-метода. — Сборник науч. трудов ВНИИ люминофоров и особо чистых веществ, 1972, вып. 7, с. 33—39. Рез. на англ. яз.

90521. Грозинская З. П., Смирнова Л. И., Биттер А. А. Влияние технологических факторов отверждения эпоксидных покрытий на образование дефектов поверхности. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 32—33. Список лит.: 5 назв.

90522. Исследование адсорбции алкидной смолы и гексаметоксиметилмеламина из трехкомпонентных растворов на двуокиси титана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Калякина, Е. В. Давыдова, Я. К. Ванаг и др.

90523. Кузнецов Ю. Н. Непрерывное автоматическое измерение дисперсности красок микрометрическим методом. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.

90524. Лаковые эпоксидные композиции без растворителей. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 19—20. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Г. Шодэ, М. Ф. Сорокин, Л. С. Бойцова, Л. А. Добровинский.

90525. Лапатухин В. С., Тихонов В. П., Фукс Г. И. О механизме полимеризации полиграфической глифталевой олифи под действием ультрафиолетового излучения. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 7—10. Список лит.: 11 назв.

90526. Матовый полиэфирный лак ПЭ-250М. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 16. Авт.: Т. В. Тодорова, Т. С. Торчина, С. А. Соболева и др.

90527. Пленкообразование олигоэфирилакрилатно-аллильных композиций. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 23—25. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. М. Могилевич, В. С. Краснобаева, Н. А. Суханова, М. И. Калякина.

90528. Пшиялковский Б. И. Всесоюзное совещание «Перспективы развития производства и улучшения качества лакокрасочных материалов для широкого потребления на период 1972—1975 гг. в свете решений XXIV съезда КПСС». [Днепропетровск. Окт. 1972 г.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 89.

90529. Семен Владимирович Якубович. [Специалист в области лакокрасочных покрытий. К 70-летию со дня рождения]. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 93 с портр.

90530. Смирнов Е. М., Огородова Н. И. О выборе режимов нейтрализации сточных вод производств двуокиси титана. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 73—75. Список лит.: 12 назв.

90531. Степанова Э. В., Больщаков А. Г. Исследование тетраоксихромата цинка в качестве объекта сушки. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

90532. Уваров А. В. XI Конгресс FATJPEC, посвященный достижениям в области производства, свойств и применения пленочных и типографских красок. [Флоренция (Италия). Июнь 1972 г.] — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 91—92.

90533. Чайшивили М. М., Маргвелашвили П. В. Интенсификация процесса сушки литопонной пасты на Кутаисском литопонном заводе. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 58—60.

90534. Шихиев И. А., Ибрагимов В. А., Караев С. Ф. Синтез и силирирование простых эфиров 1-(2)-пропинилцикlopентанола. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 36—38.

#### 16.10.8 Каучук и резина

90535. Андреев В. И., Хромов М. К. Приближенный метод определения деформаций резиновых образцов. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 47—49.



90536. Борисов В. Вторая жизнь шин. [Восстановление изнош. шин]. Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 38—42.
90537. Влияние воздуха и антиокислительной присадки масел на физико-химические свойства резин уплотнительных деталей гидравлических систем. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 29—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. А. Кузнецова, Л. А. Кондаков, Г. М. Бартенев, А. С. Косенкова.
90538. Влияние наполнителей на кристаллизацию вулканизатов из цис-бутadiенового каучука. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 17—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Кострыкина, В. Н. Бабюк, Н. Д. Захаров, М. Ф. Бухина.
90539. Говорова О. А., Галил-оглы Ф. А., Закирова М. А. Влияние структуры акрилатных каучуков на их технологические свойства. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.
90540. Долматовский М. Г., Волкова В. А., Попова Г. Л. Трение скольжения резины по поверхности нетканых армированных пластиков. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 30—32. Список лит.: 9 назв.
90541. Использование ранжированной функции желательности для определения оптимального состава резин из масло- и сажемаслонаполненного цис-1,4 полибутадиена. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 14—14. Авт.: А. Г. Алексеева, А. Б. Кусов, Б. А. Перлин, А. А. Люблинский.
90542. Кондратов С. П., Тябин Н. В., Самойлов М. С. Влияние свойств резиновых смесей и технологических параметров их переработки на температурное поле в червячных машинах. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 26—28. Список лит.: 6 назв.
90543. Краснощекова Н. А. Влияние условий вулканизации на прочностные свойства резин из бутилкаучука. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 18—19.
90544. Лебедев А. В., Люминарский Б. М., Чечик О. С. О механизме образования коагулюма при испарении влаги с поверхности латекса. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 14—16.
90545. Лунев В. П. Определение зависимости прогиба диафрагмы при одностадийной сборке автомобильных покрышек Р от давления воздуха в ней. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 35—36.
90546. Лущкий М. С., Клитеник Г. С., Ванькова Л. Н. «Временные» эффекты в капиллярной вискозиметрии эластомерных материалов. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 21—23. Список лит.: 11 назв.
90547. Михайлова Г. Н., Ангерт Л. Г., Сухотина Т. М. Об использовании антиоксиданта 2246 для стабилизации этилен-пропиленовых каучуков. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 39.
90548. Новые пластификаторы для резиновых смесей. — Учен. зап Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 53—56. Авт.: Б. К. Зейналов, С. А. Искендерова, М. А. Марданов, К. К. Велиев.
90549. О выборе ассортимента формовых резиновых технических изделий для перевода их на изготовление методом литья под давлением. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 19—21. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Урусова, Г. С. Конгаров, Г. П. Черняева, В. Ф. Черткова.
90550. О результатах пересмотра оптовых цен на резиновые технические изделия. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 40—43. Авт.: Е. С. Гурович, З. И. Солохина, Е. П. Лебедева, В. А. Перрова.
90551. Патрикеев Г. А., Байдаков Д. И. Оценка степени растяжения ковалентных химических связей при механических растяжениях макромолекул [каучука]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 381—384. Список лит.: 5 назв.
90552. Пиновский М. Л. Метод расчета калибра резин покровного слоя резино-кордных оболочек. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 33—34.

90553. Подалинский А. В., Поддубный И. Я. Молекулярная структура бутадиен-нитрильных каучуков. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 34—39. Список лит.: 13 назв.

90554. Применение окислительно-восстановительной системы модификаторов на основе ароматических нитрозосоединений для повышения прочности связи резин с непропитанным кордом. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 24—26. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Г. Шевченко, Д. Б. Богуславский, Х. Н. Бородушкина, Л. А. Литвиненко.

90555. Релаксометр одноосного растяжения [для исследования резин]. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 44—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Пятаков, О. В. Никитин, Е. В. Голдовский, А. М. Кучерский.

90556. Садыхов З. А., Гамбарова С. А. и Султанов Ю. М. Изучение стабилизирующего влияния олигомеров, содержащих различные функциональные группы, на процесс старения бутадиен-стирольного каучука. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия хим. наук, 1972, № 4, с. 49—52.

90557. Свойства цис-1,4 полипиперилена и вулканизаторов на его основе. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 7—8. Авт.: И. А. Лившиц, В. Н. Рейх, Т. Т. Денисова, Е. Р. Герштейн.

90558. Стыскин Е. Л. Экспресс-микрометод определения типа антиоксиданта в каучуках и резинах. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 49—51.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

90559. Белороссова З. П., Бунтова В. И., Изюмов В. Н. Алкидные смолы на основе бензофенонетракарбонового диангидрида. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 4—7. Список лит.: 6 назв.

90560. Гольдман А. Я., Мартынов М. А., Ильченко П. А. О кинетике разрушений в полимерах при однократном нагружении. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 65—68. Список лит.: 12 назв.

90561. Егоренков Н. И., Лин Д. Г., Белый В. А. Влияние контактных реакций расплава полиэтилена с металлом на окисление полиэтилена. — Докл. АН ССР, 1972, т. 207, № 2, с. 397—400. Список лит.: 14 назв.

90562. Ерухимович Ж. А., Толстая С. Н., Якубович С. В. Влияние поверхностно-активных веществ на структуру и свойства полимера в растворе и пленке. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 30—31. Список лит.: 13 назв.

90563. Исследование механизма действия маслорастворимых ингибиторов в алкидных смолах. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 25—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Л. Розенфельд, Л. Д. Маликова, Ф. И. Рубинштейн, Г. В. Новосельская.

90564. Исследование процесса пленкообразования и свойств пленок из смесей водных дисперсий полимеров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 43—46. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Е. Гуль, А. Г. Сиежко, Э. П. Донцова и др.

90565. Куриленко А. И., Круль Л. П. Усиление ориентированного полиэтилена привитым полиакрилонитрилом. — Докл. АН ССР, 1972, т. 207, № 2, с. 401—404. Список лит.: 8 назв.

90566. О концентрационном эффекте при сополимеризации ионогенных мономеров. — Докл. АН ССР, 1972, т. 207, № 2, с. 377—380. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Мягченков, Л. А. Ларионова, А. К. Вагапова и др.

90567. Пиотровский К. Б., Меткин И. А. Определение содержания сернокислого алюминия в полидиметилсилоксане с помощью люминесцентного анализа. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 43—44.

90568. Полициклогидроксимеризация изофталонитрила. — Докл. АН ССР, 1972, т. 207, № 3, с. 610—612. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Коршак, Т. М. Фрунзе, А. А. Изынцев, В. Г. Самсонова.

90569. Полотнюк И. А., Плюхина В. Г., Ермолаева Т. А. Определение метилольных групп в бутанолизированных карбамидных смолах, содержащих свободных формальдегид. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 49—50.

90570. Применение метода тонкослойной хроматографии для определения молекулярно-весового распределения полистирола в «спитом» полиэтилене. — Заводская лаб., 1972, т. 38, № 12, с. 1445—1447. Авт.: С. И. Садых-заде, А. С. Рзаева, Р. И. Мамедов и др.

90571. Применение экономно-легированных нержавеющих сталей при изготовлении оборудования для производства синтетических смол. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 56—57. Авт.: С. Л. Лельчук, Т. А. Жадан, Г. К. Грэлл и др. В огл. 2-й авт.: Г. [!] А. Жадан.

90572. Романов А. А., Филиппычев Г. Ф., Квасников Ю. П. Исследование фракционного состава термореактивных водорастворимых акриловых сополимеров. — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 16—18. Список лит.: 9 назв.

90573. Тараков Б. А. О временной зависимости прочности оргстекла при ударной нагрузке. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 63—64. Список лит.: 8 назв.

90574. Трудновоспламеняемый стеклопластик марки ФАС. — Строит. материалы, 1973, № 2, с. 22—23. Авт.: В. А. Воробьев, Р. А. Андрианов, С. Н. Думов и др.

90575. Шилов Ю. Б., Батталова Р. М., Денисов Е. Т. Регенерация иминоксильного радикала при окислении полипропилена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 388—389. Список лит.: 7 назв.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

90576. Горяев М. И., Каменский Н. П., Гладышев П. П. Жидкостный хроматографический метод анализа опиановой кислоты и котарнина. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 39—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

90577. Попова Н. А., Буланова Д. Н. Материальное стимулирование рабочих в новых условиях. [Опыт работы Калинин. фармацевт. фабрики]. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 57—59.

#### 16.10.11 Photoхимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

90578. Влияние солей родия на люминесцентные свойства фотобумажных эмульсий. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 154—155. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. К. Азизов, А. Л. Картужанский, В. М. Белоус, М. И. Шор. В огл. 3-й авт.: В. М. Белоус [!]

#### 16.11 Технология древесины

##### 16.11.1 Общие вопросы

90579. Кобяков И. Ф., Урванов П. Р., Ексина М. В. Дистилляционная установка для измерения влажности древесины. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 12—14.

90580. Ярославцев Г. Д., Вишнякова Т. Н. Пихта испанская в Крыму и физико-механические свойства ее древесины. — Бюл. Никит.-ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 5—9. Рез. на англ. яз.

## 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность



90581. Агапов В. П. Прибор для дистанционного контроля влажности пиломатериалов при сушке. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 12.
90582. Барбашин Г. И. Станок для торцовки задних ножек стула. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 30.
90583. Борисов М. В., Крючков Б. И. Эффективность перевозки круглого леса в цилиндрических пакетах. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 19—20.
90584. Бунимович Л. Д. Изготовление задних ножек стула из коротких заготовок. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 28.
90585. Ваханцев И. М. Безопасная эксплуатация лесосплавного флота. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 11—13.
90586. Веретеник Д. Г., Черный А. М. О нормировании сучков в пиловочном сырье. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 14—15.
90587. Ганелин Л. Важный резерв [экономии лесоматериалов]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 50—52.
90588. Гельман М. И., Фролов С. Ф. Опыт создания АСУ для фанерного предприятия. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 18—19.
90589. Громова Е. В. Упругие пучковые обвязки. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 21.
90590. Исследование отверждения мочевино-формальдегидных смол. [К применению в производство древесно-стружечных плит]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 5—6. Авт.: А. А. Эльберт, Б. П. Ерыхов, В. Г. Либуркин, В. И. Ромицын.
90591. Калужный В. М., Кузнецова О. Н. Изменение профессионального состава рабочих кадров деревообрабатывающей промышленности. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 21—23.
90592. Коваль В. С. Торцовое растрескивание пиломатериалов твердых лиственных пород при камерной сушке и способы его предупреждения. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 10—11.
90593. Колбаско В.-Д. Дифференцированная заготовка и поставка лесосплавной древесины. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 18.
90594. Колесникова Г. К. Служба стандартизации на Усть-Ижорском фанерном заводе. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 20—21.
90595. Конаш Г. И., Отлев И. А., Воробьев В. П. Контроль качества стружки в производстве древесностружечных плит. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 24—26.
90596. Липман Д. Н. Совершенствование водного транспорта леса. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 3—4.
90597. Маев Д. Улучшить обеспечение отрасли. [Упр. матер.-техн. снабжения Минлеспрома СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 58—61.
90598. Медведев Н. А. Экономико-математические методы как средство оптимизации планирования [в лесной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 14—17, 21.
90599. Мерецкая Т. А. Определение расчетной себестоимости для установления цен на мебель. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 16—17.
90600. Милованцев В. Т. Механизированная сортировка бревен на рейдах. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 27.
90601. Морозов Л. А. Расчетный уровень воды для вывода плотов береговой сплотки. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 25.

90602. Оленев Г. В. Катер КС-100 на сплаве. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 10—11.
90603. Освещение [лесосплавных] рейдов ксеноновыми лампами. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 12—14. Авт.: В. П. Филимонов, А. Э. Спрогис, В. Д. Кудряшов, С. П. Добрынин.
90604. Приезжий И. И., Макшанов И. С. Способы ускорения ледохода на реках [для лесосплава]. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 26—27.
90605. Рапорт Е. Н., Маркин Ю. В. Перспективная сеть информационно-вычислительных подразделений отраслевой АСУ Минлеспрома СССР. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 1—3.
90606. Рутор П. Г. Разделку хлыстов — на перевалочные комбинации Волги и Дона. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 5—6.
90607. Родионов В. И., Думановский М. А., Замараев А. С. ГОСТ на подвесные канатные установки. [Транспортировка леса]. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 28.
90608. Сажин С. Н., Сажин В. С. Плавучесть бревен при молевом сплаве. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 26.
- Ступнев Г. К. Мировой лесной конгресс (Аргентина, 1972). — См. 91153.
90609. Фарбер А. В. Опыт применения конденсатоотводчиков новых марок. [Костром. фанерный комбинат]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 29.
90610. Федоров К. К., Плашкин В. М. Устройство для открытия запаней. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 9—10.
90611. Фомин А. Е. Новая плоская грузоединица [на предприятиях треста «Камлесосплав»]. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 7—8.
90612. Фролов В. Ф., Усачев Г. А. Переработка низкотоварной древесины на приречных складах. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 6.
90613. Хамыженков П. Г., Щербаков В. А. Технический прогресс на сплаве. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 1—3.
90614. Черемных Н. Н., Чижевский М. П. Снижение шума в лесопильных цехах средствами строительной акустики. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 8—10.
90615. Эмайкин Л. М. Сила тяги трактора и технология трелевки. — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 24—25.
90616. Яновская М. П. Электростатические устройства для нанесения высоковязких лакокрасочных материалов на древесину. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1973, № 3, с. 7—8.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

90617. Банина Л. А., Фляте Д. М. Анализ погрешностей лабораторных методов измерения влажности бумаги и картона. — Измерит. техника, 1973, № 2, с. 62—64. Список лит.: 5 назв.

#### 16.12 Легкая промышленность

##### 16.12.1 Общие вопросы

90618. Денисов В. И. Повышение производительности труда — важный фактор обеспечения заданий девятой пятилетки [в легкой промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 1—3.
90619. Шелястин Н. Система оплаты труда — по образцу Волжского автомобильного завода. [К вопросу о внедрении на предприятиях легкой пром-сти]. — Соц. труд, 1973, № 2, с. 40—43.

## 16.12.2 Текстильная промышленность



90620. Волченок В. И., Докторов Е. Г. Исследование процесса сжатия шерсти в прессовой камере. — Механизация и электрификация села, хоз-ва, 1973, № 2, с. 43.

90621. Ишанов М. М., Ибадов К. Разрушение грибами некоторых радиационно-модифицированных целлюлозных материалов [в тканях]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 120—123. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: И [!] Ибадов.

Кулиев М. К изучению орудий ткацкого производства Азербайджана. — См. 89045.

## 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

90622. Гуменный Н. А., Мовсесян Л. Г. Влияние влажности кожи на прочность скленования латексом ЛНТ-Д. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 54—56.

Дикий Н. Т. О качестве мяса молодняка крупного рогатого скота и кожевенного сырья. — См. 90666.

90623. Ершов Б. А., Комиссарчик Ю. А. Машина для глажения подошв. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 35—37.

90624. Искусственная подкладочная кожа для обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 52—54. Авт.: И. Д. Тумаркина, В. И. Алексеенко, В. В. Абрамова и др.

90625. Китаева В. В., Краснов Б. Я., Махлевич Л. Я. Обеспечить быстрейшее внедрение полуавтоматических линий сборки обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 29—31.

90626. Кодзоков Х. А., Кащеева Р. Д., Остриков М. С. Зависимость усадочных напряжений в искусственной и естественных кожах от влажности и температуры сушки. — [Учен. зап.] Кабард.-Балкар. ун-та, 1972, вып. 39, с. 107—112. Список лит.: 7 назв.

90627. Комарова В. Р. Мода обуви в 1974 г. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 23—25.

90628. Краснов Б. Я., Саутин А. И., Зайончковский А. Д. Некоторые проблемы гигиены обуви из полимерных материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 26—29.

90629. Кринкина З. В., Миногулова З. Г., Финкельштейн В. С. Новый эластичный термопластичный подносковый материал «эластеп». — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 45—47. Список лит.: 7 назв.

90630. Литьевой метод производства обуви с низом из термоэластопластов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 50—52. Авт.: Б. Б. Бобович, В. С. Еремеев, Е. Н. Кармазина, В. М. Устинова.

90631. Мазуров В. И. О разработке и внедрении планов НОТ на Калининском комбинате «Искож». — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 3—5.

90632. Максименко Г. Д. Хозрасчет цехов на Ростовской обувной фабрике. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 5—8.

90633. Махлевич Л. Я., Тимакова Л. М. О резервировании машин в автоматизированных линиях сборки обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 42—44.

97634. Палицкий А. Я., Томсон И. Р. Из опыта работы комбината «Сомдарис» [кожевенно-галантерейной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 47—50.

90635. Решетнева Т. Т., Гвоздев Ю. М. Ультразвуковая сварка обувных деталей из искусственных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 56—57. Список лит.: 5 назв.



90636. Сергеева Т. В., Шевченко В. И. Общие вопросы синтеза систем автоматического комплектования полуфабрикатов [обуви] в производственную серию. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 12—16.
90637. Таубин М. Г., Вапник З. А., Овчинников Е. В. Рабочее место сортировщика кож для верха обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 44—45.
90638. Теслина В. В., Васильев П. П., Смирнов С. М. Об оптимальной загрузке автоматизированного склада обувными деталями. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 8—12.
90639. Хайкович С. М., Залкинд А. И. Активация клеевых пленок инфракрасным излучением [К применению в обувной пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 31—34.
90640. Шевчун И. А. Малогабаритная сушилка [для обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 37—38.

### 16.12.5 Меховая промышленность

90641. Долгих Б. И. О применении конвейеров в меховой промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 38—42.
90642. Пармон Ф. М. Разработка ассортимента зимних головных уборов из новых меховых материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 25—26.
90643. Чацкий П. И., Афонская Н. С., Николаева Р. К. Влияние поверхностноактивных веществ на выбираемость дисперсных металлодержащих (1:2) красителей при крашении шкурок морского зверя. — Кожев.-обувная пром-сть, 1973, № 3, с. 58—61. Список лит.: 6 назв.

### 16.13 Пищевые производства

#### 16.13.1 Общие вопросы

90644. Волошина Т. Н., Журлов А. Н. Концентрация производства и производительность труда в консервной промышленности УССР. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 5—7.
90645. Дзядзо А. М., Скляренко А. П. Ученые института — производству. [О науч.-исслед. работах сотрудников Одес. технол. ин-та пищевой пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 22—25.
90646. Мовшович Г. М. Консервный завод будущего. Каким ему быть? — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 2—4.
90647. Орлов Б. Л., Максимова Т. П. Материальное поощрение работников консервной промышленности за рационализаторские предложения, не создающие экономии. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 15—18.
90648. Серебринская Р. А., Шафган Э. А., Ковалева Р. Т. Эффективность производства консервов для детей на Динском заводе. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 13—15.
90649. Стабников В. Н. Успехи в развитии теории и практики ректификации [в пищевой промышленности]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 73—79. Список лит.: 43 назв.

90650. Тарновская В. П. Повышение знаний в народных университетах консервных предприятий Украины. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 19—20.

90651. Чижов Г. Б. О достижениях и направлении развития ходильной технологии пищевых продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 80—84.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

90652. Егоров Г. А. Развитие технологии мукомольного производства в СССР за 50 лет. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 26—30.

90653. Жигалов А. Н. Организация труда в отрасли хлебопродуктов на современном этапе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 11—17. Список лит.: 5 назв.

90654. Козьмина Н. П., Воронова Е. А., Бабиченко Л. В. Хроматографический метод определения примеси муки из проросшего зерна. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 159. Список лит.: 8 назв.

90655. Марченко Н. В., Панкратова Т. С., Любушкин В. Т. Изучение состава свободных аминокислот в кукурузных хлопьях. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 40—41.

90656. Медведева Е. И., Мерко И. Т., Гаро В. Е. Изменение белковых веществ пшеницы в процессе ее сортового помола. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 99—102. Список лит.: 8 назв.

90657. О стабильности витаминов в премисках. [Приготовление комбикормов]. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 177—182. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Ю. Пакарските, С. И. Канопкайте, Т. К. Чюрлис и др.

90658. Оценка оборудования, применяемого для дозирования микродобавок витаминов и размешивания комбикормов. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 171—175 Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Ю. Пакарските, С. И. Канопкайте, С. К. Чюрлис, Д. П. Шауклите.

90659. Пермиловская З. В., Берзина Н. И., Ройтер И. М. Влияние способа приготовления теста на изменения углеводов при производстве хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 95—98.

90660. Пучкова Л. И. Липиды в хлебопечении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 31—36. Список лит.: 39 назв.

90661. Цех полнорационных гранулированных комбикормов. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 50—52. Авт.: С. Леушин, Е. Беломытцев, Б. Рогачев, В. Зубакин.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

90662. Акимов Б. Н., Замм Д. М., Сысоев Н. П. Рыбная промышленность СССР в девятой пятилетке (1971—1975 гг.) — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 41—45.

90663. Баль В. В. Достижения в области биофизических исследований в технологии рыбных продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 46—50.

90664. Барабаш А. И., Сакнэ Ф. В. Машина для разделки скунбрини. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 66—68.

90665. Егорова Н. И. Об использовании внутренностей некоторых рыб Индийского океана. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 72—74.

90666. Дикий Н. Т. О качестве мяса молодняка крупного рогатого скота и кожевенного сырья. — Животноводство, 1973, № 3, с. 82—84.

90667. Новые антикоррозионные лакокрасочные покрытия для рыбной промышленности. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 68—70. Авт.: Н. А. Зимина, А. П. Макашев, И. Н. Михайлов и др.

90668. Пальмин В. В., Гоноцкий В. А. Об использовании бактериальных культур для интенсификации ароматообразования варенных колбас. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 111—114. Список лит.: 8 назв.

90669. **Пилецкий М. М.** Пути комплексной механизации производства рыбы холодного копчения. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 59—63.

90670. **Подсевалов В. Н., Рудченко Ю. И.** О недостатках механизированности коптильных печей. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 63—65.

90671. **Романов А. А.** Некоторые резервы производства рыбной муки. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 71—72.

90672. **Соколова Л. И., Морозова Н. М., Ольшанова К. М.** Повышение термостабильности молока с помощью ионообменной обработки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 163—165.

90673. **Сурков В. Д., Ростроса Н. К.** Общее и национальное в содержании диссертационных работ аспирантов МТИММП из союзных республик [по технологии молока и молочных продуктов]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 18—21.

90674. **Чекулаева Л. В., Чекулаев Н. М.** О перспективах развития технологии молочноконсервного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 37—40.

#### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

90675. **Близнак Г. И., Малышев А. М., Щербаков В. Г.** Определение времени хранения подсоленных семян на предприятиях для выработки масла планируемого сорта. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 162—163.

90676. **Мхитарьянц Л. А., Коратеев И. Г., Копейковский В. М.** Влияние сушильного агента с пониженным влагосодержанием на интенсивность сушки подсолнечных семян. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 144—147.

#### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

90677. **Белая Ю. Л., Гинзбург И. А., Койфман Л. А.** Исследование сублимационной сушки экстракта чая в тонком слое, напыленном с помощью ультразвука. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 141—143.

90678. **Биберман Р. И.** Реконструкция шомпольного механизма папироносных машин Куркевича. — Табак, 1973, № 1, с. 31—32.

90679. **Выработка консервов для общественного питания на Мичуринском комбинате.** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 25—27. Авт.: А. Н. Буцких, Н. М. Шорникова, Г. М. Рубен, Н. А. Однокрова.

90680. **Ганя Г. П., Дущенко В. П.** Об интенсификации процесса сушки плодов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 165—167.

90681. **Геревич И. П., Гафуров Я. Р.** Строить больше сооружений для сушки табака. [Закарпатье, обл.] — Табак, 1973, № 1, с. 52—53.

90682. **Грачиков О. Н., Островский Я. Г.** Электроконтактный нагрев в производстве восстановленного табака. — Табак, 1973, № 1, с. 25—27.

90683. **Зуйкова Е. П., Смирнов А. М., Можнавчев И. Г.** Товарный сорт табака и его химический состав. — Табак, 1973, № 1, с. 41—44.

90684. **Иванов В. А.** Технологическая инструкция по эксплуатации сигаретной машины «Декайет». — Табак, 1973, № 1, с. 20—21.

90685. **Интенсификация** процесса стерилизации овощных закусочных и обеденных консервов с применением вращения банок с донышка на крышку. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 28—30. Авт.: Б. Л. Флауменбаум, Л. А. Терлецкая, Т. А. Мушленко и др.

90686. Исаев С. Г., Славин Н. В. О механизации процесса укладки табачных изделий в транспортную тару. — Табак, 1973, № 1, с. 11—14.
90687. Кац З. А., Иваненко А. Н. Производство высококачественных томатных хлопьев на усовершенствованной вальцовкой сушилке. [Из зарубеж. опыта]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 42.
90688. Коган И. С. Усреднение скелетных табаков. — Табак, 1973, № 1, с. 32—39.
90689. Лебедев В. Д. Механизация работ в тарном цехе фабрики [им. Урицкого]. — Табак, 1973, № 1, с. 22—24.
90690. Лежанин Н. И. Наш опыт ведения первичного учета табака. [Алма-Атин. табачный комбинат. С послесл. ред.]. — Табак, 1973, № 1, с. 39—41.
90691. Marx A. T., Fельдман А. Л. Техническая биохимия плодов и овощей в СССР. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 67—72.
90692. Орлова Н. В. Повысить производительность труда в отрасли. — Табак, 1973, № 1, с. 7—10.
90693. Ошеров С. И., Айзeman Я. А. Термообработка резаного табака в типовой пневморазрыхлительной установке. — Табак, 1973, № 1, с. 17—20.
90694. Пазельский С. Табачная промышленность Ирана. — Табак, 1973, № 1, с. 60.
90695. Танашян А. Е., Карапетян Ж. В. Опыт подготовки предприятия к сезону. [Октябрьян. консервный з-д]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 24—25.
90696. Характеристика некоторых конструкций контейнеров для плодов и овощей. [К применению на консервном з-де]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 21—24. Авт.: Н. А. Левачев, М. Е. Марьиш, К. И. Титов, А. И. Кирпиль.
90697. Харитон М. Ш., Петров П. И., Вахвахов Г. Г. Аэродинамические характеристики вентиляторов ВД-160 и ВД-375. — Табак, 1973, № 1, с. 14—17.
90698. Хранение свежего овощного перца в условиях активного вентилирования [на консервных заводах Краснодарского края]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 37—39. Авт.: Ю. Г. Скорикова, Э. А. Шафтан, Н. Н. Полетаева и др..
90699. Чеников В. В., Греков Ф. Н. Условия производства восстановленного табака методом прокатки. — Табак, 1973, № 1, с. 24—25.
90700. Чеников В. В., Шаповалов Е. Н., Семенова Н. И. Исследование процесса экстракции табачных смол. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 130—132. Список лит.: 9 назв.
- #### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность
90701. Акиндинов И. Н. Об определении доброкачественности нормальной мелассы. [В связи со статьей Е. Я. Гойсмана «Об определении доброкачественности мелассы», в журн. «Сахарная пром-сть», 1971, № 10]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 53—54.
90702. Андреев В. Г., Коломиец В. Ф. Исследование геометрических параметров фильтровальных роторов непрерывно действующих центрифуг. [К применению на сахарных з-дах]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 25—28.
90703. Блехер С. Ф., Звегинцев Ю. Г. Автоматическая продувка сита колонного диффузионного аппарата КДА-25-59 при пониженном качестве перерабатываемой свеклы. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 51—52.



90704. Бугаенко И. Ф., Славгородская И. П., Павлов И. И. О измельчении красящих веществ, выделенных из сырцовой мелассы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 91—94.

90705. Внедрение измельчающей машины для тонкого измельчения кукурузной каши на Бендерском крахмало-паточном заводе. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 60—64. Авт.: В. А. Бакулин, Ю. А. Бухтояров, Ю. И. Гринь, В. П. Рукосуев.

90706. Гетькало А. З., Литвинов Е. В. Об использовании чистой двуокиси углерода в сахарной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 23—25.

90707. Грицюк В. И. Экономическая учеба на сахарных заводах Молдавии. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 9—11.

90708. Даишев М. И. Адсорбционная очистка карбонатом кальция в сахарном производстве. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 61—66. Список лит.: 22 назв.

90709. Журавлева З. Д., Гончарова К. П. Об удалении неконденсирующихся газов из выпарных аппаратов [сахарных заводов]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 50—51.

90710. Зингель З. О., Кирута Э. А. Метод оперативного контроля производства амидного жома. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 54—55.

90711. Иванов С. З., Милькова З. А., Оробинский И. П. Устойчивость сахаразы в присутствии солей молочной кислоты. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 18—19.

90712. Квачева Н. К., Довнар О. В., Михатова Г. Н. Изучение движения красящих веществ и инвертного сахара при переработке сахара-песка на Краснопресненском сахаро-рафинадном заводе. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 31—32.

90713. Колесников В. А., Лейбович Д. М. Исследование анионнообменной сорбцией окрашенных продуктов распада инвертного сахара. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 19—23.

90714. Липец А. А., Олейник И. А. Ингибирование потемнения диффузионного сока. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 119—120.

90715. Литвинов Е. В. О чем умолчали авторы. [По поводу статьи З. Н. Пантелеевой, С. И. Подгайца, Г. В. Шевчук и др. «О подготовке отраслевой автоматизированной системы управления в свеклосахарной промышленности» в журн. «Сахарная пром-сть», 1972, № 10]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 35—38.

90716. Лопатин Ю. П., Дворников А. Ф. О некоторых особенностях определения экономической эффективности капитальныхложений в сахарную промышленность. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 45—47.

90717. Никонов И. В. Калориметрическое исследование смеси масло какао — твердый кондитерский жир. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 125—129.

90718. О степени влияния магнитного поля на производственные соки. [Производство сахара]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 121—124. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Федоткин, О. Н. Сирый, В. И. Руденко, В. С. Бобровский.

90719. Об определении сахаристости свеклы при приемке. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 56—59. Авт.: Н. П. Дутов, С. В. Морозов, Н. М. Игнатов, В. К. Иванов.

90720. Оленева Г. Е., Корнелюк Б. В. Удельная теплота испарения влаги из клейстеров различных крахмалов. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 64—67.



90721. **Очистка** клеровки сахара-сырца методом двухступенчатой фракционированной дефекосатурации на Каневском сахарном заводе. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 15—17. Авт.: В. А. Радченко, А. Е. Бурдин, А. Д. Кривогузов и др.

90722. **Парходько А. П.** Сахарники Черкашины повышают экономические знания. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 11—14.

90723. **Пархомец А. П., Сорокин А. И.** Об определении взвешенных веществ в сточных водах сахарных заводов. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 28—30.

90724. **Подгаец С. И., Пантелейева З. Н., Шевчук Г. В.** О мощности сахарного завода и его сырьевой зоне. [По поводу статей Н. В. Виноградова, М. В. Калашниковой, И. И. Чайкиной «Повысить экономическую эффективность крупных предприятий сахарной промышленности», «Мощность завода должна соответствовать мощности непосредственно примыкающей к нему специализированной сырьевой зоны» в журн. «Сахарная пром-сть», 1971, № 5; 1972, № 12]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 39—44.

90725. **Попов И. Ф., Попов А. Ф., Решетникова А. Г.** О повышении коэффициента использования  $\text{CO}_2$  [на сахарных заводах]. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 48—50.

90726. **Степанов А. Н.** О давлении прессования рафинада. — Сахарная пром-сть, 1973, № 3, с. 32—35.

90727. **Харин В. М., Косовцева А. В., Ивашина Л. С.** Кристаллизация карбоната кальция в присутствии сахарозы и пектина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 151—154.

90728. **Харин С. Е.** Физико-химические основы технологии сахара. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 51—60. Список лит.: 21 назв.

90729. **Шумская Э. Е., Попов В. Д., Сиренко С. И.** О влиянии готовой кристаллической поверхности на скорость кристаллообразования сахарозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 155—158. Список лит.: 7 назв.

#### 16.13.7 Бродильные производства

90730. **Васбен В. З., Дудаев З. К.** Система автоматического контроля титруемой кислотности сусла. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 34—38.

90731. **Исследование** процесса выдержки резервуарного шампанского марки брют. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 5—7. Авт.: Б. А. Филиппов, Л. Э. Высоцкая, Н. И. Горшкова и др.

90732. **Коваленко В. Л.** Автоматизация питания паровых котлов на винзаводах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 39—40.

**Морозов В. С.** Влияние азотных удобрений на качество виноматериалов. — См. 91090.

90733. **Мерджаниан А. А.** Технически прогрессивные способы производства вина в СССР. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 85—90. Список лит.: 54 назв.

90734. **Митюков А. Д.** Технологические расчеты в производстве плодово-ягодных вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 14—16.

90735. **Модебадзе В. П.** Некоторые факторы, определяющие качество коньячных спиртов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 9—10.

90736. **Моисеенко Д. А.** К вопросу перевода процессов стабилизации и созревания виноматериалов на поточный метод. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 31—34.

90737. **Москаленко Р. И.** Рационализация технологии виноделия в зоне нижнеднепровских песков. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 41—42.

ЗОНА  
НИЖНЕНЕПРОВСКИХ ПЕСКОВ

90738. **Мылык М. П., Цыганков П. С.** Движение примесей в эпюрационной колонне брагоректификационной установки прямого действия. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 148—150. Список лит.: 5 назв.

90739. **Нефедов М. П., Шуваева Е. В.** О динамике летучих веществ коньячных спиртов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 7—9.

90740. **Слюсаренко Т. П., Швец В. Н., Кноготков Е. И.** Изменение техногимических и микробиологических показателей мелассных рассиропов при стерилизации. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 115—118. Список лит.: 6 назв.

**Тульчинский Л. И.** Совершенствовать планирование и управление в аграрно-промышленных предприятиях [виноградарства и виноделия]. — См. 91107.

90741. **Юсупов В. Г.** Организационная структура управления производством на предприятиях винодельческой промышленности. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 52—53.

#### 16.14 Полиграфическое производство

90742. **Влияние концентрации метакриловой кислоты на процесс формирования покрытий на основе полиакрилакрилатов [для печатной продукции].** — Лакокрасочные материалы и их применение, 1973, № 1, с. 27—29. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Сухарева, Р. Г. Стефанская, В. С. Лапухин, П. И. Зубов.

### 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### 17.1 Общие вопросы

90743. **Азев С.** Повышать экономические знания. [Об улучшении экон. образования специалистов сельск. хоз-ва]. — Земледелие, 1973, № 2, с. 74—75.

90744. **Андианов Н.** В ответ на призыв кубанцев. [К интенсификации с.-х. производства в колхозе «Искра». Новгор. р-н Новгор. обл.] — Земля родная, 1973, № 3, с. 13—14.

90745. **Беляев М.** Жизнь — подвиг. [О науч. сотруднике Мордов. с.-х. опытной станции М. И. Сорокине. Очерк]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 70—73.

90746. **Ведля А.** Рациональное использование сельскохозяйственных земель. [Метод. советы]. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 3, с. 61—64.

90747. **Гусев Н.** Сельское хозяйство в решающем году пятилетки. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 7—16.

90748. **Демченко А. С.** В тесном контакте с учеными. [Совхоз «Ставропольский». Ставроп. край]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 130—133.

