

6387  
1972

  
ՀԱՄԱՅԵՄԿԱՆ  
ՆՈՒՅՆՈՒԹՅԱՆ



А  
ЕТОПИСЬ  
ЖУРНАЛЬНЫХ  
СТАТЕЙ

**1972**

**38**

(125175—128561)

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



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**38**

**1972**

(125175—128561)

94.354



ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1972



## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	5
5	История. Исторические науки	8
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	11
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	13
8	Международное профсоюзное движение	16
9	Международное движение молодежи	17
10	Государство и право. Юридические науки	17
11	Военная наука. Военное дело	18
13	Наука. Науковедение	20
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	20
15	Естественные науки	221
16	Техника. Промышленность	89
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	143
18	Транспорт	174
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	183
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	184
22	Здравоохранение. Медицинские науки	184
23	Физическая культура. Спорт	202
24	Культура. Образование	202
25	Филологические науки	207
26	Художественная литература. Фольклор	211
28	Искусство. Искусствоведение	215
29	Религия. Атеизм	217
30	Печать. Книговедение	217
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 38 «Летописи журнальных статей»		220
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		223
Предисловие «От редакции»—см. № 1 «Летописи журнальных статей».		

С 14-го номера за 1972 г. материал в «Летописи журнальных статей» располагается по 5-му изданию «Классификации литературы в органах государственной библиографии». М., 1971. Схема помещена в конце 14-го номера.

Произведения основоположников марксизма-ленинизма и литература о них собирается в отделе 1; библиографические пособия собираются в отделе 30.5. В отраслевые отделы этот материал не дублируется.

Технический редактор Г. Б. Власова

Сдано в набор 18/VIII 1972 г. Подписано к печати 15/IX 1972 г.  
 Формат бум. 60×90/16 Типографская № 2. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,6  
 Тираж 5119 Заказ 1424 Цена 40 коп.

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

125175. Авдеев Е. И., Черных А. Г. Публикация ленинских произведений в дальневосточной прессе (1917—1922). — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 143—154.

125176. Антонова З. П., Сокол И. И. В. И. Ленин о роли народного контроля в подготовке трудящихся масс к коммунистическому самоуправлению. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 193—199.

125177. Афтениук С. Разработка В. И. Лениным программы Коммунистической партии по национальному вопросу. — Коммунист Молдавии, 1972, № 5, с. 47—55.

125178. Большухин В. П. В. И. Ленин о роли химии в научно-техническом прогрессе. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 43—51.

Боннер А. Г. Дореволюционные издания трудов К. Маркса, Ф. Энгельса и В. И. Ленина в библиотеках Восточной Сибири и Дальнего Востока. — См. 128542.

125179. Груздева В. А. В. И. Ленин о союзе рабочего класса с крестьянством. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 9—16. В огл. авт.: В. Л. Груздева.

125180. Дмитриева А. Г. В. И. Ленин о развитии общественно-политической активности молодежи. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 176—183.

125181. Дорофеев Е. П. В. И. Ленин о товарном производстве при социализме. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 24—34.

125182. Иванов С. А. В. И. Ленин и вопросы агитационно-пропагандистской деятельности РКП(б) в период 1918—1920 гг. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 214—222. Библиогр. ссылки в тексте.

125183. Казаков И. Д. В. И. Ленин о научной организации народного потребления при социализме. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 90—96. Библиогр. ссылки в тексте.

125184. Ковальчук А. М. В. И. Ленин о научной организации труда. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 82—89.

125185. Лобицкая Л. В. Критика В. И. Лениным «закона убывающего плодородия почвы». — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 60—65.

125186. Лобицкий В. Я. В. И. Ленин о военно-патриотическом воспитании молодежи. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 156—162.

Маслов Д. П. Состояние и проблемы библиографии по теме «Ленин и Сибирь». — См. 128546.



125187. **Метлицкий Н. В.** В. И. Ленин о преобразовании быта крестьян. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 97—103. Библиогр. ссылки в тексте.

125188. **Рожков М. П.** В. И. Ленин об отношениях присвоения. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 17—23.

125189. **Салкина Е. Ф.** В. И. Ленин о воспитании идейной убежденности у молодежи. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 168—175.

125190. **Середа М. И.** В. И. Ленин о техническом прогрессе и производительности труда в сельском хозяйстве. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 52—59.

125191. **Сидоров С. А.** В. И. Ленин о подъеме культурно-технического уровня трудящихся. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 66—72.

125192. **Смирнова А. А.** В. И. Ленин как философ. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 104—109.

125193. **Соловьев И. И.** В. И. Ленин и проблемы личности. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 163—167.

125194. **Соловьев Н. М.** В. И. Ленин и философская проблема бесконечности. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 110—118.

125195. **Учителев Г. Д.** В. И. Ленин о руководящей роли рабочего класса в строительстве коммунизма. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 3—8.

125196. **Федянова А. Г.** В. И. Ленин и научно-технический прогресс. [О работах В. И. Ленина]. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 35—42.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

125197. **Козыбаев М. В.** В. И. Ленин — основатель Советского многонационального государства. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 5, с. 7—12.

125198. **Лившиц С. Г.** Сибирская книга в библиотеке В. И. Ленина в Кремле. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 119—142.

125199. **Малолеткова И. С.** В. И. Ленин — читатель сибирских библиотек. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 28—45.

125200. **Рубанов Семен.** Жизнь Ульяновых в фотографиях. — Аврора, 1972, № 4, с. 7—11.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

125201. **Степанова Л. П.** Студенческие теоретические конференции как эффективный метод изучения ленинского теоретического наследия. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 257—262.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

**Кучер Л. Ф.** О некоторых вопросах совместной работы комсомольских организаций и кафедр общественных наук вузов г. Томска по идейно-политическому воспитанию студенческой молодежи. — См. 125364.

**Лицинер С. Д.** Герцен и Достоевский. — См. 128384.

125202. **Ровнякова Л. И.** С. Н. Палаузов — деятель болгарского просвещения. [1818—1872]. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 167—176.



## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



### 3.2.1.1 История философии

125203. Пилиповский В. Я. Педагогические идеи Бертрана Рассела. К 100-летию со дня рождения [англ. философа и обществ. деятеля]. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 131—136.

Ценков Борис. Академик Тодор Павлов как публицист. [Болг. философ и обществ. деятель]. — См. 128405.

### 3.2.2 Научный коммунизм

125204. Павленко А. И. Некоторые вопросы ленинского учения о революционной ситуации и современность. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, т. 20, с. 119—126.

125205. Тимофеев Т. Т. Рабочий класс в мировом революционном процессе. [К итогам учредит. заседания Проблемной комис. ученых соц. стран по одноим. теме. Москва. Май 1972 г.] — Новое время, 1972, № 24, с. 18—21.

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

125206. Феоктистова П. А. Ленинские принципы борьбы с буржуазной идеологией и современность. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 127—136. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.2.4 Этика

125207. Богданович Лидия. Воспитание чувств. [Этика семьи и брака]. Заметки психиатра. — Огонек, 1972, № 26, с. 25—26.

125207а. Иванов Владимир, Лаптенко Сергей. Узы Гименея. [О нравств. проблемах брака и семьи]. — Немац, 1972, № 5, с. 127—134.

### 3.4 Психология

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

125208. Гуськов В. Что такое психическая индукция. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 48—50.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

125209. Дмитриева Л. В., Константинов В. М. Об исчислении среднего темпа роста. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 400—405.

125209а. Каценелинбойген А. И. О многообразии способов описания социалистической экономики. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 356—369. Список лит.: 13 назв.

125210. Леонтьев В., Форд Д. Межотраслевой анализ воздействия структуры экономики на окружающую среду. [Статья из США]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 370—399.



## 4.2.2 Коммунистический способ производства

125211. Куликов В. В. Об исходной категории экономии социализма. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 3, с. 103—116.
125212. Повышать роль экономической науки в коммунистическом строительстве. [Передовая]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 3, с. 5—11.

### 4.4 Мировая экономика

- Белошапкин Г. Д. Экономическая природа цены лицензии. — См. 125372.
125213. Савостьянов В. В. Количественная оценка факторов объема внешней торговли. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 406—411. Список лит.: 5 назв.

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

125214. Бударагин В. В. Применение экономико-математических методов и ЭВМ в ценообразовании. [По материалам одноим. Междунар. конф. Москва. Сент. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 3, с. 149—152.
125215. Исаев Б. Л. Матричный баланс социалистической экономической интеграции. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 342—355.
125216. Сабаев В. Ф. Социалистическая экономическая интеграция стран — членов СЭВ и некоторые проблемы подготовки кадров в области изобретательства и патентоведения. — Вопр. изобретательства, 1972, № 5, с. 7—11.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

125217. Дроздовский В. А. О темпах роста общественного производства. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 3, с. 42—53.
125218. Евенко И. Первый год пятилетки. [К итогам выполнения народнохоз. плана за 1971 г.] — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 3—11.
125219. Знядов А. Образец мирового сосуществования. [О развитии сов.-афган. экон. сотрудничества]. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 91—93.
125220. Первая конференция по оптимальному планированию и управлению народным хозяйством. [Москва. Дек. 1971 г. Обзор работы]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 456—464.
125221. Тимофеев Б. Общесоюзный классификатор продукции. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 63—66.
125222. Фелициус Г. Метод определения уровней запасов. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 39—43.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

125223. Вдовенко Л. А. Моделирование взаимосвязи показателей по предметам труда. [К внедрению автоматизир. системы управления предприятиями]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 412—419 с табл.
125224. Гребнев Е. Информационно-техническое обеспечение АСУ МТС. [По материалам Всесоюз. симпозиума по информ.-техн. обеспечению автоматизир. системы управления в матер.-техн. снабжении. Москва. Янв.—февр. 1972 г.] — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 88—91.
125225. Дудкин Л. М., Габович Е. Я. Оптимальные экономические и информационные задачи на многоцветных сетях. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 3, с. 54—65.

125227. Олигин-Нестеров В. И. О некоторых закономерностях управления социально-экономическими процессами. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 3, с. 12—21.

125228. Сонин И. Управление снабженческо-сбытовыми организациями. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 25—33.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

125229. Грингоф Г. Плановые органы СССР. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 20—21.

125230. Опацкий Л. В. Некоторые проблемы прогнозирования народного потребления. — Вестн. АН СССР, 1972, № 5, с. 82—88.

125231. Рубин А. А., Ханелис Я. Н. Методы учета соотношения спроса и предложения в плановом ценообразовании. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 3, с. 66—74.

125232. Система комплексного планирования. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 323—341. Авт.: Н. П. Федоренко, Ю. Р. Лейбкнд, Е. З. Майминас и др.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

125233. Ананенков В. П. Вопросы преподавания механизации бухгалтерского учета [в с.-х. вузах]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 41—43.

125234. Киквадзе В., Сучков П. Кодирование учетной информации. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 18—21.

#### 4.4.1.14 Труд

125235. Васильев В. Ф. Особенности применения математических методов при разработке нормативов по труду. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 450—455.

125236. Николаев Н. Е. Новые положения о премиях. [Консультация]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 5, с. 54—57.

125237. Савельев М. Всемерный рост производительности труда — коленная экономическая задача. [Из цикла: «Основы экономических знаний»]. Тема 5. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 22—26. Тема 1: № 11, 1971.

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

125238. Перфильев В. Внимание молодым специалистам. — Соц. обеспечение, 1972, № 5, с. 12—14.

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

125239. Андреева Н. Первенец. [Из опыта работы платного пансионата для престарелых. Москва]. — Соц. обеспечение, 1972, № 5, с. 28—31.

125240. Гаипов Р. Слово партии — дело народа. [О развитии нар. хоз-ва Кашкадарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 28—31.



125241. **Горохолинский С.** Повышать уровень экономической работы. [Из опыта Упр. матер.-техн. снабжения Мсск. экон. р-на]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 19—24.

125242. **Гункевич А.** Изучать и внедрять все лучшее. Опыт организации соцсоревнования. [Дома-интернаты Ленинграда]. — Соц. обеспечение, 1972, № 5, с. 22—24.

125244. **Погосян В. О** сверхнормативных запасах. [АрмССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 46—47.

125245. **Ромма Ф.** Трудовые ресурсы — на службу пятилетки. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 5, с. 8—13.

125246. **Федоров А.** Годы славных преобразований. [О работе органов соц. обеспечения УССР]. — Соц. обеспечение, 1972, № 5, с. 4—8.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

**Зиядов А.** Образец мирного сосуществования. [О развитии сов.-афган. экон. сотрудничества]. — См. 125219.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

125248. **Харланов Юрий Федорович.** Европейский поход Вестингауза. [О конкурентной борьбе капиталист. монополий]. — Новое время, 1972, № 23, с. 31—34.

**Карнаух Ю. Я.** Некоторые тенденции в лицензионной практике капиталистических форм. — См. 125371.

### 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

125249. **Цуканова М. А.** Ареопаг до Солона. [Афины. V—IV вв. до н. э.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 59—65. Рез. на англ. яз.

#### 5.2.3 История СССР

125250. **Борисов Н. М.** Ленинский кооперативный план в действии. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 231—240.

125251. **Голубев А. А.** О дифференцированном классовом подходе в процессе экспроприации кулачества и судьбе бывших кулаков. (По материалам Ленингр. обл.) — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 22—29. Рез. на англ. яз.

125252. **Жолобов И.** За линией фронта — тоже война. Из записок партизанского командира [отряда «Дружба». С предисл. И. Д. Ветрова]. — Алтай, 1972, № 2, с. 54—68.



125253. Жуков Г. И. Ленинский принцип непримиримости к буржуазной идеологии и критика фальсификации истории партизанского движения в годы Великой Отечественной войны. — [Труды ин-та] (Великолук. ин-т), 1971, вып. 20, с. 148—155.

125254. Захаров М. П. Крах партий эсеров и меньшевиков в Сибири в период колчаковщины. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 41—49.

125255. Климин И. И. Переход советского государства к нэпу в оценке современной французской буржуазной историографии. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 36—41. Рез. на англ. яз.

125255а. Лузянина Л. Н. К вопросу о формировании взглядов Карамзина на историю. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 81—85. Рез. на англ. яз.

125256. Мutowкин Н. Боевой союз братских республик (1918—1920 гг.) — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 26—31.

125257. Новикова Э. Н. Претворение в жизнь ленинских идей о роли крестьянской бедноты в период подготовки массового колхозного движения. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 223—230. Библиогр. ссылки в тексте.

125258. Пахомов Н. Суровая проверка прочности СССР. [К 27-й годовщине победы в Великой Отеч. войне]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 5, с. 26—32.

125259. Сеницын А. Памятники славы и величия народа. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 21—25.

125260. Сладкевич Н. Г. С. Б. Окунь. [Историк. 1908—1972. Некролог]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 157—158 с портр.

125261. Хазин Михаил. Инзов. [О воен. и гос. деятеле России И. Н. Инзове. 1768—1845]. — Кодры, 1972, № 5, с. 70—105.

125262. Яковлев В. П. Самодержавие и российские университеты в годы реакции (1907—1911). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 42—49. Рез. на англ. яз.

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

125262а. Гросул Я., Будак И. Прогрессивное значение присоединения Бессарабии к России. — Коммунист Молдавии, 1972, № 5, с. 29—37.

125263. Иванов Ю. Поворот в исторических судьбах молдавского народа. К 160-летию присоединения Бессарабии к России. — Кодры, 1972, № 5, с. 128—135.

125264. Лазебный Н. С. Завидная судьба народа. [Из истории хоз. и культ. развития Горного Алтая]. — Алтай, 1972, № 2, с. 3—8.

125265. Массон М. Е. Орошение Мешхед- и Мисрианского района и познание его прошлого. — Памятники Туркменистана, 1971, № 1, с. 8—14. Рез. на англ. яз., Прил.

125266. Пилявский В. И. Загадки мавзолеев Куны-Ургенча. [К изучению истории города]. — Памятники Туркменистана, 1971, № 1, с. 15—17. Рез. на англ. яз., Прил.

125267. Шевченко В. Г. К вопросу о динамике женского труда в промышленности Дальнего Востока (1926—1932 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 87—95.

### 5.2.4 История зарубежных стран

125268. Королева Н. А. Современная буржуазная историография о характере и движущих силах Тайпипинского восстания. [Китай. 1851—1864 гг.] — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 50—58. Рез. на англ. яз.



125269. **А. Д. Новичев.** К 70-летию со дня рождения [историка]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 155—156. Подпись: Кафедра истории стран Ближнего Востока.

125270. **Толмачева М. А.** Нормы наследования государственной власти у зинджей. [Из истории восточноафр. народа]. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 59—64. Рез. на франц. яз.

125271. **Томановская О. С.** Когда и с какой целью начались плавания португальцев в Западную Африку? — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 65—88. Рез. на англ. яз.

125272. **Цыпкин Г.** Менелик II — император Эфиопии. [1844—1913]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 6, с. 54—55. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

125273. **Юрьев И.** Иезуитское государство. [Из истории Парагвая]. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 67—70.

### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

125274. **Мальшев В. И.** Новые поступления в собрание древнерусских рукописей Пушкинского дома. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 177—184.

125275. **Пилипко В., Аллакулиев К.** Клад монет маргианского чекана. — Памятники Туркменистана, 1971, № 1, с. 18—19. Рез. на англ. яз., Прил.

125276. **Ходжагелдыев А.** Надписи надмогильных камней. — Памятники Туркменистана, 1971, № 1, с. 28—29.

### 5.3 Археология. Этнография

125277. **Бердыев О.** По следам каменного века. [Неолит. поселения на территории Туркмении]. — Памятники Туркменистана, 1971, № 1, с. 5—7. Рез. на англ. яз., Прил.

125278. **Дресвянская Г. Я.** Древние мервские кенотафы. — Памятники Туркменистана, 1971, № 1, с. 23—24.

125279. **Курочкин Г. Н., Осипов В. И.** Крепость Кыз-Зынган. [По материалам археолог. раскопок]. — Памятники Туркменистана, 1971, № 1, с. 24—26. Рез. на англ. яз., Прил.

125280. **Рыбаков Борис Александрович.** Находки археологов. [1971 г. Беседа с дир. Ин-та археологии АН СССР акад. Б. А. Рыбаковым. Записал В. Зыбковец]. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 40—43.

125281. **Томчина С. И.** Бамана. Терминология родства *ду*. [К изучению обществ. устройства этн. группы Зап. Судана]. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 23—50. Рез. на франц. яз.

125282. **Шишло Б. П.** Культ предков и заместители умерших. [Этногр. исследования]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 66—72. Рез. на англ. яз.

125283. **Шур Л. А.** Русские ученые и путешественники — исследователи этнографии Калифорнии. — Вестн. АН СССР, 1972, № 5, с. 120—128.



# 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

## 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

### 6.2.12 История КПСС

125284. Алексеев Е. П. Партийное руководство подготовкой инженерных кадров в годы первой пятилетки в Ленинграде. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 147—150. Рез. на англ. яз.

125285. Бредихина Н. А. Пропаганда марксистско-ленинских идей в дореволюционной сибирской периодике. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 45—60.

125286. Волков В. С. Ленинские принципы работы с кадрами в деятельности Г. К. Орджоникидзе на посту наркома тяжелой промышленности (1932—1937 гг.) — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 200—206.

125287. Воробченко В. У истоков большевистского фельетона. [О публицистике В. В. Воровского]. — Кодры, 1972, № 5, с. 136—141.

125288. Деденева Л. С. Большевистские организации Сибири в избирательной кампании по выборам в Учредительное собрание (июнь—декабрь 1917 г.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 22—40. Библиогр. ссылки в тексте.

125289. Дмитриев А. Е. Ленинский призыв в партию. [1924 г.] — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 184—192.

125290. Дудукалов В. И. Деятельность партийной организации Сибири по осуществлению товарообмена в 1921 г. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 50—57.

125291. Зельманова Э. В. Идеино-политическое воспитание сельских коммунистов Западно-Сибирского края в годы второй пятилетки. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 109—124.

125292. Зельманова Э. В. Укрепление деревенских партийных организаций Западной Сибири в 1933—1934 гг. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 125—151. Библиогр. ссылки в тексте.

125293. Карлов Е. Н. Деятельность ленинградских коммунистов по развитию производственной активности рабочих тяжелой промышленности в годы борьбы за выполнение решений XVIII съезда ВКП(б). — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 13—21. Рез. на англ. яз.

125294. Корнякова А. В. Обская группа РСДРП (июнь 1907 — июнь 1908 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 8—15.

125295. Корнякова А. В. Омская организация РСДРП после третьянского переворота (июнь 1907 — июнь 1908 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 16—21. Библиогр. ссылки в тексте.

125296. Курусканов П. З. Агенты ленинской «Искры» на станции Тайга. [О жизни и деятельности Г. М. Кржижановского и З. П. Кржижановской-Невзоровой в 1900—1901 гг.] — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 1—7.



125297. **Орехова Р. М.** Организация и сплочение деревенской бедноты Дальнего Востока в период выборов в Советы (1926—1929 гг.) [О работе Дальневост. парт. организации]. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 70—86.

125298. **Павлов Б. В.** Регулирование социального состава и рост Ленинградской партийной организации в годы первой пятилетки. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 5—12. Рез. на англ. яз.

125299. **Памяти М. Л. Лурье.** [Специалист по истории КПСС. 1902—1941]. — Вести. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 159. Подписи: С. Н. Валк, С. С. Дмитриев, Н. А. Корнатовский и др.

125300. **Паршуков К. В.** Мобилизация и оборонно-массовая работа Омской партийной организации в первый период Великой Отечественной войны. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 152—170. Библиогр. ссылки в тексте.

125301. **Силесников В. В.** Осуществление ленинских принципов связи Коммунистической партии с массами в тылу врага в годы Великой Отечественной войны. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 249—256.

## 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

125302. **Зарецкий А., Месионжник Г.** Борьба за разоружение — важная часть ленинской внешней политики КПСС. — Коммунист Молдавии, 1972, № 5, с. 38—46.

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

### Первичные партийные организации

125303. **Абугалиев Ж.** Авангардная роль коммунистов. [Заметки первого секр. Балхаш. горкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 5, с. 27—30.

125304. **Буренков В.** В борьбе за эффективность научного поиска. [О руководящей роли парт. организации Каз. науч.-исслед. ин-та энергетики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 5, с. 31—34.

125305. **Джапаров К.** Ни одного дня без творчества! [Роль парт. организации Усть-Каменогор. титано-магниевого комбината в развитии изобретательства и рационализации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 5, с. 46—50.

125306. **Закарьянов К.** Тщательный отбор, высокая требовательность. [Вопросы приема в партию и воспитания молодых коммунистов в деятельности Балкашин. район. парт. организации. Целиногр. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 5, с. 38—40.

125307. **Лобов Г.** В опоре на актив. [Из опыта работы парткома Джамбул. суперфосфатного з-да]. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 5, с. 41—43.

125308. **Медведев И. Ф.** Некоторые вопросы партийного руководства промышленными предприятиями Горно-Алтайской автономной области в годы семилетки (1959—1965 гг.). — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 242—256.

125309. **Прокофьева Е.** В центре внимания — интернациональное воспитание. [Деятельность Новополюцкой гор. парт. организации]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 5, с. 38—42.

125310. **Самович В.** Пополнение партийных рядов. [Из опыта работы парт. организаций Бреста]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 5, с. 43—48.

125310а. **Сысоева А. С.** Из опыта работы партийных организаций Западной Сибири по воспитанию учащихся общеобразовательных школ на примере жизни и деятельности В. И. Ленина (1966—1970 гг. По материалам Кемеров. Новосибир. Том. обл.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 324—336.



125311. Тюткина Н. Е. Деятельность партийных организаций Алтайского края по укреплению и дальнейшему расширению материальной базы учреждений культуры на селе в 1959—1965 гг. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 291—311.

125312. Цыденова Н. Д. К вопросу о совершенствовании партийного руководства радио и телевидением в годы семилетки (на материалах Бурятской АССР 1959—1965 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 257—262.

125313. Юрченко П. К. Деятельность партийных организаций Западной Сибири по повышению роли и активности инженерно-технической интеллигенции в совершенствовании речного транспорта в годы семилетки. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 236—241.

## 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

### 7.1 Международные отношения

125314. Безыменский Л., Игнатов А., Наумов П. Большие дни Большой Европы. [К итогам Ассамблеи обществ. сил за безопасность и сотрудничество в Европе. Июнь 1972 г.] Репортаж из Брюсселя спец. кор. «Нового времени». — Новое время, 1972, № 24, с. 10—12.

125315. Мельников Д. Мирный «пакет» соглашений. [К разрядке напряженности на европ. континенте]. — Новое время, 1972, № 24, с. 7—8.

125316. Потомов Ю. Ближнему Востоку — справедливый мир. — Новое время, 1972, № 24, с. 15—16.

125317. Пушкина В. Дети — завтрашний день планеты. К Международному дню защиты детей. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 26—28.

125318. Свободу — последним колониям. [О борьбе народов португ. владений в Африке за нач. освобождение. Статьи:] Луис Кабрал (Гвинея. Бисау). Наша победа неизбежна. — Д. Цюрупа. Во имя свободы. — Бэзил Дэвидсон (Англия). Партизаны держат путь к Атлантике. — А. Приходько. Последняя стоянка. — А. Хазанов. «Живучий» колониализм. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 6, с. 10—22. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2—3.

125319. Торжественная декларация Ассамблеи общественных сил за безопасность и сотрудничество в Европе. [Брюссель. Июнь 1972]. — Новое время, 1972, № 24, с. 12—13.

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

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

125320. Аркадьев Н. Крупный вклад в обуздание гонки вооружений. [К подписанию Договора между СССР и США об ограничении систем противоракетной обороны и Врем. соглашения между СССР и США о некоторых мерах в области ограничения стратег. наступат. вооружений]. — Новое время, 1972, № 23, с. 4—5.

125321. Временное соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о некоторых мерах в области ограничения стратегических наступательных вооружений. — Новое время, 1972, № 23, с. 42.



125322. **Договор** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении систем противоракетной обороны. — Новое время, 1972, № 23, с. 40—41.

125323. **Львов М.** Политика положительных целей. [О внешней политике СССР]. — Новое время, 1972, № 24, с. 4—6.

125324. **Основы** взаимоотношений между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки. — Новое время, 1972, № 23, с. 39.

125325. **Совместное** коммюнике о создании советско-американской комиссии по вопросам торговли. — Новое время, 1972, № 23, с. 48.

125326. **Совместное** советско-американское коммюнике. [К итогам офиц. визита в Сов. Союз Президента США Р. Никсона. Май 1972 г.] — Новое время, 1972, № 23, с. 36—38.

125327. **Соглашение** между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Соединенных Штатов Америки о предотвращении инцидентов в открытом море и в воздушном пространстве над ним. — Новое время, 1972, № 23, с. 47—48.

125328. **Соглашение** между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Соединенных Штатов Америки о сотрудничестве в области медицинской науки и здравоохранения. — Новое время, 1972, № 23, с. 44—45.

125329. **Соглашение** между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Соединенных Штатов Америки о сотрудничестве в области науки и техники. — Новое время, 1972, № 23, с. 46—47.

125330. **Соглашение** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях. — Новое время, 1972, № 23, с. 45.

125331. **Соглашение** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области охраны окружающей среды. — Новое время, 1972, № 23, с. 43—44.

## 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

125332. **Гельбак Павел.** В братском единении. [Об интерн. солидарности сов. народов]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 5, с. 33—37.

125333. **Завтур А.** Возрастание ведущей роли рабочего класса в развитии социалистическом обществе. — Коммунист Молдавии, 1972, № 5, с. 9—17.

125334. **Куманев В.** Единство и дружба свободных народов. [К 50-летию СССР]. — Новое время, 1972, № 23, с. 24—27.

125335. **Радюк Д.** Политика равенства и дружбы народов [СССР]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 5, с. 20—25.

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

125335а. **Зиновьев Александр.** Там, где рождается Енисей. [Путевые заметки о Тувин. АССР]. — Неман, 1972, № 5, с. 149—155.

125336. **Кочемасов В.** Наше общее достояние. [Об успехах развития экономики и культуры в РСФСР]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 5, с. 56—63.

125337. **Лушин Юрий.** В ногу с веком. Якут. АССР — 50 лет. — Огонек, 1972, № 26, с. 8—9.

125338. **Тавлай А.** Возрастание роли научно-технической интеллигенции в коммунистическом строительстве. [БССР]. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 5, с. 14—19.



125338а. Халилов К. Равная среди равных. [Об экон.-культ. преобразованиях в АзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 8—10.

125339. Чертов Юрий. Пример Якутии. [О соц.-экон. преобразованиях в республике. Интервью зам. гл. ред. журн. «Полярная звезда» Ю. Чертова]. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 18—20.

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

125340. Крученюк Петра. Суровое мужество брата. Вьет. заметки. — Кодры, 1972, № 5, с. 113—127.

125341. Леонидов С. Маоисты в Азии. [О политике Пекина]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 6, с. 30—33. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

125342. Степанов И. Транспортный договор [между ГДР и ФРГ]. — Новое время, 1972, № 23, с. 10—11.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

125343. Алимов Ю. Африка: борьба продолжается. Статья 2. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 6, с. 7—9. Статья 1: № 5. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

125344. Гонионский С. Никарагуа: тирания и народ. — Новое время, 1972, № 24, с. 26—28.

125345. Гурецкий В. На островах Агомес. [Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 6, с. 46—48.

125346. Дейниченко Г. Жемчужина Средиземноморья. [Очерк о Кипре]. — Огонек, 1972, № 26, с. 24—25.

125347. Иорданский Владимир Борисович. Пророк из деревни Канката. [Из путевых впечатлений о Нар. Республике Конго]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 6, с. 43—45. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.

125348. Казаков Г. Сомали на подъеме. — Новое время, 1972, № 23, с. 16—17.

125349. Комаров Э. Бангладеш в начале пути. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 6, с. 26—27. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3—4.

125350. Ли Вл. Пути социального прогресса освободившихся стран. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 6, с. 23—25. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

125351. Полянский В. Новое на древней мавританской земле. Очерк. — Новое время, 1972, № 23, с. 28—30.

125352. Потемкин Ю. Нефть — народу! [О национализации нефтедобывающей пром-сти в Алжире]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 6, с. 28—29. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

Уланский А. Инициатива в руках патриотов Индокитая. [Воен. обозрение]. — См. 125385.

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

125353. Аникеев А. А. К вопросу о государственно-монополистическом регулировании в ФРГ. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 3, с. 117—127.

125354. Аничкин О. Глазами американцев. [Амер. общественность о визите президента Р. Никсона в СССР и о его переговорах с сов. руководителями]. — Новое время, 1972, № 23, с. 8—9.

Аркадьев Н. Крупный вклад в обуздание гонки вооружений. [К подписанию Договора между СССР и США об ограничении систем противоракетной обороны и Врем. соглашения между СССР и США о некоторых мерах в области ограничения стратег. наступат. вооружений]. — См. 125320.



**Временное соглашение** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о некоторых мерах в области ограничения стратегических наступательных вооружений. — См. 125321.

**Договор** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении систем противоракетной обороны. — См. 125322.

125355. **Дэвис Фация Джордан.** «We shall overcome!..» — Мы победим! [Беседа с амер. коммунисткой Ф.-Дж. Дэвис. Записал М. Маркин]. — Аврора, 1972, № 4, с. 17—19.

125356. **Козикис Д.** Сражающийся Ольстер. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 5, с. 65—69.

**Курчатов А.** Банды «специального назначения» Пентагона и ЦРУ. [О диверсионно-террорист. деятельности войск спец. назначения]. — См. 125386.

125357. **Миров А.** Вьетнамская война и «Стандарт ойл». [Роль нефт. монополий США в развязывании агрессии в Индокитае]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 6, с. 52—53.

**Основы взаимоотношений** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки. — См. 125324.

**Совместное коммюнике** о создании советско-американской комиссии по вопросам торговли. — См. 125325.

**Совместное советско-американское коммюнике.** — См. 125326.

**Соглашение** между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Соединенных Штатов Америки о предотвращении инцидентов в открытом море и в воздушном пространстве над ним. — См. 125327.

**Соглашение** между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Соединенных Штатов Америки о сотрудничестве в области медицинской науки и здравоохранения. — См. 125328.

**Соглашение** между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Соединенных Штатов Америки о сотрудничестве в области науки и техники. — См. 125329.

**Соглашение** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях. — См. 125330.

**Соглашение** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области охраны окружающей среды. — См. 125331.

125358. **Старков И.** Ярмо оккупации. [О действиях израильских захватчиков на араб. территориях]. — Новое время, 1972, № 23, с. 14—15.

**Степанов И.** Транспортный договор [между ГДР и ФРГ]. — См. 125342.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

125359. **Иваничкин В. Н.** Участие профсоюзов города Томска в развитии подсобных хозяйств и огородничества в годы Великой Отечественной войны. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 219—235. Библиогр. ссылки в тексте.

125360. **Попова Н. П.** Осуществление ленинских принципов вовлечения профсоюзов в хозяйственное строительство 1921—1925 гг. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 241—248. Библиогр. ссылки в тексте.



## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

9.2.1 Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз Молодежи (ВЛКСМ)  
Советская молодежь

### 9.2.12 История ВЛКСМ

125361. Евстратова А. И. Деятельность комсомола по политическому воспитанию молодежи в годы первой пятилетки. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 30—35. Рез. на англ. яз.

125362. Николаев В. Комсомол в борьбе за создание пионерской организации. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 14—18.

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

125363. Хозе С. Организация общественных поручений комсомольцев [в школе]. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 34—36.

### 9.2.15 Идеологическая работа ВЛКСМ

125364. Кучер Л. Ф. О некоторых вопросах совместной работы комсомольских организаций и кафедр общественных наук вузов г. Томска по идейно-политическому воспитанию студенческой молодежи. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 274—281.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

125365. Надарейшвили Г. Н. О смысле и значении одной юридической клаузулы грузинских средневековых купчих грамот. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 493—496. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

### 10.3.11 История государства и права СССР

125366. Кузьмина А. С. Формирование и реализация основ советской исправительно-трудовой политики в 1917—1924 гг. (по материалам Сибири). — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 58—69. В огл. авт.: А. С. Кузьмина [!]

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

125367. Ефимов Е. Н. На страже интересов изобретателя и рационализатора. [О сов. законодательстве]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 5, с. 21—25.

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

125368. Каргополов С. Г. Организация юридических служб предприятий рыбной промышленности и пути ее совершенствования. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 41.

125369. Чебан И. На страже социалистического правопорядка. [К 50-летию сов. прокуратуры]. — Коммунист Молдавии, 1972, № 5, с. 23—28.

2 Лет. журн. ст. № 38



## 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

125370. **Жданов А. А., Червяков И. В.** Порядок рассмотрения с патентными ведомствами США и Великобритании. — *Вопр. изобретательства*, 1972, № 5, с. 26—31.

125371. **Карнаух Ю. Я.** Некоторые тенденции в лицензионной практике капиталистических фирм. — *Вопр. изобретательства*, 1972, № 5, с. 49—53.

## 10.6 Международное право

125372. **Белошапкин Г. Д.** Экономическая природа цены лицензий. — *Изв. АН СССР. Серия экон.*, 1972, № 3, с. 30—41.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

## 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

**Аркадьев Н.** Крупный вклад в обуздание гонки вооружений. [К подписанию Договора между СССР и США об ограничении систем противоракетной обороны и Врем. соглашения между СССР и США о некоторых мерах в области ограничения стратег. наступат. вооружений]. — *См.* 125320.

**Временное соглашение** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о некоторых мерах в области ограничения стратегических наступательных вооружений. — *См.* 125321.

**Договор** между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки об ограничении системы противоракетной обороны. — *См.* 125322.

## 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

125373. **Волкогионов Д.** Актуальные вопросы советского военного строительства в свете решений XXIV съезда КПСС. [Метод. материалы к семинарскому занятию по одному. теме]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1972, № 11, с. 10—20. Список лит.: 10 назв.

125374. **Максимов К.** Боевое братство советских народов. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1972, № 5, с. 13—18.

## 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

125375. **Осипов З.** Всемирно-историческая победа Советских Вооруженных Сил в Великой Отечественной войне. Статья 1. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1972, № 11, с. 72—79. Список лит.: 7 назв.

125376. **Пудваль Анатолий.** Павшие остаются молодыми. [О разведчиках прибалтийск. подразделения «Морской», погибших в годы Великой Отеч. войны]. — *Урал*, 1972, № 5, с. 108—115.

125377. **Штеменко Сергей Матвеевич.** Югославия, 1944 год. [Из новой книги воспоминаний генерала армии]. — *Новое время*, 1972, № 24, с. 22—26. Окончание. Начало: № 23.



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

**Волгогонов Д.** Актуальные вопросы советского военного строительства в свете решений XXIV съезда КПСС. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 125373.

125378. **Зайнуллин Р.** Общественное мнение и его формирование. [В помощь политработнику]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 50—55.

125379. **Маенков М.** Дела и заботы агитпропколлектива. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 62—66.

125380. **Миронок В.** Политотдел и парторганизация штаба. [Закавказ. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 56—61.

**Осипов З.** Всемирно-историческая победа Советских Вооруженных Сил в Великой Отечественной войне. [Метод. материалы к полит. занятиям]. — См. 125375.

125381. **Саркисов В. С.** Некоторые вопросы партийно-политической работы политорганов сибирских соединений на фронтах Великой Отечественной войны по укреплению связи фронта с тылом ((1941—1945 гг.)) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 171—182.

125382. **Свиридов И. Н.** Работа политорганов некоторых сибирских соединений по росту рядов партии и комсомола в период битвы за Москву (октябрь 1941 — апрель 1942 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 183—201.

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

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

125383. **Захаров С.** Штурман экипажа Гастелло. [А. А. Бурденюк. 1922—1941]. — Урал, 1972, № 5, с. 98—100 с портр.

#### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

**Соглашение** между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Соединенных Штатов Америки о предотвращении инцидентов в открытом море и в воздушном пространстве над ним. — См. 125327.

#### 11.3.14 Пограничные и внутренние войска

125384. **Скуратов О.** Первый подвиг войны. Комментар. к биогр. [Героя Сов. Союза пограничника А. В. Рыжикова]. — Огонек, 1972, № 26, с. 10.

### 11.4 Вооруженные силы развивающихся стран

125385. **Уланский А.** Инициатива в руках патриотов Индокитая. [Воен. обозрение]. — Новое время, 1972, № 23, с. 16—17.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

125386. **Курчатов А.** Банды «специального назначения» Пентагона и ЦРУ. [О диверсионно-террорист. деятельности войск спец. назначения]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1972, № 11, с. 80—84.

**Соглашение** между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Соединенных Штатов Америки о предотвращении инцидентов в открытом море и в воздушном пространстве над ним. — См. 125327.



125387. Вишнев С. М. К столетию со дня смерти Ч. Бэббеджа. [Англ. ученый-энциклопедист]. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 4, с. 485—486. Список лит.: 6 назв.

125388. Зенкин Н. М., Иванов В. Л. Патентная литература ФРГ. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 4, с. 33—39. Список лит.: 8 назв.

125389. Панов В. И. Патентные исследования — неотъемлемая часть научно-исследовательских и проектно-конструкторских разработок. — Вопр. изобретательства, 1972, № 5, с. 35—37.

125390. Садовский А. Проблемы планирования науки. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 16—20.

Сабаев В. Ф. Социалистическая экономическая интеграция стран — членов СЭВ и некоторые проблемы подготовки кадров в области изобретательства и патентования. — См. 125216.

Соглашение между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Соединенных Штатов Америки о сотрудничестве в области науки и техники. — См. 125329.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

125391. Андреев В. А. Синтез оптимальных управлений для неоднородных линейных систем с квадратичным критерием качества. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 698—702. Список лит.: 8 назв.

125392. Большаков И. А. Освоение новых слов, независимо появляющихся в однородном тексте. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 3, с. 7—11. Рез. на англ. яз., с. 39.

125393. Габасов Р., Кириллова Ф. М., Крахотко В. В. Управляемость линейных стационарных систем. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 537—539.

125394. Глушкин А. М. Новый критерий для проверки близости к ВТЛ-системам в методе парных сравнений. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 349—354. Рез. на англ. яз.

125395. Грузман В. А., Эпельбойм Я. И. Средства отображения оперативной информации в АСУ. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 172—175.

125396. Даниелян Э. А., Димитров Б. Н. Одна приоритетная система с конечным числом источников и ограничением на время ожидания. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 1, с. 46—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

125397. Дмитриев М. Г. О непрерывности решения задачи Майера по сингулярным возмущениям. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 788—791. Список лит.: 7 назв.

125398. Егоров А. И. Об условиях оптимальности в одной задаче управления процессом теплопередачи. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 791—799. Список лит.: 6 назв.

125399. Иванилов Ю. П., Пропой А. И. Задачи динамического выпуклого программирования. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 571—581. Список лит.: 12 назв.

125400. Красовский Н. Н. Экстремальное управление в нелинейной позиционной дифференциальной игре. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 520—523. Список лит.: 7 назв.



125401. Куль И., Тьльдсепп А. О некоторых математических проблемах исследования структуры учебного предмета. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 159—166. Рез. на эст. и нем. яз.

125402. Левитина М. К. О некоторых грамматиках с правилами глобальной подстановки. [С прил. статьи Э. Д. Стоцкого «Примечания к статье М. К. Левитиной «О некоторых грамматиках с правилами глобальной подстановки»]. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 3, с. 32—37. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.

125403. Леонов В. П. Некоторые аспекты проблемы информативности. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 3, с. 3—6, 11. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

125404. Лотов А. В. Численный метод построения множеств достижимости для линейной управляемой системы. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 785—788.

125405. Манн К. О синтезе оптимальных управлений в линейной дифференциальной игре с квадратичным неоднородным функционалом платежа. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 596—603.

125406. Москович В. А. Дистрибутивно-статистический метод построения тезаурусов: современное состояние и перспективы. Ч. 1. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 3, с. 12—21. Список лит.: 69 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

125407. Нежевенко Е. С. Определение близости функций в когерентных оптических вычислительных устройствах. — Автометрия, 1971, № 6, с. 81—86.

125408. Немировский Е. Л. Опыт построения бинарной классификации. (Усложн. схема индексирования). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 3, с. 22—24. Рез. на англ. яз., с. 40.

125409. Полтерович В. М. О постановке задач целочисленного линейного программирования. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 420—429. Список лит.: 13 назв. В огл. авт.: В. М. Палтерович [!]

125410. Прангишвили И. В. Перспективное направление развития цифровой техники. — Вестн. АН СССР, 1972, № 5, с. 66—71.

125411. Ратин Г. С. К надежности иерархических систем управления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 90—95.

125412. Ромм А. П. К проблеме синтеза коммуникационных сетей. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 437—441.

125413. Сарафян Н. Е. К задачам многоуровневых систем управления. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 50—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

125414. Сиренко Э. И. Методы решения задач линейного программирования на аналоговых вычислительных машинах. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 432—436.

125415. Чавчанидзе В. В. К вопросу о природе интеллектуальных игр с точки зрения искусственного концептуального интеллекта. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 289—292. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

125416. Червак Ю. Ю. К вопросу о построении дополнительных ограничений в методе Гомори целочисленного линейного программирования. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 430—431.

125417. Штейн В. С. Фактографические информационно-поисковые системы: их особенности и проблемы. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1972, № 3, с. 25—31, 36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 40.



## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ



### 15.1 Общие вопросы

125418. Дормидонтов Р. Охраняемый ландшафт — Неринга. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 24—25.

Кондратьев К. Я. Космическая экология (по материалам XXII Международного конгресса по астронавтике). — См. 127986.

125419. Леонид Николаевич Сретенский. [Специалист в области математики, механики и геофизики. К 70-летию со дня рождения]. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 329—330 с портр.

Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в области охраны окружающей среды. — См. 125331.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

(Математический аппарат и математические методы кибернетики — см. 114)

125420. Аквис М. А., Гольдберг В. В. О многомерных три-тканях, образованных поверхностями разных размерностей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 263—266. Список лит.: 9 назв.

125421. Александров И. А., Прохоров А. Е. Оценки кривизны линий уровня на классе  $S_p$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 267—269. Список лит.: 8 назв.

125422. Александрян Р. А., Мкртчян Р. З. О ядре спектра общего самосопряженного оператора, и о некоторых признаках лебеговости или сингулярности его спектра. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 1, с. 3—13. Рез. на арм. и англ. яз.

125423. Алиев И. Ш. Комбинаторные схемы и алгебры. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 499—509. Список лит.: 9 назв. Перед текстом и в огл. авт.: И. Ш. о. Алиев.

125424. Андреев В. Б. Устойчивость разностных схем для эллиптических уравнений по граничным условиям Дирихле. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 598—611. Список лит.: 5 назв.

125425. Ахмедов К. Т., Нуримов Т. О двумерных интегральных уравнениях и неравенствах типа Вольтерра. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 3—5. Рез. на узб. яз.

125426. Багмут Г. И. Разностные схемы высокого порядка точности для уравнения типа Лежандра. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 776—781. Список лит.: 9 назв.

125427. Бартиш М. Я. Об одном классе итерационных процессов типа Ньютона. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 703—707. Список лит.: 7 назв.

125428. Бачелис Р. Д., Меламед В. Г. О решении квазилинейной двухфазной задачи типа Стефана методом прямых при слабых ограничениях на входные данные задачи. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 828—829.

125429. Беляев В. А. О сходимости и абсолютной сходимости двойных рядов по полиномам. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 510—530. Список лит.: 5 назв.

125430. Бойков И. В. О приближенном решении сингулярных интегральных уравнений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 511—514. Список лит.: 7 назв.



125431. **Брусенцов Н. П.** Усовершенствованная бескобочная запись формул. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 820—822. Список лит.: 5 назв.
125432. **Бутузов В. Ф.** Асимптотика решения разностного уравнения с малыми шагами в прямоугольной области. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 582—597.
125433. **Векслер А. И.** О разложимости последовательностей подмножеств топологического пространства. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 531—540. Список лит.: 11 назв.
125434. **Величко Н. В.** О непрерывных отображениях топологических пространств. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 541—557. Список лит.: 16 назв.
125435. **Вентцель А. Д., Фрейдлин М. И.** Некоторые задачи, касающиеся устойчивости при малых случайных возмущениях. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 281—295. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
125436. **Вержбицкий В. М., Цалюк З. Б.** Об одном аналоге усиленного метода Ньютона — Канторовича. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 515—516. Список лит.: 8 назв.
125437. **Винокуров В. А.** О погрешности приближенного решения линейных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 756—762. Список лит.: 11 назв.
125438. **Вовси С. М.** О субинвариантных элементах в группах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 517—519.
125439. **Вувуникян Ю. М.** Критерии гладкости и аналитичности полугруппы-обобщенной функции в локально выпуклом пространстве. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 270—273. Список лит.: 8 назв.
125440. **Гитник А. П.** Эллиптическое распределение Рэлея. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 80—81.
125441. **Гончарский А. В., Леонов А. С., Ягола А. Г.** Некоторые оценки скорости сходимости регуляризованных приближений для уравнений типа свертки. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 762—770. Список лит.: 9 назв.
125442. **Горелик А. Г.** Индексированное трехзначное исчисление и его геометрическая интерпретация. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 822—827.
125443. **Гущин А. К.** Об оценках снизу решений красных задач для параболического уравнения. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 274—277.
125444. **Демьянов В. Ф.** О задаче минимакса при связанных ограничениях. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 799—805. Список лит.: 6 назв.
125445. **Джафаров Ариф С.** О сферических аналогах классических теорем Дж. Джексона и С. Н. Бернштейна. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 278—281. Список лит.: 7 назв.
125446. **Дыбов П. Т.** Об одном свойстве коэффициентов дифференциального уравнения эллиптического типа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 287—288. Рез. на груз. и англ. яз.
125447. **Дымент З. М.** О коммутативных нильпотентных алгебрах. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 299—301.
125448. **Егорычев Г. П.** Ранги факторов нижнего центрального ряда свободной разрешимой группы. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 708—713. Список лит.: 7 назв.



125449. Зубков А. М. Условие вырождения ограниченного ветвящегося процесса с непрерывным временем. — Теория вероятностей и ее приложения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 296—309. Рез. на англ. яз.
125450. Имрих В., Стоцкий Э. Об оптимальных вложениях метрик в графы. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 558—565.
125451. Ионин В. К. Изопериметрические неравенства в односвязных римановых пространствах неположительной кривизны. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 282—284.
125452. Казьмин Ю. А. О единственности решения одной интерполяционной задачи. 2. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 566—577. 1: т. 13, № 2.
125453. Карапетянц Н. К., Самко С. Г. Сингулярные интегральные операторы на оси с дробно-линейным сдвигом и негермовость операторов с инволюцией. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 1, с. 68—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
125454. Кельманс А. К. Асимптотические формулы для вероятности  $k$ -связности случайных графов. — Теория вероятностей и ее приложения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 253—265. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
125455. Кильп М. К гомологической классификации моноидов. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 578—586. Список лит.: 9 назв.
125456. Коваленко И. Н. О распределении линейного ранга случайной матрицы. — Теория вероятностей и ее приложения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 354—359. Рез. на англ. яз.
125457. Конаков В. Д. Непараметрическая оценка плотности распределения вероятностей. — Теория вероятностей и ее приложения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 377—379. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
125458. Корзун И. И. Об оценке приближения интерполяционными полиномами. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 296—298.
125459. Круглов В. М. Предельные теоремы для сумм независимых случайных величин со значениями в гильбертовом пространстве. — Теория вероятностей и ее приложения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 209—227. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
125460. Крылов Н. В. Исправление к работе «О стохастических интегральных уравнениях Ито». [Журн. «Теория вероятностей и ее приложения», 1969, т. 14, вып. 2]. — Теория вероятностей и ее приложения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 392—393.
125461. Кузнецов П. И., Юдина А. С. Некоторые свойства пулей цилиндрических функций от двух действительных переменных. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 739—746. Список лит.: 7 назв.
125462. Маканин Г. С. О системах уравнений в свободных группах. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 587—595.
125463. Максимов В. М. Математические ожидания для вероятностных распределений на компактных группах и их применение. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 524—527.
125464. Марков В. Т. Два замечания о локализации Голди. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 604—611. Список лит.: 10 назв.
125465. Масленикова В. Н. Явно заданное представление решения задачи Коши и оценки в  $L_p$  для одной гиперболической системы. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 612—629. Список лит.: 11 назв.
125466. Мдзинаришвили Л. Д. О связи гомологических теорий Колмогорова и Стиррода. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 528—531. Список лит.: 6 назв.
125467. Медведев Ю. Т. Локально-финитные алгоритмические проблемы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 285—288.



125468. Мусаев К. М. О некоторых экстремальных свойствах обобщенных аналитических функций. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 289—292.

125469. Назарян Э. О. О конформных отображениях пространства  $S^n$  на пространство  $S^m$  ( $m \leq n$ ), придающих всем комплексным прямым одинаковый дефект. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 1, с. 29—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

125470. Нгуен Хак Фук. Обобщение распределения Фукса. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66 № 2, с. 279—282. Рез. на груз. и англ. яз.

125471. Невельсон М. Б. О некоторых свойствах непрерывных процедур стохастической аппроксимации. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 310—319. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125472. Оганесян Л. А. Сходимость разностной схемы Тома для решения уравнений Навье-Стокса в прямоугольнике. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1972, 7, № 1, с. 22—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

125473. Орлов А. И. О проверке симметрии распределения. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 372—377. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

125474. Осипов В. Ф. О спектральном синтезе на сфере. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 532—533.

125475. Осипов Л. В. О вероятностях больших отклонений сумм независимых случайных величин. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 320—341. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

125476. Плоткин Б. И. О полугруппе многообразий связанных с представлениями групп. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 293—296.

125477. Пыхтеев Г. Н. О вычислении коэффициентов и оценке погрешности интерполяционных квадратурных формул для простейших интегралов типа Коши и сингулярных интегралов по разомкнутому контуру. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 746—756. Список лит.: 6 назв.

125478. Раковщик Л. С. Устойчивость индекса и полуустойчивость дефектных чисел при компактной аппроксимации. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 630—637. Список лит.: 5 назв.

125479. Рогозин Б. А. Распределение положения поглощения для устойчивых и асимптотически устойчивых блужданий на интервале. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 342—349. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

125480. Розовский Б. Л., Ширяев А. Н. О бесконечных системах стохастических дифференциальных уравнений, возникающих в теории оптимальной нелинейной фильтрации. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 228—237. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

125481. Роишев А. О представлении чисел чистыми квадратичными формами. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 8—11. Рез. на узб. яз.

125482. Ронкин Л. И. О вещественных множествах единственности для целых функций многих переменных и о полноте систем функций  $i < d, x >$ . — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 638—644.

125483. Рудько В. П. Об алгебре представлений группы простого порядка над кольцом классов вычетов. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 714—717.

125484. Руховец Л. А. К вопросу о построении вариационно-разностных схем для эллиптических уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 781—785. Список лит.: 5 назв.



125485. Самусенко А. В. О равномерной сходимости некоторых разностных схем, полученных методом интегральных соотношений. Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 293—295.

125486. Славский В. В. Об одном интегрально-геометрическом соотношении в теории поверхностей. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 645—658. Список лит.: 5 назв.

125487. Степанов В. Е. Строение случайных графов  $G_m(x|h)$ . — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 238—252. Рез. на англ. яз.

125488. Схиртладзе Р. Л. Об одной схеме вероятностных преобразователей. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 293—296. Рез. на груз. и англ. яз.

125489. Темпельман А. А. Обобщение одной эргодической теоремы Хопфа. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 380—383. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

125490. Тругнев В. М. Радиальный индикатор в теории суммирования Бореля и некоторые применения. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 659—664. Список лит.: 13 назв.

125491. Тупчиев В. А. Об асимптотике решения задачи Коши для уравнения  $\Sigma^2 u_{xx} = U_t + |\varphi(u)|_x$ , вырождающейся при  $\Sigma=0$  в задачу о распаде произвольного разрыва для случая волны разрежения. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 770—775. Список лит.: 8 назв.

125492. Тутубалин В. Н. Представление случайных матриц в орисферических координатах и его приложения к телеграфным уравнениям. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 266—280. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

125493. Угулава Д. К. О некоторых нелинейных методах приближения в линейных нормированных пространствах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 275—278. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

125494. Ульянов П. Л. О некоторых аппроксимативных и топологических свойствах пространства функций  $\varphi(L)$ . — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 534—536.

125495. Успенский С. В. О дифференциальных свойствах решений одного класса псевдодифференциальных уравнений на бесконечности. 1. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 665—678. Список лит.: 33 назв.

125496. Феденко Н. П. О сходимости одного многоточечного итерационного метода решения нелинейных уравнений. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 302—304.

125497. Фрязинов И. В. Экономичные схемы для уравнения теплопроводности с краевым условием III рода. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 612—626. Список лит.: 13 назв.

125498. Чалидзе А. К. О задаче Коши для одного класса линейных сингулярных интегро-дифференциальных уравнений. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 283—286. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

125499. Чебаков В. А. Плоские укладки дерева. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 729—738.

125500. Челидзе М. В. Суммирование двойных рядов методом Бореля. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 271—274. Рез. на груз. и англ. яз.

125501. Чересиз В. М. Об устойчивости почти-периодических решений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 297—299.

125502. Шалашова Л. Я. О приближении в среднем функций, заданных на конечном отрезке. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 679—687. Список лит.: 11 назв.



125503. Шульгейфер Е. Г. Теорема Шрейера в нормальных категориях. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 688—697. Список лит.: 7 назв.
125504. Шур М. Г. Компакт Мартина с непреенебрежимой иррегулярной граничной точкой. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 366—370. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
125505. Янушаускас А. Мера недоопределенности задачи о наклонной производной. — Сиб. мат. журн., 1972, т. 13, № 3, с. 718—723. Список лит.: 6 назв.

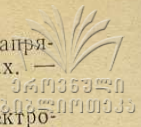
### 15.2.3 Механика

125506. Александров В. В., Котеров В. Н. Классификация ударных волн в излучающем газе. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 700—713. Список лит.: 9 назв.
125507. Барский И. Л. Асимптотические оценки для течений со свободными границами. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 686—699. Список лит.: 13 назв.
125508. Влияние формы входного конца капилляра на высоту подъема жидкости. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 315—316. Авт.: Е. Г. Коновалов, В. В. Юшкин, В. М. Кужелев, Б. М. Баранов.
125509. Иванов М. Я., Крайко А. Н. Метод сквозного счета для двумерных и пространственных сверхзвуковых течений. 2. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 805—813. 1: т. 12, № 2. Авт.: М. Я. Иванов, А. Н. Крайко, Н. В. Михайлов.
125510. Латипов К. Ш., Шахамидов Ш. Ш., Умаров А. И. О методе линеаризации в уравнениях движения идеальных двухфазных сред. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 15—17. Рез. на узб. яз.
125511. Малов Ю. И., Мартинсон Л. К., Павлов К. Б. Решение некоторых смешанных краевых задач гидродинамики проводящих сред методом разделения переменных. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 627—638. Список лит.: 14 назв.
125512. Медников Е. П. Поперечная миграция частиц взвешенных в турбулентном потоке. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 543—546. Список лит.: 14 назв.
125513. Мышенков В. И. Численное исследование течения вязкого газа в следе плоского тела. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 673—685. Список лит.: 13 назв.
125514. Рахматулин Х. А., Ткачева Г. Д. Решение задачи об ударе упругого тела о жесткую преграду методом источников и стоков. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 814—819.
125515. Темнов В. К. Плоская турбулентная струя в сплунном потоке однородной жидкости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

### 15.2.4 Физика

125516. Аверкиева Г. К., Прочухан В. Д., Сергинов М. О легирования полиупроводника  $CdSiAs_2$ . — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 9—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
125517. Агрест Э. М., Кузнецов Г. Н. Дрейф газовых каверн в неоднородном звуковом поле. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 168—174. Список лит.: 6 назв.
125518. Айвазов М. И., Гуров С. В., Саркисян А. Г. Магнитные свойства материалов на основе  $TiO$  —  $MnO$ . — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 853—857. Список лит.: 5 назв.





125519. Акулов Н. С., Морозов И. М. О влиянии амплитуды напряжения и числа циклов вибраций на декремент затухания в металлах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 16, № 4, с. 311—314. Список лит.: 8 назв.

125520. Александров В. И., Осико В. В., Татаринцев В. М. Электропроводность окиси алюминия в расплавленном состоянии. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 956—957. Список лит.: 8 назв.

125521. Алексеев Б. В. Об одном методе возмущений теории процессов переноса в реагирующих газах. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 714—728.

125522. Апинитис С. К., Иевиньш А. Ф., Нургес С. А. Кристаллы моногидратов 2-хлор- и 2-бром-5,5-диметилциклогександиона-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 27—29. Рез. на англ. яз.

125523. Апштейн Э. З. Эффект возрастания скорости абляции оплавленного материала при снижении теплового потока. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 300—302. Список лит.: 5 назв.

125524. Арбузов В. А., Федоров В. А. Влияние расфокусировки на свойства оптического фильтра высоких пространственных частот. — Автометрия, 1971, № 6, с. 87—94.

125525. Арифов П. У., Гатауллин Р. Алгоритм автоматической минимизации функционала энергии при вариационных квантовомеханических расчетах. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 6—7. Рез. на узб. яз.

125526. Арифов У. А., Вахидов У. В., Касымов А. Х. Вторичная электронная эмиссия грани (116) монокристалла вольфрама и грани (112) монокристалла молибдена. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 28—29. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

125527. Башлачев Ю. А., Керимов А. Исследование колебательной релаксации в газе  $\text{CO}_2$  с примесью  $\text{H}_2\text{O}$ . — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 312—313. Список лит.: 7 назв.

125528. Бегишвили Г. А., Монин Ю. С. Дисперсия электромагнитных волн в сильно текстурированных поликристаллах. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 301—304. Рез. на груз. и англ. яз.

125529. Бергман А. А., Маликжонов А. Повышение чувствительности нейтронного спектрометра по времени замедления в свинце при измерениях сечений радиационного захвата нейтронов в области энергий E-10+50 кэв. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 3, с. 60—66. Список лит.: 8 назв.

125530. Борисевич Н. А., Толсторожев Г. Б., Котов А. А. Сенсибилизированная антистоксова аннигиляционная люминесценция многоатомных молекул в газовой фазе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 553—556. Список лит.: 13 назв.

125531. Буишвили Л. Л., Халваши Э. Х. Теория ядерной кросс-релаксации в антиферромагнетиках. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 297—300. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

125532. Вайполин А. А., Османов Э. О., Прочухан В. Д. Модификации соединений  $\text{AIBiVCS}_2\text{V}$  со структурой сфалерита. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 947—949. Список лит.: 12 назв.

125533. Викторов И. А., Талашев А. А. Распространение рэлеевских волн на границе пьезоэлектрика и полупроводника. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 197—205. Список лит.: 14 назв.

125534. Владимирский К. В. Об устойчивости генерации на неоднородно уширенной линии. 2. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 3, с. 47—52. I: № 10, 1971.



125535. Влияние примеси кислорода на величину периода решетки карбида циркония. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 952—953. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. А. Рымашевский, Б. Д. Гуревич, В. Г. Коссых, Г. А. Кутырева.

125536. Влияние структуры на излучательную способность алюмохромфосфатного покрытия при высоких температурах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 907—910. Авт.: Э. М. Веренкова, Г. А. Жоров, А. И. Самойлов и др.

125537. Ву Куанг, Фок М. В. Измерение оптической глубины электронных ловушек методом вспышек. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 3, с. 6—11.

125538. Галаненко В. Б., Карновский М. И., Красный Л. Г. Измерение корреляционных функций нестационарных акустических полей. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 206—211.

125539. Генделев С. Ш., Федорович Л. Д., Зайцев Б. В. Влияние условий кристаллизации на плотность дислокаций в  $Y_3Fe_5O_{12}$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 858—860. Список лит.: 12 назв.

125540. Генерация лазерной плазмы в электрическом поле. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 25—27. Рез. на узб. яз. Авт.: У. А. Арифов, М. Р. Бедилов, Т. Г. Цой и др.

125541. Георгобиани А. Н., Котляревский М. Б., Генералов Ю. П. Получение сульфида цинка  $p$ - и  $r$ -типа методом ионного легирования. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 3, с. 17—21.

125542. Гольдман А. Г., Пышный М. М., Теслев А. Н. Память и фотопроводимость поликристаллического селенида кадмия при 77 и 300°К. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 325—328. Список лит.: 7 назв.

125543. Губин Г. В., Санжаровский П. А., Витковская Н. С. Исследование магнитных свойств искусственных магнетитов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 36—42.

125544. Гуляев Ю. В., Лямшев Л. М. К итогам VII Международного акустического конгресса. [Будапешт. Авт. 1971 г.] — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 331—333.

125545. Диденко Н. И., Мачевариани М. М. Минимизация толщины неоднородного слоя при заданном модуле коэффициента отражения монохроматической волны. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 228—232.

125546. Дмитриев М. Т., Тагиев М. А. Исследование распространения ультразвука в аморфном селене. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 942—943.

125547. Ершов Ю. И., Шихов С. Б. Применение метода интегральных преобразований к решению задач теории переноса нейтронов. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1972, т. 12, № 3, с. 639—655. Список лит.: 14 назв.

125548. Есипов И. Б., Наугольных К. А. О расширении сферической полости в жидкости. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 233—238. Список лит.: 7 назв.

125549. Ефимов В. М., Искольдский А. М., Фризен Д. Г. О флюктуации контраста в пороговых изображениях. — Автометрия, 1971, № 6, с. 3—6.

125550. Иванов В. П. Излучение плоской волны решеткой при заданной малой амплитуде ближнего поля за решеткой. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 239—244.

125551. Икорский В. Н., Доронина Л. М., Бацанов С. С. Магнитные свойства сульфотеллуридов хрома. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 821—824. Список лит.: 10 назв.