90749. **Иванов С.** Полнее использовать резервы [сельскохозяйственного производства. Колхоз «Передовик». Псков. р-н Псков. обл.] — Земля родная, 1973, № 3, с. 47—48.

90750. Калачик В. М. Плоды содружества науки с производством. [Колхоз «Светлый путь». Мин. обл.] — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 126—129.
90751. Карапюн В. Что такое аграрно-индустриальный комплекс. [Ответ на письма в ред.] — Коммунист ССР. Латвии, 1973, № 3, с. 75—78.
90752. Кекелия Н. А. Некоторые особенности земельных ресурсов Восточной Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 93—96. Рез. на груз. и англ. яз. В огл. авт.: Н. А. Кекелия [!].
90753. Колосова Н. Эффективно использовать основные фонды [в сельскохозяйственном производстве]. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 23—25.
90754. Кузнецов И. Специалист и технический прогресс [в сельском хозяйстве]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 1—7.
90755. Курбатов И. Научная организация труда в сельском хозяйстве. — Земледелие, 1973, № 2, с. 70—73.
90756. Линин Ю. Диспетчерская служба и оперативное управление [производством в колхозах и совхозах]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 65—66.
90757. Макарова Т. В., Кудряков Н. И. Важная роль совхозов объединений в снабжении заводов сырьем (на примере работы Белгородского производственного объединения). — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 7—9.
90758. Морозов Н. Организация соревнования и экономические рычаги. [Матер. стимулирование в с.-х. производстве. Семипалат. обл.] — Соц. труд, 1973, № 2, с. 17—22.
90759. Павлищев К., Кастанов С. Блюсти земельное законодательство. — Земледелие, 1973, № 3, с. 54—55.
90760. Панилов В. Оптимальное сочетание отраслей [при планировании сельскохозяйственного производства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 52—56.
90761. Петроченко В. Верный путь. Диспетчерская служба в ОПХ «Исток» [УралНИИСХоза]. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 28—29.
90762. Пиленко И. Совершенствование структуры управления производством. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 40—41.
90763. Потапов И. Новые рубежи совхоза «Россошенский». [Орлов. обл.] — Земля родная, 1973, № 3, с. 25—26.
90764. Производство сельскохозяйственной продукции на промышленной основе. [Обзор статей, поступивших в ред.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 88—94. Продолж. следует.
90765. Режец Д. Германская Демократическая Республика. [О развитии сельск. хоз-ва]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 113—114.
90766. Соколов Т. Планирование — центральное звено управления [сельскохозяйственным] производством. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 24—34. Список лит.: 11 назв.
90767. Станков П. Исчисление трудоемкости [сельскохозяйственной] продукции. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 57—62.
90768. Степлюков М., Мышелова А. Напряженный план и материальное поощрение [в совхозах]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 67—71.
90769. Степанюк Н. Рабочий день руководителей и специалистов [в сельском хозяйстве]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 62—66.
90770. Тарасов И. Совершенствовать специализацию [колхозов и совхозов] пригородных зон. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 47—52.
90771. Уланов Б. П. Информационное обеспечение сельскохозяйственной науки. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 112—120.

90772. Юрчишин В. В., Олефир К. И. К 70-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Льва Михайловича Клецкого. [Специалист в области экономики сельск. хоз-ва]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 135.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

90773. Акчурин А. Г., Прокопенко Г. М. Условия применимости корреляционного метода для анализа использования МТП. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 88—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

90774. Анализ процессов управления в системе «водитель — трактор». — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 219, с. 56—66. Авт.: А. И. Драновский, В. С. Сафонов, Г. М. Лавров и др.

90775. Бахтадзе Б. В. Проблемы комплексной механизации уборочных работ. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 8—10.

90776. Белов А. М. Выбор диаметра баллонов-комкодавителей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 40.

90777. Войцеховский Г. Технический прогресс в сельском хозяйстве. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 3, с. 65—70.

90778. Воронин Г. И., Паладянц А. З., Попов В. А. Об организации поста для проведения технических уходов № 3 при центральной ремонтной мастерской. [Краснодар. край]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 100—116.

90779. Драновский А. И., Беспрозванный Л. Р. Исследование систем управления тракторами методами теории информации. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 219, с. 46—55. Список лит.: 7 назв.

90780. Драновский А. И., Файнбурд Г. Н. Метод расчета систем автоматического вождения трактора по зависимым линиям. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 219, с. 40—45.

90781. Евсюков В. Усиление полусоси сеялки СУ-24. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 56.

90782. Жирнов А. А. К уточнению схемы расстановки опорных колес несимметричного дискового лущильника. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 64—68.

90783. Иванов А. Новые формы снабжения колхозов и совхозов. [Владимир. обл. объединение «Сельхозтехника】. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 70—73.

90784. Кан М., Асябрик И., Жолобов В. Сажалка СКС-4. [К испытанию картофелесажалки]. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 14—15.

90785. Карбовский Г. П., Колос Г. И., Смирнов А. Н. Опыт использования газа в сельском хозяйстве. — Газовая пром-сть, 1973, № 2, с. 27.

90786. Каспаров Б. М. Об устойчивости прямолинейного движения управляемых колесных навесных сельскохозяйственных агрегатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 50—57.

90787. Кольцов В. Н. Загрузочное устройство для низкорамного разбрасывателя органических удобрений. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 12—13.

90788. Комаристов В. Е., Мордухович А. И. Движение частиц в туковысевающем аппарате с активным ворошителем. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 10—12.

90789. Королев В. Промышленным комплексам — совершенную доильную машину. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 44.



90790. **Лавров Г. М., Драновский А. И.** Гусеничный трактор как объект управления [при сельскохозяйственном использовании]. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 219, с. 18—27.
90791. **Лемешко В. В.** Обобщенный показатель молотильно-сепарирующих устройств. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 49—50.
90792. **Листов П. Н., Прищеп Л. Г.** Технический прогресс и подготовка инженерных кадров для сельского хозяйства. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 1—3.
90793. **Любимов Б. А., Шабанов В. М., Драновский А. И.** Проблема автоматизации вождения сельскохозяйственных тракторных агрегатов. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 219, с. 3—8.
90794. **Макаров М.** Новые формы обслуживания машинно-тракторного парка, [О работе Всесоюз. семинара-совещ. по вопр. организации техн. обслуживания машинно-тракторного парка колхозов и совхозов с помощью объединений «Сельхозтехника». Николаев. Ноябрь 1972 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 125—127.
90795. **Мартыненко И. И., Корчемный Н. А.** Расчет параметров асинхронного электропривода [с.-х.] машин с переменной нагрузкой. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 28—30.
90796. **Механические** копирующие устройства системы автоматического вождения тракторов. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 219, с. 78—89. Авт.: Ю. И. Ефремов, Ю. К. Клейн, В. Л. Касап и др.
90797. **Мининзон В. И., Родичев В. А.** Исследование режима движения [тракторных] агрегатов при повороте. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 31—33.
90798. **Митрофанов А., Вендина С.** О структуре товаропроводящей сети [областных объединений «Сельхозтехника»]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 67—70.
90799. **Моршин А. В., Валько А. А.** Обоснование показателей участка по подготовке [с.-х.] машин к хранению. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 37—39.
90800. **Моющие** растворы на основе скрубберных отходов [для очистки деталей с.-х. машин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 43—45. Авт.: Г. П. Дегтерев, Ю. С. Козлов, В. И. Савченко и др.
90801. **Основы** построения индукционных систем автоматического вождения тракторов по эквидистантным линиям. [К использованию в с.-х. производстве]. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 219, с. 90—99. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Драновский, Б. А. Любимов, В. М. Шабанов и др.
90802. **Петров Г. Д., Хвостов В. А., Левчук Л. И.** Французские машины для обрезки ботвы сахарной свеклы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 54—55.
90803. **Пузанов В., Питерский В.** Техническая эстетика [с.-х. техники]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 32—35.
90804. **Родичев В. А., Челозерцев В. А.** Маркерное устройство для широкозахватных посевых агрегатов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 129—136.
90805. **Синтез** систем автоматического вождения пачотного агрегата по зависимым линиям. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 219, с. 67—77. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Драновский, Г. Н. Файнбурд, Г. М. Лавров, В. И. Иргл.

90806. Системы автоматического вождения пахотного агрегата на го-  
не. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 219, с. 9—17.  
Авт.: В. М. Шабанов, А. И. Драновский, В. И. Иргль и др.
90807. Спарварт В. В. Определение щелевого отверстия в бункере  
свекловичной сеялки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации  
сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 82—93.
90808. Транспортное обслуживание сельского хозяйства. [Ред.  
статья]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 2—4.
90809. Хваталин Ю. А. К методике определения состава звена масте-  
ров-наладчиков с применением основ теории массового обслуживания. —  
Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60,  
с. 93—100.
90810. Шамурзаев А., Бекалдиев Ш. Новый агрегат для ухода за са-  
дами. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 27—28.
- ### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства
90811. Абдуллаев Х. А., Абдиев А. К вопросу о применении высоких  
доз минеральных удобрений в орошаемых почвах Бухарской области. —  
Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 233—237.
90812. Академик ВАСХНИЛ Сергей Федорович Аверьянов. [Специа-  
лист в области с.-х. мелиорации. Некролог]. — Вестн. с.-х. науки, 1973,  
№ 3, с. 153 с портр. Подпись. Группа товарищей.
90813. Аксенов С. М. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Алексея Гри-  
горьевича Трутнева. [Специалист в области агрохимии]. — Вестн. с.-х. на-  
уки, 1973, № 3, с. 134 с портр.
90814. Алекперов К. А., Керимов А. А. Влияние геометрической фор-  
мы и параметров микролимана на водозадерживающую способность по-  
верхности склона. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 6, с. 20—26. Рез.  
на азерб. яз.
90815. Бабенко Н. Хранение минеральных удобрений. — Земледелие,  
1973, № 2, с. 48—50.
90816. Беляев Г. Н., Беляева Г. Т. Эффективность разных по концен-  
трации форм калийных удобрений на легких почвах Предуралья. — Аг-  
рохимия, 1973, № 3, с. 24—34. Список лит.: 20 назв.
- Биологический почвенный факультет и развитие науки в союзных республи-  
ках. — См. 89775a.
90817. Бодрова Е., Гаврилова В. Навоз повышает эффективность ми-  
неральных удобрений. — Земледелие, 1973, № 2, с. 52—54.
90818. Дадабаева Д. Сезонная динамика микрофлоры некоторых почв  
западных отрогов Чаткальского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972,  
вып. 398, с. 134—137. Список лит.: 7 назв.
90819. Дараселия М. К., Газава Ш. Т. Восстановление плодородия  
смытых почв в субтропиках. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 33—38.  
Рез. на англ., нем. и франц. яз.
90820. Дмитракова Л. Контролируем качество удобрений. [Кировогр.  
зональная агрохим. лаборатория]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 45—46.
90821. Жансугуров А., Чултуров Ш. М. Мезоструктура почвенного по-  
крова зоны каштановых почв Актюбинской области. — Вестн. с.-х. науки  
Казахстана, 1973, № 2, с. 13—20. Рез. на каз. яз.
90822. Ибадов К. Видовой состав микромицетов некоторых горных и  
равнинных почв Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398,  
с. 112—116. Список лит.: 13 назв.
90823. Иванов В. Удобрениям — крышу. — Земледелие, 1973, № 2,  
с. 50—53.



90824. К вопросу о применении ацетиленового метода для определения азотфикссирующей способности почв. — Изв. АН СССР. Серия биология. 1973, № 1, с. 106—114. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Федорова, Е. И. Милехина, Н. И. Ильюхина, В. В. Бражников.
90825. Казанков Ю., Осанов А. Регулирование таяния снега. — Земледелие, 1973, № 3, с. 22—23.
90826. Калинин Я. Д. Исследование солеотдачи сульфатных почв Южного Казахстана методом физического моделирования промывок. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 64—68. Рез. на каз. яз.
90827. Ковда В. А., Самойлова Е. М., Бугаевский В. К. Миграция солей в луговых почвах содового засоления. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 441—444.
90828. Kovsh H. B., Simakov B. N. Действие гуминовой кислоты и ее фракций на поглощение  $P_2O_5$  некоторыми глинами. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 123—132. Список лит.: с. 131—132. Рез. на англ. яз.
90829. Липкинд И. М., Рецлав Н. А. Подвижные формы фосфора и калия во фракциях гранулометрического состава каменистых почв Ленинабадской области. — Докл. АН ТаджССР, 1972, т. 15, № 11, с. 49—51. Рез. на тадж. яз.
90830. Маренкин Ф. Рекультивация выработанных торфяников. — Земледелие, 1973, № 2, с. 47.
90831. Мирзакеев Э. К. Эрозионные процессы южного склона Каражантая. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 112—113. Рез. на каз. яз.
90832. Музарова И. А. О микрофлоре светлых сероземов, различающихся по уровню засоления. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 129—133.
90833. Мусаев К. Ю. Материалы к флоре водорослей некоторых почв Каракульского района Бухарской области. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 109—111.
90834. Низаметдинова Я. Ф., Кондратьева Е. В. Микрофлора засоленных почв Каракульского оазиса. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 124—128. Список лит.: 5 назв.
90835. Онищенко С. К. Особенности формирования морфометрических свойств профиля дерново-зернистых почв центральной поймы реки Москвы (Фаустовское и Раменское расширения). — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 197—199.
90836. Половицкий И. Я., Жандаев М. С. Влияние обработок и высеваемых культур на содержание нитратов и фосфатов в почвах солонцового комплекса. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 21—23. Рез. на каз. яз.
90837. Седов И. Торфяной навоз выгоден. [Об использовании в животноводстве торфяной подстилки и удобрении почвы]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 41.
90838. Ситников В. Внимание удобрениям. [Опыт колхоза «Родина», Красносельск. р-н Костром. обл.] — Земля родная, 1973, № 3, с. 45—46.
90839. Сравнительная эффективность конденсированных фосфатов из фосфоритов Карагаты. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 28—31. Рез. на каз. яз. Авт.: Г. М. Можаева, Д. К. Моденов, Н. Ф. Никандрова, Л. А. Осминкина.
90840. Ташкузиев М. М. Распределение гумуса, азота, фосфора и карбонатов в механических фракциях типичного серозема. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 238—241.

90840а. Транина Н. Ф., Гришкова Л. А. Влияние степени измельчения дресвесной коры на интенсивность ее разложения. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 144—148. Список лит.: 14 назв.

90841. Чони Л. И. Изменение водного режима черноземов Великобашкирии под влиянием насаждений различного состава. — Лесоведение, 1973, № 2, с. 15—24. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

90842. Шакури Б. К. Содержание различных форм калия в основных типах почв Нахичеванской АССР. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 6, с. 26—30. Рез. на азерб. яз.

90843. Шамшин В. Закрепляем пески. [Из опыта посева на барханах песчаного овса с применением эрозина. Астрах обл.] — Земледелие, 1973, № 3, с. 34.

90844. Шикула Н. К. Борьба с водной эрозией в связи с засухой прошлого года. [Беседа с дир. Всесоюз науч.-исслед. ин-та защиты почв от эрозии Н. К. Шикулой]. Записал А. Н. Лашков. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 25—33.

90845. Электрометрические методы определения активности ионов в почвах. [Сообщ.] 1. Н. К. Крупской, Ж. Л. Борисковой, А. М. Александровой и др. Исследование хлорсеребряных электродов с целью их применения в почвоведении. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 132—138. Список лит.: 33 назв.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

90846. Агрономы Алтая делятся своим опытом [по улучшению культуры земледелия. С примеч. ред. Статьи:] А. Мишин. Так ковалась победа. — А. Фадеев. Агроном. Земля. Творчество. — А. Яковенко. Урожай не приходит сам. — В. Севостьянов. Технология хлебного поля. — Г. Покусаев. Культура земледелия плюс мастерство. — В. Резников. Путь к большому хлебу. — Л. Паршукова. Заметки о выставке «Алтай — зерно — 1972». — А. Кохась. Агротехника, проверенная жизнью. — И. Мальцев. Дорогами свершений. — А. Доболев. Перед людьми и землей. — Земледелие, 1973, № 2, с. 4—37.

90847. Алексина Э., Чуркина Л. Подготовка теплиц и парников к севу. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 59—61.

90848. Алиев К. И. Оценка глубины пахоты вероятностно-статистическими методами. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 6, с. 56—58. Рез. на азерб. яз.

90849. Аликин Аркадий Михайлович. Повышаем плодородие полей. [Земледелие в совхозе «Большевик». Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 14—16.

90850. Анчинин Л. Планирование урожайности с учетом сроков выполнения полевых работ. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 40—47.

90851. Ахмедов А. М. Селекция продуцента гибберелловой кислоты и изучение его биологического действия. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 6, с. 3—6. Рез. на азерб. яз.

90852. Белова К. Севообороты и плодородие почв. [Колхоз им. Куйбышева. Городец. р-н Горьк. обл.] — Земля родная, 1973, № 3, с. 23—25.

90853. Бикитеев Ж. Маркеры и культура сева. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 54—56.

90854. Будагов А. А., Лисицын Н. И. Подготовка семян и точный посев пропашных культур. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 100—104.

90855. Вакуленко П. С учетом почвенных особенностей. [Из опыта внесения удобрений под с.-х. культуры. Кур. обл.] — Земледелие, 1973, № 3, с. 42—43.

90856. Васильева Е. Семена и урожай. — Земля родная, 1973, № 3, с. 11—12.
90857. Гордийчук А., Гордийчук Л. Агротехнический комплекс на торфяных почвах. — Земледелие, 1973, № 2, с. 44—46.
90858. Гречканев О. М. Биология развития компонентов гречишно-фасолевой и горохо-фасолевой смесей. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 125, с. 25—31.
90859. Гречканев О. М., Родионов В. И. Некоторые особенности микроклимата в стеблестое нектарно-кормовых смесей. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 125, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.
90860. Гуляев Г., Ячевская Г. Симпозиум по генетике заведующих кафедрами и преподавателей агрономических специальностей сельскохозяйственных вузов. [Сухуми. Окт. 1971 г.] — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 177—178.
90861. Дубровский А. Уметь управлять полем. [К повышению урожайности в племсовохозе «Сортавальский». Карельск. АССР]. — Земля родная, 1973, № 3, с. 21—22.
90862. Жирнов А. А. О некоторых требованиях к улучшению качества вспашки скоростными плугами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 58—63.
90863. Журавлев В. На почвах Сибири. [Об эффективности минер. удобрений под с.-х. культуры]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 46—47.
90864. Заблуда Г. В., Простева М. И., Халезова Т. В. Формативное действие гиббереллина на растения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 480—483. Список лит.: 12 назв.
90865. Каиров А., Фисун М. Земледелие на террасах. — Земледелие, 1973, № 3, с. 31—33.
90866. Кореньков Д. А., Лаврова И. А. Превращение азотных удобрений в почве при внесении их под разные культуры. Сообщ. I. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 3—9. Список лит.: 15 назв.
90867. Костров К., Ивашкин А. Анализ эффективности различных севооборотов показал... [Мордов. АССР]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 35—37.
90868. Кун И., Максимов Л. Рабочее время главного агронома. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 25—27.
90869. Курилков Н. Итоги года. Перспективы. [Опыт агр. работы колхоза «Путь Ильича». Лабин. р-н Краснодар. края]. — Земледелие, 1973, № 2, с. 63—66.
90870. Кушниренко Ю. Д., Прокошев В. В. Научно-техническая конференция по применению удобрений в Сибири. [Курган. Июль 1972 г.] — Агрохимия, 1973, № 3, с. 151—154.
90871. Мальченко В. В. О прогнозировании урожая при отборе на продуктивность в опытах по индуцированному мутагенезу растений. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 164—167. Рез. на англ. яз.
90872. Мамедов Т. Г. Агротехническое значение однолетних бобовых растений в севообороте. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 6, с. 6—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.
90873. Мартиросов С., Мартиросова В. Экономическая оценка культур и севооборотов. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 72—79.
- Мельниченко А. Н. Актуальные проблемы экологии и взаимосвязной эволюции пчел и энтомофильных растений. — См. 91273.
90874. Мельниченко А. Н. Нектарно-кормовые смеси и медосборно- опылительная деятельность пчел. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 125, с. 11—23. Список лит.: 12 назв.

90875. **Мудрак А., Туз А.** Как мы используем осушенные земли. [Из опыта хоз-в Черкас. обл.] — Земледелие, 1973, № 3, с. 52—53.
90876. **Нарциссов В.** О профиле агронома и некоторых особенностях его подготовки. — Земледелие, 1973, № 3, с. 74—76.
90877. **Никитин И.** Полнее использовать «эффект высыхания» [почвы]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 77.
90878. **Никифорова Н. В.** Опыление пчелами и урожай тепличных культур в условиях Заполярья и Горьковской области. — Учен. зап. Горьк. уч-та, 1972, вып. 125, с. 43—48.
90879. **Панников В.** Важнейшие задачи земледельцев Нечерноземной зоны. [Сокр. текст докл. на агр. совещ. работников сельск. хоз-ва Нечерноземной зоны РСФСР. 1973 г.] — Земля родная, 1973, № 3, с. 4—9.
90880. **Перельгин Н.** Использование технологического транспорта на посевах. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 24—25.
90881. **Русал И.** Совет старого агронома. [О рыхлении почвы, уплотненной гусеницами и колесами тракторов]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 59—60.
90882. **Рыбаков В. Н.** Выбор показателя оценки распределения семян по глубине. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 69—76.
90883. **Семенов И.** Залог успеха — высокая культура земледелия. [Колхоз «Новая жизнь». Щекин. р-н. Тульск. обл.] — Земля родная, 1973, № 3, с. 9—11.
90884. **Сидоров М.** Надежные приемы борьбы с засухой. — Земледелие, 1973, № 2, с. 55—58.
90885. **Старцева А.** Урожай в наших руках. [Госплемзавод «Заря коммунизма». Моск. обл.] — Земледелие, 1973, № 3, с. 14—17.
90886. **Фихман И.** Пример для многих хозяйств. [Земледелие в колхозе «50 лет Октября». Фалешт. р-н МССР]. — Земледелие, 1973, № 2, с. 68—69.
90887. **Хачатрян Х. А.** Стабильность показателей вспашки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 46—48.
90888. **Цыпленков В. П.** Изменение подвижности меди и ее доступности растениям при взаимодействии с органической и минеральной частями почвы. — Вестн. Ленингр. уч-та, 1972, № 21. Биология, вып. 4, с. 133—137. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
90889. **Шатилов И. С.** Принципы программирования урожайности. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 8—14. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
90890. **Ширшова Р. А.** Сравнительное поступление и распределение стронция-90 и кальция, цезия-137 и калия в разных органах сельскохозяйственных растений. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 89—97. Список лит.: 7 назв.
90891. **Эминбейли З. И., Алиев Д. В.** Изменения удельного давления на грунт гусеничного трактора класса Зт при работе на склонах. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 6, с. 59—66. Рез. на азерб. яз.

#### 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

##### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

90892. **Азизбекова З. С., Дадашева С. Ю.** Действие Са на распределение Р у пшеницы при хлоридном засолении. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 53—56. Список лит.: 16 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: Э [!] С. Азизбекова.

90893. **Аутов Р. Р.** Оптимизация посевов зерна и рентабельность его производства. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 3—5. Рез. на каз. яз.

90894. Биология возбудителя корончатой ржавчины овса *Puccinia sorghata* Corda var. *avenae* Fraser et Led. в Литве. [Сообщ.] I. Б. Н. Намайюнас. Динамика развития ржавчины. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 75—85. Список лит.: 19 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

90895. Благонравова Л. Н., Нилю Г. И., Авдошина Е. Г. Влияние хлорорганических пестицидов на содержание витамина Е в листьях растений [фасоли]. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 57—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

90896. Братерский Ф. Д. Изменение белковых веществ при сушке семян кукурузы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 103—106. Список лит.: 18 назв.

90897. Вербицкий А. Растет производство зерна. [Колхоз «Новая жизнь». Корелич. р-н Гродн. обл.] — Земледелие, 1973, № 3, с. 18—20.

90898. Витриховский П. И., Колобова М. Л., Жулавская Г. П. Влияние удобрений на продуктивность разных сортов ярового ячменя в зависимости от густоты посева. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 51—61. Список лит.: 15 назв.

90899. Влияние предварительного облучения семян ячменя невысокой дозой рентгеновых лучей на мутагенную активность некоторых монофункциональных алкилирующих агентов. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 30—38. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Олимпиенко, Е. А. Воробьева, А. Н. Печорина и др.

90900. Влияние рибофлавина на рост проростков фасоли, подвергшихся опрыскиванию раствором 2,4-Д. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 145—148. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: Т. А. Кезели, Н. Э. Гвамишава, К. М. Тарасашвили, Н. С. Пиранишвили.

90901. Глазачева Л. И., Сидорова К. К. Характер наследования измененных признаков у некоторых мутантных форм гороха. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 46—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

90902. Горбань Г. С., Шулындина А. Ф. Число ядрышек и ядрышкообразующих хромосом в мейозе у *Triticale* и *Agrotriticum*. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 5—10 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

90903. Гуляев Г. За большой хлеб Нечерноземья. — Земля родная, 1973, № 3, с. 19—21.

90904. Ерзина З., Краснова Т. Опыт повышения эффективности материальных стимулов [на уборке зерновых культур]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 67—69.

90905. Жирюк Е. Г., Бессараб К. С., Губанова М. А. Генетическое изучение частичного десиципсиса у мягкой пшеницы. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 18—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

90906. Жумабеков К. Совершенствовать практику стимулирования труда хлеборобов. [Караганд. обл.] — Соц. труд, 1973, № 2, с. 23—27.

90907. Забазный П. Сеять только хорошими семенами. [О борьбе за высокий урожай зерновых культур]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 2—3.

90908. Зотов И., Смирнов Н., Молостов Г. Хлебное поле совхоза. [Совхоз «Маяк». Тамб. обл.] — Земледелие, 1973, № 3, с. 11—13.

90909. Зурабишвили Т. Г., Иорданский А. Б. Применение метода множественных поликардиограмм для анализа хромосом *Pritchum* типососсии L. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 201—203. Список лит.: 17 назв.

90910. Ивченко А. С., Куделина А. Г. Влияние ПМУ-7 на динамику питательных веществ в почве и урожай зерновых культур на северо-приазовских черноземах. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 98—102. Список лит.: 13 назв.

90911. Извеков А. Дорогу культуре сорго. — Земледелие, 1973, № 3, с. 57—59.
90912. Исследование строения активного центра ферредоксинов гороха и кукурузы методом спиновых меток. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 235—238. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Н. Фролов, В. К. Гинс, Е. Н. Мухин, Г. И. Лихтенштейн.
90913. Карцева Л. Н. Действие полифосфата аммония на развитие и урожай яровой пшеницы на разных типах почвы. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 19—23.
90914. Касымов А. К., Зикиряева С. А. Сравнительное исследование действия радиации и радиотоксинов на активность АТФ-азы в корнях кукурузы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 54—57. Список лит.: 9 назв.
90915. Керимбеков К. К., Туребаев Ж. М. Дозы и сроки внесения азотных удобрений под пшеницу на богаре Юга Казахстана. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 10—14. Список лит.: 10 назв.
90916. Киселев А., Алиев А., Винников М. Жидкие удобрения — в подкормку [зерновых]. Из опыта совхоза «Галля-Арал № 1». Самарк. обл.] — Земледелие, 1973, № 3, с. 40.
90917. Кравцова М. Яровая пшеница: зона, сорт, удобрение, урожай. — Земледелие, 1973, № 3, с. 38—39.
90918. Крищенко В. П., Ковач И., Груздев Л. Г. Обмен белков и аминокислот пшеницы при применении 2,4-Д. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 113—121. Список лит.: 18 назв.
90919. Кухарчук П. И., Томашевская Е. Г., Луговская Е. Я. Отзывчивость кукурузы и сои на условия питания в смешанном посеве. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 62—68. Список лит.: 12 назв.
90920. Лактионов Б. И., Багненко В. К. Возделывание риса с получением всходов без затопления. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 20—24. Список лит.: 10 назв.
90921. Лопатин М., Степановских А. Своевременное и качественное проравливание семян [зерновых]. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 35—37.
90922. Мазеев Ф., Охотников Б. Посев кукурузы с внесением удобрений. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 52—53.
90923. Масловский В. В. Влияние мочевины с разным содержанием биурета на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.
90924. Мельниченко В. Повышаем культуру земледелия. [Производство зерна в совхозе «Кульминский». Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 19—20.
90925. Молчан И. М. Инбридинг как фактор мутационной изменчивости у ржи. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 204—206. Список лит.: 18 назв.
90926. Назаров Ю., Глухова З. Лучше — в паровое поле. [О внесении суперфосфата под посевы пшеницы]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 43.
90927. Осадчий Н., Лыхо С. Под ранние яровые. [О предпосевной обработке почвы в лесостепных р-нах УССР]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 25—26.
90928. Оскарев В. Хлеборобам — передовую технологию. — Земля родная, 1973, № 3, с. 42—43.
90929. Пантыкин В. Решаем ключевую проблему. [Производство зерна в колхозе им. XXII съезда КПСС. Сузdal'ск. р-н Владимир. обл.] — Земля родная, 1973, № 3, с. 27—28.



90930. **Поспелов А.** В долгую не останемся. [О мероприятиях по выращиванию высоких урожаев зерновых культур. Тбил. р-н Краснодарского края]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 4—6.
90931. **Предко И., Малиц И., Линовицкая М.** Весенний уход за озимыми. — Земледелие, 1973, № 3, с. 23—25.
90932. **Ригин Б. В., Лебедева Т. В.** Факториальный и моносомный анализы признаков «клигула» и «ушки» у мягкой пшеницы. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 11—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
90933. **Ростецкий Евгений Константинович.** Радость и боль земледельца. [О повышении урожайности зерновых в колхозе им. Чапаева. Алапаев. р-н Свердл. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 10—14.
90934. **Рязанцев А.** Как сеять зерновые на торфяниках. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 26—27.
90935. **Сенаторова Анастасия Ивановна.** Главная забота. [Семеноводч. совхоз им. 10-летия Удм. АССР]. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 18—19.
90936. **Симонян М. М., Бабаян Л. А.** Урожайность и качество зерна устойчивых и слабоустойчивых к полеганию сортов озимой пшеницы при разных нормах высева и удобрении. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 45—50. Список лит.: 17 назв.
90937. **Скрыпкин А.** Практика показала... Опыт повышения эффективности откорма крупного рогатого скота. [Совхоз «Маргаритовский». Рост. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 20—21.
90938. **Тарасов Н.** Родине больше хлеба. [Колхоз «Путь Ильича». Завьялов. р-н УдмАССР]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 7—9.
90939. **Туребаев Ж. М.** Действие комплексных и простых удобрений на продуктивность пшеницы в условиях богары Чимкентской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 23—25. Рез. на каз. яз.
90940. **Уткин В.** Гречиха: агротехника и урожай. [Совхоз «Алексеевский». Марийск. АССР]. — Земля родная, 1973, № 3, с. 29—31.
90941. **Федин М. А., Силис Д. Я.** Влияние условий выращивания на комбинационную способность сортов яровой пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 14—19. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
90942. **Фрадкин Л. И., Коляго В. М., Шлык А. А.** Фракционирование обработанных дигитонином хлоропластов ячменя методом гель-электрофореза. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 453—456. Список лит.: 14 назв.
90943. **Хопрининов В., Ковриков И.** Обработка почвы в восточных районах Оренбуржья. [К возделыванию зерновых]. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 31—35.
90944. **Ценов А. С.** Определение морозостойкости селекционных материалов пшеницы. [Статья из Болгарии]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 105—108. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
90945. **Шлома М.** Совмещение операций при посеве [зерновых. Результаты испытания агрегата по одноврем. внесению удобрений, обработке земли и севу]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 27—29.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

90946. **Аграева Л. С., Грязнов И. Н.** О хромосомных комплексах некоторых видов клевера. Сообщ. I. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 125, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.
90947. **Андреев Н.** Перспективы лугопастбищного хозяйства. — Земля родная, 1973, № 3, с. 31—32.



90948. Андреев Н. Г., Комарова С. Д., Хабибуллин Ф. Х. Продуктивность пастбищ при орошении и внесении минеральных удобрений. Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 39—48. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

90949. Влияние вирусных заболеваний на урожай и качество зеленой массы и сена люцерны. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 108—111. Рез. на каз. яз. Авт.: З. Н. Елисеева, М. И. Гольдин, Т. Н. Болдырева, М. Т. Бrimбетов.

90950. Грибовский В. Забота о семенах трав — забота о кормах. — Земля родная, 1973, № 3, с. 33—35.

90951. Грязнов И. Н., Аграева Л. С., Малокостова Н. А. Материали к спорогенезу клевера в связи с ростом стеблей. — Учен. зап. Горькагунта, 1972, вып. 125, с. 49—60. Список лит.: 11 назв.

90952. Ефимов В. Дешевые корма — дешевое молоко. [Совхоз «Неманский». Калинингр. обл.] — Земля родная, 1973, № 3, с. 37—38.

90953. Журавлев А., Украинцева В. Норма высева донника. — Земледелие, 1973, № 3, с. 50.

90954. Ибраимов А. Посев люцерны на семена. — Земледелие, 1973, № 3, с. 51.

90955. Карманова Э., Жакова В. Влияние удобрения на урожай клевера. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 37—38.

90956. Каюмов М. К., Тюльдюков В. А. Расчет доз удобрений на пла-нируемый урожай орошаемых пастбищ. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 109—111. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

90957. Ким Ф. Н., Пересыпкин Н. И. Сравнительное испытание на продуктивность многолетних трав и их смесей при ускоренном залужении лиманов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 61—64. Рез. на каз. яз.

90958. Кубарев Ю. Сила пастбищного гектара. [Колхоз «Ленинский луч». Красногор. р-н Моск. обл.] — Земля родная, 1973, № 3, с. 35—36.

90959. Кургужин В. Орошаемые ДКП. [Долголетние культ. пастбища колхоза «Дружба». Красноселобод. р-н Мордов. АССР]. — Земля родная, 1973, № 3, с. 38—39.

90960. Максименко Л. Д. Испытание различных способов и сроков сева люцерны и эспарцета. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 48—52. Список лит.: 9 назв.

90961. Массальская А. Использовать все резервы. Опыт коренного улучшения крутых склонов балок и оврагов [под естественные пастбища. Липец. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 10—11.

90962. Массино И. В., Кадамов С. К. Некоторые резервы орошаемого кормопроизводства Узбекистана. — Животноводство, 1973, № 3, с. 57—58.

90963. Речкин П. Экономическая оценка кормовых культур. [Совхоз «Ударник» Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 41—43.

90964. Сембин Е., Абдыкаримов А. Улучшаем пастбища. [Из опыта хоз-в Караганд. обл.] — Земледелие, 1973, № 3, с. 61—62.

90965. Улучшение пастбищ на склонах. — Земледелие, 1973, № 2, с. 66—67. Авт.: А. Васюк, И. Власова, В. Кисель, А. Коваленко.

90966. Хлюпкин В., Корсун Н. Травы под покров. [Совхоз «Красные всходы». Моск. обл.] — Земледелие, 1973, № 3, с. 48—50.

90967. Шатилов И. Улучшение природных сенокосов. [Сокр. текст докл. на ноябрьской сессии ВАСХНИЛ. 1972 г.] — Земледелие, 1973, № 2, с. 38—43. Окончание. Начало: № 1. Загл.: Совершенствовать кормопроизводство.

### 17.4.2.3 Технические культуры



90968. Абзалов М. Ф. Сравнительная характеристика межлинейных гибридов хлопчатника первого поколения по выходу волокна. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 30—32.
90969. Алкалоидный спектр в онтогенезе *Nicotiana glutinosa*, *Nicotiana tabacum* Havana и их реципрокных гибридов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 115—120. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Я. Ловкова, Б. Дьерфи, Г. С. Ильин, Н. С. Миножединова.
90970. Алматов А. С. К вопросу наследования элементов структуры урожайности при линейномутантных скрещиваниях хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 17—20.
90971. Асамов Д. К. Изучение фосфатов сахаров в процессе созревания семян хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.
90972. Ахмедов Р. А. Подпочвенное орошение [хлопчатника]. — Бюл. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 85—89. Рез. на арм. яз.
90973. Басин В. С., Кришталь Т. Е., Спарварт В. В. Исследование работы сеялки 2СТСН-6А на высеве гибридных семян сахарной свеклы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 76—81.
90974. Биологическая и биохимическая характеристика мяты перечной. [Сообщ.] 2. Ю. А. Ясконис. Биохим. характеристика. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 53—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
90975. Биохимическая характеристика корней и зеленой массы тарана дубильного. [Сообщ.] 13. И. А. Пипинис, В. К. Аткочонаите. Динамика Mn, В, Zn, Fe, Cu в надземной массе и их распределение. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 43—51. Список лит.: 26 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
90976. Василий Степанович Пустовойт. [Специалист в области селекции подсолнечника. Некролог]. — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 100—101 с портр. Подписи: Л. И. Брежнев, А. Н. Косыгин, Ф. Д. Кулаков и др.
90977. Джураев А., Умарходжаев А., Сулейманов М. Оптимальные дозы [минеральных удобрений под посевы хлопчатника]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 44—45.
90978. Ефремова Т. В. Эффективность минерального удобрения льна в зависимости от механического состава почвы и удобрения предшественника. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 81—84.
90979. Закиров С. А. Влияние гетерозиготности на проявление гетерозиса у гибридов хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 21—24.
90980. Закиров С. А., Алматов А. С. Наследование формы листа и некоторых хозяйственных признаков хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 33—36.
90981. Закиряева С. А. Исследование активного транспорта ионов и дыхания в облученных проростках хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 69—72. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: С. А. Закиряева.
90982. Зеленова К. П. Новые районированные сорта табака. — Табак, 1973, № 1, с. 45—47.
90983. Исламов И. Антропогенные формации вновь осваиваемых земель Каражинской степи и влияние их на засоренность хлопковых полей. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 95—98.
90984. Карагезов Г. С. О площади питания для табаков. — Табак, 1973, № 1, с. 53—54.