125552. Ильченко Л. Н., Стрельникова И. А., Миргаловская М. С. Термoeлектрические свойства GaSb при 300°K. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 798—801. Список лит.: 21 назв.
125553. Исаев А. А., Казарян М. А., Петраш Г. Г. Новая линия сверхсветимости в парах золота. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 3, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.
125554. Исследование акустических свойств некоторых органических жидкостей на частотах 0,3—3 Гц. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 318—320. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Давидович, С. Михкамов, Л. Пулатова и др.
125555. Исследование особенностей структуры и концентрационной зависимости магнитной восприимчивости сульфида никеля, легированного кислородом или селеном. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 365—368. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Б. Бланкова, Л. В. Плещева, Р. П. Арсваткина, Б. И. Бортник.
125556. К динамике движущейся границы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 323—324. Авт.: А. В. Антонов, Ю. П. Боглаев, Ч. В. Копецкий, Л. С. Швиндлерман.
125557. Каневский И. Н. О коэффициентах усиления осесимметричного эллипсоидального концентратора ультразвука. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 254—258.
125558. Ключникова Т. Н., Ланшина Л. В., Парпиев К. Исследование акустических свойств некоторых органических жидкостей. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 320—323. Список лит.: 6 назв.
125559. Коненков Ю. К. О взаимодействии мод при вибрациях ограниченной пластины в среде. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 265—269.
125560. Корсунский М. И., Соминский М. М., Смурьгин В. М. О фотомагнитном эффекте в а. ф. н.-пленках теллурида кадмия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 332—335. Список лит.: 7 назв.
125561. Красильщикова Е. А. Дифракция акустической волны на движущейся и неподвижной пластинке. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 311—314. Список лит.: 8 назв.
125562. Кузнецова Н. Г. О негауссовом характере распределения сильных флуктуаций поля. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 323—324.
125563. Курепин А. Б. Возбуждение октапольных колебаний в ядрах самария при неупругом рассеянии протонов. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 3, с. 22—28. Список лит.: 11 назв.
125564. Лазарев Б. Г., Лазарева Л. С., Горидов С. И. О критических токах сверхпроводящей проволоки из деформированных сплавов на основе ниобия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 329—331. Список лит.: 11 назв.
125565. Лазарев Б. Г., Мацакова А. А. Сверхпроводящие свойства монокристаллического NbSn<sub>2</sub>. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 560—562. Список лит.: 9 назв.
125566. Левин М. Л., Муратов Р. З. Об электрических мультипольных моментах плазменного сферсида. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 547—549.
125567. Ленченко В. М., Акилов Ю. З. Расчет столкновений и пробегов атомов в кристаллах. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 315—317. Список лит.: 8 назв.
125568. Мадьяров А., Джумагулов С. К вопросу о «сокращении» длин и «замедлении» времени существования движущихся тел. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, (1971), вып. 5, с. 3—13.



125569. **Макаров В. И.** Пространственно-модулированное боковое излучение ультразвукового пучка в твердом теле. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 325—326. Список лит.: 7 назв.

125570. **Малютин К. В., Вешкин А. А.** Получение пленок GaN катодным распылением. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 944.

125571. **Мамедов И. А., Пулатов Д. К.** Поглощение ультразвука в этилацетате при высоких давлениях. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 282—285. Список лит.: 8 назв.

125572. **Методы** регистрации рентгеновских изображений в системе автоматизации научных исследований. — Автометрия, 1971, № 6, с. 67—80. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. П. Байков, В. А. Белого, В. И. Бударных и др.

125573. **Михайлов И. Г., Полунин В. М.** К вопросу о структурной релаксации в жидкостях. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 286—291. Список лит.: 17 назв.

125574. **Морозов Е. Н., Пресняков Л. П., Уланцев А. Д.** Передача возбуждения при тепловых столкновениях второго рода с большим дефектом резонанса. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 3, с. 12—16. Список лит.: 8 назв.

125575. **Морфология** кристаллов GaAs, выращенных из газовой фазы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 945—946 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Сандулова, Г. Ф. Мочарнюк, К. С. Щербай и др.

125576. **Мунин А. Г., Щепочкин М. А.** Спектр звуковой мощности дозвуковой струи. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 292—298. Список лит.: 5 назв.

125577. **Наносекундный** электронно-оптический фоторегистратор «Канал» с усилением яркости изображения. — Автометрия, 1971, № 6, с. 53—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. А. Барышев, Л. В. Гвягянен, Л. М. Диамант и др.

125578. **Натрошвили К. Р., Хелашвили А. А.** Трехмерные уравнения квазипотенциального типа для двух спиновых частиц (многоканальная задача). — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 305—308. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

125579. **Никитина Г. В., Романенко В. Н.** О скорости выращивания кристаллов системы Bi — Sb. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 812—814. Список лит.: 11 назв.

125580. **О возможности** создания импульсных электронных ускорителей с энергией 20+50 МэВ. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 3, с. 67—74. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. П. Мхеидзе, М. Д. Райзер, М. С. Рабинович, А. А. Рухадзе.

125581. **О тензорезистивных** свойствах пленок р-типа из  $LeTe$  и  $PbTe$ . — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 30—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Б. А. Атакулов, А. Я. Афузлов, Э. И. Билялов и др.

125582. **Освенский В. Б., Холодный Л. П., Мильвидский М. Г.** Внутреннее трение в монокристаллах  $CaAs$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 802—807. Список лит.: 9 назв.

125583. **Охотин А. С., Пушкарский А. С.** О новом критерии эффективности термоэлектрических материалов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 336—339. Список лит.: 8 назв.

125584. **Поль Ланжевен.** [Франц. физик. К 100-летию со дня рождения]. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 328 с портр.



125585. Попов М. Т., Шершнев А. А. Температурное поле тела с тепловыделением при наличии движущегося точечного источника тепла. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 69—71.
125586. Пополитов В. И., Лобачев А. Н. Кристаллизация паратефлури-та в гидротермальных условиях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 960—961.
125587. Преобразование инфракрасного излучения в видимое в широком спектральном диапазоне на монокристалле  $\text{LiNbO}_3$ . — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 3, с. 53—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. Д. Баранов, А. Ф. Ломзин, Д. И. Маш и др.
125588. Пришивалко А. П., Астафьева Л. Г. Влияние оптических постоянных на распределение энергии в однородных частицах, освещаемых параллельным пучком света. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 305—307.
125589. Пугачев А. Т., Бойко Б. Т., Брацыхин В. М. Определение теплофизических характеристик тонких конденсированных пленок алюминия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 340—341. Список лит.: 5 назв.
125590. Пушкина Н. И., Хохлов Р. В. О вынужденном комбинационном рассеянии звука в пьезоэлектриках. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 318—319. Список лит.: 8 назв.
125591. Распределение примесей редкоземельных элементов в монокристаллах фторида стронция. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 968—969. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Зырянов, К. К. Ривкина, Б. В. Шульгин и др.
125592. Резанов А. И. Приближенное решение характеристического уравнения для системы слоев — полупространство. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 326—327.
125593. Резонансный характер сечения взаимодействия нейтронов с  $\text{Pb}^{207}$  в области энергий нейтронов 15,1—17,1 Мэв. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 3, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Бенедский, В. В. Нефедов, И. М. Франк, И. В. Штрахн.
125594. Семенова О. П., Суханова Г. Б., Теодорович З. С. Об особенностях влияния резонансных и рекомбинационных процессов на излучение паров  $\text{Cu}$ ,  $\text{Ag}$ ,  $\text{Au}$  в сильноточном полом катоде. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 557—559.
125595. Семерчан А. А., Плотников М. А., Антанович А. А. Исследование процесса истечения газообразного азота под давлением от 4 до 12 кбар через сопло с малым отверстием. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 563—565. Список лит.: 8 назв.
125596. Смирдова Н. И., Полуэктов Н. С., Ефрюшина Н. П. Перенос энергии между равноименными ионами редкоземельных элементов в кристаллофосфоре на основе оксихлорида лантана. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 865—869. Список лит.: 9 назв.
125597. Таракановский А. А., Штейнберг В. Б. Возбуждение акустических колебаний в трубе со сдвоенной сеткой Фрейке. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 299—304. Список лит.: 5 назв.
125598. Хабибуллаев П. К., Шахпаронов М. И. О механизме колебательной акустической релаксации в жидкостях. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 305—311. Список лит.: 12 назв.
125599. Хейфец С. А., Хозе В. А. Некоторые свойства угловых распределений при аннигиляции электрон-позитронной пары. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 320—322. Список лит.: 7 назв.
125600. Холево А. С. Некоторые статистические задачи для квантовых полей. — Теория вероятностей и ее применения, 1972, т. 17, вып. 2, с. 360—365. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
125601. Штремель М. А. Границы возможностей дифрактометрического анализа тонкой структуры. — Докл. АН СССР, т. 203, № 3, с. 572—573. Список лит.: 8 назв.



125602. Экспериментальное исследование вязкости тяжелой воды при температурах 200—375°C и давлениях до 500 бар. [Из диссертации К. Г. Харитонова]. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 86—88. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Л. Ривкин, А. Я. Левин, Л. Б. Израилевский, К. Г. Харитонов.

125603. Электронно-оптический регистратор «Спектр» как элемент системы автоматизации спектральных исследований. — Автометрия, 1971, № 6, с. 24—41. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Д. Баглай, А. М. Исходьский, М. И. Кудряшов, Ю. Е. Нестерихин.

### 15.2.5 Астрономия

125604. Амбарцумян В. А. Нестационарные явления в мире звезд и галактик. [Докл. на Общем собрании АН СССР. Март 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 5, с. 33—45.

125605. Вайнштейн Л. А., Сафронова У. И. Длины волн некоторых линий в рентгеновской области для He- и Li-подобных ионов. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 3, с. 40—46. Список лит.: 9 назв.

125606. Возбуждение спектра солнечной вспышки в области 1,8 Å. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 3, с. 35—39. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Вайнштейн, И. А. Житник, В. В. Корнеев, С. Л. Мандельштам.

125607. Левский Л. К. Изотопный состав первичного аргона. [Солнечная система]. — Геохимия, 1972, № 6, с. 707—712. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

125608. Маласидзе Г. А. Об одной особенности трехмерных орбит звезд. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 2, с. 309—312. Рез. на груз. и англ. яз.

125609. Спектр солнечной вспышки в области 1,85°+1,87 Å. — Краткие сообщ. по физике, 1972, № 3, с. 29—34. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Н. Васильев, Ю. И. Гринева, И. А. Житник и др.

125610. Хргиан А. Х. Чарльз Грили Аббот. [Амер. астрофизик]. К 100-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 117—119 с портр.

### 15.3 Химические науки

125611. Абрикосов Н. Х., Бегларян М. Л. Диаграмма состояния системы  $\text{Bi}_2\text{Se}_3 - \text{Bi}_2\text{Te}_2\text{S}$ . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 950—951. Список лит.: 8 назв.

125612. Автоматический кулонометрический метод определения углерода и водорода в органических веществах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 700—702. Авт.: Г. Ф. Анисимова, В. А. Климова, И. А. Лавров, П. М. Шишкин.

125613. Адельсон С. В., Сакович А. В., Никонов В. И. Роль гетерогенных факторов в процессе дегидрирования изопентана и изопентенов иодом. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 338—341. Список лит.: 6 назв.

125614. Аксенев В. В., Харахорин Ф. Ф., Петров В. М. О стеклообразовании в тройных алмазоподобных полупроводниках. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 828—833. Список лит.: 28 назв.

125615. Александров Ю. А., Тарунин Б. И. Кинетика озонолиза гексаэтилдисилана и его германиевого, оловянного и свинцового аналогов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 717.

125616. Алексеенко В. А., Жученко Т. А., Коган В. А. Металл-хелаты  $\text{Co}(\text{II})$  с о-окси- и о-аминоафтилазобензолами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 578—581. Список лит.: 13 назв.



125617. Алесковский В. Б., Лапцкая С. К., Свириденко В. Г. Исследование купферона методом переменноточковой полярографии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 499—502. Список лит.: 5 назв.

125618. Алкантиолы и их производные. [Сообщ.] 1. Я. Л. Костюковский, Ю. А. Брук, Л. В. Павлова и др. Кислотно-основные свойства N-замещенных  $\beta$ -аминоалкантиолов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 662—665. Список лит.: 12 назв.

125619. Алумаа А., Пальм У. Изучение адсорбции анилина и толуидинов на висмутовом электроде. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 41—53. Список лит.: 13 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

125620. Алумаа А., Пальм У. Об адсорбции фенолендиаминов на висмутовом электроде. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 62—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

125621. Ампилогова Н. А., Богаткин Р. А., Первеев Ф. Я. Синтез 1-(*n*-триметилсилилфенил)-3-метил-3,4-эпоксидбутина-1. [Письмо в ред]. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 716. Список лит.: 6 назв.

125622. Анализ конформационного равновесия трис(хлорметил)фосфиноксида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 710—712. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Раевский, А. Н. Верещагин, Ф. Г. Халитов, Ю. А. Донская.

125623. Анджапаридзе Д. И., Акимов В. К., Бусев А. И. Фотометрическое определение сурьмы с использованием производных ацтипирина. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 317—320. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

125624. Андрианов К. А., Ногайдели А. И., Ткешелашвили Р. Ш. Конденсация полифенилбутоксисилоксанов с полициклическими бисфенолами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 515—518.

125625. Анисимова Г. Ф., Климова В. А. Кулонометрический метод микроопределения активного водорода в органических соединениях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 581—583. Список лит.: 5 назв.

125626. Анисимова Г. Ф., Климова В. А. Метод одновременного микроопределения водорода и азота в органических веществах с использованием кулонометрии при определении водорода. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 583—586. Список лит.: 7 назв.

125627. Армянская А. И., Филиппов С. И. Изучение свойств сульфидов на основе э. д. с. элемента с твердым электродом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 9—14. Список лит.: 14 назв.

125628. Архаров А. М., Калинин И. А., Серпинский В. В. Аппаратура для измерения адсорбции смеси азот — кислород на цеолите NaA. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 538—540.

125629. Аскеров О. В., Садых-заде С. И., Султанов Р. А. Каталитическое гидросилилирование 1-аллилокси-2-глицидилокси-3-хлорпропана. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 621—623. Список лит.: 10 назв.

125630. Ацетоксипроизводные в реакции Арбузова. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 597—599. Авт.: Б. Е. Иванов, С. С. Крохина, Л. А. Валитова и др.

125631. Бабяк А. Г., Юрженко Т. И. Исследование некоторых реакций трет.-бутильных перекисей фосфазосульфонилариллов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 532—535. Список лит.: 10 назв.

125632. Бабяк А. Г., Юрженко Т. И., Боднарчук Н. Д. Синтез и некоторые реакции замещенных фенолдитрет.-бутилпероксифосфазотриленов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 535—538. Список лит.: 9 назв.

125633. Бекмуратов А., Добрынина Т. А. Синтез и термическая устойчивость  $4\text{NaF}\cdot\text{H}_2\text{O}\cdot\text{H}_2\text{O}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 592—594.



125634. **Беляев И. Н.** Замечания к статье П. И. Проценко, Г. Ф. Швельковой, Г. С. Жилиной «Твердые растворы в системах  $\text{LiNO}_3 - \text{RbNO}_2 - \text{Ba}(\text{NO}_2)_2$  и  $\text{KNO}_3 - \text{RbNO}_2 - \text{Ba}(\text{NO}_2)_2$ . [Изв. вузов. Химия и хим. технология», 1971, т. 14, № 4]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 644—645.

125635. **Березин Б. Д., Койфман О. И.** Реакционная способность  $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ -тетрафенилпорфина в реакциях с солями металлов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 699—702. Список лит.: 13 назв.

125636. **Брюхова Е. В., Кыскин В. И., Захаркин Л. И.** Спектры ядерного квадрупольного резонанса  $^{75}\text{AsI}$ -арса-2-, 7- и 12-карбаклозододекаборанов (11). — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 532—534.

125637. **Бундель Ю. Г., Прохоренко И. Р., Реутов О. А.** Многократная изомеризация при демьяновском расширении цикла. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 707—709.

125638.  **$\Delta, \alpha, \beta$ -Бутонолиды.** [Сообщ.:] З. И. К. Калинин, Э. Ю. Гудринице. Аминолиз  $\alpha, \beta$ -дибром- $\gamma$ -бромметилена- $\Delta, \alpha, \beta$ -бутонолида. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 110—113. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

125639. **Бычков Б. Н., Мانتюков Г. Д., Фарберов М. И.** Кинетика реакции газо-жидкостного алкилирования нафталина пропиленом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 553—556. Список лит.: 9 назв.

125640. **Вавилина Н. Н., Василейская Н. С., Разуваев Г. А.** Взаимодействие алкилированных фенолов с органическими соединениями ртути. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 548—554. Список лит.: 12 назв.

125641. **Варданян Р. Л., Денисов Е. Т., Зозуля В. И.** Измерение констант скорости реакции пероксирадикалов со спиртами методом сопряженного окисления с селективным ингибитором. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 611—613. Список лит.: 7 назв.

125642. **Вахеметс Х., Аварсоо Э.** К возможностям определения микроколичеств ионов железа (III) в растворе хлорида натрия с применением орто- и батофенантролинов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 106—111. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

125643. **Вахеметс Х., Суйт Л., Шемякин Ф.** О влиянии комплексообразования на процесс глубокой очистки сильнокислотного катионита КУ-2 от ионов тяжелых металлов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 91—97. Список лит.: 18 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

125644. **Верещагин А. Н., Анастасьева А. П., Арбузов Б. А.** Синтез и дипольные моменты некоторых замещенных цианциклогексенов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 687—689. Список лит.: 6 назв.

125645. **Взаимодействие** в системе нитрид титана — окись магния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 846—848. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. Н. Хрусталева, Б. И. Леонович, Ю. Г. Гуревич, Ю. П. Невраев.

125646. **Взаимодействие** тетраалкоксиланов со стабильными ионами карбония. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 678—680. Авт.: Д. Н. Курсанов, З. Н. Парнес, Г. Д. Коломникова, Н. И. Тюляев.

125647. **Вигалок Р. В., Вигдергауз М. С.** Хроматографические характеристики некоторых жидкокристаллических неподвижных фаз. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 715—717. Список лит.: 10 назв.

125648. **Вигалок Р. В., Вигдергауз М. С.** Хроматографическое изучение бинарных смесей на основе жидких кристаллов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 718—719. Список лит.: 6 назв.



125649. Владимирова М. Н., Кузьмина Н. Н., Ярцев М. Г. Применение амперометрического титрования при изучении реакции взаимодействия перманганата с индикатором. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 494—498. Список лит.: 11 назв.

125650. Влияние природы газа-носителя на ароматизацию п. октана в присутствии алюмохромокальевого катализатора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 541—542. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Л. Полинин, В. Г. Брюханов, М. И. Розенгарт, Б. А. Казанский.

125651. Влияние растворителя на механизм термического разложения кумилового эфира  $\beta$ -(триметилсилил)надпропионовой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 594—597. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Н. Бревнова, О. Ф. Рачкова, Н. С. Вязанкин, С. Х. Ратушная.

125652. Водородные связи нитросоединений с фенолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 620—622. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. О. Черская, В. И. Шиленко, В. А. Шляпочников, С. С. Новиков.

125653. Волков А. Н., Скворцов Ю. М., Овсенян Ж. А. Взаимодействие 2-метилгептадин-3,5-ола-2 с гликолями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 586—588.

125654. Володкин А. А., Ершов В. В., Володкина В. И. Реакция  $\alpha$ -бром-4-окси-3,5-ди-трет.бутилацетофенона с щелочными агентами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 649—651. Список лит.: 5 назв.

125655. Воронков М. Г., Михайлов З. И. Кремнийорганические триглицидовые эфиры. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 615—617.

125656. Восстановление олефинов муравьиной кислотой, катализируемое комплексами переходных металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 693—694. Авт.: И. С. Коломников, В. П. Куколев, В. О. Чернышев, М. Е. Вольпин.

125657. Вульфсон Н. С., Бочкарев В. Н. О строении кокулина и кокулина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 500—502. Список лит.: 7 назв.

125658. Гасанов Р. Г., Фрейдлина Р. Х. Кинетика аллильной перегруппировки 1,1,1-трихлор-2-бромпропена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 559—561. Список лит.: 5 назв.

125659. Гатиллов Ю. Ф., Ионов Л. Б., Гаврилов В. М. Стереохимия оксидов тритичных арсинов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 540—545. Список лит.: 8 назв.

125660. Гершензон Ю. М., Дементьев А. П., Моин Ф. Б. Интегральный диффузионный метод изучения кинетики быстрых реакций в резонаторе спектрометра ЭПР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 609—611. Список лит.: 5 назв.

125661. Гидрокарбметоксилирование циклогексена при помощи муравьиной кислоты и метанола в условиях фосфорнокислотного катализа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 555—557. Авт.: М. Б. Ордян, В. С. Григорян, Р. В. Аветисян, Я. Т. Эйдус.

125662. Гидростанирование аренсульфонилизоцианатов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 627—631. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Балабанов, Ю. И. Дергунов, Ю. И. Мушкин, Н. И. Мысин.

125663. Головня Р. В., Арсеньев Ю. Н., Курганова Т. В. О точности определения избыточных термодинамических функций из индексов удерживания. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 658—660. Список лит.: 6 назв.

125664. Головня Р. В., Арсеньев Ю. Н., Курганова Т. В. О точности определения термодинамических функций растворения из индексов удерживания. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 632—635. Список лит.: 11 назв.



125665. Голубев В. А., Миклюш Р. В., Розанцев Э. Г. Метод синтеза кетозэфиров N-оксипиперидина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 656—658. Список лит.: 5 назв.

125666. Гольдинг И. Р., Сладков А. М. Ацетилениды серебра в реакциях этилирования. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 529—530.

125667. Гринев Г. В., Домбровский В. А., Яновская Л. А. Синтез и некоторые свойства винилогов 4,4'-дикарбалкокси-, 4,4'-дициан- и 4,4'-диаролилбензолов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 635—637. Список лит.: 7 назв.

125668. Грузнов А. Г., Романов Л. М. Относительная реакционная способность ацетальных связей в реакциях передачи при катионной полимеризации формальдегида. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 640—642.

125669. Грунберг Ф. А., Арен А. К. 2,5,7-Триоксо-6-метил-4-арил-1,2,3,4,6,7-гексагидро-5Н-циклопента (d) пиримидины. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 84—88. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

125670. Гудринице Э. Ю., Соловьева В. В. Взаимодействие 4-азидо-5-бромпиридазиев-6 с C—N-кислотными соединениями. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 81—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

125671. Давыдов Ю. П. Влияние органического реагента арсеназо-III на гидродолитическое равновесие в растворе. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 332—334.

125672. Дахис М. И., Дашевский В. Г. Атом-атомный подход в применении к расчету частоты торсионного колебания замещенных этана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 369—371. Список лит.: 12 назв.

125673. Деканенко В. М., Вавилова В. В., Корнилов И. И. Условия и механизм образования субоксидных фаз в системе ниобий — кислород. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 849—852 с табл. Список лит.: 15 назв.

125674. Деркач Л. В. Селенистомолибденовольфрамовый комплекс и условия его образования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 489—490. Список лит.: 8 назв.

125675. Джашакуева Б. К., Дистанов Г. К. Изотерма тройной системы нитрат кобальта, тиокарбамид — вода при 60°C. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, 1971, вып. 5, с. 14—16.

125676. Джашакуева Б. К., Дружинин И. Г. Взаимодействие сульфата кобальта с тиокарбамидом в водной среде при 40°C и твердые фазы. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, 1971, вып. 5, с. 25—33.

125677. Джашакуева Б. К., Дружинин И. Г. Водная система из нитрата кобальта и тиокарбамида при 25—40°C. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, 1971, вып. 5, с. 16—19.

125678. Джоробеков Б., Рысмендеев К. Р. Исследование соединений хлоридов меди, марганца и бромидов меди с мочевиной методом ИК-спектроскопии. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, 1971, вып. 5, с. 19—24.

125679. Дипольные моменты этиловых эфиров арилгидразинохлорглюксидной кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 687—692. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Я. Боровиков, М. О. Лозинский, С. Н. Кукота, П. С. Пелькис.



125680. Дипольный момент тексаметициклотрисилазана. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 40—42. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. А. Дрейман, И. Я. Штраус, Г. Я. Румба, Л. А. Май.

125681. Диссоциативная ионизация и ионно-молекулярные реакции азиридинов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 379—382. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. К. Потапов, О. А. Южакова, Х. Хафизов, Р. Г. Костяновский.

125682. Дмитриевский Г. Е., Фролова С. А. Кинетика реакции взаимодействия кристаллического NaF и раствора  $Al_2(SO_4)_3$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 640—641. Список лит.: 5 назв. В огл. 11-й авт.: Г. Е. Дмитриевский [!]

125683. Дмитриенко Л. В., Вулих Е. Б., Самсонов Г. В. Изучение ассоциации ионов тетрациклинов в растворе и в комплексе с полиэлектролитом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 730—732. Список лит.: 10 назв.

125684. Добрынина Т. А., Бекмуратов А. Пероксигидраты фторида калия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 615—617. Список лит.: 6 назв.

125685. Дрейман Я. А., Румба Г. Я. Реакция октаметициклотетрасилазана с треххлористым и оксихлоридом фосфора. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 89—93. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

125686. Дружинин И. Г., Кондратенко Л. А., Рысендеев К. Р. Термографическое исследование тидрооксидов, образованных путем совместного осаждения. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, 1971, вып. 5, с. 83—84.

125687. Егорова В. В., Захарычев А. В., Ананченко С. Н. Зависимость константы диссоциации фенольных стероидов от строения. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 726—728. Список лит.: 5 назв.

125688. Еременко Л. Т., Гафуров Р. Г., Лисина Л. А. Синтез 3-фтор-3,3-динитропропанола-1 и некоторых его эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 724—726. Список лит.: 10 назв.

125689. Еременко Л. Т., Гафуров Р. Г., Салахова А. Н. N-Ацилирование 1-фтор-1,1-динитро-2-аминоэтана и 1-фтор-1,1-динитро-3-аминопропана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 661—662. Список лит.: 7 назв.

125690. Жданов А. К., Ахмедов Г., Розенлит М. М. Амперометрическое титрование роданида калия растворами окислителей. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 503—505. Список лит.: 5 назв.

125691. Журавлева Л. П., Зьола М. И. О механизме алкилирования двуокисного фосфора хлористым бензолом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 526—531. Список лит.: 14 назв.

125692. Зависимость интервалов экстракции и реэкстракции 8-оксихинолинов и диэтилдитиокарбаминатов от концентрации водородных ионов в водной фазе. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 19—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Банковский, А. П. Стурис, Я. В. Ашакс, М. Я. Аболит.

125693. Залукаев Л. П., Барсукова Л. Г. Комплексы включения 2-(2-ариллиндандион-1,3-ил-2)-1,4-диоксинафталина. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 610—615. Список лит.: 13 назв.

125694. Захаркин Л. И., Калинин В. Н. Низкотемпературная изомеризация 1,2-дикарбакловододекаборанов (12) в 1,7-дикарбакловододекабораны (12). [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 714. Список лит.: 5 назв.



125695. Захаркин Л. И., Лебедев В. Н. Реакции 1-метил-2-фторалкенил-о- и м-карборанов с нуклеофильными реагентами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 13, с. 558—566. Список лит.: 10 назв.

125696. Захаркин Л. И., Лебедев В. Н. Синтез β-(метил-о, m-карборанил)-α, β-дифторвиниллития из β-(метил-о, m-карборанил)-α, β-дифтор-α-хлорэтилена. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 731.

125697. Золотарев П. П. О кинетике адсорбции в случае прямоугольной изотермы и переменной концентрации адсорбтива на границе зерна. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 526—528. Список лит.: 6 назв.

125698. Зуев К. П., Коленченко В. И. Температурная зависимость термо-э. д. с.  $\text{CuO}$  при ее диссоциации. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 958—959. Список лит.: 6 назв.

125699. Иванова М. М., Резник Е. М. Фазовые равновесия в системе  $\text{Dy}_2\text{O}_3 - \text{WO}_3$ . [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 981—973. Список лит.: 6 назв.

125700. Изучение ассоциации фтординитрометана с апротонными растворителями методом ПМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 545—547. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. В. Охлобыстина, В. М. Хуторецкий, А. Д. Наумов, А. В. Кессених.

125701. Изучение методом ПМР межмолекулярного взаимодействия бензола и тиофена с полярными растворителями. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 671—675. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Зарецкий, В. Б. Коган, А. В. Кессених и др.

125702. Изучение механизма реакций межмолекулярного гидридного перемещения с участием производных трифенилметана методом химически индуцированной динамической поляризации ядер. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 684—687. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. П. Белецкая, С. В. Рыков, В. Б. Вольева и др.

125703. Интегральные интенсивности ИК-спектров полос поглощения сульфатов щелочных металлов, подгруппы скандия и сульфатных комплексов скандия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 473—476. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. Е. Зайцев, В. Г. Ремизов, М. А. Галиуллин и др.

125704. Ионное гидрирование ацильных производных циклопентадиенилтрикарбонилмарганца. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 713—714. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. Н. Курсанов, К. Н. Анисимов, З. П. Парнес и др.

125705. Исагулянц В. И., Рахманкулов Д. Л., Злотский С. С. Новый способ получения 1,4-бифункциональных систем. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 585—586.

125706. Использование сравнительных методов для расчета термодинамических функций растворения углеводородов  $\text{C}_5 - \text{C}_9$  в диноилфталате. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 646—648. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. С. Вигдергауз, В. В. Помазанов, А. И. Богданчиков, Э. И. Гунченко.

125707. Исследование азосочетания 3-оксехинолина и 4-оксизохинолина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 502—505. Авт.: Н. А. Андропова, Л. Д. Смирнов, В. П. Лезина, К. М. Дюмаев.

125708. Исследование в области производных асимметрично замещенного миоинозита. [Сообщ.] 10. С. П. Козлова, И. С. Пекарская, Б. А. Клящицкий и др. Разработка путей синтеза 1-, 4-моно- и 1,4-дифосфорных производных миоинозита. — 11. А. Е. Степанов, О. О. Турская, Б. А. Клящицкий и др. Оптически активные пентаацетилмиоинозиты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 702—713. Список лит.: с. 708, 713.



125709. **Исследование** в ряду производных фосфиновых и фосфинистых кислот. [Сообщ.] 82. А. И. Разумов, И. А. Кривошеева, Б. Г. Лиорбер и др. Кинетика водного гидролиза эфиров диаллилфосфиновой кислоты. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 496—498. Список лит.: 16 назв.

125710. **Исследование** 8-меркаптохинолина (тиооксина) и его производных. [Сообщ.] 66. Ю. А. Банковский, М. Э. Красовска, М. А. Цируле, Р. С. Лаздина. Синтез 7-галогенпроизводных 8-меркаптохинолина. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 66—72. Рез. на англ. яз.

125711. **Исследование** диффузии кислорода в пятиокиси ванадия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 5—8. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Павлов, Ю. С. Скробут, В. П. Поляков и др.

125712. **Исследование** ионных пар в системе 4,4-диметил-2,6-дигрет.-бутилциклогексадиен-2,5-он — натрий. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 642—644. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, А. А. Володькин, В. В. Ершов.

125713. **Исследование** каталитической активности полиацетилен в реакции дегидрирования — дегидратации изопропилового спирта. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 587—589 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Ломова, Я. М. Паушкин, А. Д. Горнштейн, Ю. А. Швачкин.

125714. **Исследование** кинетики взаимодействия диазониновых солей с метилом натрия методом химической поляризации ядер. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 628—631. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Ф. Левит, А. Л. Буаченко, Л. А. Киприанова, И. П. Грагеров.

125715. **Исследование** методом электронного парамагнитного резонанса диэтилдисульфата двухвалентной меди. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 680—681. Авт.: Г. М. Ларин, П. М. Соложенин, М. Е. Дяткина и др.

125716. **Исследование** образования ионов сложных эфиров бромметилового и хлорметилового спиртов в растворах бромного олова методами электромиграции, ПМР и ИК-спектроскопии. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 658—662. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ю. А. Лысенко, А. Н. Ведмедская, Л. М. Кашкан и др.

125717. **Исследование** равновесного фазового состава продуктов восстановления феррита кобальта водородом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 566—570. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Г. Броховецкий, В. Ф. Балакирев, Г. П. Попов и др.

125718. **Исследование** реакции диспропорционирования олефинов на рениевых катализаторах с применением меченого  $^{14}\text{C}$  пропилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 705—707. Список лит.: 7 назв. Авт.: Х. М. Миначев, М. А. Ряшенцева, Г. В. Исагулянц, Н. Н. Рождественская.

125719. **Исследование** строения продуктов взаимодействия окисей третичных арсинов с галоидными алкилами по ИК-спектрам. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 695—697. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, С. В. Изосимова, Б. Д. Чернокальский, Л. А. Воробьева.

125720. **Исследование** структуры тетраметилтиурамдисульфида методом Хюккеля. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 547—549. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. О. Литинский, Р. Ш. Френкель, Т. И. Есина, Л. С. Фадина.

125721. **Исследование** таутомерных превращений динитроацетонитрила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 638—639. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Оленева, А. И. Иванов, В. А. Шляпочников, С. С. Новиков.



125722. Исхакова Л. Д., Плющев В. Е. Исследование системы  $\text{Sn}_2(\text{SO}_4)_3 - \text{K}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 484—488. Список лит.: 16 назв.

125723. К возможностям очистки водных растворов хлорида натрия от ионов железа (III) и меди (II) методом равновесного противоточного ионного обмена. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 99—105. Список лит.: 24 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Х. Вахеметс, Л. Суйт, Э. Аварсоо, Ф. Шемякин.