90985. Карагеоргий-Алкалаева Н. М. Изменение содержания некоторых фракций азотистых веществ в корнях хлопчатника в связи с формами азотного питания. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 79—83.
90986. Кузнецов Г. Я. Этапы механизации вершкования и пасынкования табака. — Табак, 1973, № 1, с. 50—51.
90987. Мусаев Д. А. Изучение генетики выхода волокна у хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 41—45.
90988. Мусаев Д. А. О некоторых методических вопросах генетики хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 37—40.
90989. Мусаев Д. А. Об исходном материале для исследований по частной генетике хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 3—11.
90990. Мухитдинов У. Интенсивность раскрытия коробочек при дефолиации в зависимости от водообеспеченности хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 264—267.
90991. Паламарчук В. И. Перемещение семян свеклы в бороздке. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 48.
90992. Пащенко З. М. Некоторые особенности строения эндосперма у хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 12—16.
90993. Протасов П. В., Сидиков М. С. Удобрение тонковолокнистого хлопчатника в Каршинской степи. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 79—80.
90994. Пулатов Н., Туйчиев Н. Влияние почвенного засоления на минеральный состав хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 268—272.
90995. Рубин Б. А., Воронков Л. А., Перова И. А. Транспорт электронов в хлоропластах хлопчатника при заражении вертициллезным вилтом. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 732—735. Список лит.: 10 назв.
90996. Салихова Б. С., Бородин Г. И. О возможности использования химического метода борьбы с вилтом хлопчатника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 58—60.
90997. Саттаров Д. Эффективность минеральных удобрений [под хлопчатник] в первый год освоения светлых сероземов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 242—246.
90998. Саттаров Д., Каменир-Бычков Г. А. Влияние удобрений [под хлопчатник] на содержание элементов питания в новоосваиваемом светлом сероземе. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 247—250.
90999. Смитюк В., Губарев Н., Поплавухин В. Под клещевину. [Предпосевная обработка почвы]. — Земледелие, 1973, № 3, с. 29—31.
91000. Способность различных тканей стебля табака трапециоид к образованию каллусов и почек. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 242—245. Список лит.: 16 назв. Авт.: Э. Л. Миляева, Т. Н. Константинова, Т. В. Баврина, Н. П. Аксенова.
91001. Сташков М. Г. Повышение качества табака — залог высокой эффективности табаководства. — Табак, 1973, № 1, с. 47—49.
91002. Талышинский Г. М. Биохимическая характеристика листьев ди- и тетрапloidной формы шелковицы. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 66—69. Рез. на азерб. и англ. яз.
91003. Толокнянка обыкновенная в Литовской ССР. [Сообщ.] 6. А. А. Пясяцкене. Рост и развитие дикорастущей толокнянки. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 61—67. Рез. на литов. и англ. яз.
91004. Туйчиев Н. Г., Матчанов Н. С., Джураев А. Распределение дозы минеральных удобрений под хлопчатник на засоленных луговых почвах. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 256—263.



91005. Турабеков Ш. Изучение наследования подпушка семян хлопчатника при помощи рецессивного анализатора. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 25—29.

91006. Чемарин Н. Г., Глазурина А. Н., Кучерова Т. П. Влияние гамма-облучения на продуктивность леванды. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 67—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91007. Шадманов Р. К., Никокирис П. Н. Изоферменты амилазы и катализы в хлоропластах листьев некоторых представителей рода хлопчатников. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 488—490. Список лит.: 12 назв.

91008. Шафеева А. П., Ладыгина Е. Я. Содержание и распределение антраценпроизводных в тканях кассии остролистной (*Cassia acutifolia* Del.), культивируемой в СССР. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 26—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

91009. Эльзенгр Т. А., Джаббиров А. Р. Температура почвы хлопкового поля при различных режимах орошения. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 6, с. 31—35. Рез. на азерб. яз.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

91010. Алекперов М. Лук Масаллинский местный. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 23—25.

91011. Баженов А. Урожай картофеля повышаем. [Колхоз «Всходы коммунизма». Добрян. р-н Перм. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 2—3.

91012. Баширов Р. Продуктивность фотосинтеза и урожай [картофеля]. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 17—18.

91013. Борисова Л. Удобрение ранней капусты. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 29.

91014. Бородавкина Т., Осокина Л. Сортопытание [овощных культур] в защищенном грунте. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 38—40.

91015. Братусь Е. И. О нематодах арбуза — *Citrullus vulgaris* Schrad. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 163—166.

91016. Браун Э. Густота стояния раннего картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 13—14.

91017. Вержиковский В. Подготовка клубней раннего картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 11.

91018. Верникубова Э. Отзывчивость сортов бахчевых культур на удобрения. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 34—35.

91019. Гогов К., Хорольский А. Опыты с картофелем на горных черноземах. [Ставроп. край]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 12—13.

91020. Горбатенко Е., Кобец Д. Густоты посадки картофеля при орошении. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 15—16.

91021. Гриневич В., Федоров М. Способы посадки картофеля при орошении. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 12—13.

91022. Действие УФ-облучения на *Phytophthora infestans* (Montf) de Vagu. Сообщ. I. Т. А. Виштынецкая, Ю. Т. Дьяков, Л. А. Завьялова. Влияние на выживаемость. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 54—61. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

91023. Джаниев Г., Гусейнов Г. Орошение огурцов в Ленкорани. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 30—32.

91024. Иванова Т. И., Коваленко А. А. Действие возрастающих доз азота, фосфора и калия на урожай и качество клубней картофеля. — Агрономия, 1973, № 3, с. 35—44.



91025. **Карлович С.** Весенняя посадка чеснока. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 43—44.
91026. **Китаева И., Евсюкова Т.** Выращивайте брюссельскую капусту. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 44—45.
91027. **Кривцов Н. П.** Повышение экономической эффективности производства картофеля и овощей на основе специализации. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 9—12. Рез. на каз. яз.
91028. **Кузнецов Н. Н.** Луковая журчалка (биология, меры борьбы). — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 61, с. 76—90. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
91029. **Кузнецов Н. Н., Ткачук В. К.** Корневой луковый клещ (биология, меры борьбы). — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 61, с. 91—100. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
91030. **Лебедева А.** Огурцы на приусадебном участке. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 45—46.
91031. **Малинаускас А.** Сто тысяч рублей чистого дохода. [Производство картофеля в колхозе «Драугас». Радвилишк. р-н ЛитССР]. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 3—5.
91032. **Мамедов А. Х.** Бактерии-антагонисты против фузариоза арбуза. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 6, с. 48—49.
- \* 91033. **Математические методы определения оптимальной структуры посевов томатов.** — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 10—13. Авт.: А. Ф. Гамецкий, А. Т. Степан, В. Л. Ершова, И. М. Комаров.
91034. **Медведев В. П.** Комплекс машин для уборки томатов. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1973, № 3, с. 33—37.
91035. **Мезенцев А. В., Яшина И. М.** Влияние гамма-облучения разной мощности на изменчивость количественных признаков картофеля в поколениях  $uM_2$  и  $M_1$ . — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 39—45. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
91036. **Молодкина Ю.** Болезни огурца в пленочных теплицах. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 37—40.
91037. **Молоцкий М.** Поточная линия для резки клубней [картофеля]. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 7—10.
91038. **Морозова Е.** Ценный исходный материал. [О новых видах картофеля]. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 18—19.
91039. **Муратов З. М.** Цито-эмбриологическое исследование дынь. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 46—47.
91040. **Налетов Б., Мазепов Н.** Возделывание моркови в совхозе «Большевик». [Моск. обл.] — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 22—23.
91041. **Никитин В. В.** Влияние удобрений на урожай, качество и выход питательных веществ растениями картофеля в Центрально-Черноземной полосе. — Агрономия, 1973, № 3, с. 69—73. Список лит.: 14 назв.
91042. **Писарев Б., Васильева М.** Орошение картофеля в Ульяновской области. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 16—17.
91043. **Плотников В.** Агротехника на защите тепличных овощных культур. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 36—37.
91044. **Рабунец Н., Ореховская М.** Протравливание маточников моркови. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 40—41.
91045. **Севастьянова В. В., Ходеева Л. П.** Влияние удобрений на динамику нитратов и урожай капусты на выщелоченном черноземе Лесостепи Украины. — Агрономия, 1973, № 3, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.
91046. **Селин Ф., Начаров В.** Пленочные теплицы в Куйбышевской области [для выращивания огурцов]. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 20—22.



91047. Селюк М., Рябцун Н. Основной путь увеличения производства картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 5—7.
91048. Стрижаченко Л. Механизация посева лука-севка. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 27—28.
91049. Филиппов Д., Магомедов Ш. Густота посадки и удобрение семенного картофеля. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 11—12.
91050. Цой В. Е. Влияние величины посадочных клубней картофеля на урожай. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 26—28. Рез. на каз. яз.
91051. Шах Б., Егоров В. Величина маточников репчатого лука. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 25—26.
91052. Шкварук Н. М., Николайчук Н. Т. Влияние микроэлементов на урожай и качество моркови в зависимости от почвенных условий. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 85—88. Список лит.: 5 назв.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

91053. Априкян С. В., Саакян С. Г. Козлятник лекарственный — *Galega officinalis* L. — новый вид для флоры Армении. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 70—71. Рез. на арм. яз.
91054. Исин М. М. Распространение парши и цитоспороза дикой яблони в Джунгарском Алатау в зависимости от экологических условий. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 83—87. Рез. на каз. яз.
91055. Сабиров Р. Акбаш — летний медонос. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 99—101.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

91056. Аксенов Н. Ф. Сады Алтая. — Садоводство, 1973, № 3, с. 1—3.
91057. Алекберов И. Ускорить внедрение ценных сортов в производство. [Винсовхоз. им. К. Маркса. Даг. АССР]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 46—47.
91058. Бессарабов С. Ф. О солеустойчивости грецкого ореха. — Лесоведение, 1973, № 2, с. 25—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91059. Богун С. С., Филимонов С. И. Механизированная уборка урожая винограда технических сортов в Народной Республике Болгарии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 42—44.
91060. Бусаров Н. А. Оптимальный уровень специализации [в садоводческих совхозах]. — Садоводство, 1973, № 3, с. 13—14.
91061. Васильева Л. И., Комендант Г. М., Даниленко В. Ф. Красновато-коричневая пятнистость или «запал» нарциссов — *Stagonospora curtisii* (Berk.) Sacc. — Биол. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 64—66. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
91062. Ващинская Н. В. Некоторые данные по биологии яблонной стеклянницы *Aegeria tauraeformis* Borkh. (Lepidoptera, Aegeridae). — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 56—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.
91063. Гербициды на землянике. — Садоводство, 1973, № 3, с. 24. Авт.: Л. Д. Стонов, В. Г. Трушечкин, Г. В. Михалева, Г. А. Понкратенко.
91064. Грамотенко П. М., Панарина А. М. Чинури — перспективный сорт для юга Украины. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 17—19.



91065. Давидюк Л. П. Изучение качества растворимого пектина по мере созревания плодов персика. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 53—56. Рез. на англ. яз.
91066. Давидюк Л. П., Кольцов В. Ф., Безрученко О. Е. Влияние засухи на синтез азотистых веществ в плодах персика. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 49—52. Рез. на англ. яз.
91067. Доманский В. Н. Особенности развития гусениц слиновой плодожорки (*Grapholita funebrana* Tr.) и действие на них инсектицидов. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 61, с. 133—140. Рез. на англ. яз.
91068. Елманова Т. С. Темпы роста и развития генеративных почек у сортов персика различных эколого-географических групп. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
91069. Загородная Н. Г. Наследование особенностей биологии развития цветковых почек у гибридов абрикоса первого поколения. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 24—27. Рез. на англ. яз.
91070. Закиров К. Туранская щитовка — *Diaspidiotus prunorum* (Zaing.) в условиях Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 208—214. Список лит.: 6 назв.
91071. Зелепухин И. Д., Мельникова С. А., Филонов В. Б. Физиологическое состояние яблонь апорта в различных плодовых зонах Заилийского Алатау. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 81—83. Рез. на каз. яз.
91072. Иванов В. Ф. Реакция некоторых сортов черешни и вишни на свойства солонцовых почв степного комплекса. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 58, с. 27—44. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
91073. Иванов В. Ф., Анненков А. А. Отношение и сравнительная устойчивость некоторых декоративных растений к засолению почво-грунтов Присивашья. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 58, с. 45—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
91074. Иванова А. С. Накопление хлора в листьях косточковых культур и его влияние на содержание элементов питания в растении. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 70—73. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
91075. Казас А. Н. Развитие цветковых почек инжира в условиях Южного берега Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 36—39. Рез. на англ. яз.
91076. Казимирова Р. Н. Диагностика минерального питания хризантемы по химическому составу листьев. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 58, с. 59—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
91077. Кондря С. М., Букатарь Э. Б., Черенков А. А. Прореживание ягод на сорте Жемчуг Саба. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 19—20.
91078. Конкин В. Г., Варламов С. С. Совершенствовать организацию работ [по химической защите садов]. — Садоводство, 1973, № 3, с. 9—10.
91079. Кочкин М. А., Молчанов Е. Ф. Черешня на высококарбонатных почвах Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 58, с. 5—25. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
91080. Кузьмин А. А. Открывочный комплекс [на виноградниках]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 44—46.
91081. Лазарев М. А. Крымская яблоневая листоблошка — *Psyllia melaponeura* Frst. forma *taurica* f. *nova* (Homoptera, Psyllidae) — вредитель яблони в Крыму. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 61, с. 101—122. Список лит.: с. 121—122. Рез. на англ. яз.



91082. Легкоступ С. С., Еремеева В. И. Вертолеты на защите садов. — Садоводство, 1973, № 3, с. 10—11.
91083. Макарова Г. М., Манько В. В., Ахатнова А. Г. Опыт лечения известкового хлороза. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 26—30.
91084. Марголин А. Ф. Особенности роста и плодоношения корнесобственных растений клоновых подвоев. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 28—31. Рез. на англ. яз.
91085. Марценюк В. Черноплодная рябина на Алтае. — Садоводство, 1973, № 3, с. 23.
91086. Махмудов Д. Используем трихограмму и энтомобактерин. [К защите садов в Таджикистане]. — Садоводство, 1973, № 3, с. 18—19.
91087. Мелькумова З. Гербициды на виноградниках. — Садоводство, 1973, № 3, с. 28—29.
91088. Митасов И. М. Влияние подвоя на восприимчивость миндаля к корневому раку в условиях питомника. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 40—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91089. Молчанов Е. Ф., Шарова Н. И. Химический состав плодов косточковых и семечковых культур в условиях предгорного Крыма. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 58, с. 81—108. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91090. Морозов В. С. Влияние азотных удобрений на качество виноматериалов. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 11—14.
91091. Морозова Г. С., Еремин Г. В. Франко-советский симпозиум по генетике и селекции плодовых и ягодных культур. [Бордо — Анжер. 1972]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 145—147.
91092. Научный центр сибирского садоводства. [Беседа с сотр. Алт. опыт. станции садоводства. С примеч. ред.] Записала Л. Ф. Данилова. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 84—93.
91093. Никифоров А. М., Мамаев К. А. Фталофос. [К защите сада]. — Садоводство, 1973, № 3, с. 22.
91094. Омелюта В. П. Против восточной плодожорки. — Садоводство, 1973, № 3, с. 20.
91095. Павлов Г. Д. В пальметтных садах выше качество плодов. — Садоводство, 1973, № 3, с. 12.
91096. Памяти Я. А. Судрабса. [Специалист в области садоводства. 1884—1972. Некролог]. — Садоводство, 1973, № 3, с. 48 с портр.
91097. Петрушова Н. И., Митрофанова О. В. Биологические особенности возбудителя ржавчины груши *Gymnosporangium dobrozrkovae* O. V. Mitrophanova в Крыму. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 61, с. 123—132. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
91098. Петрушова Н. И., Овчаренко Г. В., Вольвач П. В. Коккомикоз черешни и вишни в Крыму и борьба с ним. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 60—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
91099. Пешкова В. Выращивание земляники под пленкой. — Уральск нивы, 1973, № 3, с. 61—62.
91100. Попов П. Ф. Основные вредители инжира в Азербайджане. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 6, с. 96—97. Рез. на азерб. яз.
91101. Попович А. Л. Результаты сортензучения сливы в степном Крыму. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 32—35. Рез. на англ. яз.
91102. Прокопенко М. Г. Открытие кустов [на виноградниках]. — Садоводство, 1973, № 3, с. 30—31.

- 137
91103. Пронин А. И. Алтайская земляника. [Плодосовхоз «Флора». Алт. край]. — Садоводство, 1973, № 3, с. 7.
91104. Путов В. С. Подвой сливы в Алтайском крае. — Садоводство, 1973, № 3, с. 26—27.
91105. Сенин В. И., Кривая А. П. О подборе сортов яблони для пальметтного сада. — Садоводство, 1973, № 3, с. 32—33.
91106. Соловьева М. А. Повреждение плодовых растений зимой 1971/72 г. и меры по их восстановлению. Консультация. — Садоводство, 1973, № 3, с. 35—36.
91107. Тульчинский Л. И. Совершенствовать планирование и управление в аграрно-промышленных предприятиях [виноградарства и виноделия]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 48—51.
91108. Учакина В. А. Биологический метод борьбы с златогузкой [в садах]. — Садоводство, 1973, № 3, с. 17—18.
91109. Хачатрян С. С., Мартиросян Э. Л. Наследование показателей транспортабельности винограда в гибридном потомстве. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 21—24.
91110. Хачидзе О. Т., Бериашвили Т. В., Чигвинадзе Т. Д. Исследование белковых фракций и изоферментных спектров отдельных частей виноградной грозди методом электрофореза в полиакриламидном геле. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 169—172. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
91111. Цейтлин М. Г., Хашимов Ф. Х. Влияние йода на химический состав растения и урожай винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1973, № 2, с. 24—26.
91112. Чкуасели Т. Я. Дыхание корней виноградной лозы. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 141—144. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
91113. Чолахян Д. П., Агаджанян Э. А., Самвелян Г. Е. Данные о женской стерильности *Cerasus vulgaris* Mill и *Cerasus mahaleb* Mill. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 11—18. Список лит.: 25 назв. Рез. на арм. яз.
91114. Шанская Н. С. Сроки посева семян газонных трав в условиях сухих субтропиков Южного берега Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 14—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
91115. Шубина Л. С., Кошер Л. Н. Применение методов растительной диагностики для определения потребности плодовых культур в удобрении. — Труды Никит. ботан. сада, 1972, т. 58, с. 69—80. Список лит.: с. 78—80. Рез. на англ. яз.
91116. Ядрев А. А. Персики селекции государственного Никитского ботанического сада на юге Узбекистана. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 18—23. Рез. на англ. яз.
91117. Яркин И., Гринь А. Промышленный сад. [Совхоз «Мичуринец». Алт. край]. — Садоводство, 1973, № 3, с. 3—6.
91118. Ярославцев Е. Технология и механизация [выращивания малины]. — Садоводство, 1973, № 3, с. 25.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

91119. Бейзина Н. В. Лесоводственные особенности вяза перистоветвистого в условиях Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 75—77.
91120. Белов С. В. О рациональном использовании лесов. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 31—35.
91121. Благов А. П., Соловьев Б. П. О необходимости смешения главных пород при создании культур на вырубках лесной зоны. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 23—24.



91122. **Воробьев Г. И.** Умело охранять, рационально использовать и приумножать лесные богатства. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 2—7.
91123. **Воронков Н. А., Павлушкин Л. Т.** Изучение испаряемости лесных фитоценозах с помощью микроиспарителей. — Лесоведение, 1973, № 2, с. 77—85. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
91124. **Воскресенский Ю. Б., Никонов И. Я.** Районирование лесов Джунгарского Алатау. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 74—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.
91125. **Гиряев Д. М.** Размышления у остывшего пожарища. [Вопросы лесовосстановления и лесоохраны]. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 56—60.
91126. **Дерябин Д. И.** Сохранять подрост и молодняк при рубках. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 61—63.
91127. **Дмитриева Е. В.** Ельники северо-западной части Карельского перешейка. — Лесоведение, 1973, № 2, с. 51—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
91128. **Елькина Д. М.** Сезонные изменения содержания Cu, Zn и Co в хвое сосны. — Лесоведение, 1973, № 2, с. 34—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
91129. **Измоденов А. Г., Кузенко Ю. Л.** Обработка торцевых срезов древесных пород на различимость годичных колец. — Лесоведение, 1973, № 2, с. 90—92. Рез. на англ. яз.
91130. **Кануников Н. Е., Поляков В. К.** Лесоустройство Украины. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 41—43.
91131. **Климов В. Е., Стадницкий Г. В., Бортник А. М.** Борьба с энтомовредителями в лесосеменном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 52—55.
91132. **Ковалев Ю. Л.** О биологической устойчивости древесных растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 146—157. Список лит.: 6 назв.
91133. **Ковалев Ю. Л.** Продуктивность места произрастания и площадь питания древесных растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 158—169. Список лит.: 11 назв.
91134. **Куликов В. Г.** О лигнификации побегов некоторых вечнозеленных и листопадных древесных растений в Крыму. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 3, с. 10—13. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91135. **Лабазников Б. В.** Агрономическая роль лесных насаждений на срощаемых землях. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 94—99. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
91136. **Лебедев В. Е.** Оценка производительности смешанных насаждений. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 24—28.
91137. **Луданов В. В.** О геометрической форме лесного пожара. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 48—50.
91138. **Марценковский Р.** Комплексная механизация работ в базисном питомнике. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 67—71.
91139. **Махатадзе Л. Б.** Субальпийские леса Кавказа. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 43—45.
91140. **Михалин И. Я., Толоконников В. Б.** Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий лесного хозяйства. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 9—13.
91141. **Мишнев В. Г.** О влиянии корневой конкуренции материнских деревьев на рост и развитие подроста и травяного покрова в буковых лесах Крыма. — Лесоведение, 1973, № 2, с. 3—14. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.



91142. **Моисеев Н. А.** Приемы прогнозирования динамики лесопользования. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 18—22.
91143. **Моисеенко Ф. П.** Текущий прирост осинников. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 35—38.
91144. **Мосин В. И.** К агротехнике выращивания сеянцев сосны в Северном Казахстане. Сообщ. I. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 68—74. Рез. на каз. яз.
91145. **Николай Иванович Пьявченко.** [Специалист в области лесного болотоведения]. К 70-летию со дня рождения. — Лесоведение, 1973, № 2, с. 93—94 с портр. Подпись: Ред. коллегия.
91146. **Новосельцева А. И.** О советско-финском симпозиуме по лесовосстановлению. [Суоненйоки. Финляндия. Сент. 1972.] — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 86—87.
91147. **Павловский Е. С., Тунякин В. Д.** Изменение освещенности почвы под влиянием рубок в лесных полосах. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 28—30.
91148. **Пулинец М. П., Катиба П. С.** Еще раз об использовании крупномерного посадочного материала. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 72—74.
91149. **Рафес П. М.** О взаимодействиях между листогрызующими насекомыми и кормовым растением. [Леса]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 2, с. 491—494.
91150. **Садовничий Ф. П.** Составление таблиц объемов маломерных стволов сосны. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 39—41.
91151. **Смолоногов Е. П., Трусов П. Ф.** О нашем первом ГОСТ. [ГОСТ 16128—70 «Площади пробные лесоустроительные»]. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 38—39.
91152. **Студитский А. А., Киселев Г. М.** Новые показатели для отнесения лесхозов к группам оплаты труда. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 63—66.
91153. **Ступнев Г. К.** Мировой лесной конгресс (Аргентина, 1972). — Лесная пром-сть, 1973, № 3, с. 29—31.
91154. **Тимофеев В. П.** Влияние географического происхождения семян лиственницы на ее рост в смешении с сосновой. — Лесоведение, 1973, № 2, с. 39—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91155. **Титова В. Г.** Дифференциация дуба черешчатого в полезащитных полосах. — Лесоведение, 1973, № 2, с. 86—89. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
91156. **Тихомиров Ф. А.** Влияние ионизирующих излучений на продуктивную способность древесных растений. — Лесоведение, 1973, № 2, с. 65—76. Список лит.: с. 75—76. Рез. на англ. яз.
91157. **Червонный М. Г.** Серьезное внимание противопожарной профилактике. — Лесное хоз-во, 1973, № 3, с. 46—48.

### 17.6 Защита сельскохозяйственных растений (Фитопатология — см. 15.5.4)

91158. **Айрапетян В. Г., Маркарян И. Е., Абелян К. Е.** Морфология вириуса, выделенного при гранулезе озимой совки (*Agrotis seguetum Schiff*). — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.
91159. **Гусейнов Э. С.** Видовой состав грибов граната в лесах и садах Азербайджана. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 6, с. 52—55. Рез. на азерб. яз.

91160. Иванников А. И., Карабалаев У. Некоторые аспекты биологии капустной совки. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 106—107.

Рез. на каз. яз.

91161. Моравская А. С. Новый дополнительный хозяин *Anastatus dis-paris* (Hymenoptera, Encyrtidae) — яйцееда непарного шелкопряда. — Зоол. журн., 1973, т. 52, вып. 1, с. 147—150. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

91162. Родиснов В. И. Нектарно-кормовые смеси и накопление в посевах полезных насекомых-энтомофагов. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 125, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

91163. Спиридов Ю. Я., Спириданова Г. С. Влияние многолетнего применения симм. триазинов на биологическую активность почвы. — Агрономия, 1973, № 3, с. 122—131. Список лит.: 23 назв.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

91164. Андреев В. Актуальные проблемы кормопроизводства. — Земля родная, 1973, № 3, с. 40—41.

91165. Аскеров М. М., Раев Ч. А. Экономический ущерб от бесплодия сельскохозяйственных животных. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 6, с. 71—75. Рез. на азерб. яз.

91166. Беляевский Ю. И., Скоркин В. К. Грубые корма в полнорационных смесях. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 66—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

91167. Буробкин И. Типовые разработки НОТ для ферм и комплексов. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 43—44.

91168. Восьмидесятилетие ученого и педагога. [Н. Б. Цирельсон — специалист в области животноводства. К 80-летию со дня рождения]. — Животноводство, 1973, № 3, с. 76 с портр.

91169. Денисов А. Приемка скота и молока непосредственно в хозяйствах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 127.

91170. Зацерковный В. М., Сницарь А. И. Кокуркин Г. А. Использование мясо-костной муки при откорме скота. — Животноводство, 1973, № 3, с. 47—48.

91171. Кистень Г. Е., Гоменюк П. Я. Критические расстояния при централизованном контроле и сигнализации. [К разработке системы комплексной автоматизации животноводч. ферм]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 50—51. Список лит.: 7 назв.

91172. В. Г. Козловскому — 60 лет. [Специалист в области животноводства]. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 46.

91173. Кормопроизводство в совхозе «Ударник» [Оренб. обл. Статьи:] П. Савченко, Г. Прищак. Помогли культурные пастбища. — А. Классин, И. Виньков. И больше, и лучше. — Ю. Фальков, М. Жариков. В приготовленном виде. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 44—49.

91174. Кудрявцева К., Гаврилов Ю., Анисимов А. Совершенствуем криогенное оборудование. [К замораживанию спермы]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 31—32.

91175. Кузнецов Г. Правильно использовать культурные пастбища. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 79—87.

91176. Кургуз В. О режимах рабочего времени животноводов совхозов. [Юрид. консультация]. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 47—48. Авт. указ, в примеч. ред.



91177. **Лобанов Г. Л.** Эффективнее использовать корма в стойловый период. [Колхоз им. Чапаева. Динской р-н Краснодар. края]. — Животноводство, 1973, № 3, с. 55—56.
91178. **Лобанов П.** Укреплять кормовую базу. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 17—23.
91179. **Максаков В. Я., Гноевой В. И.** Современные тенденции в методологии экспериментов по кормлению животных. — Животноводство, 1973, № 3, с. 50—52.
91180. **Мариничев А. А.** Универсальный фиксирующий головодержатель (УФГ) для мелких животных. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 97—98.
91181. **Мотылев Л. А., Аверин В. С.** Роль страхования в становлении и развитии колхозного животноводства. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 120—121.
91182. **Назаров Е., Викторов П., Быканов А.** Жом надо использовать рациональнее [в корм скоту. С послесл. ред.] — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 21—23.
91183. **Нохрин Анатолий Дмитриевич.** Технология заготовки кормов. [Совхоз «Емуртлинский». Тюмен. обл.] — Уральск. пивы, 1973, № 3, с. 16—17.
91184. **Об оперативном управлении** техническим обслуживанием машин и оборудования животноводческих ферм. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 116—129. Авт.: Г. И. Воронин, Н. Н. Ишимов, А. З. Паладинц, Н. Я. Синеговский.
91185. **Почерняев Ф. К.** К 60-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Василия Григорьевича Козловского. [Специалист в области животноводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 135—136 с портр.
91186. **Птичий помет** в кормлении животных. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 21—23. Авт.: Н. Денисов, М. Кирилов, Ю. Абакумов, Н. Сорокин.
91187. **Пядьзинг Э. Г.** Азотобактер в кормлении животных. — Животноводство, 1973, № 3, с. 48—49.
91188. **Рисман В.** За комплексную механизацию в животноводстве. — Коммунист Сов. Латвии, 1973, № 3, с. 8—13.
91189. **Седов И.** Торфяной навоз выгоден. [Об использовании в животноводстве торфяной подстилки и удобрении почвы]. — См. 90837.
91190. **Симон М. О.** Славный юбилей ученого и производственника. [О В. Г. Козловском К 60-летию со дня рождения специалиста в области животноводства]. — Животноводство, 1973, № 3, с. 75 с портр.
91191. **Спесивцева Н. А., Хмелевский Б. Н.** Об оценке и повышении качества соломы и кислых кормов. Консультация. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 34—37.
91192. **Терпиловский К. Ф.** Энергоемкость тепловой обработки корнеклубнеплодов. [Приготовление кормов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 18—20. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. И. Назаров, Н. М. Зуль, М. Е. Бейлис и др.
91193. **Цунц З. И., Цунц В. З.** Полнее использовать резервы кормов. — Животноводство, 1973, № 3, с. 53—55.
91194. **Эрнст Л. К.** Вклад ученых Всесоюзного института животноводства. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 121—125.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

91195. Аббасов Б. Биохимические показатели обменных функций крови у коров по стадиям их полового цикла. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 43—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
91196. Алиев А. А. Канюлирование желчного пузыря и холедукто-холедуктостомоз у крупного рогатого скота. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 181—183. Рез. на англ. яз.
91197. Багрий Б. А. Производству говядины в комплексах — научную основу. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 58—66. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
91198. Бельков Г. Проблемы интенсификации мясного скотоводства. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 10—14.
91199. Бич А. И., Сакса Е. И., Маркова В. В. Предварительная оценка быков черно-пестрой породы по мясным качествам потомства. — Животноводство, 1973, № 3, с. 69—70.
91200. Боткин О. Коровам — полноценные корма. — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 30—31.
91201. Боярский Л. Г. Организация кормления коров в молочном промышленном комплексе. [По матер. докл. на Всесоюз. совещ. по технологии производства молока на пром. основе. Янв. 1973 г.] — Животноводство, 1973, № 3, с. 43—47.
91202. Гайворонский В. А., Мингазов Т. А., Карлышев О. Б. Влияние структуры рационов на переваримость питательных веществ и белко-минеральный обмен у быков-производителей. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 39—42. Рез. на каз. яз.
91203. Голиков А. Н., Вершинина Р. С. Электрокардиографический контроль сроков стельности у коров. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 87—88.
91204. Емельянов А., Кузнецов В. Сюрпризы весеннего луга. [Перевод коров со стойлового на пастбищное содержание]. — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 52—53.
91205. Заменители молока в рационе телят. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 16—17.
91206. Зорин Г. Г. К методике оценки стоимости приплода крупного рогатого скота. — Животноводство, 1973, № 3, с. 40—41.
91207. Корнобай П., Жгун Н., Қандыба В. Содержание откормочных коров на выгульно-кормовых площадках. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 14—15.
91208. Костюченко В. А. Создание племенных стад — дело зоотехника. — Животноводство, 1973, № 3, с. 67—69.
91209. Курбатова Р. Опыт асептического получения, разбавления и технологической обработки спермы быков-производителей. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 26—28.
91210. Лебедев П., Крылова В. Опыт выращивания молодняка на специализированных фермах. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 18—20. В о гл. 2-й авт.: В. Крылов [!]
91211. Летунов В. Резервы камчатского оленеводства. — Сельск. хоз-ва России, 1973, № 3, с. 35—37.
91212. Мусин Б., Крючков В. Оценка быков мясных пород по качеству потомства. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 39—41.
91213. Нарусберг Х. Рамные клетки для телят. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 45—46.

91214. Павлов Е. Проблемы стандартизации спермы быков-производителей. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 30—31.
91215. Парусов В., Кувшинова З. Профилактика бактериальной грызниности спермы быков. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 29—30.
91216. Певзнер И. Сенаж в рационах быков-производителей. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 24—25.
91217. Пикулькин А. Дешевые корма — дешевое молоко. [Совхоз «Нестеровский». Калинингр. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 30—31.
91218. Погодаев С. Как определить пропускную способность и размеры контрольного [скотного] двора. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 37—39.
91219. Соколов Ю., Тищенко А., Лапушкин А. Использование мозги при откорме скота. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 23—24.
91220. Сопельник В., Иваненко И., Головенко Р. Результаты оценки быков на контрольных дворах. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 41—43.
91221. Старков А., Кот С. Особенности организации и размещения комплексов по производству говядины промышленными методами. — Животноводство, 1973, № 3, с. 30—34.
91222. Суллер И. Л. Сопоставление коррелятивных связей количественных признаков по двум отрядьям черно-пестрой породы крупного рогатого скота. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 62—68. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
91223. Шелег П. Об учете затрат в скотоводстве. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 97—99.
91224. Штыкнов В. На тех же кормах — больше продукции. [О повышении продуктивности крупного рогатого скота. Колхоз «Заря». Шекснин. р-н Вологод. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1973, № 3, с. 18—20.
91225. Эпитов Э. М. Эффективность добавок солей микроэлементов при интенсивном откорме бычков и кастров. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 74—78. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
91226. Эффективный способ скармливания мочевины откормочным животным. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 53—57. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Н. А. Шманенков, Н. Н. Скоробогатых, И. Х. Рахимов, Э. А. Вторых.
- ### 17.7.2.3 Свиноводство
91227. Амъярв А. Крупные свинокомбинаты Эстонии. — Животноводство, 1973, № 3, с. 34—37.
91228. Арапов В. Размещение инфракрасных ламп в маточниках. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 29—30.
91229. Арнаутов В., Лепнов А. Станки для подсосных маток. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 27—28.
91230. Волков Б. Минеральные премиксы поросятам. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 38—39.
91231. Гильман З. Д. Улучшение породных качеств свиней в племхозах Белоруссии. — Животноводство, 1973, № 3, с. 64—66.
91232. Горин В., Шкункова О., Голушко В. Рационально использовать корма [в свиноводстве]. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 12—14.
91233. Князев К. Откормочные и мясные качества боровков и свинок. [Совхоз «Мытищи». Моск. обл.] — Свиноводство, 1973, № 3, с. 24.



91234. Корчемный В., Матиц М. Достижения науки и практики в производстве. [Совершенствование пород свиней, Племзавод «Старий Каврай». Черкас. обл.] — Свиноводство, 1973, № 3, с. 3—4.
91235. Кудряшов Г., Макаркин А. Влияние индустриализации свиноводства на изменение профессионального состава работников. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 47—48.
91236. Курманбеков С. К., Ли В. А., Еськов П. А. Влияние добавок жидкого биомицина на питательность рационов свиней. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 56—58. Рез. на каз. яз.
91237. Мухортов В. Значение плодовитости и крупноплодия в повышении продуктивности [свиней]. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 33—34.
91238. Нетеса А., Атрашков В., Ефимов В. Влияние различных доз йода на продуктивность маток [свиней]. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 21.
91239. Полюлях Г., Коновалов В., Шестопал П. Новый кормоцех [для свиноферм]. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 25—26.
91240. Растунов Ю., Пашков А., Елисеев А. Сапропель — ценная подкормка [в свиноводстве]. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 16—17.
91241. Рудай И. Производство свинины на собственных кормах. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 2—3.
91242. Рыжков И., Бушманова Е. Продадим сверх плана 5,5 тысячи центнеров свинины. [Совхоз «Красная звезда». Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1973, № 3, с. 21—22.
91243. Синицын И. Содержание свиней на асфальтовых, керамзитобетонных и деревянных полах. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 22—23.
91244. Смирнов В. Селекция по мясным и откормочным качествам [свиней]. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 31—32.
91245. Совершенствование мясных и откормочных качеств свиней линенской породы. — Животноводство, 1973, № 3, с. 60—63. Авт.: Н. Н. Коровецкая, Е. Ф. Черных, Г. В. Минаева, А. П. Студеникова.
91246. Сушкин В., Лавренченко А. Интенсивное выращивание отъемышей в условиях промышленной технологии. [Тамб. обл.] — Свиноводство, 1973, № 3, с. 19—20.
91247. Технологическая документация специализированного колхоза [«Пропор коммунизму». Зачепилов. р-н Харьк. обл.] — Свиноводство, 1973, № 3, с. 36—37. Авт.: В. Герасимов, В. Шебельниченко, Е. Чигринов, В. Пономаренко.
91248. Ульянкин И. П., Гронская Р. Д. Элементы НОТ на репродукторных свиноводческих фермах. — Животноводство, 1973, № 3, с. 37—40.
91249. Филипович Э. Г., Крохина В. А. Добавка синтетического метионина и кормового концентрата витамина В<sub>12</sub> в рационы поросят. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 79—83. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
91250. Юрков О. И., Синяков А. Л. Испытания отопительно-вентиляционной системы в свинарнике-маточнике. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 22—24.

#### 17.7.2.4. Овцеводство. Козоводство

91251. Абдуллин В. А., Карагаева С. Б., Оспанова Р. К. Сравнительная экономическая эффективность разводимых в Центральном Казахстане пород и породных групп овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 5—9. Рез. на каз. яз.
91252. Алиев Н. Я. Защита спермы баранов от загрязнения. — Ветериария, 1973, № 2, с. 84—85.