125724. Каданцева М. И., Журавлев Е. Ф. Растворимость в системе хлорид церия — хлорид диэтиламина — вода. Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 481—483. Список лит.: 6 назв.

125725. Калний С. В., Нейланд О. Я. Синтез и кислотно-основные и таутомерные равновесия некоторых оиевых производных ацетоуксусного эфира. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 43—48. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

125726. Карасаева Г. Х., Бугубаев А. Б. Взаимодействие соли урана с гуминовыми кислотами торфа. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, 1971, вып. 5, с. 44—51.

125727. Карбофункциональные кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 14. Н. П. Сметанкина, Н. Н. Ласковенко. Исследование реакции взаимодействия 1,3-бис(хлорпропилметилэтил)дисилоксана с цианатом калия. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 617—620. Список лит.: 5 назв.

125728. Каргин Ю. М., Кондранина В. З. Влияние доноров протона на механизм электрохимического восстановления некоторых дикарбонильных органических соединений в диметилформамиде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 665—668. Список лит.: 5 назв.

125729. Катаев Г. А., Сироткина Н. Н., Чашина О. В. Применение статистической теории для расчета некоторых термодинамических параметров ионного обмена. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 5, с. 550—552.

125730. Каталитическая реакция окиси этилена с аммиаком. [Сообщ.] 1. М. К. Силе, А. А. Авотс, М. Ю. Шиманская, И. И. Иоффе. Влияние состава катализатора на выход продуктов реакции. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 54—60. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

125731. Кильк И., Аллсалу М.-Л. Определение свинца на основе кристаллофосфора. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 112—116. Список лит.: 6 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

125732. Кильк И., Аллсалу М.-Л., Керикмяэ М. Люминесцентное определение висмута на основе кристаллофосфора. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 117—124. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

125733. Киргинцев А. Н., Исаенко В. А. Равновесные коэффициенты распределения хлоридов металлов в NaCl. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 601—602.

125734. Климашин Г. М., Августиник А. И., Смирнов Г. В. О карбонитридных и оксикарбидных фазах титана и циркония. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 843—845. Список лит.: 8 назв.

125735. Климова В. А., Чан Мань Бинь, Шерман Ф. Б. Акватрическое микроопределение спиртов при помощи трифторуксусной кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 588—590. Список лит.: 5 назв.

125736. Князев В. Н. Исследование замещенных фенолов методом тонкослойной хроматографии. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 666—671. Список лит.: 7 назв.

125737. Козлов Л. М., Телкова Т. Ф. О присоединении  $\alpha$ -хлордиметилового эфира к  $\alpha$ -нитроолефинам. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 517—522. Список лит.: 10 назв.



125738. Козлов Н. С., Коротышова Г. П. Каталитическая конденсация анилина с ацетиленом в присутствии ртутных солей. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 335—337. Список лит.: 11 назв.

125739. Козлов Э. С., Седлов А. И., Кирсанов А. В. Некоторые превращения 1-фосфа-3,5-диокси-4-арилбицикло[2,2,1]гептанов и их производных. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 519—522.

125740. Козуб Г. И., Карпов В. В. Циклические биядерные комплексы родия с молекулярным азотом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 671—673. Список лит.: 6 назв.

125741. Колесова В. А., Пряхорова Т. И. Исследование алюмокремнекислородных стекол с малым содержанием  $Al_2O_3$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 977—978. Список лит.: 5 назв.

125742. Кольк К., Пальм У. О емкости висмутового электрода в растворах соединений лантана. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 14—21. Список лит.: 11 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

125743. Кольчато-цепные превращения с участием карбонильной группы. [Сообщ.] 11. Р. Э. Валтер, А. Э. Баце, С. П. Валтер. Хлорангидриды и амины 2-бензоил-3,4,5,6-нитробензойных кислот. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 61—65. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

125744. Комаров Н. В., Ярош О. Г., Иванова З. Г. Ацетиленовые силосканы в магнийорганическом синтезе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 698—699.

125745. Комплексные соединения двухвалентных никеля и меди с асимметричными 1-(бензимидазол-2)-5-[бензимидазол-4(5)-формазанамин. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 571—578. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Сидорова, Е. П. Дариенко, Л. П. Давыденкова, Н. П. Беднягина.

125746. Комплексные соединения меди с гетероциклическими альдоксимами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 581—584. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Қоган, О. А. Осипов, Н. К. Чуб и др.

125747. Комплексные соединения металлов с некоторыми азотсодержащими лигандами. [Сообщ.] 26. Л. И. Кузнецова, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов и др. Комплексы переходных металлов и тетрахлоридов элементов IV группы с о-оксианилами бензольного ряда. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 566—571. Список лит.: 25 назв.

125748. Комплексные соединения родия с бенз-2, 1,3-тиа- и селенадиазолами. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 592—595. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, С. А. Симанова, В. К. Крылов и др.

125749. Комплексообразование 1-винилазолов с хлоридами марганца, железа, кобальта и меди. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 596—599. Список лит.: 9 назв.: Авт.: Г. Г. Скворцова, Е. С. Домнина, Ю. Н. Ивлев и др.

125750. Комплексы карбонила вольфрама с азолами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 629—632. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Д. Гарновский, Н. Е. Колобова, И. Б. Злотина и др.

125751. Конденсация ангидридов дикарбоновых кислот с соединениями, содержащими активные метиленовые группы. [Сообщ.] 20. Ю. Т. Ротберг, В. П. Ошкая. Конденсация ангидрида нафталин-2,3-дикарбоновой кислоты с некоторыми сложными эфирами, содержащими активные метиленовые группы. — 21. Д. Х. Муценце, С. А. Берзиня, В. П. Ошкая. Самоконденсация ангидридов 4-нитро- и 4-метоксигомофталевых кислот. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 77—80; 103—106. Список лит.: с. 80. Рез. на англ. яз.



125752. **Конкуренция** радикально-цепного и молекулярного пути в бромировании циклогексена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 394—397. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Б. Сергеев, В. В. Смирнов, Г. А. Бакаринова, М. А. Ветрова.

125753. **Констант З. А.** Химия и применение фосфатов. [О работе III Всесоюз. совещ. по фосфатам. Рига. Окт. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 985—987.

125754. **Конь М. Я., Швец В. А., Казанский В. Б.** О механизме активации кислорода в реакции каталитического окисления окиси углерода на нанесенной на силикагель пятиоксида ванадия. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 624—627.

125755. **Королев А. М., Еременко Л. Т.** Синтез динитрата изобутендиола и некоторых его производных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 663—665.

125756. **Коршак В. В., Берестнева Г. Л., Гергая М. С.** Исследование межмолекулярного взаимодействия в поли-1,3,4-оксадиазолах. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 2, с. 325—328. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

125757. **Коэффициенты** распределения галогенидов серебра при направленной кристаллизации галогенидов натрия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 553—554. Авт.: А. Н. Киргинцев, В. И. Косяков, В. А. Исаенко, В. М. Паасонен.

125758. **Крупаткин И. Л., Балина Т. К.** Физико-химический анализ системы гидразингидрат — ортокрезол. Сообщ. 3-е из серии «Физико-химический анализ двойных систем гидразингидрат — фенолы». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 563—565.

125759. **Крюков А. И., Ткаченко З. А.** Сенсibilизированное хлоридом титана фотокаталитическое жидкофазное окисление этилового спирта. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 372—375. Список лит.: 9 назв.

125760. **Кулиев А. А., Кулиева С. А., Гаджиев С. М.** Исследование взаимодействия в системе  $Te - I$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 825—827. Список лит.: 7 назв.

125761. **Куликов А. И.** Термодинамический анализ реакций взаимодействия силикатов щелочных металлов с бескислородными соединениями кремния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 954—955. Список лит.: 6 назв.

125762. **Лавров Н. В., Евланов С. Ф.** О периоде индукции цепных и автокаталитических процессов. — Докл. АН УССР, 1972, № 2, с. 22—24. Рез. на узб. яз.

125763. **Лебедев В. И.** О межатомных расстояниях между элементами с водородной связью. — Докл. АН БССР, 1972, т. 116, № 4, с. 362—365. Список лит.: 12 назв.

125764. **Левин А. А., Легин Г. Я.** Колебательный спектр и структура динитрометана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 613—615.

125765. **Левина М. Е., Костерина Э. И.** Исследование диаграммы состояния системы  $(NH_4)_2 BeF_4 - K_2BeF_4 - H_2O$  при 20°C. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 477—480. Список лит.: 18 назв.

125766. **Ликвация** в системе  $SiO_2 - CaO - Al_2O_3$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 979—980 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Варшал, Н. М. Вайсфельд, Т. Н. Кешишян, Н. Н. Малаховская.

125767. **Литвиненко Л. М., Попов А. Ф., Гельбина Ж. П.** Структура и реакционная способность алифатических аминов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 343—346. Список лит.: 13 назв.



125768. Лопато Л. М., Майстер И. М., Шевченко А. В. Физико-химическое взаимодействие окислов диспрозия, иттрия и иттербия с оксидом бария. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 861—864. Список лит.: 6 назв.

125769. Магнетокаталитический эффект в точке Нееля NiO. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 391—393. Список лит.: 21 назв. Авт.: Г. Л. Семин, А. Е. Черкашин, Н. П. Кейер, В. С. Музыкантов.

125770. Мазаев В. Е., Коршунов М. А. О некоторых свойствах комплекса хлористого алюминия с сероводородом. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 489—491. Список лит.: 11 назв.

125771. Май Л. А. Дипольные моменты ацетилацетонатов и п-делокализация в хелатных циклах. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 36—39. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

125772. Май Л. А. Сравнительная оценка льюисовой кислотности ковалентных галогенидов. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 33—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

125773. Май Л. А. Энергия кристаллической решетки трис-2,4-пентадиноалюминия и эффективный заряд атома алюминия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 30—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

125774. Май Л. А., Лукевиц О. К., Берзате А. Я. Спектр ПМР 1,6-дибром-1,6-дидеокси-2,3,4,5-тетра-О-ацетил-D-маннита. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 114.

125775. Май Л. А., Штраус И. Я. Дипольные моменты некоторых алкоксидов алюминия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 117. Список лит.: 5 назв.

125776. Майдин из барвинка травянистого, произрастающего в Грузии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 333—335. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Ю. Вачнадзе, В. М. Маликов, К. С. Муджири, С. Ю. Юнусов.

125777. Малинин С. Д., Савельева Н. И. Экспериментальное исследование растворимости  $\text{CO}_2$  в растворах  $\text{NaCl}$  и  $\text{CaCl}_2$  при температурах 25, 50 и 75° и повышенном давлении  $\text{CO}_2$ . — Геохимия, 1972, № 6, с. 613—653. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

125778. Мандельбаум Я. М., Ицкова А. Л., Мельников Н. Н. Синтез О-арил-О'-алкилфосфитов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 502—503. Список лит.: 5 назв.

125779. Марвет Р. О работе электрохимического датчика концентрации кислорода в растворах органических веществ и в воздухе. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 80—83. Рез. на эст. и англ. яз.

125780. Марвет Р. Расчет поправочной для электрохимического кислородного анализатора по данным электропроводности. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 75—79. Рез. на эст. и англ. яз.

125781. Марвет Р. Способ калибровки электрохимических датчиков концентрации кислорода. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

125782. Маргарян А. А., Арутюнян Д. С. Стеклообразование в системах  $\text{P}_2\text{O}_5$  —  $\text{LaF}_3$  —  $\text{RF}_2$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 972—973. Список лит.: 11 назв.

125783. Масс-спектрометрическое изучение производных каурена: (—)-каурандиолы-16а, 17. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 567—569. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Калининский, Э. П. Серебряков, В. Ф. Кучеров, О. С. Чижов.



125784. Масс-спектры  $\gamma$ ,  $\delta$ -ненасыщенных эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 682—684. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Каменцев, С. К. Гровер, О. С. Чижов и др.

125785. Матросов Е. И. ИК-спектры и поведение  $\alpha$ -и  $\gamma$ -карборанилзамещенных ацетоуксусных эфиров в растворах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 521—524. Список лит.: 9 назв.

125786. Мельникова Л. П., Качурин О. И., Спрысков А. А. Кинетика и механизм сульфирования *o*-метоксибензойной кислоты. Сообщ. 85-е из серии «Изучение реакции сульфирования». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 514—518. Список лит.: 5 назв.

125787. Металлированные кетены. [Сообщ.] 2. С. А. Лебедев, С. В. Пономарев, И. Ф. Луценко. Синтез биметаллированных (Si, Ge) кетон. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 647—651. Список лит.: 6 назв.

125788. Метелица Д. И. Гидроокислирование ароматических соединений в реакции сопряженного окисления с альдегидами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 702—705. Список лит.: 6 назв.

125789. Метод конденсации диацетилена с карбонильными соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 690—692. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Занина, И. Л. Котляревский, С. И. Шергина и др.

125790. Метод прямого микроопределения фосфорилхолина и некоторых других эфиров фосфорной кислоты. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 2, с. 437—439. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: К. С. Ахведиани, Г. Ш. Логуа, Л. В. Кекенадзе, И. Д. Ломоури.

125791. Миллиареси Е. Е., Барабашова Г. Д., Измаильский В. А. Квазиавтономные системы в спектрах поглощения производных бензола. Генезис спектров поглощения производных бензола, содержащих фениламино- и карбоксигруппы. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 676—684. Список лит.: 21 назв.

125792. Миронов В. Ф., Степина Э. М., Ширяев В. И. Взаимодействие  $\alpha$ -хлорметилсиланов с металлическим оловом. Синтез  $\alpha$ -силилметилстананхлоридов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 631—636.

125793. Михайлов Н. В., Шарай Т. А., Чернов И. Г. Исследование в области получения водных дисперсий жесткоцепных полимеров с применением ультразвукового и механического методов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 592—595. Список лит.: 8 назв.

125794. Молдобаева У. К., Рысмендеев К. Р., Молдобаев С. М. Изомеры растворимости в системе хлорид марганца — глицин — вода при 20° и 40°C. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, 1971, вып. 5, с. 39—44.

125795. Наумов В. А., Гуляева Н. А., Пудовик М. А. Электронографическое исследование строения молекулы N, N-диметил-2-хлор-1,3,2-диазафосфолана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 590—592. Список лит.: 9 назв.

125796. Наумов В. А., Пудовик М. А. Электронографическое исследование строения молекулы N-метил-2-хлор-1,3,2-оксаазафосфолана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 351—353. Список лит.: 6 назв.

125797. Нейланд О. Я. Влияние заместителей в фенильном кольце на характеристики  $\pi$ -электронного строения аннона 2-фенилиндаиднона-1,3. — Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим., 1972, № 1, с. 94—102. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

125798. Некоторые алкоксизамещенные виниловые эфиры ацетиленового ряда. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 543—545. Авт.: Г. Г. Балезина, В. М. Власов, С. Е. Колбина, С. М. Шостаковский.



125799. **Некоторые** превращения меркаптолов ацетала. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 564—567. Авт.: А. С. Атавиц, А. И. Михалева, Н. П. Васильев и др.

125800. **Несмеянов А. Н., Макарова Л. Г., Половянюк И. В.** Влияние природы фосфорного лиганда на характер взаимодействия центрального атома с окружающими лигандами в  $\sigma$ -арилных циклопентадиенилжелезокарбонильных комплексах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 607—609. Список лит.: 9 назв.

125801. **Несмеянов Ник. А., Берман С. Т., Реутов О. А.** Взаимодействие илидов фосфора с перфторбензолом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 605—606.

125802. **Нестеров Л. В., Сабирова Р. А.** 2,2-Диалкоксноксетаны. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 668—670.

125803. **Нифантьев Э. Е., Гудкова И. П., Чан динь Дат.** Фосфорилирование частично защищенной глюкозы производными кислот трехвалентного фосфора. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 506—510.

125804. **Нифантьев Э. Е., Шилов И. В.** Изучение тетраалкилдиамидов фосфористой кислоты. Аминоалкилирование. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 503—506. Список лит.: 10 назв.

125805. **Новикова З. С., Галицкова Н. П., Луценко И. Ф.** Изомеризация алкениловых эфиров фосфинистой кислоты в  $\beta$ -кетофосфины. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 596—599.

125806. **Нориков Ю. Д., Салуквадзе Л. В.** Влияние донорно-акцепторного модифицирования гетерогенного катализатора на жидкофазное окисление изопропилбензола. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 632—635. Список лит.: 8 назв.

125807. **Нуретдинова О. Н., Арбузов Б. А.** Реакции тиоэпихлоргидрина и 3-хлортриетана с бутилмеркаптидом калия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 550—552.

125808. **Нуретдинова О. Н., Никонова Л. З., Арбузов Б. А.** Реакция этилдихлорфосфина с 2-метилоксетаном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 548—550.

125809. **О влиянии** среды на ориентацию при азосочетании 8-оксихинолина и некоторых его производных и изучение состояния аддуктов синтеза в растворах. [Сообщ.] **И. Г. М. Писиченко, Е. Н. Вергейчик, Н. И. Крикова.** Спектры поглощения растворов азосоединений 8-оксихинолина в водно-органических смесях и процессы сольватации. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 651—657. Список лит.: 5 назв.

125810. **О водородной** связи между галоидфенолами и кетонами в растворах. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 685—687. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Петров, В. С. Пильюгин, Ф. А. Фаткуллина, З. А. Эреджепова.

125811. **О возможностях** применения диэтилдиселенокарбамината меди для спектрофотометрического определения серебра и ртути. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 125—131. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: А. Бусев, Х. Кирспуу, Х. Кокк, А. Тульп.

125812. **О механизме** взаимодействия бензильных и циклогексильных производных с гидридами кремния. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 600—603. Список лит.: 11 назв. Авт.: З. Н. Парнес, М. И. Калинин, В. А. Цырякин и др.

125813. **О нелинейном** механизме самовоспламенения в реакции фтора с дейтерием. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 557—559. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. П. Булатов, В. И. Веденеев, Ю. М. Гершензон и др.





125814. **О получении 1,1-диметилциклобутана.** [Письмо в ред.] Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 734—735. Авт.: С. В. Зотова, Яценко, Е. Ш. Финкельштейн, Б. А. Казанский.

125815. **О природе  $\pi$ -электронной делокализации в бигетероароматических системах.** — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 34—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Ю. С. Магнутова, В. Б. Леонтьев, Л. С. Мальцева и др.

125816. **О разрушении этилендиаминтетраацетат-ионов в присутствии нептуния (V).** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 505—507. Авт.: В. И. Влохин, Т. Н. Бухтиярова, Н. Н. Крот, А. Д. Гельман.

125817. **О реакции циклогесанола- $^{13}\text{C}$  с соляной кислотой и реактивом Лукаса.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 618—619. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Ловцова, Т. Н. Шаткина, Т. И. Пехк и др.

125818. **О связи  $\text{Cu-N}$  и  $\text{Cu-O}$  в комплексах дихлорида меди и кремнийорганических аминов.** — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 623—627. Авт.: В. В. Орлов, В. Б. Лосев, Н. Г. Ключников, Ф. И. Карабджак.

125819. **Об электронных эффектах 1-[1,6-дикарбаклозодекаборан (10)]- и 1-[1,10-дикарбаклозодекаборан(10)]-овых групп.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 507—510. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. И. Захаркин, В. Н. Калинин, Е. Г. Рыс, Б. А. Квасов.

125820. **Образование 1,1-дигидрооктафориндана из 2,3,4,5,6-пентафтортолуола и тетрафторэтилена.** [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 733. Авт.: Е. П. Иванова, В. М. Карпов, В. Е. Платонов и др.

125821. **1,3-Алкилендитиолофосфиты.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 593—595. Авт.: Э. Е. Нифантьев, А. И. Завалишина, С. Ф. Сорокина, С. М. Черняк.

125822. **Олигомеризация этилена под влиянием бис-( $\pi$ -аллилникельбромида) в сочетании с кислотами Льюиса.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 644—646. Авт.: С. Г. Абасова, А. И. Лещева, Е. А. Мушина и др.

125823. **Оловоорганические соединения, содержащие  $n$ -триметилсилульфенильные группы, и их реакции с  $n$ -бутиллитием.** — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 639—642. Авт.: Л. Ф. Рыбакова, А. А. Махина, Е. М. Панов и др.

125824. **Основность алкенильных производных кремния, германия и олова.** — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 643—646. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. Н. Егорочкин, Н. С. Вязанкин, С. Е. Скобелева и др.

125825. **Остапенко Г. Т., Ковалевский А. Н., Хитаров Н. И.** Экспериментальная проверка теории «абсолютного» химического потенциала негидростатически напряженного твердого тела. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 376—378. Список лит.: 15 назв.

125826. **Пансевич-Коляда В. И., Лукьянова Р. С., Глазкова Н. А.** Взаимодействие алициклических  $\beta,\gamma$ -спиртооксидей с некоторыми азотсодержащими соединениями. Сообщ. 33-е из серии «Исследования в области оксидосоединений». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 509—513. Список лит.: 8 назв.

125827. **Перегруппировка окисей третичных арсинов.** [Сообщ.] 1. Ю. Ф. Гатилов, М. Г. Краличкина. Перегруппировка диэтилфениларсиноксида под действием галлондных алкилов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 538—540. Список лит.: 11 назв.

125828. **Перегруппировка углеродной цепи пара-заместителя 4-( $\alpha$ -метокси- $\beta$ -бромэтил)-2,6-ди-трет. бутилфенола под действием метилата натрия.** — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 626—629. Авт.: А. А. Володькин, Г. А. Никифоров, В. И. Володькина, В. В. Ершов.



125829. Петерсон Б. Я., Саука Я. Я. Электронные спектры поглощения полисульфидов калия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 114—115.

125830. Петров К. Д., Щедрунова Н. А. Синтез п,п'-ди(β-оксиэтил-амино)дифенилсульфона и некоторые его превращения. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 523—525. Список лит.: 6 назв.

125831. Петров Э. С., Кругляк Л. И., Шатенштейн А. И. Влияние эфиров разной сольватирующей способности на скорость и равновесие реакции металлизации метил-о-карборана флуорениллитием. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 554—558. Список лит.: 8 назв.

125832. Петъярв Э., Коляк К., Пальм У. О строении двойного электрического слоя висмутового электрода в среде метанола. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 22—40. Список лит.: 35 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

125833. Пильт А., Уус Х., Туулметс А. Кинетика реакции некоторых арилмагнийбромидов с кетонами. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 132—137. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

125834. Пинчук А. М., Косинская И. М., Шевченко В. И. Димеризация трихлорфосфазоцианалканов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 522—526. Список лит.: 5 назв.

125835. Пирогов Ю. А., Алапин Б. Г., Прокудин В. Ю. Изучение термических превращений трехводного кристаллогидрата двухзамещенного фосфата магния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 878—880 с табл. Список лит.: 7 назв.

125836. Поводырева И. П., Шагидуллин Р. Р., Исаева З. Г. Исследование водородной связи в некоторых ненасыщенных спиртах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 561—564. Список лит.: 12 назв.

125837. Полимеризация некоторых моно- и бисмалъимидов при высоких давлениях в сочетании с деформацией сдвига. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 620—623. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Г. Дзамукашвили, А. А. Жаров, Э. Ф. Олейник, Н. С. Ениколопян.

125838. Получение γ-бутиролактонов окислением монофункциональных производных тетрагидрофурана. Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 577—579. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Никишин, В. Г. Глуховцев, М. А. Пейкова, Н. Г. Максимова.

125839. Получение некоторых кремний- и германийсодержащих фенолов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 636—639. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Василейская, Э. П. Олейник, А. П. Кутыин, Д. В. Муслин.

125840. Получение сложных эфиров лупинина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 728—730. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Торемуратов, А. А. Абдувахабов, Х. А. Асланов и др.

125841. Полярографическое восстановление карбониевых ионов [Сообщ.] 7. З. Н. Тимофеева, А. В. Лизогуб, С. В. Некрасов, А. В. Ельцов. Соли N, N'-диметилдиазониахризенев. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 692—695.

125842. Потенциалы и каталитическая активность окислов металлов и окисных катализаторов в газовой фазе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 398—401. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. В. Сокольский, Г. К. Алексеева, В. А. Друзь, Г. Н. Котова.

125843. Производные замещенных винилфосфоновых кислот. [Сообщ.] 13. В. В. Москва, Г. Ф. Названова, Т. В. Зыкова. Ацилирование фосфорилированных альдегидов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 498—501.



125844. Предварительное рентгеноструктурное исследование диглоландиноэтанолламинникеля — Ni (ЭTh)<sub>2</sub>(NCS)<sub>2</sub>. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 119—120. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Е. Швелашвили, А. И. Квиташвили, М. Г. Тавберидзе, Б. М. Щедрин.

125845. Предварительное рентгеноструктурное исследование кристаллов динитромоноэтилендиаминкадмия—Cd(en(NO<sub>2</sub>))<sub>2</sub>. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 118—119. Авт.: А. Е. Швелашвили, А. И. Квиташвили, Л. П. Саривили, Б. М. Щедрин.

125846. Производные тиазолдикетонов как аналитические реагенты. [Собщ.:] 9. В. Н. Пурмаль, Я. К. Путинь, Э. Ю. Гудринице. Спектрофотометрическое исследование водно-этанольных растворов 2-(3',4'-диоксифенил)-азо-4-оксиметил-5-карбметокситиазола. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 49—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125847. Прокофьев А. И., Солодовников С. П., Володькин А. А. Парамагнитные димеры в системе 4,4-диметил-2,6-ди-трет.бутил-циклогексадиен-2,5-он — металл. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 640—642.

125848. Пудовик А. Н., Батыева Э. С., Нестеренко В. Д. О реакции анилидов диалкилфосфористых кислот с *p*-нитробензальдегидом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 510—512. Список лит.: 7 назв.

125849. Раевский О. А., Халитов Ф. Г., Донская Ю. А. О влиянии образования Н-комплексов NaI<sub>2</sub>P-O...HX на прочность связей P—NaI. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 513—515. Список лит.: 10 назв.

125850. Райзман Л. П. Перекисносульфосалицилатные комплексы циркония. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 115, № 4, с. 491—493.

125851. Растворимость окислов лантана и неодима в расплавленных фторидах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 966—967. Авт.: С. Ф. Белов, А. Ф. Гладнева, В. А. Матвеев, М. С. Игумнов.

125852. Реакции  $\sigma$ -бензил- $\lambda$ -циклопентадиенилкарбонилжелеза. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 570—571. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, С. С. Чуранов, И. Ш. Гузман, Э. Г. Перевалова.

125853. Реакции бис(триэтилгермил)кадмия с органическими перекисями. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 545—548. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Т. Бычков, Н. С. Вязанкин, О. В. Линзина и др.

125854. Реакция гексахлортрифосфазена с  $\gamma$ -аминопропилэтоксис(триэтилсилокси)силанами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 518—521. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Волкова, В. В. Писаренко, Н. М. Войченко и др.

125855. Реутов О. А., Гудкова А. С., Петросян И. В.  $\beta$ -Замещенные карбоновые ионы. Синтез и дезаминирование гидрохлоридов 2(1)-хлор-1(2)-аминобутанов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 354—357. Список лит.: 12 назв.

125856. Розенфельд И. Л., Полтева М. Н., Персианцева В. П. Исследование адсорбции и определение теплот сублимации летучих ингибиторов коррозии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 720—722.

125857. Роль продуктов частичного хлорирования в образовании метилтрихлорсилана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 622—624. Авт.: С. А. Голубцов, Н. Т. Иванова, Л. Д. Пригожина и др.

125858. Руденко М. Г., Ленских Г. В. Исследование в области циклогексилфениловых эфиров. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 524—525.

125859. Рудницкий Л. А. К вопросу о взаимной деполаризации диполей на поверхности металла. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 383—386. Список лит.: 14 назв.



125860. Румянцев В. Н., Ганеев И. Г., Балакаева Н. А. О растворимости  $\alpha$ - $\text{Cr}_2\text{O}_3$  и валентном состоянии хрома в водных растворах карбоната натрия при повышенных давлениях и температурах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 962—963. Список лит.: 7 назв.

125861. Румянцев В. Н., Менковский М. А., Ганеев И. Г. О дифференциации в водных растворах карбоната натрия при повышенных давлениях и температурах. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 964—965. Список лит.: 11 назв.

125862. Русанов А. И. К термодинамике тонких пленок и электрокапиллярных явлений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 387—390.

125863. Рухадзе Е. Г., Талызенкова Г. П., Малетин Ю. А. Оптически активные хелатные соединения с неравнопарными лигандами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 358—361. Список лит.: 8 назв.

125864. Сальве М., Алуама А., Пальм У. Об адсорбции пиридина на висмуте. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 54—61. Список лит.: 19 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

125865. Сегаль Г. М., Чернявская М. А., Торгов И. В. Синтез  $\Delta^{1,3,5(10)}$ -эстраиендиола-4,17 $\beta$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 655.

125866. Синтез азотсодержащих производных 4-окси-1-гексин-6-ола по реакции Манниха. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 534—536. Авт.: И. А. Шихиев, М. Э. Аскеров, С. Ф. Караев, С. А. Рзаева.

125867. Синтез амидов 2,2-диметил-3-( $\alpha$ -аминоэтил)-циклобутилуксусной ( $\epsilon$ -аминопипановой) кислоты. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 115—116. Авт.: Э. О. Биздена, Э. Ю. Гудринице, Ф. М. Авотиньш, Л. Л. Серебрянская.

125868. Синтез и исследование алкокситрифосфозофонатов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 510—514. Авт.: А. А. Володин, В. В. Киреев, В. В. Коршак, Е. А. Филиппов.

125869. Синтез и свойства комплексов и автокомплексов с переносом заряда. [Сообщ.] З. Я. Ф. Фрейманис, Я. Я. Дрегерис, Л. Э. Берзинь и др. Качественный анализ электронных спектров в зависимости от длины мостика. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 603—610. Список лит.: 23 назв.

125870. Синтез и свойства комплексов и автокомплексов с переносом заряда. [Сообщ.] Б. Я. Я. Дрегерис, Д. Я. Мурнице, Я. Ф. Фрейманис. Синтез новых автокомплексов на базе нафтохинона-1,4. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 600—602. Список лит.: 10 назв.

125871. Синтез кетонов озонированием олефинов в присутствии гидроокисей щелочноземельных металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 526—530. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Федорова, И. Е. Покровская, А. Т. Меняйло, Т. Г. Нароженко.

125872. Синтез кремнийсодержащего ацетиленового иллада и 1,3-ениновых кремнийсодержащих углеводородов на его основе. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 715. Авт.: Н. Н. Беляев, М. Д. Стадничук, А. А. Петров, А. Н. Беляев.

125873. Сиражидинов Н. А., Арифов П. А., Гребенщиков Р. Г. Изоморфизм в системе  $\text{SrAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$  —  $\text{BaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 870—874. Список лит.: 17 назв.

125874. Солодовников В. В., Правдина Т. Н., Борисова Н. И. Фазовое равновесие в системе изопропанолсульфат натрия — вода при 40°C. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 20—21. Список лит.: 7 назв. В огл. 2-й авт.: Правдина Т. И.

125875. Спектры ядерного квадрупольного резонанса  $^{35}\text{Cl}$  некоторых хлорангидридов карбоновых кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 599—601. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Брюхова, В. В. Коршак, В. А. Васнев, С. В. Виноградова.





125876. **Спектры ЯКР-<sup>35</sup>Сl** некоторых оловоорганических хлоридов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 602—604. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. К. Максютин, В. В. Храпов, Л. С. Мельниченко и др.

125877. **Спектры ЯМР** протонов циклопентадиенильного кольца в циклопентадиенилдикарбонилфосфоновых комплексах марганца. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 514—518. Авт.: А. Г. Гинзбург, Б. Д. Лаврухин, В. Н. Сеткина, П. О. Окулевич.

125878. **Структура и свойства** 3α-ацетил-α-4,5-эпоксикарана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 581—584. Список лит.: 14 назв. Авт.: Б. А. Арбузов, З. Г. Исаева, Н. Д. Ибрагимова и др.

125879. **Тельженская П. Н., Шварц Е. М., Иевиньш А. Ф.** Бороглико-наты натрия. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 3—8. Рез. на англ. яз.

125880. **Тепловые эффекты** кристаллизации селена в органических средах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 793—797. Список лит.: 17 назв. Авт.: А. П. Поротиков, В. А. Холлер, Б. Д. Луфт, Л. В. Кузнецова.

125881. **Термические превращения** бицикло-[4;1,0]-гептена-2. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 347—350. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Миронов, А. Д. Федорович, Е. М. Мильвицкая и др.

125882. **Теснер П. А., Полякова М. М., Михеева С. С.** Кинетика образования пироуглерода при термическом разложении метана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 402—405. Список лит.: 8 назв.