91253. Берус В. К. Продуктивные качества овец в зависимости от типа складчатости кожи, оброслости головы и конечностей. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 32—36. Рез. на каз. яз.

91254. Брувелис Я. Овцеводство — выгодная отрасль. — Коммунист СССР, Латвия, 1973, № 3, с. 14—20.

91255. Всемерно содействовать развитию овцеводства. [Ред. статья]. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 1—5.

91256. Есалиев О., Волосиков В. Н. Интерьер и продуктивность южноказахских мериносов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 37—39. Рез. на каз. яз.

91257. Келов Д. Н. Содержание каракульских овец в условиях пустыни. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 29—32.

91258. Кульков П. И. Оценка наследования продуктивных качеств у баранов различных конституциональных типов в условиях Джамбулской гостепримстации. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 47—50. Рез. на каз. яз.

91259. Повышаем рентабельность овцеводства. [Статьи:] И. К. Кемельбеков, П. П. Вибе; Н. А. Щелоков, А. Грачев; Б. В. Попов, Г. А. Башкатов. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 6—12.

91260. Терюков А. Г., Касьянов Ф. М. Микроклимат под пологом зеленых зонтов и продуктивность овец. [Из дис. работы]. — Вестн. с.-х. науки, 1973, № 3, с. 137—140. Список лит.: 5 назв.

91261. Характер изменения температуры воды в корытах и резервуарах при водолое овец на пастьбщцах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 92—96. Рез. на каз. яз. Авт.: Ш. С. Куленов, К. А. Ахметов, С. Т. Тлеубергенов, К. М. Байбулининов.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

91262. Куликов Л. В., Слюсар П. М., Кожемяка Н. В. Промышленное птицеводство Кубы. — Животноводство, 1973, № 3, с. 90—95.

91263. Лысенко В. В., Мурzin В. К., Павленко В. И. Газовые инфракрасные излучатели в птицеводстве. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 24—25.

91264. Маевская Л. М., Шуфинская З. Н., Лашнев В. И. Агрохимические исследования накопления питательных веществ торфяной прессованной подстилкой в птичниках. — Агрохимия, 1973, № 3, с. 139—143. Список лит.: 5 назв.

91265. Проблемы выращивания бройлеров в клетках. — Животноводство, 1973, № 3, с. 77—81. Авт.: Т. А. Столляр, Ю. А. Банько, Л. Н. Агешева, В. С. Бобровник.

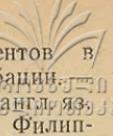
#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

91266. Вавилов Ю. Л. Важнейшие биохимические компоненты маточного молочка и роль их в процессах морфогенеза особей пчелиной семьи. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 125, с. 83—90. Список лит.: 9 назв.

91267. Горин А. Феромоны и поведение пчел. [Обзор работ амер. исследователя пчел Р. Морзе]. — Пчеловодство, 1973, № 3, с. 40—41.

91268. Еськов Е. К. Звуковые сигналы пчел-танцовщиц. — Пчеловодство, 1973, № 3, с. 13—16.

91269. Илиешу Николае В., Хангану Флорин. Производство и сбор маточного молочка. [Статья из Румынии]. — Пчеловодство, 1973, № 3, с. 42—45.



91270. Исследование растворимых белков и некоторых ферментов в яйцах тутового шелкопряда, меченных по полу, в период их инкубации. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 59—68. Список лит.: с. 67—68. Рез. на англ.яз. Авт.: Н. И. Миннина, Н. И. Ковалевская, А. С. Коничев, Ю. Б. Филиппович.

91271. Капралова О. В. Кариологическая характеристика некоторых тканей личинок маток, рабочих пчел и трутней *Apis mellifera* L. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 125, с. 78—82. Список лит.: 8 назв.

91272. Котова Г. Н. Весенний уход за пчелами. — Пчеловодство, 1973, № 3, с. 36—38.

91273. Мельниченко А. Н. Актуальные проблемы экологии и взаимо-связной эволюции пчел и энтомофильных растений. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 125, с. 3—10. Список лит.: 9 назв.

91274. Неручев В. М. Популяции медоносной пчелы в Армении. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 125, с. 64—69 с табл. Список лит.: 9 назв.

91275. Прогунков В. В. Медовые запасы Култухинского лесничества. — Пчеловодство, 1973, № 3, с. 16—17.

91276. Размадзе И. Доход пасеки. — Пчеловодство, 1973, № 3, с. 12—13.

91277. Солдатов В. И. Снижение себестоимости продукции и повышение рентабельности пасек. — Пчеловодство, 1973, № 3, с. 18—21.

91278. Тришина А. С. Получение гетерозисных пчелиных семей путем гибридизации географически отдаленных рас. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 125, с. 70—73. Список лит.: 5 назв.

91279. Целищева Т. Кормов много — зимовка не страшна. — Пчеловодство, 1973, № 3, с. 25—27.

91280. Шерементьев А. Ф., Сергеев В. И. К вопросу об изменчивости признаков трутней медоносной пчелы. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 125, с. 74—77.

91281. Шмелева Н. Д. О морфогенетическом действии маточного молочка и его роли в постгамном переопределении пола медоносных пчел. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 125, с. 91—95.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

91282. Багаутдинов И. Методика проведения морских работ с искусственным светом. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 48—50.

91283. Батуев А. Д. Некоторые результаты исследований бортовой качки промысловых катамаранов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 33—35.

91284. Бирюков Б. М. Определение нормативов производственного накопления для рыболовецких колхозов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 80—82.

91285. Гусар А. Г., Куприянов В. С. Влияние шумов подводных ламп на поведение рыб в световом поле. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 38—41.

91286. Зверькова Л. М. О динамике численности поколений минтая в зависимости от температуры воды в период нереста. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 14—15.

91287. Канидьев А. Н., Романенко Ю. И. Расчет на ЭВМ оптимальных рационов для радужной форели. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 26—29.

91288. Ковалев В. М. Сравнение коэффициентов полезного действия рыбонасосных установок. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 56—58.

91289. Кудрявцев В. И. Современное состояние и перспективы развития бескабельных сетевых зондов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 42—44.



91290. Липанов В. Г. Пути дальнейшего повышения эффективности промышленного рыболовства. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 6—9.
91291. Лисовой А. П. О влиянии шумов судна на поведение <sup>поведенческих</sup> ностных косяков рыбы. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 51—53.
91292. Локшина И. Е. Оценка вылова по данным промысловой статистики. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 12—14.
91293. Мильштейн В. В. Актуальные вопросы товарного осетроводства. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 20—23.
91294. Об эффективности работы агрегата для аэрации воды в заморенных озерах. [Казан. рыбхоз. Тюмен. обл.] — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 23—26. Авт.: Б. А. Дорофеев, А. Г. Трошанов, В. С. Юхнева, Б. Г. Бурдяин.
91295. Расс Т. С. Промыслово-географический комплекс Северного моря и его изменения. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 173—182. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
91296. Рогаткин О. Д. О производительности рыболовных эрлифтов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 54—55.
91297. Савич М. В., Колпаков Ю. А. Зимостойкость сеголетков сазано-карповых гибридов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 29—30.
91298. Симашкайте-Жалонене А.-Д. Ю. Характеристика яичников карпа в условиях стимуляции созревания. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 87—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
91299. Спекторова Л. В., Аронович Т. М. Еще раз о живых кормах для личинок морских рыб. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 16—17.
91300. Студенецкий С. А. О проблеме оценки состояния запасов и интенсивности промысла. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 10—12.
91301. Сухарев М. И. Вопросы совершенствования внутрихозяйственного контроля в рыболовецких колхозах. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 82—84.
91302. Ухвачев Б. У. О существенности различий в показателях производительности тралов. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 45—48.
91303. Холматов Н. Некоторые вопросы биологии серебряного карася из системы озер Ариасая. [Промысл. значение]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 193—195. Перед текстом авт.: Н. Холматов [!]

### 17.9 Ветеринария

91304. Абрамян Э. Г., Кентикян М. Л., Бунатян Л. О. Аминокислотный состав гидролизатов мышечной ткани овец при экспериментальном отравлении хлорофосом. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 81—84. Рез. на арм. яз.
91305. Аманов К. Восполнение витаминно-минеральной недостаточности у каракульских ягнят. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 94—95.
91306. Бадаев Ф. А. Антивирусная активность водных экстрактов некоторых растений. [К применению в ветеринарии]. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 42—44.
91307. Байдалиев А. Б., Кущенко З. В., Байбуриев М. К ликвидации эхинококкоза овец на юге Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 51—55. Рез. на каз. яз.
91308. Башкатов Г. А., Афанасьев Б. Н. Эффективность ветмероприятий против инфекционного эпидидимита баранов. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 52—53.
91309. Букин В. Некоторые итоги борьбы с листериозом овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 56—57.

- 16.10.353-ЧД  
20.09.05
91310. **Водянов А. А., Чаблин О. В.** Эффективный препарат против чесотки овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 73—75.
91311. **Волкова А. А., Жбырыкунов А. И., Свириденко В. Ф.** Из-<sup>оны</sup>та изучения паратифа овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 49—50. Перед текстом 2-й авт.: А. И. Жбырыкунов [!].
91312. **Выделение** вируса из группы ОЛТ при aborte овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 38—39. Авт.: Г. А. Сыраев, Н. А. Алиев, А. Г. Ахмедов и др.
91313. **Габидуллин Г. Х., Балтыбеков С. О.** Изучение кетоза суягных овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 91—93.
91314. **Гаврилов А. А.** Гельминты домашних плотоядных Кзыл-Ординской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 58—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
91315. **Гаврилов П. П.** К изменчивости *Brucella ovis*. Сообщ. 3. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 113—114. Рез. на каз. яз.
91316. **Георгиев Б. Гр.** Отравление животных и птицы поваренной солью. [Статья из Болгарии]. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 113—114.
91317. **Голиков А. В., Пашенцев В. А.** Лечение вибриоза овец дибномицином. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 82—84.
91318. **Данилова Л. В.** Электронно-микроскопическое изучение мейоза у диплоидных самцов тутового шелкопряда. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 40—48 с табл. Список лит.: с. 47—48. Рез. на англ. яз.
91319. **Дашцэрэн Ц.** Конtagиозная эктима овец и коз. [Статья из МНР]. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 109—111.
91320. **Демидов Н. В.** Препараты против гельминтозов овец. Обзор. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 61—63.
91321. **Джанков И., Сумров И.** Изучение серотипов у *Borrelia anserina*. [Статья из Болгарии]. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 111—113.
91322. **Джусупов К. С.** К этиологии инфекционной пневмонии у ягнят. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 100—103. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
91323. **Дивезид** — комбинированный антigelминтик при диктнокаулеze овец. [Статьи:] Ю. Я. Дольников, Л. С. Эпельдимов, Р. В. Шевченко и др.; В. И. Тетерин, В. А. Безруков. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 70—71.
91324. **Дикаев В. Ю.** Развитие ветеринарии в Чечено-Ингушской АССР. К 50-летию республики. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 122.
91325. **Егошин И. С.** Дифференциальная диагностика отравлений овец ядовитыми растениями от анаэробных токсиконинфекций. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 99—101.
91326. **Иммунологическая характеристика лимфолейкоза крупного рогатого скота.** [Сообщ.] 8. Л. П. Лукшиц, П. Б. Садаускас. Некоторые показатели клеточной реакции. — 9. Ю. К. Пешкус, Л. П. Лукшиц, П. Б. Садаускас. Плазмоцитарная реакция в лимфатических узлах после иммунизации вакциной *Brucella abortus bovis* № 19. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 125—142. Список лит.: с. 130; с. 140—141. Рез. на литов. и англ. яз.
91327. **Интизаров М. М.** Изучение антагонизма между *Lactobacillus E. coli*, *Vac. antrocooides*. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 41—42.
91328. **Карамендин О. С., Осипов П. П., Конакбаев Ф. С.** Инвазированность овец нематодозом на северо-востоке Казахстана. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 103—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.



91329. Кацова Л. Б., Диков Г. И. Изменение белкового спектра сыворотки крови овец при химиопрофилактике сульфатом меди кишечных цестодозов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 97—98. Рез. на каз. яз.
91330. Квятковский В. Н. Насыщение крови овец кислородом после оксигенизации. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 90—91.
91331. Коромыслов В. Ф., Кудрявцева Л. А. Экспресс-метод определения каротина в сыворотке крови [с.-х. животных]. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 108.
91332. Кузнецов М. И. Профилактика мониезиоза овец. Консультация. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 64—66.
91333. Куранов Ю. Ф., Шарапдина Г. И., Кизаев А. М. Ускоренный способ количественного определения аммиака в [животноводческих] помещениях. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 32—34.
91334. Лебедев П. Т., Терлецкий В. З. О гигиене содержания овец в Сибири. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 27—29.
91335. Лучко М. А. Вибриоз овец. Консультация. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 81—82.
91336. Ляушкин А. В., Рыков М. И., Крючков И. И. Вспышка инфекционного кератоконъюнктивита овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 55—56.
91337. Малов А. А., Плеханов М. Т. Хлоралгидратный наркоз при цепнурозе овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 96—97.
91338. Мартынченко В. А. Некробактериозный артрит ягнят. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 54—55.
91339. Мереминский А. И., Мазур П. Л. Дегельминтизация овец при остром течении фасциолеза. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 63—64.
91340. Наурызбаев И. Б., Ханина З. П. Характеристика культур стафилококков, выделенных из молока здоровых коров. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1973, № 2, с. 98—100. Рез. на каз. яз.
91341. Никитин В. Я. Маститы у овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 77—79.
91342. Николаева И. П., Сюрин В. Н. Гемагглютинины вируса инфекционного бронхита кур. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 44—46.
91343. О механизме противовирусного иммунитета при контагиозной эктиме [у овец]. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 1, с. 61. Авт.: Ц. Ц. Хандуев, Б. Н. Гусев, Т. Б. Бекембаев и др.
91344. Опыт оздоровления хозяйств от бруцеллеза овец. [Статьи:] М. Б. Ашепа, Н. В. Маковеев, А. Т. Банинов, Н. М. Сомова; Н. С. Вождаев, И. И. Смирнов, А. А. Третьякова, А. И. Беляков. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 47—48.
91345. Просандеев В. Новое в лечении маститов у коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1973, № 3, с. 17—18.
91346. Протасевич М., Лысенко И. Бициллин при бронхопневмонии поросят. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 41.
91347. Противоящурный иммуналактон. — Свиноводство, 1973, № 3, с. 42. Авт.: Ю. Чунаев, О. Онуфриев, В. Муравьев, В. Захаров.
91348. Профилактика нарушений обмена веществ у сухих овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 89—90. Авт.: А. Ф. Сафонов, Д. У. Жукенов, Н. А. Глебова и др.
91349. Профилактика эстроза овец. [Статьи:] Н. Ф. Щербань; А. И. Сазонов. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 71—73.
91350. Рахимбердиев А. А., Алиев Н. Я. Искусственный аборт у овец с целью получения каракульчи. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 86—87.



91351. Салоед С. Е. Влияние гетерогенного белка на туберкулиновые реакции. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 44.
91352. Сафаров Ю. Б., Кадымов Р. А., Ахундов А. Г. Характеристика возбудителей инфекционного мастита овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 79—81.
91353. Серов В. М., Левцов В. Н. Профилактика отравлений овец в условиях высокогорья. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 101—102.
91354. Случаи отравления овец медьсодержащими пестицидами и ДНОКом. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 104—105. Авт.: Л. И. Зографян, К. А. Айрапетян, А. Н. Арутюнян, Г. А. Таланов.
91355. Сукеев Ш. С. Контагиозный пустулезный стоматит (дерматит) овец и коз. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 51—52.
91356. Терских И. И., Оболадзе Д. Б., Сидоров В. Е. Клещи — носители возбудителя энзоотического аборта овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 57—58.
91357. Титов Г. И. Эффективность мероприятий против беломышечной болезни. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 95—96.
91358. Токсинообразование *Clostridium perfringens* на казеиново-панкреатической среде. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 39—40. Авт.: К. Р. Ургусев, Л. В. Кириллов, Ф. Д. Любич и др.
91359. Третьяков А. Д., Алехин Р. М. Усилить меры борьбы с трихофитией крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 58—61.
91360. Трифонова Г. К., Зайцева Л. Д. Об эмбриотоксических свойствах дикрезила. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 102—104.
91361. Халилов А. Г. Пиперазиновая соль фенасала при мониезиозе овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 67—68.
91362. Цитологическая, цитохимическая и гематологическая характеристика лейкоза крупного рогатого скота. [Сообщ.] 10. М. К. Тамашаускас, П. Б. Садаускас, В. С. Домкус. Распространенность заболевания в Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 143—155. Список лит.: 24 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
91363. Шакиев Е. Ш. Эффективность оксида при авителлинозе и мониезиозе овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 68.
91364. Швырев Г. И. Течение нематодиоза у овец. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 69—70.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

91365. Абрамович И. И. Козловые краны для открытых складов. — Пром. транспорт, 1973, № 2, с. 6—9.
91366. Архангельский А. С. Совершенствование тарифов на перевозки грузов в контейнерах и мелкими отправками. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 81—85.
91367. Беспалов Н., Лихтик М., Харшан И. Определение потребности в подвижном составе при обслуживании крупного транспортного узла. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 19—21.
91368. Гридин Е. Система Диналифт для перегрузки и транспортировки многотоннажных контейнеров. [Из швед. опыта]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 57—59.
91369. Джваришвили А. Г. Дальний гидравлический транспорт сыпучих материалов. [Всесоюз. конф. по вопросу «Магистральный трубопроводный гидротранспорт сыпучих материалов». Тбилиси, Окт. 1972 г.] — Уголь, 1973, № 3, с. 71—72.



91370. Дунаев Н. И. Совершенствование организации переработки концентрированных полуприцепов. [Ст. Белогорск Забайкальск. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 34—36.
91371. Кисельман Р., Костинский Я., Юфест Г. Эффективность применения обменных полуприцепов при обслуживании железнодорожного узла. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 22—23.
91372. Комашенко А. Х., Коновалов В. С. Основные направления развития подъемно-транспортной техники. — Пром. транспорт, 1973, № 2, с. 2—5.
91373. Меркин Л. Улучшение транспортно-экономических связей. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 27—31.
91374. Митяшин М. П. Коэффициент заполнения скребково-шайбового транспортера. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 41.
91375. Петров М. Оценка качества грейферов. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 40—41.
91376. Родовский А. Б. Развитие конструкций погрузчиков. [Из зарубеж. опыта]. — Пром. транспорт, 1973, № 2, с. 26—28.
91377. Селезнева Э. В. Всесоюзное научно-техническое совещание на Горьковском автомобильном заводе [на тему — «Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ». Сент. 1972 г.]. — Пром. транспорт, 1973, № 2, с. 31.
91378. Турчанинов С. П. Критериальное уравнение процесса гидроабразивного изнашивания пульповодов. — Науч. сообщ. Ин-та горного дела им. Скочинского, 1972, вып. 99, с. 54—57.
91379. Целуевский Н. М. Оптимальное количество одновременно перестраиваемых мостов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 68—70.
- ### 18.2 Железнодорожный транспорт
- (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)
- #### 18.2.1 Общие вопросы
91380. Барбов Тома Стефанов. Организация хозрасчета на железнодорожном транспорте НРБ. [Статья из Болгарии]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 89—90.
91381. Вергинский Н. И., Стациенко П. И. Эффективность использования основных фондов [железнодорожного транспорта]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 77—81.
91382. Гусарова В. О формировании инженерно-технической интелигенции на железнодорожном транспорте Эстонии (1940—1970). — Изв АН ЭССР, 1973, т. 22. Обществ. науки, № 1, с. 68—78. Рез. на эст. и англ. яз.
91383. Зеленский Ю. И. Железные дороги Народной Республики Бангладеш. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 90—93.
91384. Кулагин Н. Н. Принципы управления железнодорожным транспортом. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 71—76.
91385. Межлаук Ф. К. Видный деятель транспорта. (К 80-летию со дня рождения В. И. Межлаука). — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 87—88 с портр..
91386. Сулима-Самуйло И. А., Кендыс В. Г. Совершенствовать статистическую отчетность по промышленному железнодорожному транспорту. — Пром. транспорт, 1973, № 2, с. 20—22.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

91387. Вексер Н. А., Казарновский Д. С. Влияние способов термического упрочнения на живучесть рельсов. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 111—113. Список лит.: 6 назв.

91388. Корлыханов И. Г. Воздуходувный вентиляторный [ж.-д.] снегоочиститель. — Пром. транспорт, 1973, № 2, с. 18—19.

91389. Лысюк В. С. Интенсивность использования и прочность пути. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 63—68.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

91390. Егоров Г. С. Причины повреждений колесных пар и роликовых подшипников на железных дорогах США. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 93—95.

91391. Исаев И. П., Стрельников В. Т. Эффективный контроль качества ремонта электровозов. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 44—47.

91392. Ларин Т. В., Парышев Ю. М., Узлов И. Г. Пути дальнейшего повышения качества цельнокатанных колес. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 56—59.

91393. Панфиль Л. С. Надежность работы контактной сети на грузо-напряженных участках. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 37—43.

91394. Сапожников С. А. Снижение теплопотерь в пассажирских вагонах. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 59—61.

91395. Сорокин В. С. Увеличение производительности холодильных установок ВР-1 [рефрижераторных поездов]. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 62—63.

91396. Строкопытов В. В. Параметрическая надежность тепловозных энергетических установок. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 53—55.

91397. Топурия Д. И. Элементы алгоритма расчета на ЭВМ кривых движения поезда с учетом изменяющегося напряжения в тяговой сети постоянного тока. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 4, с. 129—132. Список лит.: 8 назв. Рез. на греч. и англ. яз.

91398. Чукова Т. С., Скворцова А. И. Автоматизация тяговых расчетов с помощью ЭВМ. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 28—30.

### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

91399. Пушкарев И. Ф., Андреев Г. Л. Машинист и локомотив в условиях автоматизации перевозок. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 47—50.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

91400. Казовский И. Г. Резервы повышения загрузки вагона. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 17—21.

91401. Крюков Н. Д. Автоматизированная система сменно-суточного планирования поездной работы дороги. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 24—28.

91401а. Сотников Е. А., Садовничая И. А. Развитие промышленной базы по производству стационарной тормозной техники. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 32—34.

91402. Увеличение перерабатывающей способности сортировочной станции [Клепаров Львов, ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 21—24. Авт.: Б. Н. Вольфсон, А. П. Гизелев, П. А. Мелещук и др.

91403. Уздин М. Г., Шейкин В. П. Способы установки парковых вагонных замедлителей на подгорочных путях. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 31—32.

91404. Черната И. Г., Тишкин Е. М. График движения поездов в автоматизированной системе управления. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 13—17.

91405. Чубаров В. В. Развитие скоростного движения. [Октябрьская ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 5—12.

91406. Шманцарь Д. Н., Сендеров Г. К., Другаль С. А. Обеспечение сохранности вагонов при погрузке и выгрузке. — Ж.-д. транспорт, 1973, № 2, с. 50—53.

### 18.3 Городской транспорт

91407. Гаврилов А. А., Иванов В. Н. Динамический светофор. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 2, с. 29—30.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.1 Общие вопросы

91408. Левин Ю. С., Слюдиков Л. Д. Влияние кривизны беговой дорожки шины на ее сцепление с мокрой дорогой. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 36—38. Список лит.: 5 назв.

#### 18.4.2 Автомобильные дороги

91409. Дмитриев О. Эффективность междугородных автобусных перевозок. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 11—14.

91410. Кравченко Е., Дроздов И. Повышение скоростей движения автобусов. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 14—15.

91411. Углов Ю. К. Вопросы совершенствования управления автомобильным транспортом. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 146, с. 15—25. Список лит.: 6 назв.

91412. Эм В. Экономика строительства [автомобильных] дорог. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 35—39.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

91413. Грузовой автомобиль ЗИЛ-133Г1. [Техн. характеристика]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 36—41.

91414. Зайцев А. Повышение пробега восстановленных шин. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 35.

91415. Карбанович И., Александров А. Нормы расхода консистентных смазок [для автомобилей]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 42—44.

91416. Кац В. Х., Небогин И. С., Спирина А. П. Экспериментальное исследование кинематики и динамики гусеничного обвода [трактора]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 38—49.

91417. Кац Ю., Резваненко Н. Стенд для испытания коробки передач автомобиля ГАЗ-51 под нагрузкой. [Рост. авторемонтный з-д]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 28.

91418. Клейн Ю. К. Колесные тракторы как объекты управления. — Труды Союзного науч.-исслед. тракт. ин-та, 1972, вып. 219, с. 28—39. Список лит.: 11 назв.

91419. Конек Ю. Совершенствовать мастерство вождения. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 54.

91420. Лопатина Екатерина. Не на пустом месте. [Из серии очерков о КамАЗе. Набережные Челны]. — Новый мир, 1973, № 1, с. 174—193.
91421. Манусаджянц О. Тормозная жидкость для автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 25—26.
91422. Махинова А. П., Недбайло В. Г., Никифоров А. Н. Влияние содержания серы в топливе на техническое состояние [тракторного] двигателя СМД-14. — Труды Весоуз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 137—145.

91423. Определение состояния топливной аппаратуры [автомобиля]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 31—34. Авт.: Г. Масляный, К. Прокофьев, Б. Смирнов и др.

91424. Певзнер С. Применение технических средств при обучении вождению автомобиля. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 47—48.

91425. Плапер Д., Чистоткин А. Стенд для испытания распылителей форсунок. [Авторемонтный цех Волж. объединения «Энерготехмаш»]. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 34—35.

91426. Рева Л., Сухарева Л., Цукерман М. Система подогрева двигателей автобусов и грузовых автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 24.

91427. Сидоров М. Автопоезд для перевозки автомобилей ВАЗ. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 44—46.

91428. Сироткин З., Каган С. Выбор параметров электродинамического торможения большегрузных самосвалов. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 41—44.

91429. Сорокин Б., Пугачев И. О развитии авторемонтного производства в СССР. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 29—30.

91430. Спирин А. П. Потери на трение в шарнирах гусениц [трактора]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 18—38.

91431. Спирин А. П. Сопротивление качению опорных катков трактора по гусеничной цепи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та механизации сельск. хоз-ва, 1972, т. 60, с. 3—18. Список лит.: 5 назв.

91432. Халфин М. А. Оценка приспособленности [тракторных] двигателей к разборке и сборке. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 34—37.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

91433. Адлерштейн Л. Ц., Аршаница В. А., Соколов В. Ф. Пути сокращения объема рубочных работ в корпусостроительном производстве. — Судостроение, 1973, № 2, с. 44—46.

91434. Алексеев Г. Щекинский метод на судах. [Консультация]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 32.

91435. Андриевский М. И., Аврух М. Г. Специализированное судно для перевозки легковых автомобилей. — Судостроение, 1973, № 2, с. 9—12.

91436. Барановский Ю., Беляев Е. Для продления навигации. [О работе шлюзов в условиях ледообразования]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 47.

91437. Беданов А. Опыт эксплуатации бункеровочной станции. [Сев. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 37—38.

91438. Березин В. Развитие причалов промышленных предприятий — неотложная задача. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 9—10.



91439. **Биличенко А.** Пакеты и контейнеры на кубинском направлении. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 8—10.
91440. **Быкадоров Н.** Эксплуатация судопропускных сооружений в ледовых условиях. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 46.
91441. **Васильев В. Н., Островеров Н. Н., Панасюк В. М.** Тирistorное управление электродвигателем рулевого устройства. [К применению на судах]. — Судостроение, 1973, № 2, с. 35—36.
91442. **Васильев Г., Назаров М.** Выше роль диспетчерского руководства [эксплуатацией флота. Сев.-Зап. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 7—8.
91443. **Виноградова Г., Сивовалов Н.** Оценка экономических показателей [речных] пассажирских перевозок. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 26—27.
91444. **Войцеховский В.** Неотложные вопросы развития судоремонта. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 33—34.
91445. **Гальчинский Г.** Предлагаем создать подмениный экипаж. [Опыт теплохода «Анадырьлес». Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 6—7.
91446. **Гаринов К., Жиделева Т.** Экономическая эффективность судов повышенной грузоподъемности. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 24—26.
91447. **Гинзбург Л., Резников В.** Новые цилиндровые масла для судовых малооборотных дизелей. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 44—45, 50.
91448. **Голышкин Н.** Новосибирскому отделению Гипроречтранса — 25 лет. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 44—45.
91449. **Гусев В. С., Коваленко Б. И., Федосеев Е. К.** Бортовые иллюминаторы нового типа. — Судостроение, 1973, № 2, с. 14—15.
91450. **Гусев Д.** Плавание через Атлантику по рекомендациям Гидрометцентра СССР. [Опыт теплохода «Краснозаводск». Балтийск. пароходство]. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 23.
91451. **Ермолаев Г.** Международный морской язык. [К вопросам упорядочения англ. мореходной терминологии]. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 27—28.
91452. **Животовский А., Шенберг В., Минченя А.** Опытное судно на воздушной подушке «Сормович». — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 53—54.
91453. **Зайденурим И., Сейдер Э.** Печатный контроль собственной передачи при [судовом] радиообмене буквопечатанием. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 28—29.
91454. **Ильин А. К., Гриненко Г. Б.** О тепловом расчете охладителей систем кондиционирования. [Опреснение воды на судах]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 35—37.
91455. **Инякин Л. Ф., Смотрицкий Ф. Л.** Исследование пропульсивных характеристик лесовоза типа «Вытегралес». — Судостроение, 1973, № 2, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.
91456. **Карпов Е.** Новое в организации труда диспетчеров. [Из опыта Кам. пароходства]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 6—7.
91457. **Короткин Я. И.** Определение крутящих моментов в сечениях корпуса [судна] с учетом горизонтальной составляющей волновой нагрузки. — Судостроение, 1973, № 2, с. 7—9.
91458. **Краснов В. Н.** Испытания кораблей русского флота. — Судостроение, 1973, № 2, с. 60—62.
91459. **Лернер Ф.** Роль материальных и моральных стимулов в повышении производительности труда [на речном транспорте]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 22—24. Список лит.: 7 назв.



91460. **Лесков М., Жмак А., Кошелев Ю.** Вытравливание якорей в воду. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 20—22.
91461. **Лукин Г. Я.** О типе опреснителей для теплоходов. — Судостроение, 1973, № 2, с. 16—18.
91462. **Мельников Р. М.** История создания броненосца «Ретвизан» и крейсера «Варяг». — Судостроение, 1973, № 2, с. 57—59.
91463. **Миронов А., Киселев Ю., Иванов Ф.** За повышение технико-экономических показателей. [Моск. Юж. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 28—30.
91464. **Михелев В.** Внедряем сптивимальный режим. [Ленинград. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 11.
91465. **Неллис А.** Увеличивается объем перевозок. [Балт. пароходство]. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 4—5.
91466. **Никиторовский Н. Н., Татьянченко Ю. Г.** Расширение функций устройств контроля изоляции судовых электрических систем переменного тока. — Судостроение, 1973, № 2, с. 31—34. Список лит.: 12 назв.
91467. О влиянии солей морской воды в газовом потоке на термостойкость турбинных лопаток [судового двигателя]. — Проблемы прочности, 1972, № 12, с. 40—43. Авт.: Г. Н. Третьяченко, А. П. Волощенко, В. А. Конев и др.
91468. Обсуждаем проект новых «Правил плавания». [По поводу статьи Н. Соларева, А. Дудоладова «Важные вопросы проекта новых «Правил плавания» в журн. «Реч. транспорт», 1972, № 10. Отклики:] А. Залога; С. Литвинов; Б. Тувыкин; К. Степанов; Ю. Полторацкий; Г. Гребенев; В. Бородулин; В. Шаров; В. Рук; Д. Мамонов. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 48—50.
91469. Особые условия поставки судов гражданского назначения. Утверждены постановлением Госснаба СССР и Гос. арбитража при Совете министров СССР от 10 июля 1972 г. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 91—95.
91470. **Покровский Д.** Ускорение научно-технического прогресса — необходимое условие повышения эффективности экономики [речного транспорта]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 2—4.
91471. **Попов Ю.** Выполнение кантовочных работ способом «на таран». [Одес. порт]. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 24—25.
91472. **Потемкин А. Э.** Статистическое исследование чувствительных элементов [судовых] гирокомпасов «Курс». — Судостроение, 1973, № 2, с. 40—43.
91473. **Рафиков А. Я.** К вопросу оперативного планирования материально-технического обеспечения в условиях АСУ судостроительного предприятия. — Учен. зап. Горьк. ун-та, 1972, вып. 146, с. 56—59.
91474. **Садов П.** Крепкая трудовая дисциплина — залог производственных успехов. [Тюмен. судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 12—13.
91475. **Сирота Ф.** Особенности перевозки соленой рыбопродукции. [Дальневост. пароходство]. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 26—27.
91476. **Соболев Л. Г.** Подводим итоги дискуссии «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» [в журн. «Мор. флот» С примеч. ред.] — Мор. флот, 1973, № 2, с. 46—50. Авт. указ. в примеч. ред.
91478. **Стариков И.** Учебно-тренировочная площадка [для производственного обучения сборщиков корпусов металлических судов]. — Профтехн. образование, 1973, № 2, с. 59—61.



91479. Сырорыбов С. Комплексная механизация учета в порту [Арханг. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 31—32.
91480. Тимонин В. Подготовка специалистов речного флота. Ист. обзор. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 52—53.
91481. Ткачев Н. Газотурбинные контейнеровозы. [Из зарубеж. техники]. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 55—57.
91482. Тув И., Ховила О. Итоги эксплуатации очистной станции. [Очистка судовых подсланевых вод от нефтепродуктов]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 35—36.
91483. Финкель Г. Н. Системный подход к повышению эффективности использования доков. — Судостроение, 1973, № 2, с. 51—52.
91484. Харченко В. Г., Шершенович В. А. Дополнения и изменения требований Регистра СССР к судовым энергетическим установкам. — Судостроение, 1973, № 2, с. 27—30.
91485. Хвиюзов С. Внедрение НОТ на заводе. [Запорож. судостроит.-судоремонтный з-д]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 36—37.
91486. Хряпин Г., Данилевич Л., Запорожцев Г. В поиске резервов — весь экипаж. [Успехи экипажа танкера-виновоза «Аракат». Сов. Дунайск. пароходство]. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 3—4.
91487. Чачхиани И., Микеров Ю. Новый торсометр. [К применению при испытаниях судовых двигателей]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 38—39.
91488. Чернобривец В. Е. Памятные модели кораблей-героев. — Судостроение, 1973, № 2, с. 64—65.
91489. Чеснокова М. Оперативный учет себестоимости перевозок [в Иртышском пароходстве]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 30—31.
91490. Шевченко И., Туркина Л. Оценка результатов обработки флота в оптимальном режиме. — Мор. флот, 1973, № 2, с. 10—11.
91491. Ширяев М. П. Определение амплитудно-фазовой частотной характеристики [судовой] дизельной установки с учетом упругости валов. — Судостроение, 1973, № 2, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.
91492. Шухов А. Подготовка судоводителей к пользованию радиолокатором. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 51.
91493. Якоб Орест Федорович. Судостроительные заводы Ленинграда в годы блокады. — Судостроение, 1973, № 2, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.

### 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

91494. Бабин Б. А., Лойко М. А. Подготовка летчиков к действиям в особых случаях полета. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 134—136.

### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

91496. Гольдовский Д. Ю. Космическая монополия? (США и западноевроп. косм. программа). — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 60—66.
91497. Митрошенков Виктор. Юрий Гагарин. [Докум. очерк. С предисл. Н. Каманина]. — Байкал, 1973, № 1, с. 89—101.



## 19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи; теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14).

### 19.1 Общие вопросы

91498. Левин А., Ланцман Г. Проблемы главка. [Главснаб Минсвязи СССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 64—66.

91499. Романец В. П., Овдий В. Ф. Хозрасчетные отношения между ЭТУС и РУС. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 28—30.

91500. Срапионов О. С., Гюльмисарян Л. В. Экономическое стимулирование улучшения качества работы [предприятий связи]. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 26—28.

### 19.2 Телефонно-телеграфная связь

91501. Гольдин Я. М. Как эффективнее использовать городские телефоны-автоматы. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 39—40.

### 19.4 Почтовая связь

91502. Астапов В. М., Волков Б. С. Поднять престиж профессии. Или о некоторых вопросах организации труда работников почтовых вагонов. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 41—42.

91503. Беленький Е. З. Еще раз о львовском методе. [К статье автора «Механизированная доставка почты поточным методом» в журн. «Вестн. связи», 1970, № 3]. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 32—35.

91504. Дубнов В. М., Степанов В. П. Что мешает качественно и своевременно производить монтаж новой техники. [К дискус. в журн. о проблемах почтовой техники]. — Вестн. связи, 1973, № 2, с. 35—37.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

91505. Дьячков Д. Повысить эффективность капитальных вложений [в строительство товарных складов]. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 16—17.

91506. Изменение фракционного состава липидов проса при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 107—110. Авт.: С. К. Сент-Аблаева, Н. С. Гейко, А. П. Нечаев, Я. И. Денисенко.

91507. Кожанова Н., Потанина А. Качество овощей при замораживании. — Картофель и овощи, 1973, № 3, с. 32—33.

91508. Кропп Л. И. Оптимизация размещения предприятий для обработки и хранения зерна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 14—17.

91509. Мизякин Н. Новые формы заготовки [сельскохозяйственной] продукции. — Экономика сельск. хоз-ва, 1973, № 2, с. 95—97.

91510. Седова Л. С., Руш В. А. Изменение свободных аминокислот при созревании и хранении соленой сибирской ряпушки. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 77—79.



91511. Скачков В. П. О хранении копченых балычных изделий из хрящевых рыб. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 75—76.

91512. Юкняевичене Г. К. Изменение содержания эфирного масла в корневицах аира при сушке и хранении сырья. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 69—74. Список лит.: 9 назв. Рез. на лите. и англ. яз.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

91513. Березин Александр. Работать с подъемом, с творческим огоньком. Очерк о делах коллектива моск. фирмы «Детский мир». — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 27—29.