125883. **Тиханина С. П., Саюн М. Г.** Кинетика разложения амальгамы самария в хлоридно-ацетатном буферном растворе. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 580—584. Список лит.: 10 назв.

125884. **Ткаченко В. Ф., Захвалинский М. Н., Зимина Т. Д.** Диагональные сечения четверной взаимной системы Li, Ca, Ba||Cl, SO<sub>4</sub>. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 638—639. Список лит.: 5 назв.

125885. **Толстиков Г. А., Джемилев У. М., Юрьев В. П.** Дегидрирование производных 1,4-дигидропиридина действием гидроперекисей в присутствии солей металлов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 670—671.

125886. **Тохвер Л., Тамм Ю., Паст В. К** определению количества адсорбированного на никеле катодного водорода гальваностатическими методами. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 1, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

125887. **Трифенилфосфиновые комплексы** бензил- и винилзолота. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 653—654. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Э. Г. Перевалова, В. В. Кривых и др.

125888. **Трунов В. К., Великодный Ю. А.** Фазовые диаграммы некоторых вольфраматных и молибдатных систем. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 881—885.

125889. **Тюйр П., Лаанпере Х.** Изучение кинетики и статики ионного обмена методом электропроводности. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 84—90. Рез. на эст. и англ. яз.

125890. **Умилиш В. А., Ванчагова В. К.** Давление пара и относительная летучесть бисареновых л-комплексов ванадия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 651—653. Список лит.: 5 назв.

125891. **Урбан В. К., Гудринице Э. Ю.** Взаимодействие 1-фенил-4-[1'-(4'-оксиметил-1',2',3'-триазилил)]-5-хлорпиридазона-6 с некоторыми аминами и тионилхлоридом. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 107—109. Рез. на англ. яз.



125892. Федоров Л. А., Кыскин В. И., Захаркин Л. И. Исследование метилрутновых производных 1-фосфа-7-, 1-фосфа-12-, 1-арса-7- и 1-арса-12-карбаклозододекаборанов(III) методом ПМР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 536—538. Список лит.: 6 назв.

125893. Федорова Е. Ф., Николаева Н. А., Калита О. С. Одновременное определение углерода, водорода и кремния в кремнийорганических соединениях. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 625—626. Список лит.: 9 назв.

125894. Федотов В. Г., Чайкин А. М. Исследование «холодного» пламени реакции фтора с водородом в потоке. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 406—408. Список лит.: 9 назв.

125895. Ферроцикллопентадиенилмарганецтрикарбонил. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 735—736. Авт.: А. Н. Несмеянов, В. А. Сазонов, Н. Н. Седова, Л. С. Клименко.

125896. Физико-химические исследования 2-ацелиндадионов-1,3. [Сообщ.] 4. А. А. Аписит, В. П. Ошкая. Экстракционно-фотометрическое исследование комплексных соединений 2-бензоилиндадиона-1,3 и замещенных 2-бензоилиндадионов-1,3 с железом (III). — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

125897. Фосфоновые производные адамантана. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 608—611. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. С. Шепелева, П. И. Санин, Д. М. Олейник и др.

125898. Фталоцианины и родственные соединения. [Сообщ.] 10. Е. И. Ковшев, Е. А. Лукьянец. Синтез и электронные спектры поглощения тетра-6-трет.бутил-2,3-нафталоцианинов. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 696—699. Список лит.: 7 назв.

125899. Фуженкова А. В., Зинковский А. Ф., Арбузов Б. А. Термографическое изучение взаимодействия триалкилфосфитов с тетрациклоном. — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 491—495. Список лит.: 5 назв.

125900. Хелатные соединения с оптически активными лигандами. [Сообщ.] 11. Е. Г. Рухадзе, В. В. Дунина, Е. В. Дробышевская, А. П. Терентьев. Бис(N- $\alpha$ -фенилэтилдитиокарбаматы) никеля (II) и палладия (II). — Журн. общей химии, 1972, т. 42, вып. 3, с. 584—592. Список лит.: 10 назв.

125901. Хржановская И. Л., Василейская Н. С. Исследование гибели кремнийсодержащих феноксильных радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 572—574. Список лит.: 5 назв.

125902. Циклоалкилирование фенола и изомерных крезолов диалином (1,2-дигидронафталином). — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 342—344. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Ф. Наумова, Е. Н. Арцименя, М. В. Балыкина, М. С. Миндель.

125903. Цис- и транс-изомеры O,N-диметилнитрамина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 590—592. Авт.: В. Г. Авакян, В. А. Шляпочников, О. А. Лукьянов, В. А. Тартаковский.

125904. Цыганенко А. А., Филимонов В. Н. Инфракрасные спектры гидроксильного покрова окислов со структурой типа вюрцита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 636—639. Список лит.: 9 назв.

125905. Чаттерджи А. К., Жмойдин Г. И. Диаграмма состояния подсистемы  $\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{CaF}_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 886—892 с табл. Список лит.: 8 назв.

125906. Чаус И. С., Компаниченко Н. М. Сопоставление взаимодействия сульфидов индия и серебра в растворах и твердых фазах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 834—838. Список лит.: 13 назв.





125907. Чернова А. В., Шагидуллин Р. Р. К вопросу о сопряжении с участием атома фосфора. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 722—724. Список лит.: 12 назв.

125908. Чижков В. П., Сеницына Л. А. О потенциальных преимуществах применения циркуляционного метода с периодическим отсечением обогащенных концов хроматографической полосы в препаративной хроматографии. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 674—678. Список лит.: 13 назв.

125909. Членов И. Е., Худак В. И., Тартаковский В. А. Кинетика 1,3 диполярного циклоприсоединения N-оксией 4,5-дигидро-6Н-оксазинов-1,2 к метилакрилату. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 579—581. Список лит.: 10 назв.

125910. Шереметева Т. В., Гусинская В. А., Батракова Т. В. Получение смешанных полиамидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 530—532.

125911. Шibaев В. Н., Кусов Ю. Ю., Кочетков Н. К. Новый синтез L-D-глюкопиранозилфосфата-6-Н<sup>3</sup>. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 612—615. Список лит.: 15 назв.

125912. Ширяев М. М., Ключев В. Н., Королев А. И. К вопросу о механизме гидролиза 1-полиментиловых эфиров арилполисульфокислот. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 531—533. Список лит.: 6 назв.

125913. Электронные эффекты 1-(1,7-В<sub>6</sub>Н<sub>6</sub>С<sub>2</sub>Н)- и 1-(1,6-В<sub>7</sub>Н<sub>7</sub>С<sub>2</sub>Н)- групп. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 574—576. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. И. Захаркин, В. Н. Калинин, Е. Г. Рыс, Б. А. Квасов.

125914. Электропроводность макрогетероциклических соединений и их металлческих комплексов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 537—540. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. М. Федоров, Р. П. Смирнов, Н. А. Колесников, М. И. Альянов.

125915. Электрофильное присоединение к непредельным соединениям. Ацилирование олефинов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 604—607. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Смит, А. В. Семеновский, О. В. Любинская, В. Ф. Кучеров.

125916. Эрлих Т., Кулк Ю., Паст В. К определению потенциала нулевого заряда олова. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 9—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

125917. Юфит С. С., Сапунов В. Н., Кучеров В. Ф. Механизм сопряженного внутримолекулярного присоединения по тройной связи. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 362—364.

125918. Ядерный гамма-резонанс в теллуридах европия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 815—820. Список лит.: 12 назв. Авт.: О. А. Садовская, Е. П. Степанов, В. В. Храпов, Е. И. Ярембаш.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

125919. Андреев С. М. О точности тригонометрического нивелирования в заполняющих сетях триангуляции. — Геодезия и картография, 1972, № 5, с. 33—41.

125920. Бондаренко В. Н. Об определении показателя преломления воздуха дисперсионным способом с применением радиоволн. [Светодальномерные измерения]. — Геодезия и картография, 1972, № 5, с. 52—59.



125921. Гринберг Г. М. Исследования по уравниванию и оценке точности астрономо-геодезической сети. — Геодезия и картография, 1972, № 5, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

125922. Губанов В. С., Положенцев Д. Д., Чубей М. С. О работах, проводимых Пулковской обсерваторией в области геодезической астрономии. — Геодезия и картография, 1972, № 5, с. 59—62. Список лит.: 10 назв.

125923. Кузьмин Б. С. Об определении современного содержания геодезии и топографии. — Геодезия и картография, 1972, № 5, с. 47—52. Список лит.: 10 назв.

125924. Маркман В. К. Некоторые вопросы совершенствования организации работ по обновлению топографических карт. — Геодезия и картография, 1972, № 5, с. 41—44.

125925. Портнова О. В. О повышении точности воспроизведения изображения при изготовлении диапозитивов. — Геодезия и картография, 1972, № 5, с. 44—47.

125926. Соустин В. Н. К вопросу о закреплении геодезических знаков. — Геодезия и картография, 1972, № 5, с. 67—70.

125927. Фельдман И. А. Опыт применения экономико-математических методов в предпрятии. [Организация и планирование топогр.-геодез. работ]. — Геодезия и картография, 1972, № 5, с. 24—28.

125928. Финаревский И. И. О строгом уравнивании сетей аналитической пространственной фототриангуляции. — Геодезия и картография, 1972, № 5, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.

125929. Хмелевский Ю. С., Хмелевский И. С. Один из способов решения линейной засечки. — Геодезия и картография, 1972, № 5, с. 63—67.

### 15.4.3 Геофизические науки

125930. Баранов Е. И. Средние месячные положения гидрологических фронтов в северной части Атлантического океана. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 217—224. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

125931. Бескорвайный Б. М., Галаненко В. Б., Карновский М. И. Пространственно-временная корреляция и направленность морской реверберации при разнесенных излучателе и приемнике. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 192—196.

125932. Боборыкин А. М. Исследование возможности передачи энергии землетрясений в ионосферу гравитационно-акустическими колебаниями, генерированными вблизи эпицентра. Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 355—358. Список лит.: 19 назв.

125933. Борис Александрович Тареев. [Океанолог. 1931—1972. Некролог]. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 378—380 с портр. «Список науч. работ Бориса Александровича Тареева», 39 назв.

125934. Борис Александрович Филиппов. [Океанограф. 1914—1971. Некролог]. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 380.

125935. Бубнов В. А. Структура и особенности формирования слоя кислородного минимума в юго-восточной части Атлантического океана. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 225—235. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

125936. Возможное пересечение геомагнитного следа на расстоянии 3000 радиусов Земли при полете АМС «Марс-3». — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 309—310. Авт.: О. Л. Вайсберг, А. В. Богданов, Н. В. Бородин и др.

125937. Глеб Иванович Морской. [Метеоролог. 1910—1972. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 124—125 с портр. Подпись: группа товарищей.





125938. Деметрашвили А. А., Сулаквелидзе Г. К. Штормовые ветры на побережье Черного моря. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 12, с. 313—315. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
125939. Джамалов С. А., Султанов Ю. И., Азизханов А. Л. Некоторые экспериментальные данные, характеризующие процесс выравнивания температуры в стволе скажин. — Труды Даг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1971, вып. 2, с. 13—26.
125940. Дрогайцев Д. А. Осенняя перестройка циркуляции в стратосфере перед холодными зимами. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 35—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
125941. Друмя А. В., Степаненко Н. Я. Влияние ошибок в исходных параметрах на конечный результат расчета сотрясаемости (на примере Карпатского очага). — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 60—64.
125942. Емгушев П. Н. Некоторые данные по водохранилищам Северного Кавказа. — Труды Даг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1971, вып. 2, с. 58—64.
125943. Емгушев П. Н. Особенности горных рек Северного Кавказа. — Труды Даг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1971, вып. 2, с. 65—70. Список лит.: 8 назв.
125944. Зверев А. А. Изменения температуры воды в северной части Атлантического океана за 1948—1968 гг. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 211—216. Рез. на англ. яз.
125945. Исследование влагосодержания атмосферы методом наземной радиотеплолокации. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 22—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Гурвич, А. Т. Ершов, А. П. Наумов, В. М. Плечков.
125946. Қазинский В. А. Гравитектонический эффект, наблюдаемый в окрестности Каджаранского очага землетрясений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 574—577.
125947. Камалов Л. Ф. Характеристика природных вод различных ландшафтов бассейна реки Паркент. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 222—241. Список лит.: 14 назв.
125948. Капитанова С. А. Дисперсия фазовых скоростей поверхностных сейсмических волн Рэлея в Крыму. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 72—76.
125949. Карабашев Г. С., Тарханов В. И. Барометр-кивета для исследования оптических свойств морской воды. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 357—359. Рез. на англ. яз.
125950. Карасев И. Ф. О структуре и принципах рационального размещения опорной гидрологической сети. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 51—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
125951. Кац С. А. Влияние вертикальной структуры потоков на облачность внутритропической зоны конвергенции. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 96—101. Список лит.: 18 назв.
125952. Климович В. М. Характеристика торосов в припае. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 80—87. Рез. на англ. яз.
125953. Коган З. Н. Неустойчивость внутренних волн в стратифицированных струйных течениях. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 12—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
125954. Комиссарова Н. Н. Асимптотическое представление поля точечного источника для одной модели берегового клина [моря]. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 259—264. Список лит.: 10 назв.
125955. Кошельков Ю. П. Строение и циркуляция верхней атмосферы над Восточной Антарктикой в 1969—1970 гг. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 93—96. Список лит.: 11 назв.



125956. Кузенкова Л. О. Изменение солености воды при образовании льда в мелководных морях. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 75—79. Рез. на англ. яз.

125957. Кузнецов В. К. Метод мнимых источников в гидроакустической задаче описания высокочастотных звуковых полей в клине. [К расчету реверберации моря]. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 270—276. Список лит.: 11 назв.

125958. Леонидова Н. Л. О некоторых особенностях суспензионных потоков [при подвижках морского дна]. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 262—266. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

125959. Лукк А. А., Пономарев В. С. Тенденции изменения сейсмического фона во времени. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 3—11.

125960. Маркосова Л. И., Шляхов В. И. К вопросу о радиационных свойствах облаков верхнего и среднего ярусов и вертикального развития. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 88—93. Список лит.: 6 назв.

125961. Мудуев М. М. Погрешности, возникающие при измерении плотности теплового потока Земли непосредственно в скважине. — Труды Даг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1971, вып. 2, с. 31—35.

125962. Мумладзе Д. Г. К вопросу о связи изменения температуры воздуха с типами атмосферной циркуляции. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 2, с. 341—344. Рез. на груз. и англ. яз.

125963. Основные направления развития сейсмической аппаратуры. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 21—27. Авт.: З. И. Аранович, Е. С. Борисевич, Б. Т. Воробьев и др.

125964. Палеомагнетизм в детальной стратиграфии верхнего кайнозоя. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 3—17 с табл. Список лит.: с. 16—17. Авт.: В. В. Меннер, К. В. Никифорова, М. А. Певзнер и др.

125965. Прох Л. З. Шаровая молния во время зимней грозы в Киеве. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 103—107.

125966. Рунич А. В. Метод расчета давления лавинного потока на препятствие. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 69—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

125967. Рыкунов Л. Н., Фам Ван Тхух. Изучение влияния локальных неоднородностей на поле рэлеевских волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 65—71. Список лит.: 20 назв.

125968. Сабинин К. Д. К вопросу об ошибках термометрического метода определения глубин. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 338—342. Рез. на англ. яз.

125969. Соловьев С. Л. Международный симпозиум по проблеме цунами. [Москва. Авг. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 99—102.

125970. Соловьев С. Л. Методы предсказания цунами. — Вестн. АН СССР, 1972, № 5, с. 72—81.

125971. Сочельников В. В. К теории магнитотеллурического метода с помощью суточных вариаций поля. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 41—45. Список лит.: 6 назв.

125972. Специальный кабель для буксируемых магнитометров. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 356—357. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Вержбицкий, Е. Г. Мирлин, М. И. Овсянников и др.

125973. Титов В. Б. Круговые течения по данным измерений в океане. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 205—210. Рез. на англ. яз.



125974. Томашевская И. С., Хамидуллин Я. Н. Предвестники разрушения образцов горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1979, № 5, с. 12—20. Список лит.: 16 назв.

125975. Угрюмов А. И., Купьянская А. П., Просекина Г. М. Об учете температуры поверхности океана при составлении месячного прогноза погоды по Северной Атлантике. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 28—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

125976. Федорова Н. Г., Фукс-Рабинович М. С. О динамическом согласовании исходных полей для моделей по полным уравнениям гидротермодинамики. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 3—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

125977. Финкельштейн М. И., Глушев В. Г. О некоторых электрофизических характеристиках морского льда, измеренных путем радиолокационного зондирования в метровом диапазоне волн. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 578—580.

125978. Фролов М. А., Фандеев М. И. К оценке точности измерения температуры горных пород в буровых скважинах Донбасса. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 82—87. Список лит.: 6 назв.

125979. Чембарисов Э. И. Некоторые вопросы формирования химического стока в бассейне р. Керагилсай. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 303—309.

125980. Шаханова Т. В. Сравнение измеренных и рассчитанных режимных величин уходящего длинноволнового излучения системы «океан — атмосфера». — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 101—102. Список лит.: 5 назв.

125981. Шевцов В. П., Гансон П. П. Вертикальное распределение скорости звука на больших глубинах в Тихом океане. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 236—242. Рез. на англ. яз.

125982. Яковлева Л. П. Расчет количества осадков при сильных дождях по уточненным кривым температуры и влажности. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 45—50. Рез. на англ. яз.

#### 15.4.4 Геологические науки

125983. Абдуназаров У. К., Колпаков В. Н., Степанов И. Н. О погребенных почвах лессовидных толщ плейстоцена западного Тянь-Шаня. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 314—323. Список лит.: 11 назв.

125984. Аксаментова Н. В. Геолого-геохимические особенности и генезис девонского щелочного гранито-диоритового комплекса Северо-Западного Предчиргизья (Центральный Казахстан). — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 24—38. Список лит.: 30 назв.

125985. Алиев Б. Ш. Тектоника и закономерность распределения залежей нефти, газа и воды в горизонтах верхнего отдела ПТ Балаханы-Сабунчи-Раманинского месторождения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 8—10. Список лит.: 10 назв.

125986. Али-заде А. А. О генезисе нафталянской лечебной нефти. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 15—16. Список лит.: 14 назв.

125987. Анцыферов С. М., Дебольский В. К. О закономерностях распределения взвешенных наносов в открытом потоке. — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 63—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

125988. Ахмедов Г. А., Ахвердиев Н. Т. Новые данные о геологическом строении и перспективах нефтегазоносности юго-западной части Северного Кобустана. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 1—3. Список лит.: 5 назв.



125989. Ахмедов М.-Ш. Д., Ибрагимов А. М. Строительные материалы района створа Чиркатинской ГЭС на р. Андийское койсу. — Труды Даг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1971, вып. 2, с. 76—82. Список лит.: 6 назв.

125990. Базаров Л. Ш., Косалс Я. А., Сенина В. А. Температурные условия формирования цинивальдит-амазонит-альбитовых апогранитов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 685—688. Список лит.: 9 назв.

125991. Беляков Б. П., Звягинцев Л. И. III Всесоюзное совещание по физическим свойствам горных пород при высоких термодинамических параметрах. Киев, Окт. 1971 г., — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 137—139.

125992. Белоус И. М., Тропин Ю. Д., Стрецул И. А. О термически-активационном механизме магнитной вязкости в многодоменных зернах горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 46—52. Список лит.: 10 назв.

125993. Бергер В. И., Мурина Г. А. Новые данные о возрасте ртутного оруденения Байкальского пояса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 647—649. Список лит.: 11 назв.

125994. Берзина А. П., Сотников В. И., Архипенко Д. К. Экспериментальное изучение влияния анионов на гидротермальное изменение калишпата. — Геохимия, 1972, № 6, с. 686—692. Рез. на англ. яз.

125995. Блажчишин А. И. Данные осадки шельфа Бискайского залива. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 277—290. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

125996. Богданов Н. А. Проблемы тектоники Тихоокеанского региона. (XII Тихоокеан. науч. конгресс, Канберра, Австралия, 18—28 авг. 1971 г.) — Геотектоника, 1972, № 3, с. 116—119.

125997. Богдасаров А. А. Новые данные о селеноносности ртутных месторождений Южной Ферганы. — Геохимия, 1972, № 6, с. 743—746. Список лит.: 9 назв.

125998. Богомолов Г. В., Конищев В. С., Макаревич В. Н. О механизме формирования Донецко-Припятского авлакогена. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 345—347. Список лит.: 11 назв.

125999. Бондаренко А. Т., Галдин Н. Е. О физико-механических и электрических свойствах базальтов при высоких давлениях и температурах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 28—40. Список лит.: 11 назв.

126000. Бондаренко Б. В. Корреляционная геолого-географическая модель тектонических комплексов докембрия Белоруссии. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 348—351. Список лит.: 16 назв.

126001. Бордон В. Е., Урьев И. И. О геохимическом различии франских и фаменских солевых отложений Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 359—361. Список лит.: 8 назв.

126002. Буачидзе И. М., Буачидзе Г. И., Тевзадзе И. Т. Изотопный состав углерода  $CO_2$  углекислых вод Грузии. — Геохимия, 1972, № 6, с. 746—749. Список лит.: 16 назв.

126003. Бугаев М. С., Звягинцев А. Г., Белоброва И. А. Самообращение намагнитченности магнетиальных титаномагнетитов. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 53—59. Список лит.: 9 назв.

126004. Булашевич Ю. П., Бреднев И. И. Об оптимальных скоростях активационного каротажа. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 95—96.

126005. Вахрушев В. А., Рябов В. В., Цимбалист В. Г. О золотоносности некоторых сульфидных минералов Норильского района. — Геохимия, 1972, № 6, с. 738—742. Список лит.: 6 назв.



126006. **Верба В. В., Гаскельберг В. Г.** Расчленение и корреляция гнейсов протерозойского комплекса восточной части Кольского полуострова по магнитным данным. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 77—80. Список лит.: 11 назв.

126007. **Верзилин Н. Н.** Некоторые вопросы палеогеографической обстановки палыгорскитообразования. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 677—680. Список лит.: 15 назв.

126008. **Вистелиус А. Б., Фаас А. В.** О статистической идентификации идеального магматического гранита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 670—673. Список лит.: 9 назв.

126009. **Влияние** влажности на определение коэффициента теплопроводности [горных пород]. — Труды Даг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1971, вып. 2, с. 27—30. Авт.: С. А. Джамалов, Н. С. Моллаева, П. Т. Магомедова, Г. А. Дажаева. В огл. 3-й авт.: Т. П. Магомедова.

126010. **Волошин А. В., Давиденко И. В.** Об андалузите в гранитных пегматитах Кольского полуострова. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 438—439. Список лит.: 5 назв.

126011. **Газовый** и сцинтилляционный варианты счета природного радиоуглерода и некоторые геохронологические результаты. — Геохимия, 1972, № 6, с. 699—706. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Девириц, Э. И. Добкина, Н. И. Прокофьева, Л. Р. Серебряный.

126012. **Грабков В. К., Павлов Ю. А.** Новейшие движения и изостатическое состояние земной коры в районе Курильской островной дуги. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 650—653. Список лит.: 14 назв.

126013. **Гурари Ф. Г., Зимин Ю. Г., Карогодин Ю. Н.** Термодинамические факторы дифференциального размещения нефтяных и газовых залежей Западной Сибири. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 453—455. Список лит.: 14 назв.

126014. **Данилович Л. Г.** Магматизм и тектоника Карпат. — Геотектоника, 1972, № 3, с. 87—98. Список лит.: с. 97—98.

126015. **Девдариани А. С.** Реконструкция истории климата методами теории передачи информации по данным микропалеонтологических анализов. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 252—261. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

126016. **Дедеев В. А.** Тектоническая карта докембрийского фундамента Русской плиты. — Геотектоника, 1972, № 3, с. 27—36 с табл. Список лит.: 24 назв.

126017. **Дергунов А. Б.** Структуры сжатия и растяжения на востоке Алтая в четвертичное время. — Геотектоника, 1972, № 3, с. 99—110. Список лит.: с. 109—110.

126018. **Джамалов С. А., Султанов Ю. И., Рамазанова Г. М.** Изучение возобновляемых запасов подземных вод посредством установки по определению коэффициента фильтрации и лизиметра наземного типа. — Труды Даг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1971, вып. 2, с. 3—12.

126019. **Доломанова Е. И., Бершов Л. В., Гасоян М. С.** Изоморфные элементы-примеси в жильном кварце оловорудных месторождений Забайкалья и их генетическое значение. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 65—74. Список лит.: 14 назв.

126020. **Дубровский М. И.** Диаграмма фазового состояния гранитной системы  $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8 - \text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8 - \text{KAlSi}_3\text{O}_8 - \text{SiO}_2 - \text{H}_2\text{O}$  и ее петрологическое значение. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 446—449. Список лит.: 11 назв.

126021. **Дуничев В. М.** О позднемиоцен-плиоцен-четвертичном вулканизме Курильской островной дуги. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 413—416. Список лит.: 7 назв.



126022. Дысса Ф. М. Новые данные о силурийских отложениях Северного Кавказа. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 123—124. Список лит.: 8 назв.
126023. Дюфур М. С. Основные черты тектоники Центрального Памира. — Геотектоника, 1972, № 3, с. 75—86. Список лит.: 20 назв.
126024. Еганов Э. А. Псевдокластические фосфориты. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 681—684. Список лит.: 9 назв.
126025. Ерохов В. Ф. Шаровые лавы и гиалокластиты полуострова Шмидта (Сахалин). — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 417—420. Список лит.: 10 назв.
126026. Закруткин В. В. О первичной природе основных метаморфитов чернокитового комплекса Анабарского щита. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 450—452. Список лит.: 8 назв.
126027. Зейналов К. А. Исследование теплоемкости нефтей характерных свит Апшеронского месторождения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 38—40.
126028. Ибрагимов А. М., Магомедов К. К. Краткая физико-географическая, геологическая характеристика и строительные материалы районов створов Сагринской ГЭС. — Труды Даг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1971, вып. 2, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.
126029. Иваницкий Т. В., Мгелишвили Т. Н. Сравнительная характеристика палеозойских гранитоидов Храмского и Локского массивов в отношении содержания свинца, цинка и меди. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 349—352. Рез. на груз. и англ. яз.
126030. Какорин Б. М., Солодов А. М. Ультразвуковой контроль прочности карбонатных пород. — Строит. материалы, 1972, № 14, с. 29—30.
126031. Каплан А. А., Фандерфлит Е. К., Горянский В. Ю. Кембрийские отложения Южной Прибалтики. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 112—122 с табл. Список лит.: 30 назв.
126032. Капченко Л. Н. Расчет влияния высокого давления на синтез и стабильность нефтяных углеводородов при высоких температурах недр. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 93—105. Список лит.: с. 104—105.
126033. Коваленко Н. П. Процесс торфонакопления и структура торфяных отложений. — Сборник статей ин-та «Архангельскгражданпроект», 1971, вып. 3, с. 1—6.
126034. Ковальский В. В., Галимов Э. М., Прохоров В. С. Изотопный состав углерода окрашенных разновидностей якутских алмазов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 440—442. Список лит.: 8 назв.
126035. Колпаков В. Н., Абдуназаров У. К., Морозова П. А. Опыт изучения физических свойств разновозрастных лессовидных пород Бричмуллинской впадины в связи с их стратиграфическим положением. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 310—313.
126036. Комаров А. Н., Сковородкин Н. В., Карапетян С. Г. Определение возраста природных стекол по трекам осколков деления урана. — Геохимия, 1972, № 6, с. 693—698. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
126037. Кононова В. А., Бибикина Е. В. Европейский коллоквиум по геохронологии. [Брюссель. Сент. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 135—137.
126038. Корнев Т. Я. Колчеданные месторождения Енисейского края. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 421—424. Список лит.: 8 назв.
126039. Кошман П. Н., Югай Т. А. Пробность золога россыпей и причины ее изменения. — Геохимия, 1972, № 6, с. 750—753. Список лит.: 14 назв.



126040. Крутых Л. Г. Сравнительная характеристика неоднородности продуктивной толщи морских месторождений «Южная» и Грязевая, Соул ка. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 10—12.

126041. Кудряков В. А. Об одном факторе, способствующем выделению органических веществ из подземных вод. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 47—48. Рез. на узб. яз.

126042. Кучер М. И. Диффузия азота в микроклине. — Геохимия, 1972, № 6, с. 730—734. Список лит.: 10 назв.

126043. Литвин В. М., Марова Н. А., Руденко М. В. Исследование Бискайской подводной горы. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 362—364. Рез. на англ. яз.

126044. Литвиновский Б. А., Занвилевич А. Н. Новые данные об Ангаро-Витимском батолите (Западное Забайкалье). — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 654—657.

126045. Лурье А. М. Мансфельдский тип оруденения в верхнепермских отложениях Западного Приуралья. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 658—661.

126046. Макаревич В. Н., Цыпко А. К. О структурных этажах Донецко-Припятского авлакогена. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 425—427. Список лит.: 5 назв.

126047. Мельник Ю. П. Термодинамические свойства сжатых газов и некоторые особенности метаморфических реакций с участием воды и двуокиси углерода. — Геохимия, 1972, № 6, с. 654—662. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.

126048. Мельников Ю. В., Черницын В. Б. Новые данные о возрасте колчеданного оруденения на юго-восточном Кавказе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 428—429. Список лит.: 6 назв.

126049. Милашин А. П., Федорова Р. А. Строение осадочной толщи восточной части Средиземного моря. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 456—457.

126050. Моделевский М. Ш., Соколова О. Н., Файнгерш Л. А. К проблеме образования скоплений газа в результате катагенеза угленосных отложений. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 106—111. Список лит.: 24 назв.

126051. Морозов С. Д. Закономерности размещения химических элементов в палеоцен-эоценовых отложениях Центральных и Юго-Восточных Кызылкумов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 353—371. Список лит.: 5 назв.

126052. Нагорный Ю. Н., Нагорный В. Н. О времени и глубине заложения региональных разрывов Донецкого бассейна. — Геотектоника, 1972, № 3, с. 51—60. Список лит.: 9 назв.

126053. Наумов В. Б., Поляков А. И., Романчев Б. П. Условия кристаллизации вулканических пород рифтовых зон Восточной Африки по данным термобарометрических исследований. — Геохимия, 1972, № 6, с. 663—668. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126054. Нестеренко Г. В., Альмухамедов А. И., Беляев Ю. И. Кадмий в процессе дифференциации основной магмы. — Геохимия, 1972, № 6, с. 669—675. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

126055. Новицкий В. Я. Хлориты Валенторского медноколчеданного месторождения на Северном Урале. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 75—83.

126056. О влиянии рельефа на результаты магнитотеллурических зондирований (МТЗ) и профилирования (МТП). — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 92—94. Авт.: А. С. Фараджев, К. К. Кахраманов, Г. А. Саркисов, Н. Е. Халилова.



126057. **Об изменениях браннеритовой минерализации в гидротермальных рудопроявлениях.** — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 84—92. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Д. Готман, В. М. Полякова, А. К. Мигу-та, А. С. Авдонин.

126058. **Одинцов М. М., Владимиров Б. М.** К проблеме генезиса и структурного контроля кимберлитов. — Геотектоника, 1972, № 3, с. 3—13. Список лит.: с. 12—13.

126059. **Опыт типизации геоантиклиналей Урало-Монгольского складчатого пояса.** — Геотектоника, 1972, № 3, с. 14—26. Авт.: К. Л. Волочкович, Е. Н. Алтухов, Б. Н. Красильников, А. Д. Смирнов. Список лит.: с. 25—26.

126060. **Парфенов В. Д.** Значение микроструктурного анализа кальцитовых тектонитов для изучения разрывных смещений. — Геотектоника, 1972, № 3, с. 37—50. Список лит.: 18 назв.

126061. **Пархоменко Э. И., Стефанкевич З. Б., Высокова И. М.** О роли влаги в электропроводности кристаллических пород при повышенных давлениях и температурах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 84—91. Список лит.: 8 назв.

126062. **Перцев Н. Н., Шмулович К. И.** Оценка физико-химических условий контактового метаморфизма ларнит-марвинитовой фации на примере проявлений в бассейне р. Подкаменной Тунгуски. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 39—47. Список лит.: 9 назв.

126063. **Петрушевская М. Г., Линькова Т. И.** К вопросу о связи радиоляриевых и палеомагнитных зон в донных осадках Индийского океана. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 18—23. Список лит.: 14 назв.

126064. **Поведение изотопов аргона в минералообразующих растворах пегматитов.** — Геохимия, 1972, № 6, с. 734—737. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Найденов, В. Г. Боголепов, Э. Я. Польшанский, А. И. Захарченко.

126065. **Попов В. С.** Об образовании метасоматических средних месторождений в осадочных толщах. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

126066. **Попов В. С.** Оценки скорости внедрения базитовых даек и сидлов. — Геохимия, 1972, № 6, с. 713—718. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

126067. **Прасолов Э. М., Толстихин И. Н.** К вопросу о происхождении изотопа  $He^3$  в микровключениях сотового кварца Волыни. — Геохимия, 1972, № 6, с. 727—730.

126068. **Распопова М. Г.** Новые данные о складчато-блоковой тектонике Украинского щита (на основе изучения петроплотностной характеристики пород докембрия). — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 430—433. Список лит.: 9 назв.

126069. **Распространение ниобия, тантала и титана в интрузивах аляски-ков и гранитов Центрального Казахстана.** — Геохимия, 1972, № 6, с. 676—685. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Подольский, В. И. Серых, В. М. Щульга и др.

126070. **Рахманов Р. Р.** К геотектоническим особенностям областей развития грязевого вулканизма. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 3—5. Список лит.: 10 назв.

126071. **Рентгенофлуоресцентный анализ железных руд и их смесей на содержание кальция.** — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 166—168. Авт.: К. И. Горохов, Н. М. Кочмола, М. Е. Радченко, Л. К. Юкса.

126072. **Рожков И. С., Жаднова Т. П.** К проблеме золотоносности Русской платформы — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 434—437. Список лит.: 6 назв.



126073. Розен О. М., Зорин Ю. М., Заячковский А. А. Обнаружение алмаза в связи с эклогитами в докембрии Кокчетавского массива. Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 674—676. Список лит.: 15 назв.

126074. Романкевич Е. А., Батурин Г. Н. О составе органического вещества фосфоритов шельфа Юго-Западной Африки. — Геохимия, 1972, № 6, с. 719—726. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

126075. Салаев С. Г., Идрисов В. Г., Зейналова Э. И. Об изменении свойств нефтей [в пластах] олигоцен-миоценовых отложений Умбакинского месторождения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 5—7. Список лит.: 7 назв.

126076. Седун Э. В., Ерошина Д. М. Петрографическая характеристика каменной соли в восточной части Припятской впадины. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 352—354. Список лит.: 6 назв.

126077. Соотношения между химическими составами вмещающих пород и гранитоидных батолитов Алтая. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 667—669. Авт.: А. А. Алабина, Н. В. Арнаутов, М. И. Зеркалова, Р. М. Слободской.

126078. Сравнительная геолого-минералогическая характеристика колчеданно-полиметаллических месторождений Тянь-Шаня и других провинций СССР. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 58—64. Список лит.: 15 назв. Авт.: Д. И. Горжевский, И. З. Исакович, П. В. Панкратьев, Е. И. Филатов.

126079. Степина З. А. О скрытом стратиграфическом перерыве на границе нижнего и среднего карбона на Южном Тимане. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 662—663. Список лит.: 19 назв.

126080. Страхов Л. Г. Энергия образования трубок взрыва. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 664—666. Список лит.: 5 назв.

126081. Сулейманов И. С. К стратиграфии верхнеэоценовых отложений Восточных Кызылкумов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 45—46. Рез. на узб. яз.

126082. Ткач Г. Ф., Юрчак Р. П. Измерение тепловых параметров горных пород в широком интервале температур. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1972, № 5, с. 81—83.

126083. Томуртоогоо О. Тектоника и история развития Орхонской впадины (Север Центральной Монголии. [Статья специалиста из Монголии]. — Геотектоника, 1972, № 3, с. 61—74. Список лит.: 13 назв.

126084. Файер М. М., Танкаева Л. К. О катагенезе глинистых минералов на примере изучения альбских отложений Центрального Предкавказья. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 128—131. Список лит.: 7 назв.

126085. Хоментовский В. В., Шенфильд В. Ю., Якшин М. С. Об определении объема верхнего рифея и его расчленения по строматолитам и микрофитолитам. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 124—128. Список лит.: 13 назв.

126086. Хорошева Д. П. О минералах свободного глинозема в отложениях карбона зоны сочленения Украинского щита и Днепровско-Донецкой впадины. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 443—445.

126087. Цхелишвили М. С. Гематитовое рудопроявление на Храмском массиве. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 345—347. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

126088. Чайкин С. И. Типы разрезов железорудной свиты докембрия Курской магнитной аномалии и их изменение в пространстве. — Изв. АН СССР. Серия геол., 1972, № 6, с. 48—57. Список лит.: 8 назв.



126089. Шекинский Э. М., Гаджиев А. Н., Маневич П. Б. О тектонике центральной части Куринской впадины по данным детальных сейсмографических работ. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 10—12.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

126090. Агапова Г. В. Новые данные о рельефе дна северо-западной котловины Тихого океана. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 360—362. Рез. на англ. яз.

126091. Майсурадзе Ц. М. Некоторые общие закономерности в геоморфологическом развитии флишевого синклиория южного склона Большого Кавказа. — Сообщ. АН БССР, 1972, т. 66, № 2, с. 337—340. Рез. на груз. и англ. яз.

126092. Розен Михаил. Легенда о большом озере. [Из истории геогр. исследований Верхней Оби]. — Алтай, 1972, № 2, с. 69—70.

### 15.5 Биологические науки

#### 15.5.1 Общая биология

126093. Агатова А. И., Богданов Ю. А. Биохимический состав взвешенного органического вещества тропической части Тихого океана. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 267—276. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

126094. Агурский М. С. Об оптимальности в биологии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 7—16. Список лит.: 43 назв.

126095. Акцепторная активность разрезанных молекул дрожжевой т РНК<sub>Вал.</sub>: локализация двух возможных участков узнавания валил-тРНК-лигазы. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 87—105. Список лит.: 54 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Мирзабеков, Д. Ластить, Е. С. Левина и др.

126096. Анализ плавучей плотности ДНК в масштабе  $10^{-8}$ — $10^{-9}$ г. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 477—479. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. Г. Воронова, С. В. Кузьмин, Н. И. Микичур и др.

126097. Аспартат-аминотрансфераза: взаимодействие апофермента с 3-замещенными аналогами кофермента. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 119—127. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Мора, А. Л. Бочаров, В. И. Иванов и др.

126098. Атанасов Б. П., Привалов П. Л., Хечинашвили Н. Н. Калориметрическое исследование тепловой денатурации цианомет-миоглобина. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 33—41. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

126100. Блюменфельд Л. А., Кольтовер В. К. Трансформация энергии и конформационные переходы в митохондриальных мембранах как релаксационные процессы. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 161—166. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

126101. Бочков Н. П., Демин Ю. С., Лучник Н. В. Классификация и методы учета хромосомных aberrаций в соматических клетках. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 133—142. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

126102. Варфоломеев С. Д., Мартинек К., Березин И. В. Взаимодействие лейко-карбинола бриллиантового зеленого с активным центром  $\alpha$ -химоотрипсина. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 148—152. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

126103. Гак Д. З. О роли бактерий в питании зоопланктона водохранилищ Днепра. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 696—697. Список лит.: 8 назв.



126104. Ганин А. Ф., Бочаров Е. Ф. Применение микрокиноустановки для фотографирования метафазных пластинок хромосом в цитогенетических исследованиях. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 393—395. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

126105. Гуринович Г. П., Пецольд О. М., Бытева И. М. Об эффективности и механизме фотосенсибилизированного пигментами окисления тиомочевины кислородом. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 370—373. Список лит.: 19 назв.

126106. Денисова А. В., Миркин Б. М. Об альтернативных показателях связи, используемых при анализе биологических явлений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 121—128. Список лит.: 15 назв.

126107. Дифференцированное изменение плотности полирибосом и свободных рибосом при увеличении ионной силы раствора. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 128—134. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Заславский, Ю. А. Смирнов, Н. В. Сюрин, Н. В. Каверин.

126108. Еголина Н. А., Захаров А. Ф. Зависимость спирализации хромосом китайского хомячка от дозы и времени действия 5-бромдезоксигуанидина в митотическом цикле. [Из дис. работы Н. А. Еголиной]. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1218—1224. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

126109. Ерохин В. Е. Растворенные углеводы некоторых биотопов прибрежной зоны моря. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 291—298. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

126110. Запрометов М. Н. Биосинтез фенольных соединений и его регуляция [у растений и микроорганизмов]. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 2, с. 219—252. Список лит.: с. 249—252.

126111. Изучение закономерностей работы системы вырезания одонитовых поражений ДНК в клетках высших организмов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 693—695. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. П. Дубинин, Л. Л. Матусевич, Г. И. Горошкина, Г. Д. Засухина.

126112. Илометс Т., Мянник М., Сиигур Э. Изучение эстеразной активности яда кобры (*Naja naja oxiana*) дискэлектрофорезом в полиакриламидном геле. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 152—158. Список лит.: 31 назв. Рез. на эст. и англ. яз. В огл. 3-й авт.: Э. Сиигур [!]

126113. Илометс Т., Сиигур Э., Вооро Х. Фракционирование некоторых змеиных ядов методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 146—151. Список лит.: 10 назв. Рез. на эст. и англ. яз. В огл. 2-й авт.: Э. Сиигур [!]

126114. Исследование аминокислотного состава некоторых змеиных ядов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 138—145. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Т. Илометс, Э. Педак, Э. Сиигур, Х. Вооро.

126115. Кабанова Ю. Г. Зависимость величин первичной продукции от разных факторов в северо-восточной части Карибского моря. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 299—314. Список лит.: 75 назв. Рез. на англ. яз.

126116. Канчух А. А., Иванова В. С. Трифенилтетразолхлорид как конечный акцептор электронов в дыхательной цепи митохондрий. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 37—42. Список лит.: 13 назв.



126117. Кикнадзе И. И. IV Международный конгресс цитологов. [Лондон. Май 1971 г.] — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 399—400.
126118. Крисс А. Е. Океаническая микробиология: экология и география микроорганизмов. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 904—911. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
126119. Кузьмина С. В. Действие микоплазм на хромосомный аппарат клеток в культуре ткани на примере мышечных фибробластов. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 165—167. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
126120. Курганов Б. И., Яковлев В. А. Кинетический критерий полноты модели Моно, Уаймена и Шанже. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 113—118. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
126121. Лавриненко И. А., Салганик Р. И., Морозова Т. М. Исследование специфичности связывания стероидных гормонов с хроматином клеток гормончувствительных тканей *in vitro*. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 20—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
126122. Лим В. И. Дальние взаимодействия и их связь со вторичной структурой в глобулярных белках. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 480—482.
126123. Лихтенштейн Г. И., Гребенщиков Ю. Б., Авилова Т. В. Исследование микрорельефа и конформационной подвижности белков методом ЭПР. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 67—76. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
126124. Локальная и общая конформационная устойчивость  $\alpha$ -химо-трипсина. [Сообщ.] 2. Т. И. Воротынцева, В. К. Антонов. Денатурация мочевиной. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 63—66. Рез. на англ. яз.
126125. Лубны-Герцык Е. А. О планктоне западной тропической части Атлантического океана в связи с особенностями гидрологического режима. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 364—367. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
126126. Микельсаар Х. Н. Гипотезы о структурных переходах АТФазы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 704—706. Список лит.: 21 назв.
126127. Митрофанов Ю. А., Селюкова В. В., Восканян А. З. Некоторые вопросы механизма образования перестроек хромосом. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 54—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: В. В. Селюкова (Отраднова).
126128. Михайлов В. К. Становление и эволюция паразитизма среди *Euglenoidina* (Flagellata) — паразитов *Soperoda*. [Статья из Варшавы]. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 3—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
126129. Николаева М. В., Хенох М. А. Абиогенный термический синтез нуклеозидов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 18—23. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
126130. О возможности изучения белок-липидных взаимодействий в мембранах методом фотохемилюминесценции. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 306—313. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Л. Аксенцев, Г. Д. Нисенбаум, И. М. Окунь, С. В. Конев.
126131. Оленов Ю. М. Цитология, эволюционная теория и кибернетика. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1195—1203. Список лит.: с. 1202—1203. Рез. на англ. яз.
126132. Определение L-аспарагиназной активности методом несслеризации. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 73—76. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. А. Жагат, И. К. Шпрунка, И. А. Эйдусе и др.



126133. **Определение** микроколичеств железа, кобальта и титана в планктоне и раковинах фораминифер. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 349—355. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Емелянов, Р. Ю. Юрвичюс, И. К. Блажис и др.

126134. **Осташевский И. Я.** Связь параметров флуоресценции со структурой белков. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 3—13. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

126135. **Петрова М. А., Погодин А. Г., Елагина Т. С.** Первичная продукция и деструкция органических веществ в двух озерах различного типа. — Науч. докл. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 17—20. Список лит.: 17 назв.

126136. **Поляризонный** микроспектрофлуориметр. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1314—1320. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Шифферс, Ю. М. Розанов, И. Я. Барский и др.

126137. **Романенко В. И., Романенко В. А.** К методике определения численности бактерий в иловых отложениях водоемов. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 912—915. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

126138. **Рубин Б. А., Логинова Л. Н.** Внемитохондриальные окислительные системы. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 2, с. 253—272. Список лит.: с. 271—272.

126139. **Светочувствительные** катализаторы. 4-Нитроцинамоильная группа как хромоформная метка активного центра  $\alpha$ -химотрипсина. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 616—619. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. Д. Варфоломеев, А. М. Клибанов, К. Мартинек, И. В. Березин.

126140. **Скорость** химических процессов в слое фотосинтеза тропической Атлантики. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 243—251. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Иваненков, В. В. Сапожников, А. М. Чернякова, А. Н. Гусарова.

126141. **Смирнов В. Г., Суриков И. М.** К вопросу о методах установления отдаленных генетических гомологий. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 148—156. Список лит.: 83 назв. Рез. на англ. яз.

126142. **Сокращения** и символы для нуклеиновых кислот, полинуклеотидов и их компонентов. Рекомендации 1970 года. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 167—175. Список лит.: 17 назв.

126143. **Сорокин Ю. И.** Бактерии как пища фауны кораллового рифа. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 195—204. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

126144. **Сорокин Ю. И.** Гавайский институт морской биологии. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 369—370.

126145. **Софрыгина М. Т.** Эктопаразитические нематоды рода *Nemiscusiorhoga*. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 90—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

126146. **Спектрометр** спинного эха для исследования состояния воды в растительных и животных тканях. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 109—117. Список лит.: 17 назв. Авт.: С. И. Аксенов, А. Е. Воронков, Г. М. Николаев, В. Е. Гельфанд.

126147. **Унифицированный** комплекс аппаратуры для изучения характеристик биолюминесцентного поля. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 343—349. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Гительзон, Л. А. Левин, В. С. Филимонов и др.

126148. **Федорова Н. А., Эттинген Н. Л., Ашмарин И. П.** Различия состава ДНК и белков в ультразвуковых фрагментах хроматина. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 314—317. Список лит.: с. 316. Рез. на англ. яз.



126149. Хотеновский И. А. Об эволюции трематод летучих мышей. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 79—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

126150. Хромофорные метки в белках. [Сообщ.] 1. А. Н. Суровая, Е. М. Слободянская, Л. В. Козлов и др. Оптические и люминесцентные свойства нитрохимотрипсина и нитрохимотрипсиногена. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 106—112. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

126151. Шумный В. К., Токарев Б. И., Трофимова О. С. К вопросу о механизмах межклеточных взаимодействий. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 15—20 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126152. Юхименко С. С. Методика обследования носовых полостей молодых рыб [на паразитофауну]. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 83—84. Рез. на англ. яз.

126153. Яровой Ю. Загадка зеленых животных. [О симбиозе флоры и фауны]. — Урал, 1972, № 5, с. 67—72.

### 15.5.2 Палеонтология

126154. Маргалитадзе Н. А., Рамишвили М. Н. Результаты палинологических исследований голоценовых отложений болот Карцахи и Сулды (Малый Кавказ). — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 397—400. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

126155. Абдуллаев А. З. Микробиологический анализ Бинагадинских месторождений нефти. Сообщ. 2. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 31—34. Список лит.: 9 назв.

126156. Агре Н. С., Дорохова Л. А. Особенности морфологии *Actinomyces glaucus* (Lehman et Schutze) Krassilnikov, 1949. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 870—875 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

126157. Азотный обмен дрожжей рода *Candida*. [Сообщ.] 9. С. В. Чубарян, М. А. Тер-Карапетян, Л. Р. Туманян. Особенности дыхания и брожения некоторых представителей рода *Candida*. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 35—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

126158. Безбородова С. И., Бородаева Л. И. Специфичность и характер действия РНКазы *Aspergillus pallidus* Kamyschko. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 803—805. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

126159. Бехтерева М. Н., Герасимова Н. М., Донец А. Т. Липиды сапрофитных микобактерий, выращенных на средах с жирными кислотами. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 813—819. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

126160. Выделение и характеристика рибосом *Chromatium vinosum*. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 153—160. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Юрина, В. И. Чудина, Л. К. Осницкая, М. С. Одинцова.

126161. Гречушкина Н. Н., Розанова Л. И. Биосинтез внеклеточных полисахаридов некоторыми микобактериями на среде с жидкими *H*-алканами. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 820—824. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

126162. Гулунян С. А., Курелла Г. А. Изучение световых кривых, спектров действия и эффекта Эмерсона у зеленых серобактерий. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 777—782. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.



126163. Егоров Н. С., Ушакова В. И., Аракелова В. А. Биосинтез фибринолитических ферментов актиномицетами при развитии на разных средах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 89—93. Список лит.: 9 назв.

126164. Ерохина Л. И., Ефремов Б. Д., Михлина Л. Л. Сравнительное действие N-метил-N'-нитро-N-нитрозогуанидина и ультрафиолетовых лучей на культуру *Fusarium moniliforme* — продуцент гиббереллина. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 168—171. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

126165. Звенигородский В. И., Ломовская Н. Д. Индукция профага вирулентным мутантом актинофага ФС31 *Streptomyces coelicolor* АЗ (2). — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 94—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126166. Ибрагимова С. И., Неронова Н. М., Работнова И. Л. Влияние ионов водорода на некоторые свойства *Propionibacterium shermanii*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 833—837. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

126167. Ивановский Р. Н., Красильникова Е. Н., Кондратьева Е. Н. Окисление сероводорода зелеными бактериями в зависимости от присутствия органических соединений. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 783—789. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

126168. Изучение восстановления гаплоидных дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* от доминантных леталей, индуцированных ионизирующей радиацией. Сообщ. 1. Т. А. Вдовиченко. Влияние пострадиационной инкубации и фракционирования дозы облучения гаплоидных клеток в воде на выживаемость зигот. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 107—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126169. Индуцированная реплицирующаяся нестабильность в делящихся дрожжах *Schizosaccharomyces pombe*. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 65—77. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Дубинин, О. Н. Куренная, Л. Д. Курлапова, В. А. Тарасов.

126170. Исследование методом парамаргнитного зонда механизма взаимодействия с субстратом клеток углеродокисляющих микобактерий. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 467—469. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Бинюков, Г. В. Коронелли, Н. А. Красильников и др.

126171. Касымова Т. А., Бехтерева М. И. Продукты метаболизма различных источников углерода у *Act. aureopenopodialis*. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 51—53. Рез. на узб. яз.

126172. Королев В. Г. Устойчивость гриба *Pullularia pullulans* к летальному действию распада атомов  $P^{32}$ , включившихся в ДНК. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1311—1313. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

126173. Красильников Н. А., Беляев С. С. Физиологические особенности бактерий рода *Caulobacter*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 876—879. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

126174. Ландау Н. С., Егоров Н. С. Изучение образования протеаз с фибринолитическим действием у *Nocardia* species, штамм 1. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 829—832. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

126175. Лещинская И. Б., Балабан Н. П., Таяшин В. И. Изучение расщепления Пир-3'-ф-5'-Пур связи в ДНК ДНКазами некоторых бактерий. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 806—808. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

126176. Ломтатидзе З. Ш., Блинов Н. О., Красильников Н. А. Изучение пигментов *Act. Cyanoglomerus*. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 453—455. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.



126177. **Маркосян Г. Е.** Новая железooksидляющая бактерия — *Lepidospirillum ferrooxidans* Nov. Gen. Nov. Sp. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 26—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

126178. **Маркушин С. Г.** Феномен фрагментации генетического материала у вирусов. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 2, с. 163—182. Список лит.: с. 180—182.

126179. **Минасян А. И., Хачикян Р. Е., Карапетян О. А.** К вопросу о способности синтеза индольных производных микроорганизмами ризосферы. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 45—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

126180. **Множественные** мутанты *Saccharomyces cerevisiae*. Сообщ. 1. Д. Б. Читавичюс, С. Г. Инге-Вечтомов. Получение и общая характеристика. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 95—101. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

126181. **Мутанты** аспорогенных дрожжей, окрашивающиеся на среде с эозинметиленовым голубым. Сообщ. 2. Я. О. Соом. Мутанты *Candida guilliermondii*. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 112—116. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

126182. **Намсараев Б. Б., Ножевникова А. Н., Заварзин Г. А.** Потребление муравьиной кислоты водородными бактериями. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 772—776. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126183. **О поглощении** молекулярного кислорода суспензиями клеток *Clostridium butyricum*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 799—802. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Азова, М. В. Гусев, Г. А. Хорькова, И. С. Коршунов.

126184. **Особенности** фиксации углекислоты тионовыми бактериями *Thiobacillus 58R*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 765—771. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Русинова, А. К. Романова, Г. Н. Литовченко, Н. Г. Доман.

126185. **Отношение** аэробных спорообразующих термофильных бактерий к низкокипящим *n*-алканам ( $C_6$ — $C_{10}$ ). — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 858—861. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Квасников, Э. Ф. Соломко, А. М. Журавель, В. М. Романенко

126186. **Позмогова И. Н.** Штамм *Bacillus stearothermophilus*, растущий на агаризованной минеральной среде с жидким парафином. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 866—869. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126187. **Пострадиационная** репарация клетки. [Сообщ.] З. М. Виздалова, Е. Яновска, В. Д. Жестяников. Выживаемость *Escherichia coli* в зависимости от условий роста после облучения УФ и рентгеновыми лучами при действии ингибиторов восстановления. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 113—120. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

126188. **Ратнер В. А., Родин С. Н.** Построение карт межаллельной комплементации при помощи электронно-вычислительной машины. Критич. анализ проблемы и некоторые предварит. результаты. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 154—171. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

126189. **Рашба Е. Я., Павлова И. Н., Мальцева Н. Н.** Гидрогеназная активность и способность к азотфиксации у некоторых олигонитрофильных бактерий. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 796—798. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126190. **Симаров Б. В., Миронова Л. Н.** Новый тип доминантных суперсупрессоров у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 102—112. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.



126191. Собственная и индуцированная хемилюминесценция спор термофильного микроорганизма в связи с его термоустойчивостью. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 849—857. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. Е. Доскоч, И. М. Пархоменко, Н. В. Богданова и др.

126192. Сулова Н. Г., Захаров И. А. Изучение темпа спонтанного мутационного процесса у рентгеночувствительных мутантов *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 91—98. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

126193. Толысбаев Б. Биологические свойства уробактерий и некоторые вопросы их типизации семейства *Vacillaceae*. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 36—41. Рез. на каз. яз.

126194. Успенская В. Э. Хлорофиллазная активность фотосинтезирующих бактерий. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 790—795. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

126195. Фальковски Е., Сивицка Г., Важеха А. Исследование актиномицетов, присутствующих в различных солях, и их толерантность к различному содержанию NaCl в питательной среде. [Статья из Польши]. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 921—922. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 2-й авт.: Т [!] Сивицка.

126196. Филиппова Л. М., Лиходед В. Г., Рапорт И. А. Изучение действия N-нитрозо-N-метилмочевины на штаммы *Escheri chia coli*, различающиеся по способности к эксцизионной репарации повреждений в ДНК. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 130—135. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

126197. Чернядьев И. И., Доман Н. Г. Об участии фосфопируваткарбоксилазы (4.1.1.38) в фотосинтезе. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 486—487. Список лит.: 9 назв.

126198. Шульговская Е. М., Андреева Е. А., Работнова И. Л. Выделение и свойства метанооксиляющей бактерии *Pseudomonas methanolica* p. sp. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 862—865. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

126199. Энзиматическое окисление гетероциклических соединений микробными культурами. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 483—485. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. К. Скрябин, Л. А. Головлева, Л. В. Андреев и др.

126200. Этапы формирования фага ДД-VI в клетках *Escherichia coli* B. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 886—889 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Беспалова, А. С. Тихоненко, Л. К. Гачечиладзе, Т. Г. Чанишвили.

## 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

126201. Абдуллаева С. А. Особенности морфолого-анатомического строения вегетативных органов некоторых эфемеров, произрастающих на глинистой почве. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

126202. Агабабян В. Ш., Заварян Э. Л. К палиносистематике рода *Paracarypha* Vak. f. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 35—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

126203. Алексеев Ю. Е. Филлоподия и афиллоподия как систематический признак у осок секции *Acutae* Fries. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 50—54.



126204. Ахмедов Ю. К. О влиянии 6-метилмеркаптопурина и 2-N-бензиламинопурина на содержание питательных элементов в растении. Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 74—78. Список лит.: 16 назв.

126205. Беляева Р. Г. Нестабильность числа хромосом в гаметах и в соматических клетках у аллополиплоидной перечной мяты *Mentha piperita* L. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 5—14. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

126206. Быстрова М. И., Ланг Ф., Красновский А. А. Спектральные эффекты агрегации протохлорофилловых пигментов. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 77—86. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

126207. Васильева С. В., Дьяков Ю. Т., Рапопорт И. А. Мутанты *Pseudomonas tabaci* с измененной вирулентностью. [Вопросы фитопатологии]. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 721—722. Список лит.: 5 назв.

126208. Генетический анализ пигментных мутаций *Chlamydomonas reinhardi*. Сообщ. 2. А. В. Столбова. Анализ наследования мутаций бесхлорофильности и светочувствительности в скрещиваниях с диким видом. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 124—129. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

126209. Димитрова В. Н. Анатомо-морфологическая характеристика корневых живокости в связи с систематикой рода. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 46—51. Список лит.: 11 назв.

126210. Димитрова В. Н. Филогенетические связи между под родами рода *Delphinium* L. и ближайшим родом *Consolida* s. f. gray. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 52—57. Список лит.: 16 назв.

126211. Драгавцев В. А. Экспериментальное сопоставление трех принципов оценки генотипической изменчивости количественных признаков в растительных популяциях. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 28—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

126212. Дурмишидзе С. В., Угрехелидзе Д. Ш. О генетической связи между непредельными углеводородами и фенолами в высших растениях. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 429—431. Список лит.: 19 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

126213. Дылевская И. В., Барсегян А. М. Материалы к бриофлоре Армении. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 89—94. Рез. на арм. яз.

126214. Зырин Н. Г., Ивашевская О. А. Содержание бора в растениях Иркутской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 109—113. Список лит.: 12 назв.

126215. Ибрагимов К. Г. Адвентивные сорняки Дагестана. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 124—128. Список лит.: 6 назв.

126216. Иванов Б. Н., Курелла Г. А. Изменение селективных свойств оболочек клеток *Nitella flexilis* под влиянием рН среды. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.

126217. Изучение действия аминокпертина на проростки некоторых видов растений. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 3—12 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. Г. Батикян, В. С. Погосян, Э. А. Агаджанян, Н. К. Хачатрян.

126218. К методике определения содержания воды в хлоропластах. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 322—325. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Рыбкина, Н. А. Гусев, Н. В. Седых и др.



126219. **Кавац Г.** Новая мутантная форма у *Arabidopsis thaliana* Heynh. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 172—174. Рез. на англ. яз.
126220. **Казарян В. О., Абрамян А. Г., Вартанян Г. Е.** О роли в переработке продуктов азотного обмена листьев. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 11—19. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.
126221. **Касумов Н. А., Таги-заде А. Х.** Корреляция между скоростью транспорта ионов хлора и сверхслабым свечением в корнях растений в норме и при изменении ряда факторов среды. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 65—73. Список лит.: 24 назв.
126222. **Масудов Х. С.** О сезонной динамике растительной массы в основных почвах юго-западных отрогов Чаткальского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 122—142. Список лит.: 8 назв.
126223. **Мжаванадзе В. В., Таргамадзе И. Л., Драник Л. И.** Динамика содержания хлорогеновой и *p*-кумаровой кислот в листьях и плодах черники кавказской (*Vaccinium Arctostaphylos* L.). — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 449—452. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
126224. **Минатуллаев Н. А.** Новые и критические виды польнеи Дагестана. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 58—65. Список лит.: 5 назв.
126225. **Мошков Б. С., Одуманова-Дунаева Г. А.** Различие световых процессов, нарушающих темновую фазу актиноритмической реакции никтофильных и никтофобных растений. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 714—716.
126226. **Мулкиджанян Я. И.** Бархатцы малые (*Tagetes minuta* L.) — новый заносный вид во флоре Южного Закавказья. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 98—99. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.
126227. **Мусаев К. Ю., Тажибаев Ш. Д.** Почвенные водоросли юго-западных отрогов Тянь-Шаня. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 186—196. Список лит.: 14 назв.
126228. **Новые и редкие виды растений флоры Рязанской области.** — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 55—60. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Тихомиров, И. А. Губанов, В. С. Новиков и др.
126229. **О реакции растительного ферредоксина с окисью азота.** — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 27—32. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Ванин, А. А. Мутускин, К. В. Пшенова и др.
126230. **Павлов В. Н.** Изменения растительности бассейна р. Сукок в результате длительного заповедного режима. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 67—102. Список лит.: 23 назв.
126231. **Плиско М. А.** Ультраструктура интегументального талетума у *Calendula officinalis* в ранний период развития гаметофита. [Из дис. работы]. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1211—1217 с табл. Список лит.: с. 1216—1217. Рез. на англ. яз.
126232. **Поветухина З. Ф., Степанов И. Н.** О биоморфологии подземных органов некоторых эдификаторов в бассейнах рек Сукок и Паркентсай Западного Тянь-Шаня. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 103—121.
126233. **Резникова С. А.** Микроспорогенез в культуре изолированных пыльников *Lilium candidum* L. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 717—720. Список лит.: 16 назв.
126234. **Рубцов Н. И.** О роде *Libanotis* Hill. в Крыму. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 5—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
126235. **Семиотрочева Н. Л.** Кариосистематика однолетников рода *Kochia* Roth. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 31—36. Рез. на каз. яз.



126236. Серкиз Л. В., Сарнацкая В. В., Калинин Ф. Л. Исследование белков нормальных и опухолевых тканей растений методом анафилактики с десенсибилизацией. — Физиология и биохимия культ. растений, 1970, т. 4, вып. 3, с. 292—294. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

126237. Скрипчинский В. В. Эволюция фотопериодизма в растительном мире. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 2, с. 291—307. Список лит.: с. 304—307.

126238. Сыдых Н. В., Ступишина Е. А. Исследование состояния воды и водообмена растительной клетки по инфракрасным спектрам поглощения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 295—299. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

126239. Тетеревникова-Бабаян Д. Н., Авакян К. Г. О новых представителях паразитной и сапрофитной микрофлоры Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 3—10. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

126240. Шилов М. П., Михайлова Т. Н., Локтионов Е. Г. Водяной орех (*Trapa natans* L. s. l.) во Владимирской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 73—75. Список лит.: 12 назв.

### 15.5.5 Зоология

126241. Айрапетьянц Э. Ш., Зворыкин В. Н., Савин Б. М. Пространственная ориентация летучих мышей под влиянием повышенной гравитации. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 723—725.

126242. Агаев Б. И. Материалы к изучению жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) юго-восточной части Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.

126243. Алекперов А. М. Новые данные о распространении озерной лягушки на Апшеронском полуострове. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 95.

126244. Алекперов А. М., Хозацкий Л. И. Конструктивные особенности панциря греческой черепахи. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 43—49. Список лит.: 25 назв.

126245. Арашкевич Е. Г. Вертикальное распределение различных трофических группировок копепоид в бореальных и тропических районах Тихого океана. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 315—325. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126246. Белоусов Л. В., Игнатьева Е. Л. Метаболические градиенты в развитии пресноводной гидры. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 5, с. 517—523. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

126247. Бергер В. Я., Харазова А. Д. Исследование субстанциональных изменений и синтеза белка в процессе адаптации некоторых беломорских моллюсков к понижению солености среды. [Из дис. работы]. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1299—1303. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

126248. Бердыев А. Продолжительность цикла развития *Hyalomma asiaticum asiaticum* Schulze et Schlottke в естественных биотопах. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 30—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

126249. Бычкова И. Б., Очинская Г. К. Зависимость динамики пост-радиационной гибели амёб от дозы облучения. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 137—140. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

126250. Вашон М., Лами Ж., Гуаффон М. Диск-электрофорез гемолимфы — биохимический критерий для систематики скорпионов. [Статья из Парижа]. — Журн. эволю. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 24—25 с табл. Рез. на франц. и англ. яз.