91514. Бобылев Е. Что сдерживает дальнейшее внедрение научной организации труда? — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 42—43.

91515. Бурнецките Г., Паюодис А. Об оценке эффективности продовольственных магазинов. [ЛитССР]. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 32—34.

Глазунов В. Реклама товаров — задача торговли и промышленности. — См. 90045.

91516. Еще раз о методах определения потоварных издержек обращения. [К статье А. Абатурова, А. Файнцикого, В. Смирнова «ЭВМ помогает хозяйственному расчету» в журн. «Сов. торговля», 1972, № 3]. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 48—51. Авт.: М. Баканов, Л. Зернов, Э. Гуковская и др.

91517. Иванов М. Навстречу растущему спросу. [О развитии торговли в республике]. — Партия Казахстана, 1973, № 2, с. 26—31.

91518. Казарская Н. Планирование товарооборота и товарных запасов в магазине. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 44—45.

91519. Коровкин Г. О показателях технико-экономического уровня развития торговли. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 35—38.

91520. Кочуров А., Шуб В. Техническая база АСУ в универмаге. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 38—41.

91521. Подогов А. Строго соблюдать договорную дисциплину. [Опыт работы Сарат. обл. упр. Госинспекции по качеству товаров и торговле]. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 13—15.

91522. Польские универмаги сегодня и завтра. [Статья из Варшавы]. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 55—56.

91523. Потапова А., Левит Р. Лозунг коллектива: не останавливаться на достигнутом. [О работе универмага «Москва»]. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 21—26.

91524. Сапожкова Т. Прогнозирование спроса на мототовары. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 51—53.

91525. Семиков Н. Планировать торговую и складскую сеть с учетом местных особенностей. [КиргССР]. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 17—18.

91526. Силкин В. Высокое качество — прежде всего. [О задачах работников торговли БССР]. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 10—12.

91527. Струев А. Успешно выполнить задачи решающего года пятилетки [в области торговли]. — Сов. торговля, 1973, № 3, с. 2—9.

91528. Янов П., Ребров Л. Специализированный магазин [тканей и прикладных материалов]. — Матер.-техн. снабжение, 1973, № 2, с. 61—64.



## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

91529. Постников М. А. Совершенствовать управление жилищным хозяйством. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 2, с. 19—22.

#### Благоустройство населенных мест (Санитарная техника. — см. 16.3.6).

91530. Казанцев Е. А. О некоторых мероприятиях, направленных на предотвращение загрязнения атмосферного воздуха промышленными выбросами. — Каучук и резина, 1973, № 2, с. 1—2

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

91531. Александрова Р. И. Некоторые этические проблемы медицины. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

91532. Балаян Зорий. Камчатка, мой край. Из дневника врача. — Наш современник, 1973, № 3, с. 142—153.

91533. Геллер Е. С. Всесоюзная конференция по биологической и медицинской электронике. [Свердловск. Сент. 1972 г.] — Мед. техника, 1973, № 1, с. 63—64.

91534. Использование современных отечественных поляографов общего назначения в медицине. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. М.-Ф. Салихджанова, И. Е. Брыксин, О. Г. Архипова и др.

91535. Кабатов Ю. Ф., Салов С. С. Зарубежная медицинская техника на международной выставке «Геронтология-72». [Киев. Июль 1972 г.] — Мед. техника, 1973, № 1, с. 42—47.

91536. Копыт Н. Я. VI Международный конгресс ассоциации «Условия жизни и здоровья». [Варна (Болгария). Окт. 1972 г.] — Здравоохранение РСФСР, 1973, № 2, с. 42—45.

91537. Лосев М. М. К вопросу о соотношении марксистской социологии и социальной гигиены. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 8—12. Список лит.: 9 назв.

91538. Матаушек И. Комплексы технических средств для оснащения медицинских учреждений. [Статья из ГДР]. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 57—60.

91539. Математическое обеспечение автоматизированных систем сбора и регистрации медицинских данных. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 24—28. Авт.: И. М. Дьяченко, М. М. Дерковский, В. С. Ростковский и др.

91540. Радзевич Э. В., Разумцев Н. В. Служба медико-технического обеспечения лечебных учреждений. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 3—6.

91541. Рыбаков А. М. Особенности аппаратов, предназначенных для воздействия на организм электрическими токами при биоэлектрических исследованиях. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 6—9.

91542. Сало В. М. Казенные аптеки в XVIII веке. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 54—57.

91543. Торопцев И. В., Гольдберг Е. Д. О развитии комплексных научных исследований в вузе. — Здравоохранение РСФСР, 1973, № 2, с. 32—34.



## 22.2 Организация здравоохранения

### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР.

91544. Автоматизированная подсистема планирования медикаментозного обеспечения и управления аптечным хозяйством страны (подсистема ГАПУ). — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 3—6. Авт.: М. А. Клюев, А. И. Тенцова, Е. И. Панченко и др.

91545. Борисенко Л. В. Опыт работы Архангельского областного аптечного управления по организации контроля за деятельностью подведомственных аптечных учреждений. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 65—68.

91546. Брезгин В. Д., Бабаянц Л. А. К методике биометрического анализа первичной инвалидности. — Здравоохранение РСФСР, 1973, № 2, с. 28—32.

91547. Буйлин М. В. Некоторые вопросы перспективного планирования специализированной медицинской помощи в Татарской АССР. — Здравоохранение РСФСР, 1973, № 2, с. 10—12.

91548. Вахитов М. Х., Альбицкий В. Ю. О сезонных колебаниях детской смертности. — Здравоохранение РСФСР, 1973, № 2, с. 18—21.

91549. Внутриаптечные заготовки и фасовки в аптеках I и II категорий Москвы. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 59—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Е. Зленко, Т. И. Тольцман, Г. И. Пархоменко и др.

91550. Допытаев А. П. Объем, уровень и структура амбулаторной помощи сельским жителям, оказываемой на фельдшерско-акушерских пунктах. — Здравоохранение РСФСР, 1973, № 2, с. 13—15.

91551. Залыгина А. Межобластная научно-практическая конференция по организации здравоохранения. — Здравоохранение РСФСР, 1973, № 2, с. 41—42.

91552. Кром Л. И. К вопросу о формировании контингента инвалидов. — Здравоохранение РСФСР, 1973, № 2, с. 24—28.

91553. Листкова Р. В., Иваницкая М. Ф. Обобщение опыта хозяйственно-финансовой деятельности межбольничных аптек Донецкой области Украинской ССР. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 10—13.

91554. Медицинские осмотры — лучшая профилактика дорожно-транспортных происшествий. [Статьи:] Л. Красильников. В АТП Волго-Вятского территориального транспортного управления. — М. Лысюк. Опыт АТП 09122. — Автомоб. транспорт, 1973, № 3, с. 50—54.

91555. Романова Т. П. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности шоферов автотранспорта Мордовстройтранс за 1968 год. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 181—183.

91556. Станкевич Ю. О работе центральной аптеки № 257 Утенского района Литовской ССР. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 68—69.

### 22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

91557. Евгеньев Е. А. Проблема медицинских кадров в развивающихся странах Африки. — Здравоохранение РСФСР, 1973, № 2, с. 35—37.

## 22.3 Гигиена и санитария



91558. Дангулов А. С. В поисках бесшумной техники. [Мероприятия по борьбе с шумом в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1973, № 3, с. 115—118.
91559. Лицов А. Н. Электроэнцефалографическое исследование динамики сна у операторов в условиях дробных режимов. — Изв. АН СССР. Серия бiol., 1973, № 1, с. 26—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91560. Санитарно-гигиеническая оценка условий труда при сварке металла, покрытого защитными грунтами. — Автомат. сварка, 1973, № 2, с. 65—68. Авт.: Г. А. Проценко, В. И. Данилов, А. Н. Тимченко и др.
91561. Сорокин В. П. Санитарно-бактериологическая лаборатория на автомобиле. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 55—56.
91562. Судовая гиперфильтрационная опреснительная установка. [Гигиен. аспекты]. — Рыбное хоз-во, 1973, № 3, с. 31—33. Авт.: А. К. Орлов, М. Н. Коваленко, Е. А. Котяхов и др.
91563. Трескунов А. А. Перспективы развития технических средств для санитарно-гигиенических и санитарно-бактериологических исследований. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 41—42.
91564. Чудаков В. Г. Оценка меда с помощью резазурина. — Пчеловодство, 1973, № 3, с. 29—30.
91565. Эргашева Л. Э. Выделение энтеропатогенных бактерий из сточных вод и почвы в условиях Узбекистана. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 44—46.

## 22.4 Общая патология

91566. Бочков Н. П. Проблемы мутагенеза у человека. [Этиология хромосомных болезней]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 1, с. 55—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
91567. Блюмина М. Г. Кровнородственные браки в семьях, отягощенных фенилкетонурзией. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 152—155. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
91568. Взаимоотношение фенотипа и кариотипа при хромосомных болезнях. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 1, с. 37—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Прокофьев-Бельговская, К. Н. Гринберг, А. А. Ревазов и др.
91569. Гофман-Кадошников П. Б. Возможность вероятностной оценки диагноза зиготности близнецов, устанавливаемого методом подобия. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 156—161. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91570. Дыбан А. П. Цитогенетика начального эмбриогенеза млекопитающих. [Этиология хромосомных болезней]. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 1, с. 18—29. Список лит.: с. 27—28. Рез. на англ. яз.
91571. Любан Г. Л., Ляхович В. В., Мизулин Ф. Ф. О нарушении окислительного фосфорилирования в митохондриях печени кроликов при развитии терминальных состояний. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 45—49. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
91572. Назаров К. Н., Блюмина М. Г. Организационные формы медицинско-генетической помощи населению. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 1, с. 90—93.
91573. Петров Р. В. Современные проблемы иммуногенетики. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 1, с. 81—90. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.



91574. Розенфельд Е. Л. Наследственные заболевания, связанные с нарушением обмена полисахаридов и смешанных углеводсодержащих биополимеров. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 1, с. 74—81. Список лит.: с. 80—81.

91575. Савина П. Н. Два случая болезни Пархона. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 52—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

91576. Спятковский Д. М. Анализ надмолекулярной организации хроматина в норме и при патологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 1, с. 29—37. Список лит.: с. 37. Рез. на англ. яз.

91577. Хватова Е. М., Рубанова Н. А., Жилина И. А. Активность моноаминоксидазы и ферментов дыхательной цепи в условиях острой гипоксии. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 3—5. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.5 Общая диагностика

91578. Аккерман Л. Г. Метод выделения и количественного определения хиломикронов. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 73—78. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.6 Общая терапия

91579. Качоровский Б. В. Исследование белков сыворотки крови при парентеральном питании жировой эмульсией. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 30—38. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

91580. Kovach R. I. Температурное распределение в двухслойной модели биологического объекта при микроволновом нагреве. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 18—21.

91581. Пиксин И. Н. Аутогемотрансфузия как метод профилактики гемотрансфузионных осложнений. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 154—156.

91582. Предупреждение осложнений при парентеральном введении лекарственных веществ. — Фельдшер и акушерка, 1973, № 2, с. 52—54. Авт.: Ю. С. Бачинский, С. А. Воронченко, Б. В. Куновский и др.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

91583. Анализ центральной компоненты регуляции сердечной деятельности белых крыс при отравлении фторацетатом натрия. — Физиол. журн. СССР. им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 99—104. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Кирзон, В. А. Артюшкова, В. М. Дуканич, С. А. Титов.

91584. Андреева А. Т., Ажгихин И. С., Ветра Я. А. Исследование некоторых ветеринарных лекарственных форм, содержащих производные 5-нитрофурана (фурагин, фуразслидон, фурацилин). — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 20—26. Рез. на англ. яз.

91585. Бердина Н. А., Родионов И. М. Активация фосфорилазы при симпатическом сосудорасширяющем холинергическом эффекте в скелетных мышцах. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 75—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

91586. Власенко Л. М. Изолирование, обнаружение и определение дигитоксина при химико-токсикологических исследованиях. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 50—53. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

91587. Влияние резерпина на хронотропные эффекты строфантинса. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 41—45. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. И. Гендештейн, Р. Е. Киселева, Л. И. Игольникова, Н. Д. Волкова.



91588. Гистофизиология щитовидной железы при введении мерказолида. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 69—73. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Детюк, М. С. Августинович, И. С. Баранецкая и др.
91589. Гистохимическое исследование токсического действия хинидина на изолированную ткань проводящей системы миокарда. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Игольникова, Э. И. Гендештейн, Р. Е. Киселева, С. И. Кандрина.
91590. Глузман А. М., Дуплик З. К., Костинов Л. Д. Осложнения кортикостероидной терапии. — Хирургия, 1973, № 2, с. 112—116. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
91591. Глушенко Т. С. Протеолитическая активность различных отделов головного мозга крыс при наркозе. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 68—73. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
91592. Давыдова В. А. Получение стабильных суспензий норсульфазола. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 13—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91593. Джаксон И. М., Тендлер Д. С. Особенности действия избыточных тиреоидных гормонов у собак. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 73—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91594. Жук Е. А., Пименова Л. М. Влияние больших доз преднизолона на состояние «слизистого барьера» желудка у белых крыс. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 101—104. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
91595. Зависимость характера взаимодействия анестетиков с холинэстеразой от молекулярной структуры фермента. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 6—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. К. Мухамеджанов, Ш. Сарсенова, С. В. Богатков, Е. М. Черкасов.
91596. Захидова Ф. Ш., Кадыров И. К. Сравнительное изучение морфологических и некоторых цитогистохимических изменений в почках животных при введении яда среднеазиатской гюрзы, кобры и противоядных сывороток. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 171—174.
91597. Златин Р. С., Куликов М. А. Соотношения и особенности изменений электрической активности заднего гипоталамуса и двигательной коры при различных фармакологических воздействиях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 16—27. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
91598. Израиль Ионасович Левинштейн. [Фармаколог. 1863—1972. Некролог]. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 93—94 с портр.
91599. Изучение скорости гидролиза, токсичности и противоопухолевой активности некоторых алкилирующих дипептидов L-гистидина. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 163—169. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: М. И. Дагене, В. И. Гирионас, Л. П. Растворене, А. А. Кяршулис.
91600. К вопросу о ступенчатом программировании скорости газоносителя в газовой хроматографии лекарственных средств. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Трубников, В. П. Пахомов, Ф. М. Шемякин, В. В. Петров.
91601. Кадыров И. К., Захидова Ф. Ш., Ризаева Ф. Н. Морфологические и гистохимические изменения в эндокринных железах после введения яда среднеазиатской гюрзы. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 167—170.
91602. Карпова Л. К., Шемякин Ф. М. Применение реакции образования гидроксамовых кислот и гидроксаматов металлов в анализе лекарственных и биологически активных веществ — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 76—81. Список лит.: 94 назв.

91603. Кириллов О. И. Клеточные изменения в коре надпочечников крыс при повторном введении АКТГ. — Проблемы эндокринологии, 1973, № 1, с. 99—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91604. Компаницева Е. В., Вергейчик Е. Н., Беликов В. Г. Дифференциальное спектрофотометрическое определение метронидазола. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 45—48. Рез. на англ. яз.

91605. Meerkop Г. Е., Журко В. В. Новая модель дозатора порошков для аптек. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 70—71.

91606. Мубаракова Д. Х. Активность некоторых ферментов углеводного обмена в печени животных в динамике развития гелиотринной интоксикации. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 61—64. Список лит.: 10 назв.

91607. Нурмухamedов А. А., Икрамов Л. Т. Экстракция бензоTЭФ и имифоса из водных растворов органическими растворителями в зависимости от pH среды. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 48—50. Рез. на англ. яз.

91608. Об определении активности холинэстераз в тканях животных после воздействия обратимых ингибиторов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 736—738. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Тонкопий, Н. В. Саватеев, А. П. Бресткин, А. Н. Панов.

91609. Раувольфия седоватая — перспективный в СССР источник сырья для производства ценных лекарственных препаратов. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 33—36. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Иванов, И. М. Рабинович, А. С. Беликов, Л. П. Сало.

91610. Ризаева Ф. Н., Заходова Ф. Ш., Кадыров И. К. Морфологические и некоторые цито-гистохимические изменения в сердце и почках животных при введении яда кобры и специфической экспериментальной терапии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1972, вып. 398, с. 175—179.

91611. Росин Я. А., Полянская Л. Г. О роли гемато-энцефалического барьера в центральном действии инсулина. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 10—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

91612. Сафонов В. П., Лопатин П. В., Литвинова Т. П. Использование неводных растворителей для приготовления растворов некоторых пептидов N-ацетилсаркодизина. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 16—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91613. Сенов П. Л., Чичиро В. Е., Костенникова З. П. Использование хроматографии в тонком слое для количественной оценки и определения чистоты лекарственных средств. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 72—76. Список лит.: 72 назв.

91614. Тугаринов О. А., Смолянская А. З. Инактивация 5-фторурацила гомогенатами тканей и органеллами клеток. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 63—68. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91615. Хамирова Х. А., Назиров З. Н. Изучение слабительного действия и токсичности молочаев Северцова и серповидного (*Euphorbia Severtzovi*, *Falcata*) из семейства молочайных — *Euphorbiaceae*. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 63—64.

91616. Экстремальная рецептура Перми. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 62—64. Авт.: В. Т. Селезнева, В. Ф. Тутубалина, И. П. Софронова, Е. М. Каменских.

91617. Ямшанов В. А., Крайз Б. О., Петров А. С. О взаимодействии ДНК с алкилирующими соединениями разных классов. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 60—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91618. Яхонтова Л. Д., Толкачев О. Н., Кибальчич П. Н. Чистотел большой как сырье для получения лекарственного препарата сангвиритрина. — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 31—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

91619. Амирагов Д. Г. Влияние тиреоидина на сублетальную облученную щитовидную железу. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 74—77. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

91620. Выведение цистамина и продуктов его превращения из организма облученных и необлученных мышей. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 22—25. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Павлова, Н. Н. Бондарев, А. Г. Свердлов и др.

91621. Копыткин Ю. В., Светлицкий М. И., Шадруков Е. В. Приспособление для измерения дозы на рентгенотерапевтическом аппарате РУМ-7. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 54—55.

91622. Корсунский В. Н., Дмитриченко Д. П., Грибова О. А. Определение остаточного объема легких методом радиопневмографии с  $Xe^{133}$ . — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 25—28. Рез. на англ. яз.

91623. Косиченко Л. П. Структурные мутации хромосом в клетках костного мозга обезьян в отдаленные сроки после длительного повторного облучения. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 134—142. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

91624. Костылев В. А., Фишман Л. Я., Наркевич Б. Я. Использование ЦВМ в оптимизации параметров коллиматоров для медицинского радиоизотопного сканирования. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 43—47.

91625. Определение объема внеклеточной жидкости методом радиометрии всего тела с  $Br^{82}$ . — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 22—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Каплан, И. О. Томашевский, Р. И. Габуния, В. М. Боголюбов.

91626. Палыга Г. Ф. О работе Всесоюзного научного общества рентгенологов и радиологов в 1971 г. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 82—87.

91627. Радиоизотопные исследования йодного обмена методом конкуренчного анализа. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 16—22. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Зубовский, В. Х. Френкель, И. П. Ларичева и др.

91628. Середа М. Г., Каплан М. А., Габуния Р. И. Маятниковый счетчик для измерения радиоактивности всего тела. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 47—51.

## 22.9 Внутренние болезни

91629. Автандилов Г. Г., Шагылыджов К. Морфометрические признаки сердца в диагностике скоропостижной смерти от острой ишемической болезни сердца. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 7—9.

91630. Активное выявление и диспансеризация больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 11—15. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Р. Златкина, М. А. Ракчеева, М. В. Сидельникова и др.

91631. Александровский А. А. Определение холинэргических показателей у больных системной красной волчанкой. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 108—113. Список лит.: 28 назв.

91632. Атероид, ангинин при диабетической ретинопатии. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 38—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Марголис, Г. С. Зефирова, Н. Б. Шульпина, Б. И. Шмушкович.

91633. Бабин М. М. Изменение скорости легочного кровотока у больных хронической пневмонией. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 94—97. Список лит.: 13 назв.



91634. Бабин М. М. Отношение вентиляции к кровотоку и диффузионные процессы в легких у больных хронической пневмонией. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 89—93. Список лит.: 10 назв.

91635. Богатырева Ш. И., Дзеранова Н. Я., Зарипова З. Х. Содержание свободных жирных кислот и триглицеридов крови у больных со свеже-выявленным сахарным диабетом при длительном сохранении нормогликемии в результате лечения диетой в сочетании с применением сульфаниламидных противодиабетических препаратов. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 3—5. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

91636. Бурдули М. И., Грановская-Цветкова А. М. Интенсивность ацетилирования и глюкокортикоидная функция коры надпочечников при гипоталамо-гипофизарном ожирении. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 165—168. Список лит.: 15 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

Винокурова К. А. Изменения пептидных карт и дисперсии оптического вращения сывороточного альбумина при туберкулезе и сочетании его с диабетом. — См. 91691.

91637. Виха И. В., Приваленко М. Н., Хорлин А. Я. Определение активности гиалуронидазы в сыворотке крови при совместном присутствии гиалуронидазы,  $\beta$ -глюкуронидазы и N-ацетил- $\beta$ -D-глюказаминыдазы. [Клиника внутр. болезней]. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 90—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

91638. Влияние изменения капиллярного кровообращения на некоторые стороны энергетического обмена миокарда. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 14—17. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Чернышева, М. Д. Вакар, Л. В. Стойда, Г. Г. Амарантова.

91639. Воскресенский О. Н. Роль токофероловой (антиоксидантной) недостаточности в происхождении атеросклероза. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 87—90. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

91640. Геллер Л. И., Казимирчик А. П., Козлова З. П. Концентрация  $\delta_2$ -макроглобулина в сыворотке крови при хроническом панкреатите, циррозе печени и сахарном диабете. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 96—99. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

91641. Герасимова Е. Н., Чазова Л. В. О некоторых причинах снижения связывающей способности транскортину у больных инфарктом миокарда. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 61—66. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

91642. Зайцев В. М., Халявина А. Н. Креатинфосфориназа в диагностике некоторых сердечно-сосудистых заболеваний. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 72—74. Список лит.: 6 назв.

91643. Значение определения экскреции оксипролина с мочой при гиперпаратиреозе. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 23—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Я. Балаба, С. Т. Засецин, Л. Н. Фурцева и др.

91644. Зуфаров К. А., Вайсброт В. В., Хашимов К. Функциональная морфология париетальных клеток желудка при язвенной болезни. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 58—63.

91645. Исследование поглощения йода-131 щитовидной железой и уровень связанного с белками йода в крови при развитии цирроза печени. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 65—69. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Х. Туракулов, М. М. Миражмединов, Д. Х. Хамидов, М. М. Раҳматуллаев.

91646. Калашников С. А., Власов В. С. Взаимоотношения морфологических и функциональных изменений печени при портальной гипертензии различной этиологии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 16—18. Рез. на англ. яз.



91647. Кальченко И. И., Лыс П. В. Ошибки в диагностике механической желтухи. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 79—84.
91648. Каразе А. М., Колотилова А. И. Влияние инсулина на активность транскетолазы и трансальдолазы селезенки и почек у нормальных диабетических и голодавших крыс. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 57—61. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
91649. Клиническое значение бесконтрастного рентгенологического исследования в диагностике заболеваний щитовидной железы. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 28—32 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Бухман, З. А. Гезенцевей, Е. И. Харитонов, А. Е. Яснов.
91650. Козлов Г. И. Влияние глюкокортикоидов на обмен калия и натрия при лечении больных с врожденной дисфункцией коры надпочечников. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91651. Колобаев В. И., Борисов Г. Ф. Безусловно-рефлекторная реакция околоушной слюнной железы на дозированное раздражение рецепторов слизистой полости рта у больных холециститом и гепатохолециститом до и после лечения. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 24—28. Список лит.: 14 назв.
91652. Комиссаренко И. В., Ефимов А. С. Лечение болезни Иценко — Кушинга. Обзор литературы. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 108—112. Список лит.: 101 назв.
91653. Котляров Э. В., Филатов А. А. Количественная оценка эндогенной стимуляции накопления изотопов  $I^{131}$  и  $Tc^{99m}$  в диагностике узлово-го токсического зоба. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 11—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91654. Крылова Н. И. Рентгенокимография диафрагмы в общем комплексе исследования внешнего дыхания у больных с узелковой и диффузно-склеротической формами силикоза. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 78—84. Список лит.: 10 назв.
91655. Кузнецов Ю. И., Кочиев Х. М. Реакция больных со стенозом митрального отверстия на упражнения лечебной гимнастики по данным механокардиографии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 67—70. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
91656. Литvak А. С. Использование биохимических методов при экспертизе скоропостижной смерти от сердечно-сосудистых заболеваний. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 3—7. Рез. на англ. яз.
91657. Митко Д. И., Байтерякова Л. С., Гузей Л. А. Офтальмоплетизмография при некоторых эндокринных заболеваниях. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 19—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91658. Нарушение суточного ритма экскреции некоторых гормонов и электролитов у больных сахарным диабетом. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 6—10. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Ефимов, Г. М. Поволоцкая, Т. П. Безверхая и др.
91659. О влиянии гормонов на обмен веществ в костях. [К связи остеопороза и эндокринных заболеваний. Статья из Берлина]. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 34—40. Список лит.: 83 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: У. И. Шмидт, Г. Брюшке, Г. Кнаппэ и др. Перед текстом и в огл. авт.: U. Y. Schmidt, G. Brüshke, G. Knappe и др.
91660. Петросова Л. Н. Изменения органа зрения при острой почечной недостаточности. — Офтальмолог. журн., 1973, № 1, с. 54—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91661. **Поликарпова Л. И.** Влияние инсулина на активность аспартат-аланин-трансаминаз в изолированной печени нормальных крыс и крыс с аллоксановым диабетом. Эффект кастрации. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 55—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

91662. **Поляков В. В.** Случай поражения органа зрения при болезни Бенье — Бека — Шаумана. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 89—90. Список лит.: 9 назв.

91663. **Романов В. С.** Действие липамида на функции печени и клиническое течение при циррозах и хронических гепатитах. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 75—77.

91664. Случай одновременной двусторонней тотальной адреналэктомии в сочетании с пиелолитотомией у больного болезнью Иценко — Кушинга. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 53—54. Авт.: В. И. Керцман, К. Н. Казеев, Л. В. Куратев и др.

91665. **Стадченко Н. А., Алисова Ю. М.** К вопросу об организации экспертизы временной нетрудоспособности при болевом синдроме в области сердца. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 2, с. 21—24.

91666. **Трахтенберг С. Б., Инькова Т. М.** О дисфункции цилиарного тела при паратиреоидной недостаточности. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

91667. **Федоткина Л. К.** Некоторые особенности клинического течения ревматического процесса у больных, получающих бициллино-аспириновое противорецидивное лечение. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 85—88. Список лит.: 7 назв.

91668. **Френкель Г. М., Зарубина Н. А.** Сравнительная характеристика ЭЭГ больных с синдромом Шерешевского — Тернера и гипофизарным наизмом. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 40—45. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91669. **Шатаева Л. К., Заикина Н. А.** Кинетика растворения фибриновых тромбов террилитином. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 11—14. Рез. на англ. яз.

91670. **Шевчук И. А.** Обмен цинка и активность щелочной фосфатазы в почках белых крыс при аллоксановом диабете и повторных введениях инсулина. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 61—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

91671. **Шугалева М. В., Королева М. Г.** Изучение потребления медикаментов, применяемых при лечении сердечно-сосудистых заболеваний (на примере поликлиники и аптеки Москвы). — Фармация, 1973, т. 22, № 1, с. 6—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология.

#### Медицинская паразитология

91672. **Александр Иванович Николаев.** [Иммунолог-инфекционист]. К 50-летию со дня рождения. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 75—76 с портр. Подпись: Ректорат Ташк. ордена Труд. Красного Знамени мед. ин-та и ред. коллегия «Мед. журн. Узбекистана».

91673. **Аштраускайте И. И., Ешмантайтэ Н. А., Римкунас А. И.** Изучение процесса образования L-форм гемолитического стрептококка группы A *in vitro* и *in vivo*. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 21—30. Список лит.: 25 назв. Рез. на литов. и англ. яз.



91674. Выделение лейковируса из перевиваемой линии культуры человеческих клеток. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 207—210. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Жданов, В. Д. Соловьев, Т. А. Бектемиров и др.

91675. Гугушвили Г. К. О длительности сохранения и передачи боррелий клещами *Ornithodoros verrucosus* Ol., Sass. et Fen. и *Ornithodoros alacifagalis* Issaak. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 185—188. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

91676. Жданов В. М., Кетиладзе Е. С., Пакторис Е. А. Попытки выделить компоненты вируса сывороточного гепатита в изолированных митохондриях. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 1, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

91677. Изучение влияния аминокислот на биосинтез низина и рост *Streptococcus lactis* с применением метода математического планирования эксперимента. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 99—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. С. Егоров, И. П. Баранова, В. Н. Максимов, О. И. Сильвестрова.

Константин Иванович Скрябин. [Гельминтолог]. — См. 89930.

91678. Мартиневский И. Л., Стогова А. Г. Выделение и свойства некоторых ауксотрофных мутантов холерного вибриона Эль Тор. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 92—96. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

91679. Морфологические и некоторые гистохимические изменения в перитонеальном экссудате белых мышей, вызванные условно-патогенными микроорганизмами кишечной группы. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 50—55. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. А. Олейникова, В. М. Кожевникова, О. В. Миловидова и др.

91680. Нейраминидаза в клетках и токсинах *Clostridium perfringens*. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 49—54. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Исполатовская, Т. Н. Токинова, Е. Н. Чериковская, З. И. Боришицец.

91681. Передача трансмиссионного детерминанта гемолитической активности *Escherichia coli* в организме цыплят-гнотобионтов. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 117—121. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Сорокин, А. В. Николаева, С. Ф. Борунова, Д. Г. Кудлай.

91682. Перфильев Д. Ф. Сравнительная чувствительность стафилококков к некоторым антибиотикам. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

91683. Пилипенко А. А. Изучение антигенных свойств *Bacillus necrophorum*. — Ветеринария, 1973, № 2, с. 106—108.

91684. Сравнительное изучение антигрибковой активности тритерпеноевых гликозидов тихоокеанских голотурий. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 3, с. 711—713. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. М. Анисимов, В. В. Щеглов, В. А. Стоник и др.

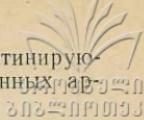
91685. Стефани Д. В., Темкина Т. Я., Куваева И. Б. Сравнение антигенных свойств иммуноглобулинов кишечного содержимого человека с гомологичными сывороточными IgG, IgA и IgM. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 8—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91686. Танасейчук М. Г. Свойства и устойчивость к антибиотикам стафилококков, выделенных в г. Саранске. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 62—67. Список лит.: 13 назв.

91687. Хусанходжаев Т. Х., Комарова Э. А. Типирование шигелл Ньюкасл по чувствительности к эталонным колицинам Фредерика. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 51—54.

91688. Цитохромы чумного микробы. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 38—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Голубинский, Б. Д. Рублев, В. К. Кирдеев, В. Н. Сагатовский.

91689. Якубов Ш. Х., Семенов Б. Ф. Характеристика гемагглютинирующих свойств и цитопатической активности некоторых мало изученных арбовирусов. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 26—30.



## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

91690. Адилов Д. А., Агзамов Б. М. К клинике сибирской язвы. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 19—22.

91691. Винокурова К. А. Изменения пептидных карт и дисперсии оптического вращения сывороточного альбумина при туберкулезе и сочетании его с диабетом. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 84—86. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91692. Заиров К. С., Болкунов В. Ф., Шарипов М. К. Заболеваемость кишечными инфекциями в Туркестанском крае в 1872—1917 гг. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 11—15.

91693. Кадырова А. С. Влияние микроэлементов меди, железа и их комплексных соединений на неспецифическую резистентность организма больных острой дизентерией. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 47—49.

91694. Мелиев А., Максумов С. С., Алимбаев Э. Клинико-эпидемиологическая характеристика геморрагической лихорадки в Узбекистане. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 35—38.

91695. Мухаммаджанов Х. Р., Пулатов Р. П. Стимуляция факторов иммунитета комплексным соединением железа (Fe-40) у кроликов, иммунизированных гретой брюшнотифозной вакциной. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 33—35.

91696. Назаркин Н. Я. К истории развития противотуберкулезной помощи населению Мордовской АССР. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 13—23. Список лит.: 10 назв.

91697. Хайдаров У. Показатели опсонинов и опсоно-фагоцитарной реакции у больных бруцеллезом. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 55—57.

91698. Хамидов А., Асерьянц Б. С., Якубов И. М. К клинико-эпидемиологической характеристике Ку-Лихорадки по Риштанскому району Ферганской области. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 38—39.

91699. Хамракулов Ф. С. Методика изучения различных организационных приемов борьбы с гименолепидозом в сельской местности Узбекской ССР. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 74—75.

91700. Эпидемиологические особенности сибирской язвы в Узбекистане за последние годы. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 15—19. Авт.: П. И. Чиченин, Д. А. Адилов, К. Ю. Юсупов и др.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

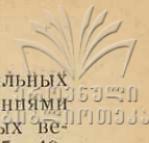
91701. Абрамов С. С. Моделирование повреждений кожи от растяжения и их морфология. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 37—39 с табл. Рез. на англ. яз.

91702. Актуальные вопросы консервации органов. — Хирургия, 1973, № 2, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Е. Ш. Штенгольд, Н. А. Онищенко и др.

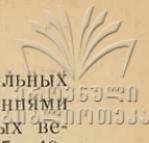
91703. Алексеев П. П., Ларионов В. Г., Фомин С. И. Механизм перфузии сосудов при остром нарушении артериального кровотока конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 24—29. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.



91704. Барышников А. И., Канаев В. С., Плешаков Г. Н. О нагноительных заболеваниях легких и оперативном лечении их. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 142—146. Список лит.: 10 назв. В отл. авт.: И [!] А [!] Барышников.
91705. Белиловский М. А., Трофимова Г. Н., Фролкин О. А. Логический блок для биоуправления искусственным кровообращением. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 13—17.
91706. Беляков А. А. Профилактика и лечение контрактур коленного сустава с применением гидрокортизона и гиалуронидазы. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 157—161. Список лит.: 8 назв.
91707. Бойков Я. П., Шпита П. А. Изменения желудочной секреции и функционального состояния печени при хирургическом лечении больных дуоденальной язвой. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 63—68. Список лит.: 18 назв.
91708. Бонч-Бруевич Е. В. Оперативное лечение переломов надколенника в свете отдаленных результатов. — Хирургия, 1973, № 2, с. 79—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91709. Братусь В. Д., Лиссов И. Л., Шобат Д. Н. Факторы, влияющие на результат хирургического лечения митрального стеноза. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 22—26 Список лит.: 12 назв.
91710. Бредикис Ю. И. Всесоюзный семинар по проблеме электрической стимуляции сердца. [Дружининская. Май 1972 г.] — Мед. техника, 1973, № 1, с. 61—63.
91711. Ваневский В. Л., Азаров В. И. О влиянии сосудосуживающих средств на гемодинамику в условиях ганглионарной блокады во время операции и общей анестезии. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 80—83 Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
91712. Васильев В. Б., Салину-Лавал М. Д. Свободная пересадка кожи с местным применением глюкокортикоидов. — Хирургия, 1973, № 2, с. 13—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
91713. Величенко В. М. Реконструктивная операция по поводу пептической язвы гастроэнтероанастомоза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 135—136.
91714. Верочкин Г. И., Светличный В. Е. Резекция печени с предварительной перевязкой ветви воротной вены. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 11—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91715. Гаврилов С. А., Костенко М. А. Инструмент для продвижения и затягивания петель лигатурных узлов в труднодоступных участках операционного поля. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 53—54.
91716. Гаджиев А. С., Спивак В. П. К осложнениям пептических язв. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 8—11. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91717. Галеев М. А., Сахаутдинов В. Г., Хусаинов Ш. И. Хирургические осложнения при местном применении гидрокортизона. — Хирургия, 1973, № 2, с. 85—87. Рез. на англ. яз.
91718. Геллер А. Н. Протеолитические ферменты в лечении острого тромбофлебита геморроидальных узлов. — Хирургия, 1973, № 2, с. 64—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91719. Гненный М. М. Обработка культи двенадцатиперстной кишки при резекциях желудка для выключения. — Хирургия, 1973, № 2, с. 34—37. Рез. на англ. яз.
91720. Гончаров И. Б., Жилис Б. Г., Покровский Г. А. Центральное и периферическое венозное давление при травматическом шоке. — Хирургия, 1973, № 2, с. 91—94. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



91721. Гракова Л. С. Ангиографическая семиотика функциональных изменений сосудов у больных с тромбооблитерирующими заболеваниями под влиянием длительной внутриартериальной инфузии лекарственных веществ. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 45—49. Список лит.: 5 назр. Рез. на англ. яз.
91722. Григораш Ф. Ф., Альтшuler Б. Э. В. М. Минц — врач, ученый, общественный деятель. [Хирург. 1872—1945]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 154—155 с портр.
91723. Громов М. В., Лазарев А. А., Коршунов В. Ф. Лечение застарелых вывихов межфаланговых суставов пальцев кисти. — Хирургия, 1973, № 2, с. 94—98. Список лит.: 7 назр. Рез. на англ. яз.
91724. Давыдкин Н. Ф., Качимов Я. А. О лечении разрыва симфиза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 139.
91725. Даниленко М. В., Мороз И. М. Хирургическое лечение хронического сдавливающего перикардита. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 35—40. Список лит.: с. 40.
91726. Жуков М. Д. О динамике гемоглобина и эритроцитов в периферической крови при химических ожогах пищеварительного тракта и их последствиях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 197—211. Список лит.: 19 назр. Рез. на англ. яз.
91727. Захарова Г. Н., Лосев Р. З. Свободная аутовенозная пластика в хирургии сосудов конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 125—132. Список лит.: 11 назр. Рез. на англ. яз.
91728. Изменения некоторых показателей свертывания крови во время наркоза, осложненного гипоксической гипоксией в эксперименте. — Собр. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 201—204. Список лит.: 8 назр. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Буачидзе, Л. Г. Безарашивили, М. Г. Лордкипанидзе и др.
91729. Караванов Г. Г. Некоторые диагностические и оперативные методы в хирургии желчных путей. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 89—95. Список лит.: 17 назр.
91730. Клюев И. И., Пиксин И. Н. К профилактике гемодинамических расстройств в хирургии тиреотоксикоза. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 147—149. Список лит.: 5 назр.
91731. Ковалев М. М., Танасиенко И. Д., Говденко П. Ф. К вопросу лечения острого аппендицита. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 85—89. Список лит.: 9 назр.
91732. Коваленко П. П., Чепурной Г. И. Восстановительная хирургия при послеожоговых стриктурах пищеварительного тракта. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 119—125. Список лит.: 11 назр. Рез. на англ. яз.
91733. Колесников Ю. П. Особенности процесса срастания медиальных переломов шейки бедра после компрессии и пластики большим вертелом на мышечной ножке. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 112—115. Список лит.: 18 назр. Рез. на англ. яз.
91734. Количественное определение степени тканевой несовместимости. — Хирургия, 1973, № 2, с. 10—12. Список лит.: 12 назр. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Зарецкая, Л. В. Алексеева, Л. П. Алексеев, О. В. Взнуздаева.
91735. Коломийченко М. И. Некоторые аспекты клиники и лечения острого панкреатита. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 7—13. Список лит.: 27 назр.
91736. Кореневская В. А., Шумаков В. И. Применение антилимфоцитарной сыворотки в клинике при аллотрансплантации органов и тканей. Обзор литературы. — Хирургия, 1973, № 2, с. 127—131. Список лит.: с. 130—131.