126251. Верещагин С. М., Лапицкий В. П., Тыщенко В. П. Функциональная характеристика нейронов центральной нервной системы скорпиона *Buthus caucasicus*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 25—30. Список лит.: 7 назв.

126252. Владимирова И. Г., Никольская И. С. Изменение интенсивности дыхания при регенерации хвоста у аксолотлей различного возраста. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 5, с. 502—506. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

126253. Власов И. Е., Кикнадзе И. И., Шерудило А. И. Ход редупликации ДНК при политенизации хромосом в онтогенезе *Chironomus thummi*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 458—462. Список лит.: 17 назв.

126254. Гамбарян П. П., Оганесян Л. Е. Цифровой определитель грызунов Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 18—25. Рез. на арм. яз.

126255. Гаркави Б. Л. Новая нематода *Skrjabillanus amuri* (Camallanata: Skrjabillanidae) из белого амурса. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

126256. Герасимов В. Д. Внутриклеточные потенциалы нейронов центральной нервной системы морского ангела *Clione limacina*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 52—58. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

126257. Гераскин П. П., Логунов А. И., Лукьяненко В. И. Об аминокислотном составе гемоглобинов крови хрящевых ганноидов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

126258. Гилева Э. А. Хромосомный полиморфизм у двух близких форм субарктических полевков (северосибирской полевки и полевки Миддендорфа). — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 689—692. Список лит.: 8 назв.

126259. Голиченкова И. Ф., Голиченков В. А., Попов В. В. Вторичные реакции меланофоров в личиночном развитии лягушки *Rana temporaria*. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 463—466.

126260. Голубовский М. Д. Некоторые общие характеристики организации генома и фенотипического проявления мутаций у дрозофилы. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 143—157. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.

126261. Гринчук Т. М., Чубарева Л. А. Сравнительно-кариологический анализ двух близкородственных видов мошек рода *Wilhelmia*. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 379—383 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126262. Гуреева М. А. «Сориты» и оогенез у эндемичных губок Байкала. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 32—45. Список лит.: с. 44. Рез. на англ. яз.

126263. Гусельников В. И., Моренков Э. Д., Пивоваров А. С. Особенности реакций нейронов различных отделов переднего мозга черепахи на зрительные стимулы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1455—1463. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

126264. Дроздовская Л. Н. Влияние бора на ядрышко, хромосомный центр и хромосомы слюнных желез *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 84—90. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

126265. Изучение фракционированного действия этиленмина на скорость мутационного процесса у *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 85—94. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Я. Шварцман, Л. В. Бондаренко, Л. А. Ванян, В. М. Кузнецов.



126266. Ильичев В. Д. Адаптивность в функционировании и эволюции слуховой системы птиц. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 12, с. 19—24. Список лит.: 16 назв.

126267. Ирлина И. С. Теплоустойчивость *Tetrahymena pyriformis* на протяжении клеточного цикла. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 69—79. Список лит.: с. 77—78. Рез. на англ. яз.

126268. Исследование электрической связи между клетками зародыша выюна на ранних стадиях развития. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 5, с. 512—516. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Божкова, С. А. Ковалев, Л. М. Чайлахян, Э. Н. Шиланская.

126269. Каландаришвили Н. А., Аревшатов Э. Л. АХ-зависимая Na, К-АТФ-аза в микросомах ганглии *Helix pomatia*. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 2, с. 433—436. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

126270. Карманова И. Г., Чурносов Е. В. Электрофизиологическое исследование естественного сна и бодрствования черепах и кур. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 59—66. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

126271. Касьянов В. Л., Святогор Г. П., Дроздов А. Л. Кортикальная реакция яиц лягушки. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 5, с. 507—511. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

126272. Келейникова С. И., Мамаев Б. М. Биология дальневосточных представителей ксилофильных чернотелок трибы *Misolampini* (Coleoptera). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 27—31. Список лит.: 6 назв.

126273. Козлов А. А. Роль космических лучей в регуляции скорости деления одноклеточных. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 2, с. 425—427. Рез. на груз. и англ. яз.

126274. Косыгин Г. М., Потелов В. А. Возрастная, половая и популяционная изменчивость краниологических признаков морского зайца. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1971, т. 82, с. 266—288. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

126275. Косыгин Г. М., Соболевский Е. И. Появление моржей южнее их современного ареала. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1971, т. 82, с. 301—304. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

126276. Кузин А. Е. Морфологическая картина крови морского котика в онтогенезе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1971, т. 82, с. 102—116. Список лит.: с. 115—116. Рез. на англ. и франц. яз.

126277. Курочкин Ю. В., Кортаева В. Д. Трематоды рода *Multitestis manter*, 1931 (сем. *Leporeladiidae*) в морских рыбах Приавстралийского района. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 75—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

126278. Львова С. П. Особенности углеводно-фосфорного обмена мозга при гипотермии, зимнем оцепенении и согревании у лягушки *Rana tibibunda*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 95—96. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126279. Мазохин-Поршняков Г. А. Современное состояние изучения зрения насекомых. (Устройство, оптика и электр. реакция фасеточного глаза, проекция сетчатки в зрительный центр и его нейроны). — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 2, с. 273—290. Список лит.: с. 289—290.

126280. Малюкина Г. А., Девидына Г. В., Марусов Е. А. Исследование обоняния рыб озера Севан. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 27—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.



126281. **Мамаев Ю. Л., Парухин А. М.** Новые моногены семейства *Plectanocotyliidae* Roche. — *Паразитология*, 1972, т. 6, вып. 1, с. 65—74. Рез. на англ. яз.

126282. **Маминов М. К.** Некоторые результаты исследования эколого-морфологических особенностей крови калана (*Enhydra lutris*). — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, 1971, т. 82, с. 240—246. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

126283. **Масенов Т. М., Нуртазин С. Т.** Сравнительная морфология соединительнотканого каркаса и гладкой мускулатуры легких наземных позвоночных. — *Изв. АН КазССР. Серия биол.*, 1971, № 6, с. 82—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

126284. **Медведева М. Н.** Изучение синтеза белков в цитоплазме и ядре эритроцитов как один из подходов к выяснению механизмов репрессии ядра. — *Онтогенез*, 1971, т. 2, № 5, с. 495—501. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

126285. **Митрофанов В. И., Стрункова З. И.** Новый род и вид растительноядного клеща с Памира. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1971, № 12, с. 17—18.

126286. **Мороз П. Э., Антонова Н. М., Тучков Б. С.** Реснички волосковых рецепторов клещи речного рака *Astacus astacus*. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1972, т. 8, № 1, с. 87—89 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

126287. **Мужчинкин В. Ф.** Артериальная система северных морских котиков и варианты ее строения. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, 1971, т. 82, с. 93—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

126288. **Мужчинкин В. Ф.** Мышечная система и способ передвижения северных морских котиков. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, 1971, т. 82, с. 79—87. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

126289. **Мужчинкин В. Ф.** О времени зарастания овального отверстия и артериального протока у северных морских котиков. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, 1971, т. 82, с. 117—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

126290. **Мужчинкин В. Ф.** О продолжительности задержки имплантации у самок северных морских котиков. — *Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии*, 1971, т. 82, с. 122—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

126291. **Мустафаев Г. Т.** Размещение гнездового комплекса птиц в поселениях человека в Ширванской равнине Азербайджанской ССР. — *Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук*, 1971, № 4, с. 55—58.

126292. **Назаров Ю. Н., Лабзюк В. И.** Некоторые данные о биологии очкового частика в Южном Приморье. — *Науч. докл. высш. школы. Биол. науки*, 1972, № 3, с. 32—35. Список лит.: 6 назв.

126293. **Наточкин Ю. В., Рахметов Б. Р.** О способности почек некоторых позвоночных к регуляции объема внеклеточной жидкости и независимой экскреции натрия и хлора. — *Журн. эволюц. биохимии и физиологии*, 1972, т. 8, № 1, с. 36—44. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

126294. **Некрасова М. Я.** Вероятные изменения кормовой базы рыб-бентофагов Азовского моря. — *Рыбное хоз-во*, 1972, № 5, с. 8—11.

126295. **Оценка генетической структуры популяции *Drosophila melanogaster* по признаку *radius incompletus*. Сообщ. 1. Л. А. Васильева. Изменение признака под действием отбора.** — *Генетика*, 1971, т. 7, № 11, с. 75—83. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.



126296. Оценка генетической структуры популяции *Drosophila melanogaster* по признаку *radius incompletus*. Сообщ. 2. Л. А. Васильева. Проверка схем Райта и Фишера. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 78—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

126297. Панина Г. К. Питание и кормовая база котиков в Японском море. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1971, т. 82, с. 65—76. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

126298. Патрушева В. Д. Места укрытия мошек. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 48—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

126299. Перлов А. С. Сроки наступления половой зрелости у сивучей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1971, т. 82, с. 174—189. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

126300. Перлов А. С., Урманов М. И. Об анатомии пищеварительной системы сивучей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1971, т. 82, с. 193—206. Список лит.: с. 204—205. Рез. на англ. и франц. яз.

126301. Першин С. В., Соколов А. С., Томилин А. Г. О морфофункциональных особенностях хвостовых плавников некоторых китообразных. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 502—504.

126302. Пирский Л. И., Бердышев Г. Д. Возрастные особенности изменения содержания ДНК в пищеварительном тракте трепанга *Stichopus japonicus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 90—92. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

126303. Плисецкая Э. М. Влияние инсулина на поглощение глюкозы и содержание гликогена в мышцах ланцетника *Branchiostoma lanceolatum*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 31—35. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

126304. Полиморфизм микронуклеусов *Paramecium caudatum*. [Сообщ.] 4. О. Н. Борхсениус, Д. В. Осипов. Сравнительный анализ ядерной реорганизации в процессе деления созревания у четырех морфологических типов. [Из дис. работы О. Н. Борхсениус]. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1289—1298. Список лит.: с. 1297—1298. Рез. на англ. яз.

126305. Пустовойтова-Восилене М. Е. Сезонные колебания содержания катехоламинов и ДОФА в тканях карпа *Surginus carpio*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 93—94. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

126306. Рязанцева А. Е. Строение гениталий самок кровососущих комаров подрода *Ochlerotatus* рода *Aedes*. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 35—47. Рез. на англ. яз.

126307. Себелева Т. Е. Изучение синтеза белка в слюнных железах хирономуса. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 46—52. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

126308. Скрябин А. С. О морфологических различиях скребней *Bolbosoma turbinella* (Diesing, 1851) (сем. Polymorphidae) из северного и южного полушарий. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 57—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

126309. Соколов А. С. Размерная характеристика скелета конечностей северного морского котика и сивуча. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1971, т. 82, с. 88—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

126310. Сорокина З. А. Роль ионов водорода в активном переносе калия и натрия через мембрану нейронов улитки *Helix pomatia*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 45—51. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.





126311. **Структурная** и функциональная организация ядра ооцитов зотоглазки. [Сообщ.] **И. М. Н. Грузова, З. П. Зайчикова, И. И. Соколов**. Нуклеолярный аппарат и экстрахромосомная ДНК. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 269—276 с табл. Список лит.: с. 275—276. Рез. на англ. яз.
126312. **Туров С. 70 лет с ружьем и фотоаппаратом.** [Автобиогр. рассказ зоолога]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 38—40.
126313. **Уравнение** роста, учитывающее взаимодействие роста и дифференцировки [животных]. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 5, с. 451—454. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Грудницкий, А. И. Зотин, Н. В. Терентьев, И. Ш. Шагиморданов.
126314. **Урманов М. И.** Ангиоархитектура печени калана и ластоногих в связи с желчевыделительной системой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 247—256. Список лит.: с. 255—256. Рез. на англ. и франц. яз.
126315. **Урманов М. И.** Сравнительно-морфологическая характеристика печени ластоногих и калана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 289—300. Список лит.: с. 298—299. Рез. на англ. и франц. яз.
126316. **Фан Хыу Дык.** Новый вид креветок (Decapoda, Palaemonidae) из Каспийского моря. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 35—37. Список лит.: 7 назв.
126317. **Федосеев Г. А.** Некоторые морфо-физиологические особенности тюленей Охотского моря и их экологическая обусловленность. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 257—265. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
126318. **Цвиленева В. А.** О контактах нервных элементов в центральной нервной системе речных раков. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 78—86. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
126319. **Челноков Ф. Г.** О размножении сивучей на Юго-Восточном лежбище острова Медный. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 190—192. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
126320. **Челноков Ф. Г., Чугунков Д. И.** Возрастные различия некоторых морфологических признаков тела холостяков морских котиков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 59—64. Рез. на англ. и франц. яз.
126321. **Чмилевский Д. А.** Особенности синтеза белков и полисахаридов в развивающихся ооцитах ерша. [Из дис. работы]. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 277—283 с табл. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
126322. **Чмилевский Д. А.** Синтез РНК и развитие ядрышкового аппарата в оогенезе ерша. [Из дис. работы]. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1233—1242 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
126323. **Шакирзянова М. С.** Распространение и суточная активность *Friesia (Tetisimulium) alajensis* Rubz. (Diptera, Simuliidae) в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 50—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
126324. **Шилейко А. А.** Таксономический статус *Helicodontinae* (Pulmonata, Helicidae). — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 7—16. Список лит.: 20 назв.
126325. **Шитиков А. М.** Влияние трофического фактора на численность и распределение калана на средних и северных Курильских островах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 227—239. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. и франц. яз.



126326. Шитиков А. М., Лукин В. И. Макробентос сублиторали некоторых островов Большой Курильской гряды как источник кормовой базы калана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хозяйства и океанографии, 1971, т. 82, с. 217—226. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

126327. Шоль В. А. Филярия *Setaria cervi* (Rud., 1819) оленей Алтая. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 89—90. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

126328. Шушкина Э. А. Интенсивность продуцирования и использование усвоенной пищи на рост мизид Японского моря. — Океанология, 1972, т. 12, вып. 2, с. 326—337. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

126329. Эмирбеков Э. З., Мукайлов М. И. Активность глутаминазы мозга зимоспящего животного при гипотермии. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 35—36. Список лит.: 5 назв.

126330. Эргашев Н. Новые данные о мало известных видах сверчков Узбекистана. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 60—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

126331. Яковлева М. И., Медведева М. В. Условнорефлекторная регуляция сердечной деятельности, дыхания и морфологические изменения в головном мозге голубей при действии постоянного магнитного поля. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 288—293. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.6 Антропология

126332. Дубинин Н. П. Важнейшие вопросы генетики человека. [К итогам IV Междунар. конгресса по генетике человека. Париж. Сент. 1971 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 5, с. 89—96.

126333. Медико-генетическое изучение населения Западного Памира. Сообщ. 2. Н. П. Бочков, Т. В. Анфалова, Р. Ф. Гарькавцева и др. Гемоглобины и группы крови АВО, MN, Rh, P, Le. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 141—148. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

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

126334. Букреева Д. П. X Научная конференция по возрастной морфологии, физиологии и биохимии. [Москва. Апр. 1971 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1565—1566.

126335. Действие метафазных ингибиторов на форму и движение фибробластов в культуре. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 80—88 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Васильев, И. М. Гельфанд, Л. В. Домнина и др.

126336. Дзамоева Э. И., Микеладзе А. Л. Реакция нейроглии при дегенерации нервных волокон в коре головного мозга. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 465—468. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

126337. Звартау Э. Э. Всесоюзный симпозиум «Структурная, функциональная и нейрохимическая организация эмоций». [г. Зеленогорск. Ленингр. обл. Апр. 1971 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1566—1568.

126338. Караганов Я. Л. Клеточная поверхность сосудистого эндотелия и ее роль в механизмах транскапиллярного обмена. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 15—25 с табл. Список лит.: с. 24—25. Рез. на англ. яз.



126339. Кярнер Ю. К. Связь лизосом с эндоплазматической сетью и с аппаратом Гольджи в фибробластах курицы в трипсинизированной тканевой культуре. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1204—1210. Табл. 1. Список лит.: с. 1208—1210. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

126340. Балаболкин М. И., Пронина Т. С., Касаткин Ю. Н. Секреция гормона роста в эмбриональном периоде развития человека. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 5, с. 536—538. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

126341. Баянбелег Д. Кровеносные сосуды ладонного апоневроза человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 82—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

126342. Булыгин И. А., Солтанов В. В. Происхождение С-афферентов толстой кишки. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 6, с. 121—124. Список лит.: 9 назв.

126343. Ванько Л. В., Евгеньева Т. П. IV Всесоюзный симпозиум по проблемам гистофизиологии соединительной ткани. [Новосибирск. Май — июнь 1971 г.] — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 2, с. 308—311.

126344. Василий Васильевич Куприянов. [Анатом]. К 60-летию со дня рождения. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 123—127 с портр. «Список основных научных работ В. В. Куприянова», с. 125—127.

126345. Дедов И. И. Трансдифференцировка клеток промежуточной доли гипофиза. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1972, № 3, с. 421—425 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

126346. Джапаров К. Рентгенологические варианты сегментарного деления бронхов. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 16—18.

126347. Зак К. П., Хоменко Б. М., Бабец Н. Н. Об ультраструктуре эозинофилов крови собак. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 128—130 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

126348. Зуфаров К. А., Хидояттов Б. А. Использование хелата свинца для гистохимического выявления активности аденозинтрифосфатазы. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 325—335 с табл. Список лит.: с. 334—335. Рез. на англ. яз.

126349. Ильичева И. А., Козлов В. И. О деформации эритроцитов в капиллярах (по данным прижизненной микрокиносъемки). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 25—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126350. Кильчевский Г. С., Ширяев И. И. Особенности строения собственного брыжеечного сосудистого русла кишечника. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 70—74. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

126351. Куликов В. В. Функциональная анатомия микроциркуляторного русла сосудистых сплетений желудочков гольфного мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 46—54. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

126352. Куприянов В. В. О применении импрегнационной методики для изучения васкуляризации костей. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 99—103. Рез. на англ. яз.

126353. Левин В. Н. Функциональная обусловленность ангиоархитектоники внутреннего и среднего уха. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 37—45. Рез. на англ. яз.

126354. Манукян Л. А. Элементы системы микроциркуляции синовиальных влагалищ. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 74—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.



126355. Ованесбекова Т. Г. Гистоэнзиматический и гистохимический анализ возрастных изменений волокнистых структур кожи человека. Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 97—102. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

126356. Поздняков О. М., Полгар А. А. Ультраструктурные изменения нейросекреторного аппарата нервно-мышечного соединения при его функционировании. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 112—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126357. Ручковский Б. С., Шуклинов В. А., Бундюк Л. С. О дифференцировании эмбриональной легочной ткани в однослойной культуре. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 386—389. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

126358. Савченко А. П., Филимонов Г. П., Привезенцева Т. В. Рентгеновская анатомия верхней брыжеечной артерии (по данным прижизненной селективной ангиографии). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 66—70. Рез. на англ. яз.

126359. Силакова А. И., Полищук С. Н., Коноплицкая К. Л. Выделение ядер мышечных волокон. Оценка чистоты фракции и АТФазной активности. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 53—59 с табл. Список лит.: с. 58—59. Рез. на англ. яз.

126360. Судзиловская Е. Ф. Нервный аппарат гортани кролика при воздействии гравитационных перегрузок. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 95—98. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

126361. Тихомиров А. Н., Куликов В. В. О некоторых спорных и нерешенных вопросах морфологии микроциркуляции. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 104—113. Список лит.: с. 112—113.

126362. Фазылов У. Т., Померанцева М. Д. Мутагенный эффект радиации на пронуклеусы мышцы. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 64—69. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

126363. Фигурин И. И. Внутраталамические связи латеральной группы ядер таламуса кролика и кошки. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 498—501. Список лит.: 17 назв.

126364. Цитологическая и кариологическая характеристика перевиваемых клеточных линий человеческого происхождения. [Сообщ.:] 2. М. Н. Медведева, Э. О. Саакова, Г. М. Водейко и др. Характеристика двух линий клеток Hela. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 359—368. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

126365. Шахламов В. А. Современные представления об ультраструктуре стенки кровеносных капилляров. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 5—15. Список лит.: с. 14—15. Рез. на англ. яз.

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

126366. Абельсон Ю. О. Становление жирового антидиуреза в онтогенезе у собак. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 96—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126367. Абраменко Ю. М., Николаева Н. А. Исследование стационарного состояния мышечных волокон при замещении натрия в среде разными заменителями. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 297—305. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Акопян С. А. Человек в космосе. К итогам IV Междунар. симпозиума. [Медико-биол. исследования]. — См. 128250.

126368. Арушанян Э. Б., Белозерцев Ю. А., Толпышев Б. А. Анализ задержки движений возникающей при раздражении хвостатого ядра. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 361—367. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.



126369. Бабич В. П., Бышевский А. Ш. Антитромбиновая активность крови у интактных и адреналэктомированных животных при введении катехоламинов и кортикостероидов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 13—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

126370. Байнов В. А. Аfferентация во время длительной локальной вибрации. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1545—1547. Список лит.: 6 назв.

123671. Батикян И. Г., Арутюнян Р. А. О тромбоцитопозитической активности плазмы крови здоровых крыс. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 87—89. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

126372. Бибиков Н. Г. К вопросу о временной суммации в одиночных нейронах слуховой системы лягушки *Rana ridibunda*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 99—101. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

126373. Богословский М. М., Заркешев Э. Г. Периоды «изоэлектрического молчания» в изолированной корковой ткани. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1401—1407. Список лит.: 29 назв.

126374. Варга М. Е. Изменения вызванных потенциалов при систематическом применении ряда однородных сигналов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 403—406. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

126375. Варламов В. Ф., Груздков А. А., Егорова В. В. Политермостат. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1556—1558.

126376. Вартамян И. А., Шмигидина Г. Н. Импульсная активность нейронов слуховой коры крыс при действии звуковых сигналов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 67—77. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

126377. Васильева Л. И. Влияние кровоснабжения на работоспособность утомленной скелетной мышцы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1522—1525. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

126378. Веселюнене М., Гутман А., Лесене В. К теории профилей потенциалов: послыйный анализ поверхностно-отрицательной волны антридромно вызванного потенциала моторной коры кошки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 9—12. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126379. Влияние 5-окситроптофана на гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковый комплекс в условиях полной деаfferентации медиально-базального гипоталамуса. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 726—728. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. К. Попова, Л. Н. Маслова, Л. А. Корякина и др.

126380. Волкова В. Д., Хананашвили М. М., Воеводина О. Н. Влияние полового возбуждения на ситуационные условные рефлексы у собак с разными типами высшей нервной деятельности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 237—243. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

126381. Гаибов Т. Д., Гусейнов Г. А., Алиев А. Г. Влияние понижения тонуса коры головного мозга, вызванного энукляцией зрительного рецептора на интероцептивные гликемические рефлексы. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 86—89. Список лит.: 15 назв.

126382. Гасанов У. Г. Соотношение между активностью нейронов слуховой коры и мигательным условным рефлексом у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 273—279. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

126383. Гасанова Р. Л., Скулкина Л. И. Электрофизиологическое исследование инструментальных оборонительных условных рефлексов у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 280—288. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



126384. Гвоздев П. И., Лыткин М. И., Мозжухин А. С. Изменения в свертывающей и антисвертывающей системах крови при прыжках с парашютом. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1526—1530. Список лит.: 10 назв.

126385. Гильман И. М. Участие вестибулярных ядер в генезе парадоксальной фазы сна. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 316—324. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

126386. Говардовский В. И. О возможном приспособительном значении положения максимума поглощения зрительного пигмента. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 8—17. Список лит.: 42 назв. Рез. на англ. яз.

126387. Голутвина М. М., Семочкина Л. С., Кононыкина Н. Н. Поглощение стронция-85 гидроксилалатами биологического происхождения. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

126388. Григорян В. З., Никогосян Л. А., Татевосян Э. Т. Изменения содержания К и Na в различных отделах головного мозга после удаления верхнего шейного симпатического узла. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 9—12. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

126389. Данилова Л. К. Дифференцировочное и угасательное торможение при стимуляции и разрушении базолатерального отдела миндалин. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 253—259 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

126390. Даринский Ю. А. Роль силы длительного ритмического раздражения в реакциях спинномозговых центров. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1441—1447. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

126391. Демченко И. Т., Буров С. В. Непрерывная количественная регистрация локального мозгового кровотока с помощью водородного электрода и электроплетизмографии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1553—1555. Список лит.: 11 назв.

126392. Денисова А. С. К вопросу о роли хвостатых ядер в механизме угасания условнорефлекторной пищевой реакции. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 260—266. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

126393. Джанджгава М. М., Починани Л. А., Надарейшвили К. Ш. Методика фазового исследования изменений возбудимости и импеданса миокарда. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 421—424. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

126394. Джемилев З. А., Мачавариани М. Г. Сравнительное изучение радиочувствительности хромосом лимфоцитов периферической крови обезьян *Macaca mulatta* при разных дозах облучения. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 113—119. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

126395. Дубирный Л. С. Сравнительная оценка образования и сохранения временных связей в состоянии бодрствования и в гипнозе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 312—315. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126396. Думенко В. Н. О выраженности высоких частот на ЭЭГ собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 345—353. Список лит.: 3 назв. Рез. на англ. яз.

126397. Жданов И. А., Курмаев О. Д. Влияние дефицита катехоламинов на частоту сокращений сердца белых крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1489—1490. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



126398. Жукова А. С. Влияние инсулина на уровень неэстерифицированных жирных кислот и концентрацию сахара в крови у молодых и старых крыс. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 6, с. 125—126. Список лит.: 9 назв.

126399. Закс М. Г., Гажала Е. М., Кассиль Ж. Г. Об онтогенетическом развитии желудочной секреции. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 102—108. Список лит.: 54 назв.

126400. Изаков В. Я., Шевелев В. М., Гнотько Р. В. К действию тетродотоксина на электрическую и механическую активность ритмически работающего миокарда. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1471—1480. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

126401. Изуткин В. М., Семенов Н. В. Устройство для введения микроэлектрода в мозг кошки во время хронического опыта. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1551—1553. Список лит.: 6 назв.

126402. Индукция холинэстеразы гидрокортизоном. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 40—46. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Г. А. Паюсян, Э. С. Геворкян, Т. С. Даниелян, К. Б. Назарян.

126403. Камалян В. Ш., Антонян А. Ш., Антонян М. Г. Численное соотношение полов в потомстве кроликов, содержащихся на высоте 3250 м над уровнем моря. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 103—106. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

126404. Каменецкая З. И. Изменение состояния центральной нервной системы и двигательного аппарата при умственной и физической нагрузках. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1429—1435. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

126405. Каменов Д. А., Филиппычева Н. А. Динамика кровообращения мозга при ориентировочной реакции человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 385—393. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

126406. Каплан В. И. Устройство для стимуляции воздушной струей в физиологических экспериментах. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 417—418.

126407. Карнаухов В. Н., Зинченко В. П. Люминесцентные спектральные исследования путей терминального окисления при изменении функциональной активности одиночной мышечной клетки. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1243—1249. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

126408. Кирюхин В. Г., Рыженков В. Е. Влияние блокады центральных *m*- и *n*-холинорецепторов на двигательные оборонительные условные рефлексы крыс-самцов с различным уровнем половых гормонов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1547—1550. Список лит.: 11 назв.

126409. Клочков Н. Д. О колебаниях в системе свертывания крови при введении фибринолизина в эксперименте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126410. Коростовцева Н. В., Кривошеенко Т. Н. Влияние кратковременной фиксации кроликов в положении на спине на структуру печени и активность некоторых ферментов в сыворотке крови. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

126411. Котляр Б. И., Зубова О. Б., Тимофеева Н. О. Биопотенциалы ретикулярных структур при повторяющихся звуковых раздражениях. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 244—252. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.



126412. Кратин Ю. Г., Андреева В. Н., Чалисова Н. И. Анализ условных сигналов при возбуждении ретикулярной формации среднего мозга. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 300—311. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

126413. Кригель Э., Чилингарян Л. И. Характеристика прямых корковых ответов и влияние на них тетанизации коры большого мозга. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 325—334. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126414. Кудрявцева Н. Б. Межцентральные взаимоотношения в головном мозгу животных при различных позах и некоторых формах двигательной активности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1436—1440. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

126415. Лепехина Л. М. Влияние экстирпации шейных симпатических узлов на становление чесательного рефлекса в онтогенезе крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 5—9. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

126416. Мачарашвили Д. В. Влияние повреждения мезэнцефалической ретикулярной формации на условную двигательную реакцию. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 413—415. Рез. на груз. и англ. яз.

126417. Митракова О. К. Интерорецепторный аппарат левого предсердия и его роль в осморегуляции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 3—5. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

126418. Мороз Б. Т., Хананашвили М. М. Взаимодействие между корковыми полями интактной и нейронально-изолированной коры. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1408—1413. Список лит.: 18 назв.

126419. Мошков К. А., Василец И. М., Кушнер В. П. Дисперсия оптического вращения нативного, фотоокисленного и подвергнутого действию щелочи и янтарного ангидрида церулоплазмينا человека. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 52—62. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

126420. Муравьева Н. П. О механизме взаимодействия нескольких чередующихся сложных ритмических стереотипов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 228—236. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

126421. Наумова Т. С., Бобкова Р. М. Анализ мультисенсорного взаимодействия на нейронах кохлеарных ядер. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 394—402. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

126422. Нейфах С. А., Сабашош Д. Катаболическая репрессия в изолированных митохондриях [печени]. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 14—19. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

126423. Некоторые стороны белкового обмена у мышей линий СВА, С57BL/6 и их гибридов. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, т. 8, с. 78—81. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. К. Мхитарян, А. С. Язычян, Г. В. Камалян, Г. В. Барсегян.

126424. Нуритдинов Э. Н. Пространственный анализ у собак после одномоментного удаления теменных областей коры головного мозга. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 407—409. Список лит.: 10 назв.

126425. О механизмах изменений гемодинамики при мышечной деятельности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1514—1521. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. А. Берштейн, Н. В. Ильевич, Т. Мансуров, М. М. Середенко.

126426. Образцова Г. А. О периоде экзальтации в развитии поведения в онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 211—219. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.



126427. **Овсянников В. И.** Влияние катехоламинов на емкость коронарного русла сердца. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1481—1488. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126428. **Пакович Б. И.** Условные рефлексы на ситуацию опытов с ноцицептивными раздражениями после длительного приучения собак к экспериментальной обстановке. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 220—227. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

126429. **Паносян Г. А.** Итоги Всесоюзной конференции, посвященной 70-летию [физиолога] Х. С. Коштоянца. [Ереван. Май 1971 г.] — Биол. журн. (Армении), 1971, т. 24, № 8, с. 119—123.

126430. **Пигарев И. Н., Зенкин Г. М., Гирман С. В.** Активность детекторов сетчатки у лягушек в условиях свободного поведения. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1448—1454. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126431. **Пирогов А. А.** Аfferентное представительство соматической системы на нейронах гигантопирамидных полей коры. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 354—360. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

126432. **Полищук А. М., Мягкая Т. Т., Гундерина Л. И.** Скорость включения  $H^3$ -тимидина в диплоидные и тетраплоидные ядра клеток регенерирующей печени крыс на протяжении S-периода. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1225—1232. Список лит.: с. 1231—1232. Рез. на англ. яз.

126433. **Попова Н. К.** Симпозиум «Адаптация организма человека и животных к экспериментальным природным факторам среды». [Новосибирск. Окт. 1970 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1563—1564.

126434. **Потехин К. Г., Никитин Ю. П., Феденков В. И.** Коагуляционные и фибринолитические свойства эритроцитов крови кроликов. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 47—51. Список лит.: 24 назв.

126435. **Пучинская Л. М.** ЭЭГ сенсомоторной области мозга человека при состоянии двигательной готовности и при движении кисти руки. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 368—376. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

126436. **Расщепление пептидной цепи группового вещества крови (A+H) протеолитическими ферментами.** — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 700—703. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Деревицкая, Л. М. Лихошерстов, М. Д. Мартынова, Н. К. Кочетков.

126437. **Родионов И. М., Степанова Г. К.** Методика регистрации активности симпатических постганглионарных волокон в смешанных периферических нервах кошки. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 118—120. Список лит.: 9 назв.