91721. Гракова Л. С. Ангиографическая семиотика функциональных изменений сосудов у больных с тромбооблитерирующими заболеваниями под влиянием длительной внутриартериальной инфузии лекарственных веществ. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 45—49. Список лит.: 5 назр. Рез. на англ. яз.
91722. Григораш Ф. Ф., Альтшuler Б. Э. В. М. Минц — врач, ученый, общественный деятель. [Хирург. 1872—1945]. К 100-летию со дня рождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 154—155 с портр.
91723. Громов М. В., Лазарев А. А., Коршунов В. Ф. Лечение застарелых вывихов межфаланговых суставов пальцев кисти. — Хирургия, 1973, № 2, с. 94—98. Список лит.: 7 назр. Рез. на англ. яз.
91724. Давыдкин Н. Ф., Качимов Я. А. О лечении разрыва симфиза. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 139.
91725. Даниленко М. В., Мороз И. М. Хирургическое лечение хронического сдавливающего перикардита. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 35—40. Список лит.: с. 40.
91726. Жуков М. Д. О динамике гемоглобина и эритроцитов в периферической крови при химических ожогах пищеварительного тракта и их последствиях. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 197—211. Список лит.: 19 назр. Рез. на англ. яз.
91727. Захарова Г. Н., Лосев Р. З. Свободная аутовенозная пластика в хирургии сосудов конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 125—132. Список лит.: 11 назр. Рез. на англ. яз.
91728. Изменения некоторых показателей свертывания крови во время наркоза, осложненного гипоксической гипоксией в эксперименте. — Собр. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 201—204. Список лит.: 8 назр. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Буачидзе, Л. Г. Безарашивили, М. Г. Лордкипанидзе и др.
91729. Караванов Г. Г. Некоторые диагностические и оперативные методы в хирургии желчных путей. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 89—95. Список лит.: 17 назр.
91730. Клюев И. И., Пиксин И. Н. К профилактике гемодинамических расстройств в хирургии тиреотоксикоза. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 147—149. Список лит.: 5 назр.
91731. Ковалев М. М., Танасиенко И. Д., Говденко П. Ф. К вопросу лечения острого аппендицита. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 85—89. Список лит.: 9 назр.
91732. Коваленко П. П., Чепурной Г. И. Восстановительная хирургия при послеожоговых стриктурах пищеварительного тракта. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 119—125. Список лит.: 11 назр. Рез. на англ. яз.
91733. Колесников Ю. П. Особенности процесса срастания медиальных переломов шейки бедра после компрессии и пластики большим вертелом на мышечной ножке. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 112—115. Список лит.: 18 назр. Рез. на англ. яз.
91734. Количественное определение степени тканевой несовместимости. — Хирургия, 1973, № 2, с. 10—12. Список лит.: 12 назр. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Зарецкая, Л. В. Алексеева, Л. П. Алексеев, О. В. Взнуздаева.
91735. Коломийченко М. И. Некоторые аспекты клиники и лечения острого панкреатита. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 7—13. Список лит.: 27 назр.
91736. Кореневская В. А., Шумаков В. И. Применение антилимфоцитарной сыворотки в клинике при аллотрансплантации органов и тканей. Обзор литературы. — Хирургия, 1973, № 2, с. 127—131. Список лит.: с. 130—131.



91737. Костный шов капроном при лечении переломов костей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 49—53. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Исупов, К. С. Бульбаков, В. П. Яковенко, Н. Е. Левый.
91738. Коцюбинский И. Г., Ивлев В. Ф. Александр Васильевич Холод. [Хирург. 1908—1972. Некролог]. — Хирургия, 1973, № 2, с. 150—151 с портр.
91739. Krakovskiy N. I., Vaarava B. N., Krestin O. A. Ампутация бедра как сосудистая операция. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 29—33. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
91740. Кулдыраев А. И. Серотонин крови при демпинг-синдроме. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 98—100. Список лит.: 5 назв.
91741. Курыгин А. А., Дозорцев В. Ф. Ваготомия в сочетании с дренирующими операциями на желудке при язве двенадцатиперстной кишки, осложненной стенозом. — Хирургия, 1973, № 2, с. 107—111. Список лит.: 12 назв.
91742. Кутушев Ф. Х., Зуев Е. Ф., Татеосов Г. И. Фторотановый аппаратно-масочный наркоз у больных пожилого и старческого возраста при операциях по поводу переломов проксимального отдела бедра. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 75—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
91743. Лечение окклюзионных поражений терминального отдела аорты и подвздошных артерий. — Хирургия, 1973, № 2, с. 61—63. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Князев, Г. А. Степанов, Г. Д. Князева, М. М. Морозова.
91744. Липатов В. Н., Мицник В. И., Хохлов А. М. О заворотах желчного пузыря. — Хирургия, 1973, № 2, с. 41—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91745. Ломакин Б. Н., Королев Л. Ф., Логинов Л. П. Кожная пластика при ожогах у больных пожилого и старческого возраста. — Хирургия, 1973, № 2, с. 17—22. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
91746. Луценко С. М., Харченко В. Г., Ломакин М. М. Объем циркулирующей крови и регионарная гемодинамика после брюшнополостных операций. — Хирургия, 1973, № 2, с. 50—53. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91747. Ляндрес З. А., Тихоненков Е. С. Стабилизация нижней конечности при рекурвации коленного сустава. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 62—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
91748. Мадыженов О. М., Недорезова А. И., Смирнов В. Н. Применение гетерогенной бриошины для лечения кожных донорских участков. — Хирургия, 1973, № 2, с. 28—30. Рез. на англ. яз.
91749. Мазченко Н. С., Раловец Н. И. О синдроме Ледда у взрослых. — Хирургия, 1973, № 2, с. 124—125.
91750. Матяшин И. М. Роль М. И. Коломийченко в развитии проблемы хирургического лечения рубцовых сужений пищевода. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 32—35.
91751. Махов Е. П., Филиппова В. М. Лечение заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата гидрокортизоном. — Хирургия, 1973, № 2, с. 83—85. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
91752. Маховский В. З. Одновременный закрытый перелом диафиза и вывих плечевой кости. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 138. Список лит.: 6 назв.
91753. Медведева Е. М., Хоменко И. Ф. К генезису фасциальных узлов предплечья. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 176—180. Список лит.: 12 назв.
91754. Милонов О. Б., Малышенко Л. В. Наружное чреспеченочное дренирование при механической желтухе. — Хирургия, 1973, № 2, с. 37—41. Рез. на англ. яз.



91755. Михаил Исидорович Коломийченко. [Хирург]. К 80-летию со дня рождения. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 3—7 с портр.
91756. Некоторые вопросы хирургического лечения сдавливающих пеприкардитов. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 27—31. Список лит.: 27 назв. Авт.: Н. М. Амосов, Л. Н. Сидаренко, В. П. Михеев, А. С. Антипович.
91757. Николаев Г. А. Сварка и резка биологических тканей. — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 77—82.
91758. Новиков Д. К. Иммунный ответ крыс при пересадках им кожи мышей. — Журн. общей биологии, 1973, т. 34, № 1, с. 122—133. Список лит.: с. 132. Рез. на англ. яз.
- О влиянии гормонов на обмен веществ в костях. [К связи остеопороза и эндокринных заболеваний]. — См. 91659.
91759. Огий П. Е. О хирургическом лечении кардиоспазма. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 41—45. Список лит.: 9 назв.
91760. Оковов В. Л. Татьяна Федоровна Лаврова. [Хирург]. К 60-летию со дня рождения. — Хирургия, 1973, № 2, с. 149 с портр.
91761. Оперативное лечение острых тромбозов глубоких вен конечностей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 33—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. П. Вилянский, Ю. В. Новиков, В. А. Борисов и др.
91762. Осипов О. А. Некоторые вопросы газопроницаемости полимерных пленок применительно к разработке мембранных оксигенаторов. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 21—24. Список лит.: 19 назв.
91763. Перфильев Д. Ф. Микробиологические и серологические аспекты гнойных перитонитов стафилококковой этиологии. — Хирургия, 1973, № 2, с. 47—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
91764. Петраков П. П., Агеева А. А., Курочкина Э. К. К вопросу о восстановлении дыхания после расширенных операций на легких. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 70—74.
91765. Профессор Давид Львович Ваза. [Хирург. 1890—1972. Некролог]. — Хирургия, 1973, № 2, с. 150 с портр.
91766. Рижинашвили Р. И. Отдаленные результаты хирургического лечения вторичного варикозного расширения вен у больных с посттромбофлебитической болезнью. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 42—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
91767. Рогачева В. С., Фомин П. Д. Загрудинно-предфасциальная тонкокишечная эзофагопластика при рубцовой стриктуре и раке пищевода. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 45—50. Список лит.: с. 50.
91768. Романова Т. П., Тарасов А. В. Уличный травматизм в г. Саранске за 1966—1968 годы. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 184—187. Список лит.: 12 назв.
91769. Русейкин Н. С. Роль гемокоагулирующих и фибринолитических соединений легочной паренхимы в патогенезе коагулопатических кровотечений. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 35—40. Список лит.: 16 назв.
91770. Саакян Ц. А., Рахман Л. Е. О некоторых осложнениях при операциях по поводу пашиховых грыж. — Хирургия, 1973, № 2, с. 116—118. Список лит.: 6 назв.
91771. Савельев В. И., Этитетин Ю. В. Применение гельсодержащих стерилизующих сред для транспортировки тканевых трансплантатов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 115—118. Рез. на англ. яз.

91772. Сарайкин Г. Н., Макарова К. А. Гипоксий как патогенетический фактор трофических расстройств кожи голени при заболевании верхностных вен нижних конечностей. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 150—155. Список лит.: 10 назв.

91773. Саркисян О. А. Изменение функции коры надпочечников у больных с заболеванием опорно-двигательного аппарата в результате курортного лечения. — Бюл. журн. Армении, 1972, т. 25, № 11, с. 63—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

91774. Селиванова Л. П., Сабурова Л. М., Березов Т. Т. К биохимической оценке жизнеспособности ампутированной конечности перед пересадкой. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 26—30. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

91775. Сердечно-легочный реаниматор. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 32—35. Авт.: Н. В. Хапилов, Ю. П. Соловьев, А. Г. Старынин и др.

91776. Серенкова М. Г. Сберегательный принцип лечения тяжелых повреждений нижних конечностей. — Хирургия, 1973, № 2, с. 75—78. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

91777. Скрипниченко Д. Ф., Кривицкий Д. И. Хирургическое лечение больных токсическим зобом. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 59—63. Список лит.: 12 назв.

91778. Соколов И. И., Кучеренко И. И. Лечение открытых переломов голени с помощью остеосинтеза. — Хирургия, 1973, № 2, с. 71—75. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91779. Сравнительная оценка некоторых методов лечения варикозного расширения подкожных вен с помощью тепловизионной установки. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 37—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Девятков, В. И. Францев, В. Г. Ершов и др.

91780. Старостин Л. Основы электробезопасности. [Методика проведения занятия в войсках по теме «Действие электрического тока на организм человека. Первая помощь пострадавшим от электрического тока】. — Техника и вооружение, 1973, № 3, с. 16—19.

91781. Стерилизация одноразовых пластмассовых магазинов для сшивящих хирургических аппаратов. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 35—37. Авт.: Т. Л. Прокопенко, А. М. Волков, И. А. Корольков и др.

91782. Стрельников Б. Е., Вознюк А. А. Травматические повреждения поджелудочной железы. — Хирургия, 1973, № 2, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

91783. Троица Е. Д. Лечение множественных переломов ребер. — Хирургия, 1973, № 2, с. 119—120.

91784. Усольцева Е. В. К казуистике подагрических артритов. — Хирургия, 1973, № 2, с. 123—124.

91785. Федоров В. Д., Гуреева Х. Ф., Мейтуб М. Б. Современные возможности криохирургии. Обзор литературы. — Хирургия, 1973, № 2, с. 131—136. Список лит.: с. 135—136.

91786. Чалганов А. И. Механизм образования, клиника и результаты лечения наружных желчно-печеночных свищей огнестрельного происхождения. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 19—24. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

91787. Частота возникновения доминантной мутации ахондроплазии у человека. Сообщ. 1. И. Н. Лунга, Е. М. Meerсон, М. Л. Монн. Соотношение спорадических и семейных случаев. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 148—151. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

91788. Чернов А. П. Угломер для определения величины иссекаемого клина при остеотомиях. — Хирургия, 1973, № 2, с. 126.



91789. Чикин С. Я. Актуальные вопросы борьбы с травматизмом в Российской Федерации. — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 323—324, с. 3—10.

91790. Чудаков М. И., Шкляров С. Х. Применение протеолитических ферментов при лечении воспалительных заболеваний мягких тканей. — Хирургия, 1973, № 2, с. 87—91. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

91791. Федоровский А. А., Клименко Л. Ф., Шмушко Р. Я. Пути коррекции белковой недостаточности у обожженных. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 54—59. Список лит.: 24 назв.

91792. Фибринстабилизирующий фактор XIII — фибриназа и его значение в хирургической клинике. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 50—54. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. Г. Туровец, Б. Е. Вовк, Б. Г. Корвацкий и др.

91793. Шабанов А. Н., Татевосян А. С. Некоторые вопросы клиники при тромбозе и эмболии мезентериальных сосудов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91794. Шалимов А. А., Саенко В. Ф., Шалимов В. А. Пути профилактики пострезекционных осложнений в хирургии язвенной болезни. — Хирургия, 1973, № 2, с. 104—107.

91795. Юшманов Г. И. Особенности металлического остеосинтеза закрытых диафизарных переломов бедра в зависимости от уровня и характера переломов. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 53—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91796. Яцентюк М. Н. Некоторые предварительные данные о применении длительного чреззондового тонкокишечного питания при послеоперационных пептических язвах. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 68—71. Список лит.: 6 назв.

## 22.12 Урология

91797. Данилов Е. Н. Консервирование почек для трансплантации в эксперименте и клинике. Обзор отеч. и зарубеж. литературы. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 140—144. Список лит.: с. 143—144.

91798. Клинические аспекты трансплантации яичка. Сообщ. I. И. Д. Кирпавовский, В. И. Чемоданов. Показания к операции и методы диагностики. — Хирургия, 1973, № 2, с. 22—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

91799. Маршин И. Н. Оперативное лечение варикоцеле. — Хирургия, 1973, № 2, с. 57—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91800. Райкевич Н. П. Отдаленные результаты лечения больных с камнями мочеточника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 71—74. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

91801. Агеенко А. И., Коган И. Я. Синтез клеточной ДНК и митотическая активность фибробластов эмбрионов крысы, зараженных онкогенным адено-вирусом 12-го типа. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 38—41. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

91802. Азрапкин И. И. Влияние гемоксагулирующих факторов предстательной железы и ееadenомы на свертывающую систему крови. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 29—34. Список лит.: 15 назв.

91803. Ашкенази А. И., Липкин С. И. Остеоид-остеомы костей запястья. — Хирургия, 1973, № 2, с. 98—103. Список лит.: 9 назв.

91804. Байсоголов Г. Д., Ногтикова Л. Т. О терапевтическом действии винбластина. [Лечение лимфогранулематоза]. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 33—37. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



91805. Барановский Г. И. Зависимость выживаемости больных раком молочной железы от морфологической дифференцировки опухоли и выключения функции яичников. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 90—91. Рез. на англ. яз.
91806. Белугина З. Т., Корытова Л. И., Щербань Э. И. Облучение печеней и селезенки у больных лимфогранулематозом. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 3—7. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
91807. Блейзер В. Д., Фридман П. Ш. Люминесцентно-цитологическая диагностика рака тела матки по аспиратам в условиях поликлиники. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 92—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
91808. Бровкина А. Ф., Бурдянская Е. И. Клинико-рентгенологические параллели при опухолях орбиты. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 11—15. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
91809. Веллер Д. Г., Мирошниченко В. А. Активная аспирация при оперативном лечении эпителиальных кист и ходов копчиковой области. — Хирургия, 1973, № 2, с. 120—122. Список лит.: 12 назв.
91810. Вишневская Е. Е. Лимфография в оценке результатов хирургического лечения больных раком шейки матки. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 3—9. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
91811. Влияние алкилирующих соединений на напряжение кислорода в нормальных и опухолевых тканях крыс *in vivo*. — Труды АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки, 1972, т. 4, с. 157—162. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Валавичюс, В. А. Домкене, Я. В. Валавичене, Р. М. Шядене.
91812. Влияние дозы и ритма облучения на митотическую активность клеток рака шейки матки. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 10—14. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Габелов, Н. Д. Грачева, Л. В. Фунштейн, Э. И. Щербань.
91813. Гуськова А. К. Радиочувствительность и лучевая терапия. [По поводу статей Е. Ф. Лушникова «Биологические аспекты радиочувствительности опухолей» и С. П. Ярмоненко «Радиочувствительность и лучевая терапия опухолей»] в журн. «Мед. радиология», 1973, т. 18, № 11]. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 70—71.
91814. Дедков И. П., Зыбина М. А., Иванов В. П. Выбор операции при раке прямой кишки на фоне диффузного полипоза. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 75—78. Список лит.: 7 назв.
91815. Диагностика новообразований орбиты методом внутриорбитальной радиометрии в комплексе с клинико-рентгенологическими данными. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Пахомова, В. Н. Соколов, Г. В. Панфилова, С. В. Тюхай.
91816. Дозиметрическое обоснование дистанционной гамма-терапии опухолей полости рта с использованием АВМ. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 36—43. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Я. Бальсевич, А. Н. Кронгауз, Ф. И. Левин, А. В. Опанасюк.
91817. Дьячковская Р. Ф., Коновалова Н. П. Кинетика роста карциномы 755 в зависимости от возраста инокулума и пола животных. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 147—149. Рез. на англ. яз.
91818. Жолкивер К. И., Карибджанова З. Б., Балмуханов С. Б. Результаты лучевой терапии злокачественных опухолей при различном фракционировании дозы. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 73—81. Список лит.: с. 80—81.
91819. Зедгенидзе Г. А., Корогодин В. И. Проблема радиочувствительности раковых опухолей. [По поводу статьи Е. Ф. Лушникова «Биологические аспекты радиочувствительности опухолей» в журн. «Мед. радиология», 1973, т. 18, № 1]. — Мед. радиология, 1973, № 18, № 1, с. 63—65.



91820. Изменение концентрации свободных радикалов при канцерогенезе, вызываемом диэтилнитроазотом. — Докл. АН СССР, 1972, № 207, т. 2, с. 461—463. Список лит.: 16 назв. Авт.: Т. С. Шуляковская, В. А. Кондратьева, С. А. Власова, А. Н. Саприн.
91821. Иммунодиагностика предопухолевых изменений мочевого пузыря у работников текстильной промышленности. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Коростелева, Б. В. Ключарев, А. Т. Белохвостова, А. А. Сыромятников.
91822. Карапетян Р. М. К клинике и диагностике десмоидов. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 69—74. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
91823. Кисты пищевода. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 14—21. Список лит.: 17 назв. Авт.: Б. В. Петровский, Э. Н. Ванцян, А. Ф. Черновусов и др.
91824. Корницкий М. А. О торможении бластоматозного процесса в костях при искусственном гиперэстринизме. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 95—97. Список лит.: 18 назв.
91825. Косарева А. Н. О прогнозе при лучевом лечении больных раком шейки матки I стадии. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 14—19. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
91826. Ланкин В. З. Изменение содержания высших жирных кислот в печени мышей с растущей асцитной карциномой Эрлиха. — Изв. АН СССР, Серия биол., 1973, № 1, с. 47—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
91827. Лушников Е. Ф. Биологические аспекты радиочувствительности опухолей. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 56—63. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
91828. Мамонтова Л. Н., Зельвин Б. М. Фракционный состав белков клеток асцитной гепатомы Зайделя и печени крыс. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 57—60. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91829. Манойлов С. Е., Рябуха А. К., Нестерова Л. А. Возникновение опухоли вокруг имплантированной в брюшную полость крысам диффузионной камеры, содержащей опухолевые клетки. — Вопр. онкологии, 1973, № 19, № 2, с. 98.
91830. Маховский В. З., Бондаренко Н. А. Местная гипотермия при аденоэмактомии простаты. — Хирургия, 1973, № 2, с. 66—68. Рез. на англ. яз.
91831. О внутриклеточной локализации холестериноэстеразы в опухолях. — Докл. АН СССР, 1972, т. 207, № 1, с. 232—234. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. А. Попкова, Н. П. Горькова, Н. Г. Тимофеева и др.
91832. Окулов В. Б. Иммуноморфологическая характеристика перевиваемых опухолей щитовидной железы. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 50—56. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
91833. Орлов В. С. Методика удаления больших врожденных кист шеи. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 133—134.
91834. Отдаленные результаты хирургического лечения инсулинпродуцирующих опухолей поджелудочной железы. — Проблемы эндокринологии, 1973, т. 19, № 1, с. 15—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Манушарова, В. И. Керцман, Э. Г. Вейнберг, К. Н. Казеев.
91835. Ошмянская А. И., Порошин К. К., Галил-оглы Г. А. О рецидивирующих опухолях мягких тканей. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 74—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91836. Парканский М. И., Коновалова Н. П., Эмануэль Н. М. Кинетика регрессии и рецидива карциносаркомы Уокера при действии алкилирующих соединений. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 144—146. Рез. на англ. яз.
91837. Погосянц Е. Е. Хромосомная изменчивость и канцерогенез. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 1, с. 49—54. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.



91838. Подвижная дистанционная гамма-терапия в сочетанном лучевом лечении рака шейки матки. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 11. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Волкова, Е. П. Фалиеева, Т. А. Телеус, Л. А. Мотузная.
91839. Попов В. М. Особенности действия деполяризующих мышечных релаксантов у онкологических больных. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 83—86. Рез. на англ. яз.
91840. Попова Г. Н., Березов Т. Т., Бурубина С. С. 5-окситроптофандекарбоксилазная активность в доброкачественных опухолях человека. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 99—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91841. Предоперационная химиотерапия у больных злокачественными опухолями яичников. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 20—23. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Панков, Г. А. Неродо, Е. Г. Ильинская, Р. И. Штирмер.
91842. Применение кинетического метода для оценки эффективности комбинированного лечения рака легкого. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1973, № 1, с. 60—64. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Микаэлян, А. И. Пирогов, О. К. Шията и др.
91843. Пылев Л. Н. Выявление биологического действия асбеста (заседания рабочей группы при МАИР). Лион (Франция). Окт. 1972 г.] — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 117—120.
- Рогачева В. С., Фомин П. Д. Загрудинно-предфасциальная тонкокишенная эзофагопластика при рубцовой структуре и раке пищевода. — См. 91767.
91844. Рябухин Ю. С., Иванов В. Н. Потоки тепловых нейтронов, создаваемых в тканеподобном фантоме при облучении [опухолей] пучком надкадмиевых нейтронов конечного диаметра. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 51—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91845. Сенина Э. Т., Погосянц Е. Е. Чувствительность джуングарских хомячков к вирусу Рауса и обезьяньему вирусу 40. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 46—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
91846. Терентьева Л. С., Думброва Н. Е. Изучение ультраструктурных изменений в ткани увеальной меланобластомы при воздействии на нее фотокоагуляции. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 15—18 с табл. Рез. на англ. яз.
91847. Толокнов Б. О. Рубомицин в лечении трофобластических опухолей. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91848. Тремейт Б. А., Завадская Ю. С., Уклейн Л. Я. Значимость исследования сульфидрильных и дисульфидных групп для диагностики опухолей орбиты. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 18—21. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
91849. Уманская А. Н. Лейомиофброма полости малого сальника в сочетании с текомой яичника. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 136—138.
91850. Шевелев И. Н., Володина А. Н. Диагностическая ценность орбитотонометрии при опухолях орбиты. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 8—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
91851. Шевченко В. С. К вопросу об инактивации ферментов аутоантителами у больных раком. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 99—109. Список лит.: 90 назв.
91852. Шевченко И. Т. О реабилитации больных раком желудка и реинституции его нарушенных функций. — Клинич. хирургия, 1972, № 11, с. 71—74. Список лит.: 12 назв.

91853. Яковлев Н. А., Бобрышева В. С. Радиоизотопная диагностика [онкологических] заболеваний прямой кишки. — Хирургия, 1973, № 2, с. 68—71. Рез. на англ. яз.

91854. Яковлева Л. С., Мерекалова З. И. О взаимодействии вируса саркомы мышей и вируса эктромелии. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 42—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91855. Янушкевич В. Ю. Значение прямой цветной лимфографии в операционном лечении рака молочной железы. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 84—89. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

91856. Ярмоненко С. П. Радиочувствительность и лучевая терапия опухолей. [По поводу статьи Е. Ф. Лушникова «Биологические аспекты радиочувствительности опухолей» в журн. «Мед. радиология», 1973, т. 18, № 1]. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 65—70. Список лит.: 13 назв.

## 22.14 Стоматология

91857. Случай тотального скальпа лицевой части головы. — Хирургия, 1973, № 2, с. 122—123. Авт.: Н. И. Калиниченко, В. Г. Митягин, А. М. Новосад, М. С. Поморцева.

91858. Шварц С. Д. Опыт применения параллелометра в стоматологической практике. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 49—50.

## 22.15 Офтальмология

91859. Абрамян Р. А., Григорян С. Х., Антоньев А. А. Цианамидные ожоги глаз. — Вестн. офтальматологии, 1973, № 1, с. 44—45. Рез. на англ. яз.

91860. Аветисов Э. С., Кащенко Т. П. Способ определения прочности фузии. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 45—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91861. Алексеев Б. Н. Экстрапупиллярная экстракция катаракты при глаукоме. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 83—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Атероид ангинин при диабетической ретинопатии. — См. 91632.

91862. Бакурская В. Я. Холестериновые соединения во влаге передней камеры глаз у больных глаукомой. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 48—52. Рез. на англ. яз.

91863. Беловол Б. М. Операция экстракции катаракты с применением микрохирургического инструментария в условиях городской больницы. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 80—81.

91864. Березный В. И. Повреждения органа зрения при воздействии разряда молнии. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 88—89. Список лит.: 6 назв.

91865. Богословский А. И., Архипова Л. Т., Шамшинова А. М. Электрофизиологические исследования при симпатической офтальмии. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 33—36. Рез. на англ. яз.

91866. Бровкина А. Ф., Пешехонов Б. А. Орбитальный шпатель-световод. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 79—80. Рез. на англ. яз.

91867. Волков В. В., Пароконный А. И. Метод субтракции в диагностике слаборентгеноконтрастных и множественных инородных тел глазной локализации. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 62—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

91868. Волкова А. Д., Козлова Л. П. Об изменениях электроретинограммы (ЭРГ) под влиянием пилокарпина у больных первичной глаукомой. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91869. Горбань А. И. О конвекции жидкостей в глубоких полостях глазного яблока. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 70—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
91870. Давыдов С. Ю. Анализ результатов хирургического лечения глаукомы. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 56—57. Рез. на англ. яз.
91871. Зайцева Н. С., Кромская З. И., Семенова Т. Ф. Гуморальные антитела к увеальной ткани при увеитах. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 26—29. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91872. Зубарева Г. В., Шапиро Е. Ш. Дальнейшее исследование кольцевой компрессионной пробы в диагностике глаукомы. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 25—27. Рез. на англ. яз.
91873. Иммунологические сдвиги при заболеваниях сосудистого тракта. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 22—26. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Людоговская, Н. С. Зайцева, З. И. Кромская, О. В. Ржечицкая.
91874. Карташева Е. А. Хирургическое лечение при постстромботической глаукоме. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 30—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91875. Каспаров А. А. Значение кортикоидов в комплексной терапии герпетических поражений переднего отдела глаза. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 40—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91876. Кашинцева Л. Т., Плевинскис В. П. Изменение содержания мукополисахаридов в тканях дренажной системы глаза при первичной глаукоме и его роль в развитии глаукомного процесса. (Гистохим. исследование). — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 57—62. Рез. на англ. яз.
91877. Клюка И. В. К вопросу о консервативном и хирургическом лечении содружественного периодического и постоянного косоглазия с малыми углами отклонения. [К дискус. в «Офтальмол. журн.»]. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 70—72.
91878. Ковалевский Е. И., Стебаева Л. Ф. Роль возрастных особенностей состояния ультраструктуры сосудистой оболочки при экспериментальном увеите. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 12—17 с табл. Список лит.: 23 назв.
91879. Корецкая Ю. М., Можеренков В. П. Изучение объема глаза методом одномерной эхографии. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 73—74. Рез. на англ. яз.
91880. Котелянская К. Е. Методика, объем работы и периодичность обследования населения при активном массовом выявлении глаукомы в сельской местности. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 73—74.
91881. Краснов М. М. Лазерная микрохирургия глаза. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 3—11. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
91882. Кудояров Г. Х., Каримов М. К. Морфологические изменения при некоторых конъюнктивитах. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 64—66. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
91883. Кулдыркаева Е. И. Сравнительная оценка двух наиболее принятых методов экстракции катараракты. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 173—175.
91884. Мармур Р. К., Салдан И. Р. Изучение влияния ультразвуко-вой энергии на ретинальное кровообращение. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 47—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
91885. Новохатский А. С., Тодор Г. А. Зрительные функции при эс-сенциальной гемералопии. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 32—36. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
91886. О вспышке нового типа эпидемического конъюнктивита. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 66—70. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Ф. Майчук, Н. Б. Шульпина, В. О. Анджелов и др.

- 147353-40  
1973-1000
91887. Охрименко В. Е. Инструмент для извлечения и разведения швов. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 76.
91888. Парадная Б. С. Эризофак новой конструкции. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 76—78.
91889. Попова З. С. Морфогистохимические исследования при экспериментальном герпетическом кератите. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 66—69. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
91890. Радзиховский Б. Л., Телегина Г. М. Суточные колебания границ поля зрения при периметрии по методике Б. Л. Радзиховского и их значение в диагностике глаукомы. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 21—24. Рез. на англ. яз.
91891. Ремизов М. С., Балуева Л. И. Введение лекарственных веществ в теноново пространство. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 36—38.
91892. Рубинштейн З. Ф., Кузмич И. И. Дистанционная световая электрическая сигнализация к аппарату Рота. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 78—79.
91893. Савельева А. И. Морфология вторичной глаукомы при острых передних увеитах. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 52—56. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
91894. Серологические методы в диагностике факогенного увеита. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 30—33. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Кобзева, В. Г. Климова, Н. М. Дроздова, Л. С. Путинцева.
91895. Скрипка В. К. Эластотонометрические исследования в отдаленные сроки при некоторых заболеваниях и повреждениях глаз. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 36—40. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
91896. Сутягина О. В. Гониоскопическая симптоматика здоровых глаз. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 75. Рез. на англ. яз.
91897. Таракенков В. Н. Цианакрилатный клей МК-2 при послойной пересадке роговой оболочки. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 81—83.
- Трахтенберг С. Б., Инькова Т. М. О дисфункции цилиарного тела при паратиреоидной недостаточности. — См. 91666.
91898. Хамидова М. Х. Рибофлавин-мононуклеотид в глазной практике. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 41—42. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91899. Хачатурова Н. К. Зрительные расстройства при оптических невритах. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 57—60.
91900. Черняевский Г. Я., Прянишникова Н. Т. Тримеканин в офтальмосургии. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
- ### 22.16 Оториноларингология
91901. Колединов В. И. Трахеобронхомегалия (синдром Мунье — Куна). — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 137—141. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: В. И. Колядинов.
91902. Насриддинов Н. К. Микрофлора миндалин и показатели кожных аллергических реакций у больных хроническим тонзиллитом. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 65—67.
91903. Першаков И. Т. Лечение тугоухости прополисом. — Пчеловодство, 1973, № 3, с. 38—39.
91904. Федотов В. В. Изменение кислотно-щелочного равновесия при болезни Меньера в связи с лечением гидрокарбонатом натрия. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 169—172. Список лит.: 10 назв.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия



91905. Габриял Талат М. Исследования патологии мышления в зарубежной психологии. [Статья египетского специалиста]. — Вопр. психолог., 1973, № 1, с. 166—175. Список лит.: 81 назв.
91906. Действие противомозговых антител на мозговую ткань *in vitro* [при энцефаломиелите]. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 17—21. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Сааков, Г. А. Вилков, Р. А. Трапезонцева, Т. А. Хоружая.
91907. К вопросу о псевдотуморозном синдроме при размягчении головного мозга. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 124—128. Авт.: И. С. Ерхов, Р. И. Калугина, В. С. Йоземецева, В. А. Богданов. В о гл. 4-й авт.: В. А. Богданова.
91908. Качаев А. К., Попов П. М. Клиническая характеристика больных алкогольными психозами с суициальными тенденциями. — Судебно-мед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 51—53. Рез. на англ. яз.
91909. Кондратьев Ф. В. Психопатоподобные расстройства при шизофрении. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 48—51. Рез. на англ. яз.
91910. Метод исследования пространственной зависимости спектральных компонент электроэнцефалограмм. — Мед. техника, 1973, № 1, с. 10—13. Авт.: Е. Ф. Орлов, И. А. Баранова, И. С. Раков, И. В. Родина.
91911. Новый переносный ультразвуковой эхоэнцефалограф «Эхо-12». — Мед. техника, 1973, № 1, с. 30—32. Авт.: Н. К. Боголепов, В. Е. Гречко, В. А. Тер-Симонян и др.
91912. Ноормаа У. А. Изменения объема циркулирующей крови и внеклеточного пространства при острой черепно-мозговой травме. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 104—107. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
91913. Промыслов М. Ш., Соковнина Я. М. Содержание L-цистатионаина в ткани мозга при некоторых заболеваниях нервной системы. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 66—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
91914. Романова М. В. К вопросу о клинике хронического алкоголизма у женщин. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 129—132. Список лит.: 8 назв.
91915. Рубан Г. Е. Синдром «позиционного давления» при черепно-мозговых травмах. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 54—55. Рез. на англ. яз.
91916. Смирнов В. Е., Прохорова Э. С. Распространенность сосудистых заболеваний мозга (по данным первичного обследования населения). — Здравоохранение Рос. Федерации, 1973, № 2, с. 15—18.
91917. Сундуков В. А., Дудин Н. И. Выявление нарушений кровообращения в головном мозге инъекциями микроконтрастной массы. — Судебномед. экспертиза, 1973, № 16, № 1, с. 39—41 с табл. Рез. на англ. яз.
91918. Ульянычев Н. В. Артериальное давление в остром периоде открытой черепно-мозговой травмы и его динамика при лечении ганглиоблокирующими средствами. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 119—123. Список лит.: 21 назв.
91919. Ульянычев Н. В. Динамика кожной температуры при лечении закрытой черепно-мозговой травмы ганглиоблокирующими средствами. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 114—118. Список лит.: 10 назв.
91920. Шовкань Н. Г., Вахницкий А. С. Ретинальные сосуды, внутриглазное и ретинальное давление у больных вибрационной болезнью. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 43—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство



91921. Богоявленская Н. В., Шорошева Т. Г. Изменения содержания полиаминов в плаценте человека при некоторых акушерских осложнениях. — Вопр. мед. химии, 1973, т. 19, вып. 1, с. 42—45. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

91922. Вагнер Е. А., Орлов В. А. Хирургическое лечение пузырно-влагалищных свищей с использованием цианакрилатного клея. — Хирургия, 1973, № 2, с. 53—56. Рез. на англ. яз.

91923. Ванецян А. В., Мачабели М. С., Данелия Г. С. Патоморфологические данные последствий нарушений коагуляции у женщин с кровотечениями во время родов. — Сообщ. АН ГССР, 1973, т. 69, № 1, с. 189—192. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

91924. Гришина А. А. Искусственное плацентарное кровообращение у плодов морских свинок. — Онтогенез, 1973, т. 4, № 1, с. 99—102. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

91925. Гулькевич Ю. В., Лазюк Г. И., Кулаженко В. П. Генетические исследования врожденных пороков развития у человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 1, с. 62—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

91926. Липовский С. М. Экскреторная функция желудка при беременности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1973, т. 59, № 1, с. 173—175. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

91927. Шакур П. П., Попов П. Я. Оперативное лечение острого гнойного мастита с применением вакуум-отсоса и консервированной гетерогенной брюшины. — Хирургия, 1973, № 2, с. 30—33 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

91928. Алексеев С. И. Отдаленные результаты хирургического лечения хронического тонзиллита у детей, страдающих ревматизмом. Предварит. сообщ. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 166—168. Список лит.: 10 назв.