126438. **Розанова В. Д., Уголбаева И. С.** К физиологическому обоснованию критериев устойчивости и выносливости к гипоксии в различные возрастные периоды. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1531—1539. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

126439. **Роль генетического аппарата клеток в постнатальном нейротогенезе.** Сообщ. 2. О. Л. Серов, Л. И. Корочкин. Исследование синтеза РНК и белка, спектра эстераз и активности ацетилхолинэстеразы в срезах коры головного мозга крыс различного возраста в условиях *in vitro*. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 5, с. 471—478. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126440. **Рябинская Е. А.** Роль коры одного полушария в анализе пространства у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 266—272. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.



126441. **Самойлов В. О.** Исследование избирательной чувствительности интероцептивной зоны языка. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1464—1470. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

126442. **Самойлова Л. Г.** Особенности оборонительных условных рефлексов, выработанных на прямое электрическое раздражение наружного коленного тела у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 294—299. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

126443. **Самойлович И. М., Тихонов В. Н.** Внутренняя активность, независимый антагонизм и характер связи эффекта со степенью активации рецепторов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

126444. **Семен Александрович Саркисов.** [Нейрофизиолог. 1895—1971. Некролог]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 419—420 с портр. Подпись: Группа товарищей.

126445. **Симонян Э. Э., Оганисян А. А.** Характер взаимодействия афферентов задних столбов и спиноцervикального тракта в корковом представительстве задних конечностей кошек. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 48—56. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

126446. **Синтез ДНК вне фазы репликации.** Сообщ. 2. Е. Д. Айнгори, А. П. Акифьев. Авторадиографическое исследование включения  $H^3$ -тимидина в ядра стимулированных ФГА лимфоцитов человека в  $G_1$ -периоде. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 120—125. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

126447. **Содержание нуклеиновых кислот в спинальных мотонейронах и перинеурональной глии в условиях усиленного функционирования.** — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1422—1428. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. (Авт.: Ю. Я. Гейнисман, Г. Н. Крыжановский, В. Н. Ларина и др.

126448. **Соколова А. А., Муратова Г. А.** Изменения активности нейронов моторной коры кролика при движении. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 377—384. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

126449. **Тумерман Л. А., Загянский Ю. А., Незлин Р. С.** Экспериментальное доказательство гибкости молекул иммуноглобулинов G. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 135—147. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

126450. **Утевский А. М., Расин М. С.** Влияние адреналэктомии и деме-дуляции надпочечников на обмен катехоламинов у крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 35—37. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

126451. **Фанарджян В. В., Папоян Е. В.** Взаимодействие восходящих влияний филогенетически разных отделов мозжечка кошек. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1414—1421. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

126452. **Фиделина О. В.** Изменения в субкомиссуральном органе крыс при отсутствии и избытке натрия в пище. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 116—119 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

126453. **Флори Эрнст.** Эволюционные аспекты синаптической передачи. [Статья из ФРГ]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 3—7.

126454. **Чернышева М. П.** Некоторые особенности представительства нерва молочной железы в ядрах миндалевидного комплекса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1543—1544. Список лит.: 10 назв.



126455. Шарипов И. К. Изучение динамики прижизненных изменений в нейроне методом микрокиносъемки. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 76—79. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

126456. Шухян В. М., Асланян Н. Л. О фибриногенолитическом свойстве плазмы человека. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 100—102. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

126457. Этингоф Р. Н., Остапенко И. А. Родопсин: структура и превращения. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 2, с. 200—218. Список лит.: с. 216—218.

126458. Ярошевский М. Г., Чеснокова С. А. К столетию со дня рождения Уолтера Бредфорда Кеннона. [Физиолог. 1871—1945]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1559—1562. Список лит.: 12 назв.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

126459. Белоглазев М. Развитие изобретательства в ЧССР. [Статья пред. Упр. по делам патентов и изобретений ЧССР]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 5, с. 45—48.

126460. Козлова А. И. Техническая пропаганда и изобретения. Репортаж из Моск. Дома науч.-техн. пропаганды им. Ф. Э. Дзержинского. — Вопр. изобретательства, 1972, № 5, с. 40—44.

126461. Мысниченко В. П. В борьбе за эффективность изобретательства. — Вопр. изобретательства, 1972, № 5, с. 3—6.

126462. Полукаров В. Л. Экономические проблемы изобретательства и рационализации. — Вопр. изобретательства, 1972, № 5, с. 17—20.

126463. Рассохин В. П. Межотраслевые связи и технический прогресс. — Вопр. изобретательства, 1972, № 5, с. 12—16.

Сабаев В. Ф. Социалистическая экономическая интеграция стран — членов СЭВ и некоторые проблемы подготовки кадров в области изобретательства и патентоведения. — См. 125216.

### 16.1.1 Экономика промышленности

126464. Бершанская Э. И., Лиференко Н. П. Фонд материального поощрения и динамика производительности труда. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 3, с. 85—91.

126465. Вагапов А. Разделение и кооперация труда [в промышленности]. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 58—59.

Волков В. С. Ленинские принципы работы с кадрами в деятельности Г. К. Орджоникидзе на посту наркома тяжелой промышленности (1932—1937 гг.) — См. 125286.

126467. Гулямов С. Форма и структура промышленного узла. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 56—57.

126468. Климович В. Заботливо растить рабочую смену. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 5, с. 49—55.

126469. Комин А. Роль цен [на промышленную продукцию] в стимулировании экономики материальных ресурсов. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 79—83.

126470. Научно-технический прогресс и совершенствование организации и оплаты труда рабочих вспомогательных производств. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 180—186. Авт.: В. И. Кривонос, С. А. Абрамцев, Б. С. Кузьмин, А. А. Федотов.



126471. Петрухина Г. А. Использование основной заработной платы для материального стимулирования роста производительности труда. Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 3, с. 92—102.

126472. Соколовский А. Ф., Шишлянников Ю. Р. Методы определения эффективности систем премирования рабочих в промышленности. [По материалам одноим. науч. сессии. Москва. 1971]. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 3, с. 145—149.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

126473. Бушмич Г. Опыт и выводы из него. [О работе кафедр общетехн. дисциплин пед. ин-тов]. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 47—49.

### 16.2.3 Техническая механика

126474. Архипов В. Н., Митрофанов В. Н. Расчет шарнирно опертых ортотропных пластин на основе моделирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 48—51. Список лит.: 7 назв.

126475. Бутько В. С. К вопросу о гидродинамических силах жидкости в предохранительных клапанах гидравлических систем. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 81—85.

126476. Герстенбергер В. Э. Кручение стержня в упругой среде при характеристике  $\beta$ , изменяющейся по длине стержня по закону треугольника. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 146—151.

126477. Гофман Ш. М., Агапов В. П. Расчет устойчивости пространственных шарнирно-стержневых систем. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 31—35. Список лит.: 6 назв.

126478. Грешилов Е. М. Влияние распределенной песочной шероховатости на спектр пристеночных пульсаций давления турбулентного потока в трубе. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 212—218. Список лит.: 10 назв.

126479. Грешилов Е. М., Сурган Т. Н. Некоторые особенности пристеночных турбулентных флюктуаций давления при течении в трубе. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 316—318. Список лит.: 5 назв.

126480. Гюнтнер А. Ф. Расчет пластинок на упругом основании по теории оболочек И. Н. Векуа. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 353—356. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

126481. Зайденберг А. И. Итерационный процесс определения устойчивости упругих систем с односторонними связями. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 28—31.

126482. Золотухин Н. М., Тышкевич А. В., Кучерук-Кучеренко И. Б. Влияние третьего инварианта на оптико-механический коэффициент. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 110—111.

126483. Кальтер Н. Я. Упрощенный способ определения перемещений в плоских и плоскопространственных кривых брусках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 51—56.

126484. Капилевич И. Б., Варварюк В. В. Оценка погрешности измерения динамического предела текучести, полученного методом остаточных деформаций. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 357—360. Рез. на груз. и англ. яз.

126485. Мхитарян А. М., Касьянов В. А. О подходе к оценке возможности разрушения гибких шлангов при перекачке газа с большой скоростью. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 90—93.



126486. Сагомоян А. Я. Цилиндрическая упругая оболочка с жидкостью при осевых ударных нагрузках. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 303—306.

126487. Себешев В. Г. Предельное равновесие круговой двухшарнирной арки. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 35—41.

126488. Шевченко Ф. Л. Приближенный расчет замкнутых круговых цилиндрических оболочек на радиальную нагрузку. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 42—47.

126489. Шихалиев Ф. А., Гурбанов Р. С. О влиянии перемещения внутренней трубы на полноту вытеснения вязкой жидкости в кольцевом зазоре. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 17—19. Список лит.: 6 назв.

## 16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

126490. Касаткина И. Д., Кукса И. Н. Всесоюзная конференция по селекции полезных форм микроорганизмов. [Москва. Янв. 1971 г.] — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 932—935.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

126491. Почтман Ю. М. Оптимизация конструкций при ограничениях на их динамические и частотные характеристики. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 307—308.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

126492. Болтянский Ю., Лернер В. АСУ: экономические санкции в строительстве. — Стр-во и архитектура (Москвы), 1972, № 4, с. 33—35.

126493. Буряк Н. А. К вопросу совершенствования методов управления строительным производством. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 93—96.

126494. Вальман А. Комплектование строек Украины. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 36—37.

126495. Грушевский Г. Расчет экономического эффекта — до внедрения. [Трест «Стеклострой»]. — На стройках России, 1972, № 5, с. 48—50.

126496. Дементьев С. Форма хозрасчетного управления низовыми звеньями. — На стройках России, 1972, № 5, с. 10—13.

126497. Кантор Л., Педдер А. Хозрасчет строительных участков. — На стройках России, 1972, № 5, с. 50—52.

126498. Кондрашов А. В., Спектор В. А. Предложения по организации управления производственно-технологической комплектацией в строительстве. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 5—8.

126499. На основе системы «Комплект». [Сетевое планирование в тресте «Узбекшахтострой»]. — На стройках России, 1972, № 5, с. 30—32. Авт.: Л. Терман, А. Эм, И. Монастырский и др.

126500. Пальмский А. Л. Эффективно использовать каждый рубль капитальных вложений. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 4, с. 15—16.

126501. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 15. Е. Балова, П. Захарова. Проектирование системы стимулирования в составе проекта АСУС. — На стройках России, 1972, № 5, с. 6—9. Занятие 1: № 1, 1971. Авт.: Ю. Гусев.



126502. **Таранов В.** Проект и его осуществление. [О необходимости составления проекта организации стр-ва малых городов]. — На стройках России, 1972, № 5, с. 58—59.

126503. **Факторович Ю. А., Соскин С. П.** Пути совершенствования организационных форм управления строительством. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 2—4.

126504. **Чентемиров М.** Основные задачи строителей по созданию АСУ. — На стройках России, 1972, № 5, с. 2—5.

126505. **Чернявский Л.** Порядок обеспечения строительства материалами и оборудованием. [Консультация. С примеч. ред.] — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 67—73. Авт. указан в примеч. ред.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

126506. **Андреева Т. Е., Тимошенко Н. Ф.** Как ускорить расширение переработки металлургических шлаков. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 10—11.

126507. **Ахвердов И. Н., Смольский А. Е.** Моделирование физико-механических свойств структурно-неоднородных материалов. [Проблемы прочности бетона]. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 317—320. Список лит.: 7 назв.

126508. **Германова Г. П.** Полимерные материалы в современном строительстве. [Всесоюз. семинар, посвящ. полимерным материалам. Москва, 1971]. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 23—24.

126509. **К вопросу производства арболита в климатических условиях Архангельской области.** — Сборник статей ин-та «Архангельскгражданпроект», 1971, вып. 3, с. 21—27. Авт.: Г. А. Евсеев, Н. П. Коваленко, В. А. Севастьянов, Н. Ф. Матюшин.

126510. **О влиянии кислой сульфатсодержащей среды и повышенной температуры на физико-химические свойства цементных материалов.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 588—591. Авт.: О. П. Мчедлов-Петросян, В. А. Курячая, А. Г. Ольгинский, В. Л. Чернявский.

126511. **Обработка природного камня в Швеции.** — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 38—39.

126512. **Пацула А. Я., Мельник Р. А.** Экспериментальное исследование прочности и деформативности высокопрочного бетона при кратковременном и длительном сжатии. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

126513. **Печкова Т. А.** Декоративный пластик. Его свойства и возможности. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 4, с. 26—28.

126514. **Рашковский А. С.** Подбор состава полистиролцементной тепловой изоляции. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 22—23.

126515. **Сирадзе В. М., Шапакидзе В. Н.** К вопросу расширения сырьевой базы для промышленности строительных материалов. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 489—491. Рез. на груз. и англ. яз.

126516. **Фролова Л. Н., Коваленко Н. П., Евсеев Г. А.** Влияние активной органической составляющей торфа на коррозию бетона. — Сборник статей ин-та «Архангельскгражданпроект», 1971, вып. 3, с. 13—20. Список лит.: 5 назв.

126517. **Черкинский Ю. С.** Новый латекс для полимерцементов. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 21.

126518. **Чмыхов Ф. С.** Пенобетон как утеплитель в покрытиях производственных зданий. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 20—21.

126519. **Шлаин И. Б.** Оптимизация технологии получения щебня. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 4—6.



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

126520. Авиром Л. С. Проблемы управления качеством строительства. [ДСК]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 4, с. 17—19.
126521. Атманских С. А., Шукин А. С., Беляев С. Г. Определение скорости витания и трогания компонентов набрызг-бетонных смесей. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 23—27.
126522. Бабалов А. Ф., Гнутов В. П., Бурджанадзе О. В. Исследования температур строительных конструкций горячих цехов методом светового моделирования. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 22—24.
126523. Баныкин Б. Н. 1ЛГ-602У, новая серия крупнопанельных домов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 4, с. 4—8.
126524. Басов М. П., Кабыченко Н. И. Резерв эффективности теплоизоляционных работ. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 9.
126525. Бекишев И. С., Брызгалов В. П. Теоретические предпосылки к вопросу определения кажущейся вязкости исходных материалов бетонной смеси в процессе смешивания. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 152—155. Список лит.: 5 назв.
126526. Белоконь А., Лурье А. На Волгоградском проспекте. Жилые дома из монолитного железобетона. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 4, с. 10—12.
126527. Боголепов И. И., Заборов В. И., Ретлинг Э. В. Об оценке результатов измерения звукоизоляции. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 313—316.
126528. Волков Д. П., Скель В. И., Каминская Д. А. Влияние параметров электромеханической системы привода на нагрузки в механизме поворота [экскаватора] при переходном резонансе. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 88—91.
126529. Волошенко Н. Н. Обоснование конструктивных параметров приборов для измерения напряжений сжатия в грунтах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 162—165. Список лит.: 5 назв.
126530. Ибрагимов Э. С., Курбанов Н. Г. О применении центробежно-го насоса в цементосмесительных агрегатах. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.
126531. Изаков С. И., Черномаз А. П., Шрайбман М. А. Прямоугольные железобетонные емкости с полносборными стенами. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 18—19.
126532. Исследование процессов структурообразования и деструкции известково-песчаного бетона на стадии гидратационного твердения извести. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 70—73. Авт.: Б. В. Осин, В. В. Волков, А. С. Диденкул, В. А. Ульянов.
126533. Кадырханов С., Хашимджанов М., Кудзоев Э. Расчеты и просчеты. [О повышении эффективности производства на Янгнерском комбинате железобетонных изделий и конструкций]. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 68—71.
126534. Каплун Я. А., Вроно Б. М. О расширенном сортаменте стального оцинкованного профилированного настила. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 39—40.
126535. Коваленко Н. П. Общая характеристика минеральных грунтов, подстилающих торфяные отложения. — Сборник статей ин-та «Архангельскгражданпроект», 1971, вып. 3, с. 36—41.
126536. Кокин А. Внимание качеству отделочных работ! — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 4, с. 16—19.



126537. **Комплексное обеспыливание при работе роторного экскаватора.** — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 24—25. Авт.: В. С. Никитин, П. Д. Шилов, В. И. Васин и др.

126538. **Корнеев В.** Специализированный подвижной состав Главзапстроя. — На стройках России, 1972, № 5, с. 46—47.

126539. **Кручинина Л., Мельчук А.** Устройство бесшовных покрытий полов промышленных зданий. — На стройках России, 1972, № 5, с. 40—44.

126540. **Лихтарников Я. М., Колесниченко В. Г.** Экономика предварительно напряженных металлических конструкций. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 27—29. Список лит.: 5 назв.

126541. **Львовский П.** Комплексная программа совершенствования индустриального домостроения. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 4, с. 2—5.

126542. **Максименко П., Можин А.** Эффективность внедрения карт трудовых процессов [в строительное производство]. — На стройках России, 1972, № 5, с. 37—39.

126543. **Мамонтов С. Д.** Экспериментально-графический способ определения состава строительного раствора. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 86—89.

126544. **Мачанов Р. И., Алиев Я. С., Кулиев А. Ш.** Об аналитическом методе определения сопротивления грунтов резанию ножом. [К конструированию рабочих органов землеройных машин]. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 68—73. Рез. на азерб. яз.

126545. **Ненашева Л.** Строители Белоруссии подтверждают эффективность метода. [О хозрасчете в бригадах]. — На стройках России, 1972, № 5, с. 16—17.

126546. **Оспанов Н. М., Жапабаев К. А.** Газобетонные плиты покрытий на основе вяжущего из цемента и пыли электрофильтров. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 12—13.

126547. **Панасюк И.** Новый домостроительный комбинат. [Днепропетровск]. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 22.

126548. **Пацкевич В., Ильинский В.** От бригадного подряда — к участковому. [Из опыта Калуж. домостроит. комбината]. — На стройках России, 1972, № 5, с. 18—19.

126549. **Пачогин И. П.** Башенные краны на Невском. Одновременная реконструкция группы жилых домов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 4, с. 21—23.

126550. **Плеханов А. Г.** Определение степени влияния комплекса факторов на ритмичность строительного производства. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 89—93.

126551. **Поляков Б.** Участок — эталон НОТ по кровельным работам. — На стройках России, 1972, № 5, с. 35—37.

126552. **Предварительно** напряженное покрытие здания из тонкого рулонизируемого алюминиевого листа. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 36—38. Авт.: В. И. Трофимов, Б. Е. Киселев, В. В. Карлин и др.

126553. **Радзинский В., Жук В., Давыдова Л.** Бригадный подряд на земляных работах. [Упр. «Зеленоградстрой» Главмосстроя]. — На стройках России, 1972, № 5, с. 14—16.

126554. **Райхваргер Г. М.** О минимальной толщине стен, бетонированных в скользящей опалубке. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 10—13.

126555. **Рогов Ю.** Автоматическое конструирование железобетонных элементов. — На стройках России, 1972, № 5, с. 27—29.

126556. **Селянин Б. П.** Условия эффективности конвейерного способа. [Строит. работы]. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 8—10.





126557. **Сергеев Ю. М., Метс М. О.** Предварительно напряженные объемно-блочные системы для большепролетных покрытий. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 29—32.

126558. **Сильвестров А. В., Надеяев В. Д.** Повышение хладостойкости стальных конструкций искусственным регулированием напряженного состояния их элементов. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 32—35. Список лит.: 8 назв.

126559. **Соколов Ю. Г.** К методике измерений осадок сооружений в условиях вибраций от действующих машин. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 156—161. Список лит.: 8 назв.

126560. **Соловьев Е. Г., Немов В. Г.** Расчет низкого свайного ростверка. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 23—27. Список лит.: 10 назв.

126561. **Стельмах З. С.** Анализ повреждений трубопроводов, уложенных в торфяной грунт. — Сборник статей ин-та «Архангельскгражданпроект», 1971, вып. 3, с. 7—12.

126562. **Стулий Н. Г., Нгуен Динь Конг.** Неоднородность бетона в пределах конструктивного элемента и ее влияние на деформации, несущую способность и трещиностойкость железобетонных балок. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 10—16. Список лит.: 5 назв.

126563. **Таубе П. Р., Козлова Н. А.** Устойчивость ПАВ в газобетоне и их влияние на свойства изделий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 73—76. Список лит.: 12 назв.

126564. **Треушков В. Н.** Некоторые проблемные вопросы по отделке и архитектурному оформлению фасадов зданий в городе Архангельске. — Сборник статей ин-та «Архангельскгражданпроект», 1971, вып. 3, с. 28—35.

126565. **Ужахов А. М.** Расчет температурно-усадочных напряжений в бетонных массивах с учетом ползучести. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 16—23. Список лит.: 6 назв.

126566. **Уплотнение просадочных грунтов на строительстве Волжского автозавода.** — На стройках России, 1972, № 5, с. 45—46. Авт.: Н. Гурин, В. Спасова, И. Рабинович, В. Галицкий.

126567. **Ферштер В.** На основе единого каталога ДСК-3 готовится к сооружению 16-ти этажных корпусов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 4, с. 30—32.

126568. **Харадзе Г. К., Юлдашева И. А.** Графо-аналитический метод выбора экономически целесообразного типа землеройных машин. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, 1971, вып. 5, с. 70—77. В огл. 2-й авт. не указан.

126569. **Цифринович А.** Организация монтажа каркасов высотных зданий. — На стройках России, 1972, № 5, с. 23—26.

126570. **Шахназарян С. Х., Саакян Р. О., Саакян А. О.** Методом подъема этажей и перекрытий. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 4, с. 9—11.

126571. **Шинкаревский А.** Первый опыт. Строится 23-этажный сборно-монолитный дом. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 4, с. 12—14.

126572. **Шишкин Н. А.** Повышение индустриальности сборных железобетонных конструкций — путь снижения себестоимости строительномонтажных работ. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 96—100.

126573. **Шумаков М. И.** Применение сборных конструкций при строительстве грануляционных башен. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 13—14.



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



126574. Жуков Б. Н. Определение крена высоких труб методом измерения горизонтальных направлений. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 43—44.

126575. Король С., Братусина Ю. Инженерные сооружения из крупных панелей. — На стройках России, 1972, № 5, с. 54.

126576. Кукебаев М. М., Котиев М. У. Некоторые вопросы расчета металлических зернохранилищ большого диаметра. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 40—42. Список лит.: 12 назв.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

126577. Булкин Ю. На пусковой стройке Каракалпакии. [Тахиаташ. гидроузел]. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 76.

126578. Курбанов В. Проектирование с использованием макетов [в гидротехническом строительстве]. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 73—75.

126579. Месхи Ия. Море угрожает. [Проблема стр-ва берегозащитных сооружений на Черном море]. — Огонек, 1972, № 25, с. 26—27.

126580. Петров В. Новое русло Эскиангара. [Проблемы ирригации Кашкадарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 36—37.

126581. Рубинов Л. Сбывается народная мечта. [Проблемы ирригации Каршин. степи. УзССР]. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 32—35.

126582. Самков К. Б. Распределение напряжений между суглинком и скелетом в глинобетоне откосов плотин. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 373—375. Рез. на груз. и англ. яз.

126583. Темирханов А. М. Некоторые основные вопросы гидравлики высоконапорных туннельных водосбросных сооружений. — Труды Даг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1971, вып. 2, с. 42—47.

126584. Темирханов А. М. Пропускная способность глубинного водосбросного устройства с вихревым затвором. — Труды Даг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1971, вып. 2, с. 48—57.

#### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

126585. Гермони Ф. А. U-образный пылеуловитель для очистки воздуха (газа) от пыли. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 127—131. Список лит.: 7 назв.

126586. Мартенсен В. Н., Стрелков А. К., Быкова П. Г. Гидравлические характеристики керамзитовых загрузок фильтров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 123—126.

126587. Феоктистов А. А., Цысин М. И. Автоматика безопасного розжига [водогрейных] котлов, работающих на газообразном топливе. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 52—54.

126588. Фильней М. И. Характеристика калориферных установок и условия воздухонагрева в них (теплоноситель — вода). — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 112—120.

126589. Шпектор А. А. Освещение сливных вод на регенерационной установке. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.



126590. **Ефимова Тамара.** Испытание на прочность. [Об Уральск. турбомоторном з-де им. Ворошилова. Свердловск. Очерк]. — Урал, 1972, № 5, с. 54—66.

## 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

126591. **Ахмедов Р. Б., Балагула Т. Б.** Процесс смешения двойных концентрических струй с закруткой в потоке газа. [Исследование процесса горения]. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 42—45. Список лит.: 9 назв.

126592. **Губа В. М., Постольник Ю. С., Гаранчук В. А.** Приближенный расчет температуры и напряжений в телах простой формы при конвективном нагреве. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 159—164. Список лит.: 6 назв.

126593. **Исследование** сопловых лопаток с увеличенным моментом сопротивления. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 65—67. Авт.: Ю. Ф. Косяк, С. П. Соболев, Ю. Э. Юшкевич и др.

126594. **Кивинзон Л. М., Мануйлова Т. П.** Исследование устойчивости движения потока в элементах с многозначной гидравлической характеристикой. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

126595. **Коваль В. П., Михайлов С. Л.** Гидравлические характеристики центробежной форсунки. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 31—34. Список лит.: 8 назв.

126596. **Кузнецов Н. Д.** Механическое приспособление для очистки трубок теплообменников от отложений. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 15.

126597. **Кузнецова В. В.** Конвективный теплообмен при течении вязкой жидкости в горизонтальной трубе. [Из дис. работы]. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 84—86.

126598. **Медиокритский Е. Л.** О тепловом расчете радиационных рекуператоров. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 34—36. Список лит.: 11 назв.

126599. **Миткалинский В. И., Усов Л. Н.** Исследование горелок с улучшенным смещением для сжигания природного газа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 168—171. Список лит.: 6 назв.

126600. **Морозов Ю. Л.** Изоляция трубопроводов вспененными полиуретанами. [Из зарубеж. опыта]. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 37—38.

126601. **Мусанабиев М. С.** Схема парогазовой надстройки применительно к Каспийской ТЭЦ. — Труды Даг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1971, вып. 2, с. 36—41.

126602. **Прохоров Ф. Г.** Проблемы очистки конденсатов для ТЭЦ с котлами сверхкритического давления. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 2—4.

126603. **Прохорова А. М., Алексеева Т. В.** Изучение термической стойкости сильноосновного анниота АВ-17-8. [ТЭЦ]. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 4—7. Список лит.: 6 назв.

126604. **Сборные** конструкции футеровок промышленных печей из легких жаростойких бетонов. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 15—18. Авт.: Б. А. Альшулер, Н. Н. Усков, И. И. Шахов, В. Г. Гранник.

126605. **Теплообмен** в слое при неравномерном газораспределении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 155—158. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Щербатский, Б. А. Боковиков, Ю. Г. Ярошенко и др.



126606. Усов Г., Мамекин Е. Прокладка тепловых сетей без каналов. [Из опыта треста «Мособлсантехмонтаж» № 1]. — На стройках России, 1972, № 5, с. 32—34.
126607. Феклин В. На свайных опорах. [Прокладка теплосети]. — На стройках России, 1972, № 5, с. 53.
126608. Хлебалин Ю. М. Промежуточный перегрев пара на ТЭЦ. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 63—64.
126609. Шешенев М. Ф., Школьников Б. Э., Самарина Н. Н. Применение 12%-ной хромистой стали 15X12B2K2MФ для лопаток турбин. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 74—76. Список лит.: 8 назв.

#### 16.4.2.1 Паротехника

126610. Барышев В. И. Причины, обуславливающие величину уносов при сжигании АШ. [Из дис. работы]. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 80—81. Список лит.: 8 назв.
126611. Беляков И. И., Красякова Л. Ю. Тепловые потоки экранов котла закритического давления блока 300 МВт с открытой топкой и рециркуляцией газа. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 19—22.
126612. Высоцкий С. П. Некоторые особенности поглощения кремнекислоты на высокоосновных аннионитах. [Водоподготовка]. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 8—10. Список лит.: 11 назв.
126613. Голубев Б. П., Смирнов С. Н., Журавлев В. В. Исследование электропроводности водных растворов солей ЭДТА при высоких температурах. [Очистка теплоэнерг. оборудования]. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.
126614. Громогласов А. А., Субботина Н. П., Кудрина И. И. Влияние исходной концентрации примесей в воде типа конденсата на процесс истощения ионитовых фильтров. [Водоподготовка]. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 11—12.
126615. Гузенко С. И., Травуш В. И., Ильичев В. А. Динамика устройств вибрационной очистки поверхностей нагрева парогенераторов от наружных отложений. [Из дис. работы И. С. Гузенко]. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 81—84.
126616. Елизаров Д. П., Миков Г. Г., Федорович Л. А. Натурное тензометрирование тройника на сверхвысокие параметры пара. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 61—63.
126617. Зыков А. К. Новые паровые котельные агрегаты малой производительности. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 10—14.
126618. Итоги освоения схем автоматического регулирования топлива на пылеугольных котлах блоков 300 МВт. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 51—55. Авт.: А. С. Корецкий, Л. В. Фотева, Б. В. Немерский, И. Н. Халберев.
126619. Клочков В. Н., Нерубенко В. Ф. О характеристике конденсатных растворов угольной кислоты. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 15—16.
126620. Маслов Г. Ф., Тришакин В. И. Оснащение котлов ДКВ и ДКВР автоматическими регуляторами питания. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 39—40.
126621. Мелехин А. Н., Никифоров В. Д. Измерение плотности воздушного потока, подаваемого в топку парогенератора. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 38—40.
126622. Нахалетян Е. А., Шейнин Б. И., Шрадер И. Л. Опыт аэродинамических исследований на моделях топочных камер котлов. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 27—30.



126623. Орлик В. К., Дробот В. П., Корнеев М. И. Экономическая эффективность парогазовых установок большой мощности. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 70—74.

126624. Плоткин Е. Р. О расчете температурных напряжений в цельнокованных роторах паровых турбин. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 67—70. Список лит.: 14 назв.

126625. Распопин Г. А. Коэффициенты температуропроводности и вязкости ветроволнового потока при неустойчивой стратификации. [К расчету водосемов-охладителей]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 106—111. Список лит.: 6 назв.

126626. Резник Н. И. Влияние рециркуляции газов на надежность цельносварных экранов мазутных парогенераторов сверхкритического давления. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 23—27. Список лит.: 7 назв.

126627. Статистические характеристики топочных возмущений при различных режимах работы котлов. [Из дис. работы Ю. С. Тверского]. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 77—79. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Т. Лебедев, А. В. Кондрашин, Ю. С. Тверской, В. Н. Гушло.

126628. Сторожук Я. П., Блох А. Г., Черкун Ю. П. Теплообмен в топочных камерах высоконапорных парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 45—50. Список лит.: 9 назв.

126629. Суллер П. Л., Романов А. Ф. Экспериментальные динамические характеристики прямоточного котла сверхкритического давления. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 56—61. Список лит.: 9 назв.

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

126630. Бородин А. А., Сурков В. В. О возможности использования газотурбинных установок с авиационными двигателями в энергетике. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

126631. Вахтель В., Мякишев Н., Кожина Л. Комплект съемников для разборки двигателя А-01. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 79—80.

126632. Коротаев А. Г., Белобаев Г. Я. Исследование формы поршневого кольца [дизеля] в свободном состоянии. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 24—27.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

126633. Бородулин Ю. Б., Бурченков В. Н. Об аналитических методах оптимального проектирования силовых трансформаторов. — Вопр. теории и надежности электр. машин и аппаратов, 1971, вып. 3, с. 59—68. Список лит.: 6 назв.

126634. Бородулин Ю. Б., Зверев Ю. В. Использование градиентного метода при расчете силовых трансформаторов на ЭЦВМ. — Вопр. теории и надежности электр. машин и аппаратов, 1971, вып. 3, с. 68—76.

126635. Вопросы гидродинамики индукционных жидкометаллических уплотнений. — Вопр. теории и надежности электр. машин и аппаратов, 1971, вып. 3, с. 90—95. Авт.: Б. С. Крылов, Д. В. Орлов, Н. М. Ладаев, В. В. Телков.

126636. Захаров С. И., Иремашвили Д. В. О возможности улучшения предельных характеристик мощных трубчатых керамических конденсаторов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 72—75.

126637. Лутидзе Ш. И., Якимец И. В., Гегия А. М. Включение многофазного выпрямителя. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 2, с. 385—388. Рез. на груз. и англ. яз.



126638. Мартынов А. Н., Макаров Л. Н. Об оптимальных параметрах коммутирующего контура низковольтного генератора с разомкнутой обмоткой якоря. — *Вопр. теории и надежности электр. машин и аппаратов*, 1971, вып. 3, с. 42—48.

126639. Мартынов А. Н., Макаров Л. Н. Особенности коммутации низковольтного генератора постоянного тока с разомкнутой обмоткой якоря, выполненной с укорочением шага. — *Вопр. теории и надежности электр. машин и аппаратов*, 1971, вып. 3, с. 49—52.

126640. О физико-химической устойчивости галлия в индукционных жидкометаллических уплотнениях. — *Вопр. теории и надежности электр. машин и аппаратов*, 1971, вып. 3, с. 96—102. Авт.: Д