91929. Аутоантитела к органам пищеварения при кишечной колиинфекции в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 49—51. Авт.: К. А. Арипджанов, О. С. Махмудов, А. З. Юсупова, Н. М. Авдеенко.

91930. Ачилов У. Клинико-серологические параллели при «чистой» дизентерии и при сочетании дизентерии с острыми респираторными заболеваниями у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 40—44.

91931. Бубнов Ю. И., Туркова Т. И., Еремян А. В. Влияние инфекционных болезней на наследственный полиморфизм по группам крови системы АВО [у детей]. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 143—147. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

91932. Бугаева М. И. Рубцы и деформации в бронхах детей и подростков, больных туберкулезом легких. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 101—107. Список лит.: 14 назв.

91933. Вергоградова Т. Я., Пономаренко Т. А. Тонзиллогенный спазм аккомодации. — Офтальм. журн., 1973, № 1, с. 74—75.

91934. Волков М. В., Meerсон Е. М. Клинико-генетические параллели в изучении врожденных системных костных заболеваний. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1973, № 1, с. 68—74. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

91935. Володин Н. Д., Гераськин В. И., Неудахин Е. В. Гемодинамика малого круга у детей раннего возраста при стафилококковых деструкциях легких. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 92—95. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.



91936. Губарева Р. А. Клинико-цитологическая диагностика конъюнктивитов у детей. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 60—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
- Гулькевич Ю. В., Лазюк Г. И., Кулаженко В. П. Генетические исследования врожденных пороков развития у человека. — См. 91925.
91937. Иоффе Е. Х. Об остеомиелите челюстей одонтогенного происхождения у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 100—103. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
91938. Клиническая характеристика кишечной колиинфекции в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 22—25. Авт.: О. С. Махмудов, М. А. Ахтамов, М. А. Мирзамухамедов и др.
91939. Крюкова О. Ф. Об особенностях гранозановой интоксикации у детей. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 133—136. Список лит.: 5 назв.
91940. Куприяшина Т. Г. Особенности лечения и течения переломов дистального отдела плечевой кости у детей. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 162—165.
91941. Курбанов Ф. Ю. Т-образная гепатоцистодуоденостомия при врожденной непроходимости желчных путей у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 95—97. Рез. на англ. яз.
91942. Максимов И. А. К методике оперативной коррекции остаточных децентраций после закрытого вправления врожденного вывиха бедра. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 59—62.
91943. Малинин А. П. Результаты лечения остеосарком конечностей у детей и подростков. — Вопр. онкологии, 1973, т. 19, № 2, с. 80—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
91944. Мельникова О. Н., Хватова А. В., Гуртовой Г. К. О роли радиофосфорной пробы в диагностике ретинобластом [у детей]. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 75—77. Рез. на англ. яз.
91945. О некоторых принципах антибиотикотерапии острых кишечных инфекций у детей раннего возраста. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 56—61. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. А. Олейникова, Р. Е. Вейцман, Р. И. Вельковская и др.
91946. Панченко К. М. Изучение физического развития детей в Мордовской АССР до и после Великой Октябрьской социалистической революции. — Учен. зап. Мордов. ун-та, 1972, № 93, с. 188—190. Список лит.: 10 назв.
91947. Пашкова В. И. О необходимости пересмотра показателей оценки физического и полового развития детей и подростков для задач судебной медицины в связи с явлениями акCELERации. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 13—16.
91948. Пильман Н. И., Ходорковская С. А. Исправление вынужденного положения головы у детей при врожденном параличе отводящей и блоковидной мышц. — Офтальмол. журн., 1973, № 1, с. 51—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
91949. Прошина Л. Я. Возрастные особенности увеитов [у детей] и роль биогенных аминов в их развитии. — Вестн. офтальмологии, 1973, № 1, с. 17—22. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
91950. Семенов В. Н. О хирургическом лечении гиперсекреторных форм гидроцефалии у детей по способу Денди. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 87—91. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
91951. Семенов В. Н., Савинкина Р. А., Коновалов Б. И. Изучение ликвородинамики при гидроцефалии у детей с помощью радиоактивных изотопов. — Мед. радиология, 1973, т. 18, № 1, с. 30—36. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.



91952. Ситковский Н. Б., Кукуруза Ю. П., Левковский А. В. Лечение хронического гематогенного остеомиелита большеберцовой кости у детей. — Вестн. хирургии им. Грекова, 1973, т. 110, № 2, с. 97—100. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91953. Случай синдрома «кошачьего крика» с необычным кариотипом у отца. — Генетика. 1973, т. 9, № 1, с. 174—176 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Богомазов, Ю. Н. Аверьянов, В. В. Зотов и др.

91954. Хашимов Е. Р. Динамика изменений показателя каталазы при инфекционном гепатите у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1973, № 1, с. 54—55.

## 22.22 Судебная медицина

91955. Барсегянц Л. О. Определение видовой принадлежности пота. Сообщ. 1. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 18—22. Рез. на англ. яз.

91956. Витер В. И. Повреждение головы вследствие прижатия ее тормозящим колесом автомобиля. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 57. Рез. на англ. яз.

91957. Зайцев В. В., Пашиян Г. А. Обнаружение антисперматозоидных антител в крови женщин как доказательства факта полового сношения. Предварит. сообщ. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

91958. Зарецкая Е. Ф. Сохраняемость донорских антигенов М, Н и Р у реципиентов после трансфузий. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 26—30. Рез. на англ. яз.

91959. Игнатьев Н. В. Механическая асфиксия от наматывания тела на вращающийся стержень. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 55—56. Рез. на англ. яз.

91960. Карташов В. А. Применение метода математического планирования эксперимента для изучения условий экстракции аконитина из водных растворов. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 44—48. Рез. на англ. яз.

91961. Кисин М. В., Стегнова Т. В. «Смешанная агглютинация» при исследовании некоторых объектов судебно-медицинской экспертизы. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

91962. Мунтян С. С. Особенности судебно-медицинского исследования трупов лиц, расчлененных колесами железнодорожного транспорта. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 35—37.

91963. Свадковский Б. С., Курляндский В. Ю. Проблемы и перспективы развития судебно-медицинской стоматологии. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 9—13. Рез. на англ. яз.

91964. Седов А. И. Определение севина и 1-нафтола в трупном материале методом тонкослойной хроматографии. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 41—44. Рез. на англ. яз.

91965. Черкавский И. Н. Об уровне гаптоглобина в крови различных отделов сосудистого русла трупа. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 30—31. Рез. на англ. яз.

91966. Яблонский М. Ф. Идентифицирующее значение макро- и микрорэлементов длинных трубчатых костей человека. — Судебномед. экспертиза, 1973, т. 16, № 1, с. 16—18.

## Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

91967. Камышов И. А., Лазарев В. Г. О пространственных иллюзиях летчиков. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 18—28. Список лит.: 27 назв.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ



### 23.1 Общие вопросы

91967а. Рубан В. П. Профессионально-прикладную физическую подготовку — учителю-предметнику. [Из опыта кафедры физ. воспитания Тирасп. пед. ин-та им. Шевченко]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 79—80.

91968. Сиротин О. А. К вопросу о психофизиологической природе эмоциональной устойчивости спортсменов. — Вопр. психологи, 1973, № 1, с. 129—133. Список лит.: 24 назв.

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

91969. Бадмаев Валерий. Мужество чемпиона [по классической борьбе К. Олзоева]. — Байкал, 1973, № 1, с. 154—158.

91970. Старостин Андрей. Полвека на футбольном поле. [Воспоминания]. — Москва, 1973, № 3, с. 174—181. Продолж. Начало: № 1.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.2 Культура

91971. Долгих Ф. И. Актуальные проблемы архивоведения. [По материалам VII Междунар. конгресса архивов. Москва. Авг. 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1973, № 1, с. 108—111.

### 24.8 Общая педагогика

91972. К 85-летию А. С. Макаренко. [Статьи:] П. И. Плукш. Народный учитель и воспитатель. — Е. С. Долгин. Вехи жизни. — Л. И. Рогаль. Использование опыта А. С. Макаренко в трудовом воспитании учащихся. — Школа и производство, 1973, № 3, с. 12—19.

### 24.9.1 Образование в СССР

91973. Федотова З. Ф. Воплощение в жизнь ленинских идей о подготовке учительских кадров из пролетарских слоев (1917—1920 гг.) — Учен. зап. Дальневост. ун-та, 1971, т. 36, с. 35—42.

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

91974. Арзуманян С. Отношение [школьников] к учению — важнейший фактор. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 79—80.

91975. Афанасов В. А. С. Макаренко о совершенствовании учителя. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 89—90.

91976. Батуев А. Внимание индивидуальной работе с учащимися. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 26—27.

91977. Благонадежина Л. В. Вопросы восприятия театрального спектакля зрителями-школьниками. — Вопр. психологи, 1973, № 1, с. 87—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

91978. Болдин В. Пришкольные интернаты и среднее образование молодежи. [Пенз. обл.] — Нар. образование, 1973, № 3, с. 23—25.



91979. В 18-й средней школе Казани. [С предисл. ред. Статьи: Б. Кудаев, Е. Рябцев. Чтобы каждый работал с интересом. — М. Бурина. Для учителей и учеников. — Р. Валеева. Любимое дело — каждому. — Л. Лупполова. Театр — это серьезно и надолго! — Рассказывают классные руководители: Э. Вайнберг; В. Каторкина; Г. Назирова. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 46—57.

91980. **Володин О.** Общие цели, согласованные действия. Об опыте совместной работы органов просвещения и профтехобразования АзССР. [По материалам беседы с министром просвещения АзССР М. Мехтизаде и пред. Гос. ком. Совета Министров АзССР по профтехобразованию Т. Аллахвердиевым]. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 17—22.

91981. **Воспитание навыков культуры поведения школьников.** [Метод. рекомендации]. Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование 1973, № 3, с. 118—126. Авт.: О. Богданова, В. Петрова, М. Кутейникова, Л. Ясникова. Авт. указ. в примеч. ред. Продолж. Начало: № 11, 1972.

91982. **Гордон Д.** Недельный план директора школы. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 77—78.

91983. **Горская Г.** О рациональной организации труда завуча. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 71—77.

91984. **Денисова Т.** На «Педагогических чтениях» Российской Федерации, [1972 г.] — Нар. образование, 1973, № 3, с. 30—32.

91985. **Игошев В., Игошев И.** Работоспособность учащихся. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 78—79.

91986. **Колмакова Д. В.** О восприятии художественного текста учащимися старшего возраста. — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 97—109. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

91987. **Крылов Н. И.** Профессиональная ориентация учащейся молодежи как проблема нравственного воспитания. [V—X кл.] — Вопр. психологии, 1973, № 1, с. 69—75. Рез. на англ. яз.

91988. **Макаренко А. С.** Проблемы школьного советского воспитания. [Тезисы из сборника авт. «Педагогические сочинения», изд. в 1948 г.] — Нар. образование, 1973, № 3, с. 87—89.

91989. **Пальванова Б.** От сплошной неграмотности ко всеобщему среднему образованию. [ТССР]. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 10—11.

91990. **Полгородник С.** Назревшие проблемы управления школой. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 80—81.

91991. **Сахарова Л.** Эстетическое воспитание в сельской школе. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 56—61.

91992. **Селиванов В.** Совершенствование сети сельских школ в Смоленской области. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 15—16.

91993. **Сенько В.** Опираясь на положительное. [О работе с трудными подростками в Черевков. 8-летней школе. БССР]. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 62—63.

91994. **Сергеев В. В.** Роль предприятия в трудовом обучении школьников. — Школа и производство, 1973, № 3, с. 37—38.

91995. **Сидоров Е. Е.** Наши опыт организации производительного труда учащихся. [16-я школа г. Жигулевска. Куйбышев. обл.] — Школа и производство, 1973, № 3, с. 22—26.

91996. **Тангатаров Ф.** Профориентационная работа в сельских школах. [Башк. АССР]. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 64—65.

91997. **Усанов В., Зайцев Ю.** Результаты активных действий. [Задачи органов просвещения ЛатвССР в связи с переходом ко всеобщему сред. образованию]. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 12—14.

91998. **Федоров Василий.** Недогрузка ума и сердца. (Заметки об эстет. воспитании в школах). — Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 295—302.



91999. Шакуров Р. Настроение учителя: от чего оно зависит? Нар. образование, 1973, № 3, с. 32—35.

#### 24.9.131 Методика преподавания

92000. Абас-заде А. А., Гукасова С. А. Организация работы учащихся VI—VII классов с учебником. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 50—53.

92001. Аверьянов Г. Б. Простой вывод формул замедления времени и сокращения длины в теории относительности. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 54—55.

92002. Антонов Н. В. Из опыта трудовой подготовки механизаторов. [1-я Нюрбин, сред. школа. Якут. АССР]. — Школа и производство, 1973, № 3, с. 20—21.

92003. Архонтова Р. А., Ишкова Т. Я. Формирование понятия функции на уроках физики и математики. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 57—59.

92004. Глазунов А. Т. Изучение элементов ядерной техники в средней школе. — Физика в школе. 1973, № 2, с. 43—47.

92005. Глускин В. М. Всесоюзная конференция по кабинетной системе в общеобразовательной школе, [Москва. Окт. — ноябрь 1972 г. О работе секции иностр. яз.] — Иностр. яз. в школе, 1973, № 2, с. 95—97.

92006. Горчев А. Ю. Лингафонный кабинет и учебный комплекс. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 2, с. 62—73.

92007. Елкина М. Б. Проблемные ситуации на уроках обслуживающего труда. — Школа и производство, 1973, № 3, с. 47.

92008. Ионина О., Рюмина А. Преподавание химии и физики в средних профтехучилищах. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 10—11.

92009. Кабилов К. Две задачи для повторения. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 90—91.

92010. Кулибаба И. На трудном и многообещающем пути. Заметки о некоторых результатах обучения по новой программе. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 36—41.

92011. Курепин А. Ф. Об опыте организации трудового обучения и воспитания на базе промышленного предприятия. [91-я школа Челябинска]. — Школа и производство, 1973, № 3, с. 34—36.

92012. Лукьянин Ю. М. Инструкционные карты для работы на металорежущих станках. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1973, № 3, с. 48—50.

92013. Мнацаканян Л. Совершенствовать методы изучения новой темы. [Из цикла «Как развивать умственные силы учащихся; как учить учиться?»] — Нар. образование, 1973, № 3, с. 42—44.

92014. Мултановский В. В. Преподавание темы «Основы теории относительности» в X классе. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 28—37. Список лит.: 11 назв.

92015. Нахимовская С. Я. Из опыта проведения некоторых работ практикума в IX классе. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 73—75.

92016. Нечаев В. Н. Производственное обучение на базе лесопромышленного комбината. [Из опыта 2-й Луз. сред. школы, Киров. обл.] — Школа и производство, 1973, № 3, с. 26—28.

92017. Пеннер Д. И., Корж Э. Д. О методике составления программируемых контрольных заданий и упражнений с выбором ответа. [VIII кл.] — Физика в школе, 1973, № 2, с. 67—72.

92018. Пинский А. А. Соотношение неопределенностей в школьном курсе физики. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 63—66.



92019. Погонец Г. К., Прока А. Применение капельной модели при изучении радиоактивности и деления атомных ядер. [Х кл.] — Физика в школе, 1973, № 2, с. 37—42.
92020. Примерная программа по самообразованию учителей физики. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 92—94. Продолж. Начало: № 4, 1972.
92021. Разинков И. М. Обучение учащихся самостоятельному приобретению знаний [на уроках физики. Из опыта 2-й школы г. Красного Сулина. Рост. обл.] — Физика в школе, 1973, № 2, с. 59—60.
92022. Сальников М. Г., Слатинский В. В. Типовые элементы технических деталей. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1973, № 3, с. 54—60.
92023. Саркисян Е. А. Изложение факультативного курса по астрономии в VII классе. Из опыта работы. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 81—85.
92024. Севастопольский Н. О. Опыт работы по карточкам-заданиям в VII классе [на уроках черчения]. — Школа и производство, 1973, № 3, с. 61—67.
92025. Синельников Г. Учебный кинофильм «Системы отсчета». [VIII кл.] — Физика в школе, 1973, № 2, с. 48—50.
92026. Ситник А. Из практики самообразования [учителей]. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 27—29.
92027. Смирнов С. А. Текстовая часть рабочего чертежа. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1973, № 3, с. 68—72. Список лит.: 9 назв.
92028. Столляр М. Е. Стимулирующие вопросы и задания, их роль в развитии неподготовленной речи учащихся [на уроках английского языка. Из опыта 70-й школы Свердловска]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 2, с. 74—79.
92029. Турышев И. К. Использование осветителя «Ультрасвет» в демонстрационных опытах по физике. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 78—79.
92030. Чанышев А. Х. О методике обучения плоскостной разметке. [IV—VIII кл.] — Школа и производство, 1973, № 3, с. 39—40.
92031. Чикало В. А. О работе с текстами на французском языке о В. И. Ленине в VIII—X классах. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 2, с. 87—89.
92032. Чичков В. А. Взаимосвязь трудового обучения и военно-технической подготовки старшеклассников сельских школ. — Школа и производство, 1973, № 3, с. 29—34.
92033. Шибаев А. Ф. Модернизированные демонстрационные измерительные приборы. [В помощь учителю]. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 75—77.
92034. Шпак В. Д. Разные модели по одной выкройке. [В помощь учителю обслуживающего труда]. — Школа и производство, 1973, № 3, с. 41—46.
92035. Щеглов В. И. К вопросу об организации и нормировании домашних заданий по иностранному языку в V—VI классах. (На материале нем. яз.) — Иностр. яз. в школе, 1973, № 2, с. 80—86.
92036. Экзамены по физике за курс средней школы. — Физика в школе, 1973, № 2, с. 3—10. Авт.: А. С. Енохович, И. И. Нурминский, Н. А. Родина и др.



#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

92037. **Новые** учебники. [Статьи:] Г. М. Уайзер, С. К. Фоломкина, А. Д. Климентенко. Учебник английского языка для IX класса. — Н. И. Гез. Учебник немецкого языка для X класса. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 2, с. 34—61. Библиогр. ссылки в тексте. Продолж. следует.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа.

##### Пионерские организации

92038. Гусейнов Ф., Абилов А. О техническом труде подростков [в кружках]. — Школа и производство, 1973, № 3, с. 73—74.

92039. Ерош Н. Индивидуальный подход необходим. [О внеклассной воспитат. работе в вечерней школе]. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 67—71.

92040. **Олимпиады** по иностранному языку. [Статьи:] В. Э. Вейс, Олимпиада по немецкому языку в школах Ярославской области. — Е. Д. Широков, Г. Ф. Широкова. Заочная олимпиада по немецкому языку в школах Ленинграда. — А. Н. Письмиченко. Олимпиада по иностранному языку в школах Одесской области. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 2, с. 110—117.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

**Володин О.** Общие цели, согласованные действия. Об опыте совместной работы органов просвещения и профтехобразования АзССР. — См. 91980.

92041. **Готовим** кадры для животноводческих комплексов [в профтехучилищах. Статьи:] В. Фишер. Мастерство рождается в труде. — В. Салова. Молодежь задает тон. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 38—39.

92042. **Дорно И.** Насколько надежен безмашинный программируемый контроль? [О методике разраб. карточек для контроля знаний учащихся профтехучилиш]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 28—29.

92043. **Дубровский В.** Растут корабельы в училищах. [Ленинград]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 4—5.

92044. **Елфимов Ю.** Мастерство бессмертно. [О худож. профтехучилище № 18 г. Касли. Челяб. обл.] — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 34—35.

92045. **Казанец И.** Наш рабочий резерв. [О развитии системы профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 3.

92046. **Ларин А.** Уметь раскрыть творческие способности. [О работе худож. сред. профтехучилища № 15 Бобруйска]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 51—53.

92047. **Лучин С.** Общественная инспекция и молодой рабочий. [Из опыта работы обществ. инспекции Примор. краев. упр. профтехобразования]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 50—51.

92048. **Наумов С.** Проектирование и строительство профтехучилищ в Ленинграде. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 8—9.

92049. **НОТ** в учебный процесс [профтехучилищ. Статьи:] А. Гаврилов. С помощью перфокарт. — О. Касаткин. Картотека педагога. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 20—23.



92050. [Обсуждение статьи В. Скакуна «Проблемы производственного обучения на предприятии и производственной практики». Журн. «Проф.-техн. образование», 1972, № 10. Отклики.] Л. Митрофанов. Чтобы полу- чить пропуск в цех. — А. Федин. Обучать новому — учиться само- му. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 30—33.

92051. Скакун В. Еще раз о планировании [учебного процесса в проф- техучилищах. К итогам дискус. в журн. «Проф.-техн. образование»]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 26—27.

92052. Соколов Н. Правовоспитание учащихся. — Проф.-техн. обра- зование, 1973, № 2, с. 46—48.

92053. Соколова Т. Выявить и устраниТЬ пробелы в знаниях уча- щихся. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 12—13.

92054. Степанец А. Воспитание бережливости. [Организация учеб. процесса в сельск. профтехучилищах Хмельниц. обл.] — Проф.-техн. об- разование, 1973, № 2, с. 37.

92055. Сухобская Г. Психологические аспекты проблемного обуче- ния. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 14—16.

92056. Усальков Н. Профтехучилище и план социального развития за- вода. [О произв. связях Жодин. сред. профтехучилища № 75 и Белорус. автомоб. з-да]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 57—58.

92057. Хмелеза В. Прежде, чем подвести итоги. [Обзор откликов на статью М. Касаткина «Методическая работа в средних профтехучилищах» в журн. «Проф.-техн. образование», 1971, № 6]. — Проф.-техн. образова- ние, 1973, № 2, с. 24—25.

92058. Штейнмец А. Проблемные ситуации и контроль знаний [уча- щихся профтехучилищ]. — Проф.-техн. образование, 1973, № 2, с. 18—19.

#### 24.9.16 Высшее образование

92059. Бычихин Н. П., Щуров Г. С. Школьник, абитуриент, перво- курсник. [О работе с первокурсниками в Арханг. мед. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 56—58.

92060. Верный путь в науку и практику. [Об организации науч.-ис- след. работы студентов. Статьи:] А. П. Чекмарев, А. Е. Кривошеев, В. М. Друян, В. Н. Данченко. Исследования завершаются дипломным проектом. — Н. Д. Иванова. Предмет поиска — педагогические пробле- мы. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 42—47.

92061. Гатилин Н. Ф., Назаров Н. И. Высшая школа — пищевой промышленности. К 50-летию СССР. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1972, № 6, с. 7—10.

92062. Гриценко В. В. Опытническая практика будущих агрономов. [Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 34—36.

92063. Дегтярев В., Малашенко Н. Прививать студентам навыки ис- следовательской работы. [Из опыта Новосиб. ин-та инженеров водного транспорта]. — Реч. транспорт, 1973, № 3, с. 20—22.

92064. Ильина Т. А. На строгую научную базу. [Проблемы педагоги- ки высшей школы. В связи со статьей А. В. Барабанщикова «Сосредото- чить внимание на коренных проблемах» в журн. «Вестн. высш. школы», 1972, № 10]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 17—24.

92065. Костенко Л. Д. Психологические особенности формирования не- которых сторон диалектического мышления [у студентов]. — Вопр. пси- хологии, 1973, № 1, с. 76—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

92066. Красота В. Ф. Повышению квалификации — высокую эффек- тивность. [Об организации учебы на фак. повышения квалификации с.-х. вузов]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 49—52.

92067. **Не опекун, а наставник.** [Обсуждение проблемы о роли и функциях куратора студенч. академ. группы. Статьи:] М. Е. Писанко, В. Т. Бердник. Старший товарищ студента. — В. Н. Турчановская. В сфере внимания — предстоящая работа. — Л. В. Топчий. Эти качества необходимы куратору. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 60—66.

92068. **Подготовительный** отделениям [вузов] — заботу и внимание. [С примеч. ред. Статьи:] Ф. П. Заостровский, Н. Ф. Плетнев. Все начинается с приема. — И. И. Калляцкий, Г. Л. Калиниченко. Оценивая результаты собеседования. — В. Г. Бирковский. Рождается умение учиться в вузе. — Г. И. Ружицкая. Так воспитывается самостоятельность. — Л. И. Баландина, А. В. Купавцев, Т. А. Кучкарева. Контрольные карты на занятиях. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 7—16.

92069. **Сачко В. П., Цимеринова З. Г.** С первых шагов в вузе. [О формировании интереса к будущей профессии в Харьк. инж.-строит. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 59—60.

92070. **ТСО:** пути разработки и использования. [С примеч. ред. Статьи:] М. М. Морин, Н. И. Родионов, Б. А. Савельев, Г. М. Староверов. В основе — сегодняшние формы занятий. — Н. Ф. Талызина. Ориентируясь на теорию обучения. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 24—32.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

92071. **Монахов Н.** Встречи с педагогами Чехословакии. — Нар. образование, 1973, № 3, с. 91—92.

92072. **Тюльпанов С. И.** Высшее образование в Болгарии на новом этапе. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 84—86.

#### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

92073. **Каuffman Бел.** И вновь вверх по ведущей вниз лестнице. [О соврем. школе США. Очерк. amer. писательницы. С послесл. В. Лакшина «Школьные джунгли, или Воспитание воспитателя»]. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 205—213.

92074. **Ключков В.** Классовый характер высшего образования в Англии. [Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1973, № 3, с. 87—90.

92075. **Родионов М. Л.** О высшей школе Японии. — Вестн. высш. школы, 1973, № 2, с. 86—89.

### 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 25.2 Языкоизнание

92076. **Гукасян Ворошил.** Некоторые замечания к сведениям Страбона о «языках» Албании. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 3, с. 148—156.

92077. **Зленко Григорий.** Страницы биографии П. А. Бузука. [Языковед]. Несколько существ. уточнений. — Кодры, 1973, № 2, с. 144—146.

92078. **Кунин А. В.** Вклинивание как лингвистическое явление. (На материале соврем. англ. яз.) — Иностр. яз. в школе, 1973, № 2, с. 13—22.

92079. **Менская Т. Б.** Об одном типе морфологического заимствования: болгарские суффиксы -ос-, -'ас-, -ис- и -(дис/тис)-. — Сов. славяноведение, 1973, № 2, с. 56—67.

92080. **Ратова Т. Е.** Некоторые типы восклицательных предложений в современном английском языке. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 2, с. 90—94. Библиогр. ссылки в тексте.

92081. Торсуева И. Г. Соотношение инвариантов, вариантов и реализаций во французской интонации. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 2, с. 28—33.

92082. Чернышева И. И. Фразеологическая система и ее семантические категории. (На материале нем. яз.) — Иностр. яз. в школе, 1973, № 2, с. 3—13.

92083. Шевякова В. Е. Функциональная роль порядка слов в неместоименном вопросительном предложении. Общий вопрос. (На материале англ. яз.) — Иностр. яз. в школе, 1973, № 2, с. 22—28.

### 25.3 Литературоведение. Фольклористика.

#### 25.3.1 Литературоведение

92084. Асадуллаев Сейфулла. Концепция истории и современность. [О развитии ист.-рев. жанра в советской прозе]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 118—124.

92085. Афанасьева В. Рассказы и очерки Ольги Накко. — Кодры, 1973, № 2, с. 127—132.

92086. Балашова Т. Советы «новой критики». [Течение в буржуазном литературоведении]. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 190—199. Библиогр. ссылки в тексте.

92087. Бальбуров Африкан. Певец байкальского Подлеморья. [О творчестве бурят. писателя М. И. Жигжитова]. — Байкал, 1973, № 1, с. 133—138.

92088. Барамидзе Александр. Литературные традиции дружбы и братства народов Закавказья. — Вестн. Отд-ния обществ. наук АН ГССР. Серия яз. и лит., 1972, № 4, с. 19—23.

92089. Гаджиев Ариф. Всесоюзное совещание по реализму [в литературах народов советского Востока. Баку. Окт. 1972 г.]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 136—141.

92090. Дементьев Валерий. Предвечернее Николая Рубцова. [О творчестве поэта]. — Москва, 1973, № 3, с. 208—215.

92091. Зейпель Иоахим. О писателях Западного Берлина. [Статья из Зап. Берлина]. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 249—251.

92092. Зогович Радован. Перевод и интернациональная культура коммунизма. [Статья из Белграда]. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 252—255.

92093. Зубков Юрий. Современник на сцене. [О пьесах И. Дворецкого «Человек со стороны», Е. Каплинской «Инженер» и В. Азерникова «Третьего не дано»]. — Наш современник, 1973, № 3, с. 171—176.

92094. Карская Т. С. Н. С. Лесков и Божена Немцова. (К вопросу о творч. контактах писателя). — Сов. славяноведение, 1973, № 2, с. 44—51.

92095. Клепикова Елена. Новые черты в старом мире... К 100-летию со дня рождения М. М. Пришвина. — Нева, 1973, № 2, с. 190—193.

92096. Кошчанов М. Гражданский долг писателя. — Парт. жизнь (Ташкент), 1973, № 2, с. 83—88.

92097. Кошчанов М. Последний роман мастера. [О романе узб. писателя Айбека «Великий путь»]. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 146—150.

92098. Кугультинов Давид. Правда поэзии. — Наш современник, 1973, № 3, с. 161—170.

92099. Кузнецов Феликс. Еще раз об истории и народности [литературы]. Полем. заметки. — Москва, 1973, № 3, с. 191—203.

92100. Курганцев М. Во имя человека. [О творчестве бенгальск. поэта Назрул Ислама]. — Азия и Африка сегодня, 1973, № 3, с. 36—39 с портр.



92101. Лейтес Александр. Хлебников — каким он был... [Из воспоминаний о поэте]. — Новый мир, 1973, № 1, с. 224—237.
92102. Новикова-Прибой М. Л. Матрос Балтийского флота. [К биографии писателя А. С. Новикова-Прибоя]. — Москва, 1973, № 3, с. 146—165.
92103. Никульков Анатолий. Молодая литература Сибири. — Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 279—294. Продолж. следует.
92104. Прилежаева Мария. Талант и доброта. К 60-летию С. Михалкова. — Москва, 1973, № 3, с. 204—205.
92105. Прокофьева Д. С. Юзеф Коженевский в переписке с издателем (1840—1860). [Польск. писатель]. — Сов. славяноведение, 1973, № 2, с. 52—55.
92106. Ракул И. Образ коммуниста в послевоенной молдавской советской прозе. — Кодры, 1973, № 2, с. 118—126.
92107. Русаков В. О неизвестном дневнике Пушкина. — Кодры, 1973, № 2, с. 133—139.
92108. Соловьев Владимир. В дни войны и мира. [О творчестве поэтов С. Орлова, А. Межирова, Б. Слуцкого и Д. Самойлова]. — Нева, 1973, № 2, с. 181—189.
92109. Сорокин Валентин. Дорога таланта. К 60-летию С. В. Михалкова. — Наш современник, 1973, № 3, с. 177—180 с портр.
92110. Софинский В. Ирландский мятежник. К 50-летию со дня рождения [писателя] Б. Биэна. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 200—204.
92111. Топал И. «Я — это вы...» Стихотворения Д. Кара-Чобана. [Гагауз. поэт]. — Кодры, 1973, № 2, с. 140—143.
92112. Туденов Гунга. Биение сердца. [О творчестве бурят. поэтессы Ц.-Д. Дондоковой]. — Байкал, 1973, № 1, с. 130—132.
92113. Фолкнер Уильям. Предисловие Фолькнера к неосуществленному изданию романа «Шум и ярость» (1933). Пер. с англ.: О. Сорока. [С предисл. ред. «Фолкнер потерянный и обретенный»]. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 234—236.
92114. Хайлов А. На полях рабочей тетради [К 100-летию со дня рождения М. М. Пришвина]. Заметки литературоведа. — Подъем, 1973, № 1, с. 116—120 с портр.
92115. Шевченко Михаил. Все начинается с детства. [О поэзии С. В. Михалкова]. — Москва, 1973, № 3, с. 205—207.
92116. Якименко Л. Литературная критика и современная повесть. Суждения. Оценки. — Новый мир, 1973, № 1, с. 238—250.

### 25.3.2 Фольклористика

92117. Литвинов Петр. Пересекая границы стран и времен... К вопросу о лит. судьбе героев фольклора. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 125—131.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

92118. Абрамов Федор. Пути-перепутья. Роман. — Новый мир, 1973, № 1, с. 3—114. Продолж. следует.
92119. Алдахин Павел. Родники. — Генерал. — «Снова слышу, во тьме тревожной...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 81—82.
92120. Антокольский Павел. Вечный огонь. Стихи. — Подъем, 1973, № 1, с. 3.

92121. Ардаматский Василий. Две дороги. Роман в 2 кн. Кн. 2. Ил.: Б. Власов. — Нева, 1973, № 2, с. 42—104. Продолж. следует [Кн. 3]. № 12, 1972.
92122. Бабаев Эдуард. Из Тянь-Шаньской тетради. Стихи: Глиняный город. — В горах. — «Тележная поскрипывает спица...» — Новый мир, 1973, № 1, с. 172—173.
92123. Баева Антонина. Я под взглядами людскими живу. — Лечи меня, земля моя. — В отарах. — В новом доме у чабана. — Мы — космонавты. [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 100—102.
92124. Бартэн А. В те дни в таинственных долинах... [Воспоминания писателя]. — Нева, 1973, № 2, с. 125—132.
92125. Баруздин Сергей. Светка, Алешка и мама. Рассказ. Ил.: В. Былинкин. — Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 237—248.
92126. Бокарев Г. По собственному желанию. Сценарий. — Искусство кино, 1973, № 3, с. 157—187.
92127. Бородкин Юрий. Мостик с березовым поручнем. Рассказ. — Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 7—15.
92128. Буканов Николай. Из новой книги. Стихи: «Тихо...» — «Гудели над лесом снаряды...» — Среди друзей. — Голубая моя Бухара. — «Закатом окрашенный вечер...» — «Как ордена, лежат озера...» — Чита. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 83—84.
92129. Былкин Иван. «Если радостно...» — Курганы. — «Еще земля...» — «Баку, Баку...» — «Табор пел...» — «Как далеко теперь...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 14—16.
92130. Васильева Лариса. «Мне Родина всегда дарила...» — Высокий старик. — Огненная земля. — «Золото сыплется с неба...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 16—20.
92131. Воищев Юрий. Ночная метель. Повесть. — Подъем, 1973, № 1, с. 83—106.
92132. Войскунский Евгений. Год на полуострове Ханко. Записки рядового. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 50—99. Продолж. следует.
92133. Волгин Герман. Самое заветное. (Записные книжки писателей). — Подъем, 1973, № 1, с. 121—133. Продолж. следует.
92134. Волжина Тамара. Ничего, что хата с краю... — «Все время настывает нас...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 232—233.
92135. Горбовский Глеб. Новые стихи: «Как поздно я познал язык добра...» — «Помешивая вкусный чай в стакане...» — «Живу сегодня радостный...» — «Нет, мы с тобою не в разлуке...» — Хозяин. — Поющий козел. — «Зима жила по правилам...» — Тихие снега: Старая дорога; Снежная лошадь; Ворон; Простуженная верба. Ил.: Г. Дерягин. — Нева, 1973, № 2, с. 105—107.
92136. Грич Александр. Мангышлак. — «И была любовь, да сплыла...» — «Тут вина не моя...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 17—18.
92137. Гуков Олег. Жил человек. Рассказ. — Подъем, 1973, № 1, с. 69—75.
92138. Гусейнов Насир. «Мы, расставаясь, не плакали вроде бы...» — Однажды. [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 20.
92139. Данилов Сергей. Баллада о четырнадцати комиссарах. Стихи. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 122.
92140. Дроботов Виктор. Кончался январь... [Докум. повесть]. К 30-летию победы под Сталинградом. Ил.: Р. Яхнин. — Нева, 1973, № 2, с. 3—38.
92141. Жигжитов Михаил. От Святого до Горемыки. Повесть. — Байкал, 1973, № 1, с. 15—49. Окончание. Начало: № 6, 1972.

92142. Иванов Александр. Дорога в юность. Стихи: Родина. — Человек родился. — В деревне. — Пастухи. — Наш современник, 1973, № 3, с. 105—107.
92143. Иванов Андрей. Глаза революции. — Э-ге-гей, человек! — Я мечтаю... [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 123—125.
92144. Измайлов Владимир. Песня в тумане. Рассказ. — Наш современник, 1973, № 3, с. 108—118
92145. Каракмазли Динара. «День был неверный, как сияние айвы»... — «Ах этот август...» — «В пустоте неба загораются звезды...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 19—20.
92146. Карасев Алексей. Встречая возраст поздний. — Песня о птицелове. — Ты не веришь? — Снежинка. — Разные речи в саду. — Собирательница росинок. — Тишина. — День погожий. [Стихи. С предисл. Ф. Волохова]. — Подъем, 1973, № 1, с. 20—23.
92147. Каширин Сергей. Мечта. — «Лечу со скоростью снаряда...» — «Перед полетом каждый раз...» — «Мальчишку в летчики не взяли...» [Стихи]. Ил.: А. Морев. — Нева, 1973, № 2, с. 134.
92148. Кожевников Вадим. В полдень на солнечной стороне. Роман. Ил.: Г. Новожилов и А. Бабановский. — Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 23—160, 193—231. Продолж. Начало: № 1.
92149. Кожевников Юрий. Царкосельский лицей. — Бессарабия. — Летний сад. — Мойка, 12. — Калипсо. [Стихи]. — Кодры, 1973, № 2, с. 79—82.
92150. Красильников Николай. Граница. — Тополек. — Ночлег. [Стихи]. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 104—105.
92151. Линник Ю. Движение. — Работа. [Стихи]. Ил.: А. Ушин. — Нева, 1973, № 2, с. 133.
92152. Лихоносов Виктор. Чистые глаза. Повесть. Ил.: О. Вуколов. — Наш современник, 1973, № 3, с. 3—69.
92153. Марголис Леонид. Первые стихи: Сентябри. — «Блокада осени...» — Последний снег. — «Если б так в эту зиму всегда...» — «Все реже тревожные ветры...» — «Февраль уходит, снова быть весне...» — В канун весны. — Голоса. — Подъем, 1973, № 1, с. 66—68.
92154. Мариничев Сергей. Легенда Сардобского ущелья. Киноповесть. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 85—121.
92155. Матвеев Владимир. Рука друга. Стихи. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 126.
92156. Некрасов Георгий. Лирический репортаж. [Стихи:] Метель над Ленинградом. — Кукушка. — «На свете, ты знаешь...» — Аул Каразук. — Обелиски. — Осенью. — «Когда начало жизни далеко...» — «Очень просто того обмануть...» — Из Карловарской тетради. Карловы Вары; Поднебесные уложки; Карл Маркс в Карлсбаде; Вечно живые; Звезды; На заводе «Мозер». — Нева, 1973, № 2, с. 39—41.
92157. Носов Евгений. Шопен, соната номер два. Рассказ. Ил.: Б. Консультников. — Наш современник, 1973, № 3, с. 73—104.
92158. Ольшанская Евдокия. «Лес зима обволокла...» — «Ни прежнего сада, ни старого дома...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 249—250.
92159. Ольшевский Рудольф. «Шарманщики» кино. — Ожидание чуда. — Смотрим в небо. — Птичий король. — Осень. — Лесное село. — Деревянные звезды. — Кони. — Косовица. — Алеко. [Стихи]. — Кодры, 1973, № 2, с. 27—36.
92160. Ошанин Лев. Диалог о Че Геваре. Стихи. — Байкал, 1973, № 1, с. 13—14.
92161. Ошанина Татьяна. Бабы. Рассказ. — Байкал, 1973, № 1, с. 86—88.

- 04.11.363-40  
ДЛ-1010100
92162. **Петренко Софья.** В смоленском лесу. — Скорости. [Стихи]. Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 234—235.
92163. **Попков Федор.** Солдаты сорок первого. — «Я помню, как дома сутулились...» — У последней переправы. — Перед атакой. — Ладога. — Подруге военных лет. [Стихи]. — Кодры, 1973, № 2, с. 83—86.
92164. **Пришвин Михаил.** Любовь по воздуху. [Из журн. «Красная нива», 1928, № 12]. — Солнечный круг. [Из журн. «Москва», 1922, № 7]. Публикация Ю. Гекельмана. — Кодры, 1973, № 2, с. 87—94.
92165. **Рязанова Алла.** России. — «Есть люди, от присутствия которых...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 21.
92166. **Сквиренко Геннадий.** Моя диссертация. Повесть. — Кодры, 1973, № 2, с. 37—75. Окончание. Начало: № 1.
92167. **Струтинский Николай.** Во имя Родины. [О подвигах и гибели партизана-разведчика Н. И. Кузнецова]. Докум. повесть. — Байкал, 1973, № 1, с. 50—79. Продолж. Начало: № 6, 1972.
92168. **Сысоев Петр.** Кочевник. Повесть. — Подъем, 1973, № 1, с. 24—65. Продолж. следует.
92169. **Сычев Михаил.** Революции быль. Стихи. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 127.
92170. **Тамбовская А.** Колодцы-журавли. Стихи. — Подъем, 1973, № 1, с. 76.
92171. **Тендряков В.** Весенние перевертыши. Повесть. — Новый мир, 1973, № 1, с. 118—171.
92172. **Торопыгин Владимир.** Три дня летом. Рассказ. Ил.: Е. Натаевич. — Нева, 1973, № 2, с. 108—122.
92173. **Туманова Зоя.** Холм царевны. Рассказ. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 106—113.
92174. **Умывакина Галина.** Ленинградские стихи. — Подъем, 1973, № 1, с. 77—78.
92175. **Филатов Михаил.** Қамал-ата. Рассказ. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 114—124.
92176. **Фокина Ольга.** Три стихотворения: «Ох, не дуйся, молодая...» — «Пересудами-разговорами...» — «От дороги до крыльца...» — Наш современник, 1973, № 3, с. 70—71.
92177. **Цаплин Петр.** Твердыня. Поэма. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 135—138.
92178. **Шевелева Екатерина.** Стенограммы партийных съездов. Стихи. — Новый мир, 1973, № 1, с. 115—116.
92179. **Шевченко Олег.** Дым отечества. Стихи. — Подъем, 1973, № 1, с. 4.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской).

#### Фольклор народов СССР (кроме русского)

92180. **Айбек.** Из ранней лирики. Стихи: Родной кишлак. — На жизненном пути. — Рассвет в поле. — Воспоминание о детстве. — «Мне шептали, журча, ручейки...» — «Я — один, без тебя — тоскую...» Зимняя картинка. — «Не гляди, отпусти...» — Водопад. — В пустыне. Пер. с узб.: С. Иванов. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 5—8.
92181. **Алиева Фазу.** Новорожденному. — Провожая сына в дорогу. [Стихи]. Пер. с авар.: В. Туркин. — Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 3—5.

92182. Араз Мамед. Горные камни. — Горная река. — Ущелье. — Обвал. — Твои желанья. — Ты говоришь, что я... — Во славу дней простых. [Стихи]. Пер.: В. Проталин. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 7—8.

92183. Ахунова Этибор. «Буду лопатою землю копать...» — Поэма одной любви. — «Это речка бурлит под горою...» — «Как гордо я любовь таила...» — Цветы. [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Казакова. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 82—84.

92184. Велиев Лятиф. Мои сверстники. — Цветок. — «Будь горой!...» — «Не стану морем я...» [Стихи. Пер.: В. Сергеев; С. Соложенкина]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 12—13.

92185. Гадаи. «Вот и лето пришло, красотою сады озарив...» — «Я не видел столь дивной, бедою грозящей красы...» — «Ты опять меня забыла, — как же так?...» — «Ты улыбнешься — на устах как будто тает мед...» — «Тот сад, что в чарах колдовских таким прекрасным кажется...» [Газели тюрк. поэта XV в. Пер.: С. Н. Иванов]. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 150—151. Перед текстом и в огл. авт.: Гадаи.

92186. Гулям Хамид. «Опять приходит Новый год...» — «Зима... За тридцать градусов мороз...» — «Ах, ожидаешь...» — «Ты хочешь жить, не ведая забот...» — «Быть может, для кого-то это странно...» — «Здравствуй, друг, охотник из Шахбаза...» — «Если все, что нажил, потеряю...» [Стихи.] Пер. с узб.: А. Глазер. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 9—10.

92187. Гэсэр. Бурят. героич. эпос. Пер.: С. Липкин. — Байкал, 1973, № 1, с. 80—85. Продолж. Начало: № 5, 1972.

92188. Дариенко Петря. Проходят годы. Стихи. Пер. с молд.: П. Гравдов. — Кодры, 1973, № 2, с. 76—78.

92189. Исмаилзаде Иса. Лес светящихся листьев. — Откровенная песня. — Гость из белой ночи. — «Нежные руки...» — Дед. — Воскресенье. день. — Там, где нет горизонтов. [Стихи. Пер.: А. Федорова; Ю. Мориц; М. Павлова; В. Портнов]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 3—6.

92190. Кариев Максуд. Взгляните на себя, профессор... Рассказ. Авториз. пер. с узб.: Б. Боксер. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 128—134.

92191. Кешоков Алим. Сломанная подкова. Роман. Авториз. пер. с карабд.: В. Солоухин. — Москва, 1973, № 3, с. 15—141. Окончание. Начало: № 1.

92192. Магомедов Р. Свет России. Стихи. Пер. с авар.: В. Сикорский. — Новый мир, 1973, № 1, с. 117.

92193. Малева Вера. Молчание и крик. Повесть. Пер. с молд.: Ю. Семенов. — Кодры, 1973, № 2, с. 3—26. Продолж. следует.

92194. Межелайтис Эдуардас. Из индийского блокнота. Стихи: Девальвация. — Мертвый город. — Перламутровая ракушка. Пер. [с литов.]: П. Карл. Ил.: А. Гетманский. — Нева, 1973, № 2, с. 123—124.

92195. Микаил-заде Мелик. Ситара. Повесть [азерб. писателя]. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 21—32.

92196. Мухтаров Аман. Снег в Бухаре. Стихи. Пер. с узб.: С. Сомова. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 85.

92197. Навои Алишер. «Жар ревности жжет и при встречах с весною...» — «О кравчий, в мире много ль мук, чьей пытки я не снес, осталось?...» Газели. Пер. с узб.: С. Иванов. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 125.

92198. Рахим Эгам. Родине. Стихи. Пер. с узб.: А. Наумов. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 5.

92199. Сангаджиева Бося. Итальянка. — В Риме. — Венеция. [Стихи] Пер. с калм.: М. Борисова. — Москва, 1973, № 3, с. 143—144.

92200. Тарба Недли. Этот день и я. — Маленькая девочка. — Белый конь. [Стихи]. Пер. с абхаз.: С. Кузнецова. — Москва, 1973, № 3, с. 142—143.

92201. Тулкун Махмуд. Люди. — «Могила неизвестного солдата...» [Стихи]. Пер. с узб.: А. Каныкин. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 86. Перед текстом и в огл. авт.: Тулкун.

92202. Фазылов Насыр. В родном Каракали. Повесть. Пер. с узб.: С. Волгин. Ил.: Б. Будаев. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 11—77.

92203. Халдаров Алимджан. Баллада о неоконченном стихотворении. Пер. с узб.: К. Аксенов. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 6—7. Перед текстом и в огл. авт.: Алимджан Халдар.

92204. Хамид Ташпулат. Ель. — Игра в песке. — Триптих. — «...Возле Зарапшана...» [Стихи]. Пер. с узб.: С. Вольский; С. Макаров]. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 8—9.

92205. Ходжи Анвар. «Глаза альпиниста нацелены ввысь...» — Русскому другу. — «Гляну в небо...» — «Ты с первых шагов меня сыном своим нареckла...» [Стихи]. Пер. с узб.: Ю. Паркаев. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 103.

92206. Цагараев Гиго. Благословение матери. Стихи. Пер. с осет.: А. Бритаев. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 10.

92207. Чимитов Г. Г. Дороги. — Чабанская юрта. — Человек. — Старики. — Скажи мне правду. — Глоток воды. — Сердце. [Стихи]. Пер. с бурят.: А. Преловский. — Байкал, 1973, № 1, с. 9—12.

92208. Якубов Адыл. Даврон Газиев, гвардии капитан... Повесть. Пер. с узб. Ю. Суровцев и авт. Ил.: В. Кайдалов. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 11—81.

92209. Яхяев Хайдар. С тобой, Родина. — Письмо с границы. — На посту. — Черешня. [Стихи]. Пер. с узб.: М. Гребенюк. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 78—80. Перед текстом и в огл. авт.: Хайдар Яхяев.

## 26.4 Иностранный литература. Фольклор народов зарубежных стран

92210. Абдаль-Кадир Али Сидки. Мы — феллахи. Стихи [ливийск. поэт]. Пер. с араб.: Г. Ашкниадзе. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 179. В огл. авт.: Али Сидки Абд аль-Кадир.

92211. Амара Ламиа Аббас. Песня сыну. Стихи [ирак. поэта]. Пер. с араб.: М. Курганцев. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 179—180. В огл. авт.: Лампа Аббас Амара.

92212. Гахин Салах. Мир. Стихи [египет. поэта]. Пер. с араб.: М. Курганцев. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 180.

92213. Гейне Генрих. Мой матери, Б. Гейне, урожденной ван Гельдерн. — «Во сне я вспомнил, как любовь цвела...» — Покоя жажда. — «Обложку книги, мне дорогой...» — «Колыбель моих страданий...» — Перспектива. — «Ты мечтаешь, сердце бьется?...» [Стихи]. Пер. с нем.: Г. Митин. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 106—110.

92214. Зейдлер-Зборовский Зигмунт. Гость из Лондона. [Роман]. Пер. с польск.: В. Труфанова и Ю. Коробченко. Ил.: В. Кайдалов. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 196—224. Продолж. следует.

92215. Колльер Д. Деньги дьявола. Рассказ. Пер. с англ.: Л. Брехман. — Байкал, 1973, № 1, с. 118—124.

92216. Кьюсак Димфна. Полусожженное дерево. Роман [австралий. писательницы]. Пер. с англ.: В. Коткин. Ил.: В. Будаев. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 191—221; № 2, с. 167—195. Продолж. следует.

92217. Кярзун Халдун. Для счастья детей. Стихи [сирийск. поэт]. Пер. с араб.: М. Курганцев. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 180—181.

92218. Лалев Минко. Весна в Шушенском. — Северная весна. — Жажда. — России. — До свиданья, Россия! [Стихи]. Пер. с болг.: Г. Фелировский. — Подъем, 1973, № 1, с. 81—82.

92219. Лалева Дора. Болгарская земля. — Подари мне вальс. — Третий друг. — Яблоня. [Стихи]. Пер. с болг.: Г. Фелировский. — Подъем, 1973, № 1, с. 79—80.

92220. **Ли Юй.** «Тусклый месяц...» — «С рассветом...» — «Маленький сад опустел...» — «Один, на западной башне...» — «Год, еще и подгода в разлуке!...» — «Безмерна скорбь...» — «Мечты меня...» — «Мечты моя...» — «То весна с цветами...» [Стихи]. Пер. с кит. и вступление М. Басманова. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 185—189.

92221. **Лилова-Тихомирова Светлана.** Димитровский район. — Москва. [Стихи]. Пер. с болг.: И. Озерова. — Москва, 1973, № 3, с. 145. Перед текстом и в огл. авт.: Светлана Лилова.

92222. **Лопе де Вега Феликс.** Песня Бенальсио. Стихи. Пер. [с исп.:] В. Портнов. — Лит. Азербайджан, 1973, № 1, с. 111—113.

92223. **Мукерджи Субхас.** Ненормальный. — На этой улице. — На склоне дня. — Отпечаток. — Гордо. [Стихи инд. поэта]. Пер. сベンгали: С. Северцев. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 125—131.

92224. **Пелегри Жан.** Лошадь в городе. Повесть. Пер. с франц. и по слесл. Л. Зониной. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 89—124.

92225. **Рицос Яннис.** Из книги «Камни. Повторения. Решетка». Стихи: После поражения. — И, повествуя об этом... — Геракл и мы. — Золотое руно. — Флейтист. — Краткий обзор. — Обыск. — Перемены. — Завершение. — Образцы. Пер. с новогреч.: Ю. Мориц. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 83—88.

92226. **аль-Фейтури Мухаммад.** Голос Африки. Стихи [судан. поэта]. Пер. с араб.: М. Курганцев. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 178—179. Перед текстом и в огл. авт.: Мухаммед аль-Фейтури.

92227. **Фицджеральд Скотт Фрэнсис.** День рождения. [Рассказ amer. писателя]. Пер. с англ.: Ю. Райский. Ил.: Г. Никуев. — Нева, 1973, № 2, с. 135—143. Перед текстом и в огл. авт.: Скотт Фитцджеральд.

92228. **Фишер Эльсе.** Телефон молчит. Роман. Пер. с дат.: К. Николаева и Е. Холшевникова. — Подъем, 1973, № 1, с. 142—160. Продолж. Начало: № 6, 1972.

92229. **Халдар Гопал.** Направляясь в Ташкент. Стихи [инд. поэта]. Пер.: Г. Ашкинадзе. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 181—182.

92230. **Хантер Ивен.** Шарики дядюшки Джимбо. [Рассказ amer. писателя]. Пер. с англ.: Ю. Райский. — Нева, 1973, № 2, с. 143—160. Перед текстом авт.: Ивен Хантер.

92231. **Харвуд Рональд.** Однаковые тени. Роман [южноафр. писателя]. Пер. с англ.: А. Сергеев. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 3—82.

92232. **Чапек Карел.** Рассказы. Преступление на почте. — Человек, который никому не нравился. — Рассказ об утерянной ноге. — Обыкновенное убийство. — Человек, который не мог спать. [Пер. с чеш.: Т. Аксель; А. Кессоруков]. Вступление И. Бернштейн. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 167—184.

92233. **Шрайби Дресс.** Осел. Повесть [мароккан. писателя]. Пер. с франц. и вступление С. Прожогиной. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 132—166.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

92234. **Груза Йиржи.** Прага настоящего и будущего. [Планировка и застройка. Статья из Праги]. — Гор. хоз-во Москвы, 1973, № 2, с. 36—38.

### 28.3 Изобразительное искусство

92235. **Болтромеюк Валерий.** Однажды и навсегда. [О творчестве худож.-монументалиста А. Чернобровцева]. — Молодая гвардия, 1973, № 3, с. 271—278.

92236. **Боровский А.** Творческий смотр. [О выставке работ ленингр. художников «По родной стране», посвящ. 50-летию образования СССР. Ленинград. 1972]. — Нева, 1973, № 2, с. 209—211 с табл.



92237. Иванов Виктор. Чувство современности. О творчестве [узб. ху-  
дож.] Л. Абдуллаева. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 160—161.  
92237а. Казиев А. Ю. Об одном видном современном каллиграфе. [Мир  
за Асадулла Абдин оглы]. — Докл. АН АзССР, 1972, т. 28, № 8, с. 75—79.  
Рез. на азерб. и англ. яз.

92238. Пущко В. Г. Памятник древнесербской живописи в Московском  
Кремле. [Об иконе «Предста царица». Конец XIV в.] — Сов. славянове-  
дение, 1973, № 2, с. 68—72 с табл.

92239. Рогов Анатолий. Уроки Мавриной. [О творчестве художни-  
цы]. — Москва, 1973, № 3, с. 187—190 с портр. и табл.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк.

92240. Алянский Юрий. Ветер от плащей. [Заметки о телевиз. теат-  
ре]. Статья 2. — Нева, 1973, № 2, с. 200—208. Статья 1: № 8, 1972.

92241. Дьяченко В. В борьбе за новый театр. [Из истории узб. те-  
атр. критики]. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 174—177.

92242. Кумок Яков. Праздник жгучего солнца. [Воспоминания о ком-  
позиторе С. Н. Василенко]. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 87—99.

92243. Пистунова Александра. Со звезды. [О певице Л. Г. Зыкиной].  
Фрагменты книги «Из сердца», готовящейся к печати в изд-ве «Молодая  
гвардия». — Москва, 1973, № 3, с. 182—186 с портр.

92244. Сундукова В. Два рассказа о режиссере [И. В. Радуне]. —  
Звезда Востока, 1973, № 2, с. 162—166.

92245. Фельдман Яков. На творческих перекрестках. Пьесы Хамзы и  
рус. сцена. — Звезда Востока, 1973, № 1, с. 156—161.

### 28.7 Кинематография. Фотография

92246. Асаркан А. Осетрина второй свежести. [О франц. худож. филь-  
ме «Как преуспеть в любви】. — Искусство кино, 1973, № 3, с. 152—156.

92247. Блейман М. Новая встреча с «Встречным». [К творч. истории  
фильма]. — Искусство кино, 1973, № 3, с. 112—128.

92248. Галанов Борис. Условия человеческого существования. Заметки  
о новых зарубеж. фильмах. — Иностр. лит., 1973, № 3, с. 237—247.

92249. Документальное кино и критика. Собеседование в ред. [Журн.  
«Искусство кино»]. С предисл. ред. Высказывания: Л. Махнач; Р. Кар-  
мен; С. Дробашенко; Л. Кристи; Б. Добродеев; М. Нечаева; Б. Небылиц-  
кий; Е. Вермишева; А. Новогрудский; А. Пелешян; В. Синельников;  
К. Славин; В. Деревицкий; М. Голдовская; Л. Рошаль. — Искусство ки-  
но, 1973, № 3, с. 1—22.

92250. Зак М. Только об одном сражении. [О худож. фильме «Горя-  
чий снег» по одноим. роману Ю. Бондарева. Авт. сценария Ю. Бонда-  
рев, Е. Григорьев, Г. Егиазаров. Режиссер-постановщик Г. Егиазаров.  
«Мосфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 3, с. 24—32.

92251. Игнатьева Н. На житейский сюжет. [О худож. фильме «Нюр-  
кина жизнь» по повести Н. Евдокимова «Сказание о Нюрке — городской  
жительнице». Авт. сценария Н. Евдокимов. Режиссер-постановщик А. Боб-  
ровский. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 3, с. 32—42.

92252. Колесников Михаил. По ту сторону психологического барьера.  
[К дискус. в связи со статьей А. Янова «Кино и научно-техническая ре-  
волюция» в журн. «Искусство кино», 1972, № 11]. — Искусство кино,  
1973, № 3, с. 68—79.

92253. Лордкинанидзе Н. Путь к образу. С. Бондарчук и И. Смокту-  
новский на съемках фильма «Дядя Ваня». — Искусство кино, 1973, № 3,  
с. 80—101.

92254. Орлов Даль. Поездка в Пхеньян. [О кинематографии  
КНДР]. — Искусство кино, 1973, № 3, с. 139—149.

92255. Рубинштейн С. Ветеран советской кинематографии. [Памяти  
кинорежиссера А. Е. Разумного]. — Искусство кино, 1973, № 3,  
с. 189 с портр.

92256. Савицкий Н. Свет памяти. [О худож. фильме «Нежданый гость» по рассказу Э. Казакевича «При свете дня». Авт сценария В. Железников, А. Леонтьев. Режиссер-постановщик В. Монахов. «Мосфильм»]. — Искусство кино, 1973, № 3, с. 42—50.

92257. Саенко Маргарита. Драматургия ищущей мысли. [О работах режиссера науч. кино Ф. М. Соболева]. — Искусство кино, 1973, № 3, с. 129—138.

92258. Славин Конст. Суть и знамение времени. [О докум. фильмах «Чили — в труде, борьбе и надеждах» и «Перу — тысячелетия и три года». Центр. студия докум. фильмов]. — Искусство кино, 1973, № 3, с. 50—60.

92259. Шкловский В. Снег растает... [Памяти киноактрисы О. А. Жизневой. 1899—1973]. — Искусство кино, 1973, № 3, с. 188 с портр.

## 28.8 Художественная самодеятельность

92260. Рошаль Григорий. Тысячи объективов смотрят в жизнь. [Проблемы кинолюбительства]. — Искусство кино, 1973, № 3, с. 102—111.

# 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

## 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

92261. Исмаилова Эльмира. Из истории рукописной книги и рукописных собраний Средней Азии. — Звезда Востока, 1973, № 2, с. 152—156.

### 30.2.11 Периодическая печать

92262. Сарсенов М. Верный друг молодежи. [К 50-летию респ. газ. «Ленинская смена» и «Лениншил жас»]. — Парт. жизнь Казахстана, 1973, № 2, с. 76—77.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

92263. Абдуллаева А. Ф. Роль массовых библиотек в культурно-просветительной работе Азербайджанской ССР. (1933—1940 гг.) — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1972, № 3, с. 3—11. Рез. на азерб. яз.

92264. Абыдыев А. На пастбища — к чабанам. [О пропаганде с.-х. литературы б.-камы Казанджик. р-на ТССР]. — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 26—27.

92265. Важко О. Всероссийская научно-практическая [конференция, посвященная роли книги в коммунистическом воспитании детей и подростков. Ульяновск. Дек. 1972 г. Задачи б.-ки]. — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 39—42.

92266. Гетьман Н. Из плана — в жизнь. [Из опыта работы сельск. б.-к. Кур. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 28—31.

92267. Жаркова Л. Экзамен на зрелость. [О работе дет. б.-к. РСФСР]. — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 42—45.

92268. Зазерский Е. Кругозор руководителя. Каким он должен быть? [О науч. организации труда руководителя б.-ки]. — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 54—56.

92269. Корякина Г. Школа передового опыта. [О работе Выгорнов. сельск. б.-ки. Кур. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 15—16.

92270. Криволапова Л. Главная обязанность. [О пропаганде с.-х. литературы работниками б.-ки совхоза «Трехостровский». Волгогр. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 13—14.

92271. Ларина Л. Когда завоевано доверие. [О работе Льялов. и Обухов. б.-к. Моск. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 20—23.

92272. Левина Д. Битва за сердца. [О науч.-атеист. пропаганде в Кнотвщине, сельск. б-ке. Мин. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 34—36.
92273. Памяти профессора Ю. В. Григорьева. [Библиотековед]. Библиотекарь, 1973, № 3, с. 57 с портр. Подпись: Группа товарищей.
92274. Петровская В. Слава русского театра. [К 150-летию со дня рождения А. Н. Островского. Метод. рекомендации библиотекарю]. — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 50—53.
92275. Полетаева Н. Улучшать планирование. [Об организации библ. дела в Пенз. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 58—59.
92276. Разумовский В. Хлеб и книга. [О работе б-к Бийск. р-на Алт. края]. — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 7—12.
92277. Серов В. Система МБА совершенствуется. — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 60—61.
92278. Удалова Л. Мастерство. [О работе Гверздон. сельск. б-ки. Псков. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 17—19.
92279. Чесноков В. Две библиотеки — два стиля работы. [О б-ках с. Вязового и с. Борисполья. Белгор. обл.] — Библиотекарь, 1973, № 3, с. 24—25.

### 30.5 Библиографические пособия

92280. Ахутин Е. А. Докторские диссертации по хирургии, поступившие в Государственную центральную научную медицинскую библиотеку в 1972 г. [Алф. указ.] — Хирургия, 1973, № 2, с. 146—148.
92281. Библиография иностранной литературы по генетике (июль 1972 г.) [Сист. указ.]. — Генетика, 1973, т. 9, № 1, с. 181—191.
92282. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языкам зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1972 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1973, № 2, с. 104—107. Продолж. Начало: № 4, 1972.
92283. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, учебных записках, сборниках и трудах в январе 1973 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1973, № 3, с. 139—145.
92284. Милейковский С. А. Список основных публикаций Льва Александровича Зенкевича и Вениамина Григорьевича Богорова по морской биологии, гидробиологии, методике морских биологических исследований и истории океанографии. — Океанология, 1973, т. 13, вып. 1, с. 183—190.
92285. Мусницкая Е. В. Библиография статей, напечатанных в журнале с 1968 по 1972 год. [Сист. указ.]. — Иностр. яз. в школе, 1973, № 2, с. 97—109.
92286. Новая юридическая литература в СССР (ноябрь — декабрь 1972 г.) [Сист. указ.]. — Сов. государство и право, 1973, № 3, с. 154—157.
92287. Систематический указатель материалов, опубликованных в юридических журналах европейских социалистических стран в первой половине 1972 года. — Изв. вузов. Правоведение, 1973, № 1, с. 119—138.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 27 «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.

- Автоматическая сварка. Киев, 1973. № 2 (239).
- Автомобильный транспорт. М., 1973. № 3 (бф).
- Агрохимия. М., 1973. № 3 (рц).
- Азия и Африка сегодня. М., 1973. № 3 (189) (рц).
- Байкал. Улан-Удэ, 1973. № 1 (рц).

- Библиотекарь. М., 1973 № 3 (бф).  
 Биологический журнал Армении. Ереван, 1972. Т. 25 № 11 (бф).  
 Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. Ялта. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 3 (19).  
 Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1973. Т. 78. Отд. геол. Т. 48 вып. 1.  
 Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1973. № 1.  
 Вестник Академии наук СССР. М., 1973. № 1 (бф).  
 Вестник высшей школы. М., 1973. № 2 (рц, бф).  
 Вестник Ленинградского университета. Л., 1972. № 21. Биология. Вып. 4 (рц).  
 Вестник (Отд-ние обществ. наук АН ГССР). Серия яз. и лит. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1972. № 4 (рц).  
 Вестник офтальмологии. М., 1973. № 1 (рц).  
 Вестник связи. М., 1973. № 2 (395).  
 Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 6 (27).  
 Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1973. № 3 (207).  
 Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1973. № 2 (бф).  
 Вестник хирургии им. И. И. Грекова. Л., 1973. Т. 110 № 2 (рц).  
 Ветеринария. М., 1973. № 2.  
 Виноделие и виноградарство СССР. М., 1973. № 2 (297) (рц).  
 Вопросы истории КПСС. М., 1973. № 3 (рц, бф).  
 Вопросы медицинской химии. М., 1973. Т. 19 вып. 1.  
 Вопросы онкологии. Л., 1973. Т. 19 № 2 (рф).  
 Вопросы психологии. М., 1973. № 1 (рц).  
 Газовая промышленность. М., 1973. № 2 (рф).  
 Генетика. М., 1973. Т. 9 № 1.  
 Геологический журнал. Киев, 1973. Т. 33 вып. 1 (рц).  
 Городское хозяйство Москвы. М., 1973. № 2 (рц).  
 Деревообрабатывающая промышленность. М., 1973. № 3 (бф, рф).  
 Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. Т. 28 № 8.  
 Доклады Академии наук СССР. М., 1972. Т. 207 №№ 1, 2, 3.   
 Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1972. Т. 15, № 11.  
 Железнодорожный транспорт. М., 1973. № 2.  
 Животноводство. М., 1973. № 3 (рц).  
 Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1973. Т. 18 № 1.  
 Журнал общей биологии. М., 1973. Т. 34 № 1 (рц).  
 Заводская лаборатория. М., 1972. Т. 38 № 12.  
 Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1973. Ч. 102 вып. 1 (рц).  
 Звезда Востока. Ташкент, 1973. №№ 1, 2 (рц).  
 Здравоохранение Российской Федерации. М., 1973. № 2 (рц).  
 Земледелие. М., 1973. №№ 2, 3 (рф).  
 Земля родная. М., 1973. № 3.  
 Зоологический журнал. М., 1973. Т. 52 вып. 1 (рц).  
 Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия истории, философии и права. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 3 (рц).  
 Известия Академии наук БССР. Серия физ.-мат. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1973. № 1.  
 Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1973. № 1.  
 Известия Академии наук СССР. М. — Механика твердого тела. 1973. № 1.  
 — Сер. биол. 1973. № 1.  
 Известия Академии наук Эстонской ССР. Обществ. науки. Таллин. — На эст. и рус. яз. 1973. Т. 22 № 1.  
 Известия высших учебных заведений.  
     — Пищевая технология. Краснодар, 1972. № 6 (91).  
     — Правоведение. Л., 1973. № 1 (рц, бф).  
 Измерительная техника. М., 1973. № 2.  
 Иностранный язык в школе. М., 1973. № 2 (рц, бф).  
 Искусство кино. М., 1973. № 3.  
 Каучук и резина. М., 1973. № 2.  
 Клиническая хирургия. Киев, 1972. № 11 (371).  
 Кодры. Кишинев, 1973. № 2 (рц).

- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1973. № 3.  
 Кокс и химия. М., 1973. № 1.  
 Коммунист Советской Латвии. Рига, 1973. № 3 (444) (рц).  
 Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1973. № 3 (рц).  
 Лакокрасочные материалы и их применение. М., 1973. № 1 (рц, бф).  
 Лесная промышленность. М., 1973. № 3 (рц).  
 Лесное хозяйство. М., 1973. № 3 (рц).  
 Лесоведение. М., 1973. № 2.  
 Литейное производство. М., 1973. № 2.  
 Литературный Азербайджан. Баку, 1973. № 1 (рц).  
 Люминесцентные материалы и особо чистые вещества. См. Сборник науч. трудов ВНИИЛюминофоров и особо чистых веществ.  
 Материально-техническое снабжение. М., 1973. № 2 (бф).  
 Медицинская радиология. М., 1973. Т. 18 № 1.  
 Медицинская техника. М., 1973. № 1.  
 Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1973. № 1.  
 Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1973. № 2 (рц).  
 Молекулярная биология. М., 1973. Т. 7 вып. 1.  
 Молодая гвардия. М., 1973. № 3 (рц).  
 Молочное и мясное скотоводство. М., 1973. № 3.  
 Морской флот. М., 1973. № 2 (рц).  
 Москва. М., 1973. № 3 (рц).  
 Народное образование. М., 1973. № 3 (рц).  
 Научные сообщения (Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского АН СССР). М., 1972. Вып. 99. Технология и механизация разраб. угольных месторождений. Добычные работы с закладкой.  
 Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1972. Вып. 398. Биология и почвоведение.  
 Наш современник. М., 1972. № 3 (рц).  
 Нева. Л., 1973. № 2 (рц).  
 Новый мир. М., 1973. № 1 (рц, бф).  
 Океанология. М., 1973. Т. 13 вып. 1.  
 Онтогенез. М., 1973. Т. 4 № 1 (рц).  
 Офтальмологический журнал. Одесса, 1973. № 1.  
 Партийная жизнь. Ташкент, 1973. № 2.  
 Партийная жизнь Казахстана. Алматы, 1973. № 2 (рц).  
 Подъем. Воронеж, 1973. № 1 (рц).  
 Политическое самообразование. М., 1973. № 3 (рц, бф).  
 Проблемы прочности. Киев, 1972. № 12.  
 Проблемы эндокринологии. М., 1973. Т. 19, № 1 (рц).  
 Промышленная энергетика. М., 1973. № 3.  
 Промышленный транспорт. М., 1973. № 2.  
 Профессионально-техническое образование. М., 1973. № 2.  
 Пчеловодство. М., 1973. № 3 (бф).  
 Речной транспорт. М., 1973. № 3.  
 Рыбное хозяйство. М., 1973. № 3 (рц).  
 Садоводство. М., 1973. № 3 (рц).  
 Сахарная промышленность. М., 1973. № 3 (рц, бф).  
 Сборник научных трудов ВНИИЛюминофоров и особо чистых веществ. Люминесцентные материалы и особо чистые вещества. Ставрополь. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т монокристаллов «ВНИИМонокристаллов»). 1972. Вып. 7.  
 Свиноводство. М., 1973. № 3 (рф).  
 Сельское хозяйство России. М., 1973. № 3.  
 Советская торговля. М., 1973. № 3.  
 Советская юстиция. М., 1973. № 5.  
 Советские профсоюзы. М., 1973. № 5 (769).  
 Советское государство и право. М., 1973. № 3 (рц, бф).  
 Советское славяноведение. М., 1973. № 2 (рц, бф).  
 Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1973. Т. 69 № 1.  
 Социалистический труд. М., 1973. № 2 (рц, бф).  
 Станки и инструмент. М., 1973. № 2 (бф).  
 Строительные материалы. М., 1973. № 2 (рц).  
 Судебно-медицинская экспертиза. М., 1973. Т. 16 № 1.  
 Судостроение. Л., 1973. № 2 (423) (рф).  
 США. Экономика, политика, идеология. М., 1973. № 3 (39) (рц).  
 Табак. М., 1973. № 1 (бф).  
 Теплоэнергетика. М., 1973. № 3 (бф).  
 Техника и вооружение. М., 1973. № 3.  
 Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. В. Биол. науки. Вильнюс, 1972. № 4 (60).  
 Труды (Аркт. и антарк. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды



- ААНИИ. 1972. Т. 311. Зимние потепления полярной стратосферы.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ»). М., 1972. Вып. 121. Вопросы литологии нефтегазоносных комплексов Урало-Поволжья.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института механизации сельского хозяйства «ВИМ». М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1972. Т. 60.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1973. Вып. 86. Динамика атмосферных движений планетарного масштаба и гидродинам. долгосрочный прогноз погоды.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1972. Вып. 197. Вопросы гидрол. прогнозов.
- Труды (Гос. Никит. ботан. сад Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Ялта, 1972. Т. 58. Почв.-климат. условия произрастания некоторых плодовых и декоративных растений; т. 61. Вредители и болезни плодовых и декоративных растений.
- Труды (Гос. океаногр. ин-т). М., 1972. Вып. 115. Вопросы гидрологии морей.
- Труды (Гос. Союзный науч.-исслед. тракт. ин-т «НАТИ»). М., 1972. Вып. 219. Автомат. вождение с.-х. тракторов.
- Труды Института геологии и геохимии им. акад. А. Н. Заварцкого Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1972. Вып. 96. Сборник по вопросам стратиграфии. № 17. Платформ. образования Урала.
- Труды (Институт истории партии ЦК КП Армении — филиал Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС). Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. № 2 (рц).
- Труды Института химических наук Алма-Ата. (АН ҚазССР). 1972. Т. 33. Электрохим. процессы на амальгамных и твердых электродах.
- Труды математического факультета (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). Воронеж, 1972. Вып. 3. Сборник работ по прикл. вопросам.
- Труды Центрального научно-исследовательского института геодезии, аэрофотосъемки и картографии. М., 1971. Вып. 188. Теория фигуры Земли и геодез. гравиметрия.
- Труды ЦНИИТМаш (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии машиностроения). М., 1972. № 107. Влияние структурных факторов на жаропрочные свойства материалов для энергомашиностроения.
- Уголь. М., 1973. № 3 (564) (рц).
- Уголь Украины. Киев, 1973. № 2 (рц, бф).
- Уральские нивы. Свердловск, 1973. № 3.
- Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия хим. наук. Баку, 1972. № 4.
- Ученые записки (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). Горький, 1972. Вып. 125. Проблемы экологии и взаимосвязной эволюции пчел и энтомофильных растений; вып. 146. Анализ и моделирование экон. процессов.
- Ученые записки (Дальневост. гос. ун-т). Владивосток, 1971. Т. 36. Серия ист.-партий.
- [Ученые записки] (Кабард.-Балкар. гос. ун-т). Нальчик. — Назв. «Учен. зап...» и номер выпуска указан на последней странице. 1972. [Вып.] 39. Материалы конф. по физике.
- Ученые записки (Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева). Саранск, 1972. Вып. 93. Мед. фак. Серия мед. наук. Актуальные вопросы теории и практики медицины.
- Фармация. М., 1973. Т. 22 № 1 (рц, рф).
- Физика в школе. М., 1973. № 2 (рц).
- Физика и техника полупроводников. Л., 1973. Т. 7 вып. 2 (рф).
- Физиологический журнал СССР. им. И. М. Сеченова. Л., 1973. Т. 59 № 1.
- Хирургия. М., 1973. № 2 (рц).
- Цемент. Л., 1973. № 2 (рф).
- Школа и производство. М., 1973. № 3 (рц).
- Экономика сельского хозяйства. М., 1973. № 2 (576) (рц).

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., д. 1/9. Тел. 202-07-27

40 коп.

65/109

70487 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ

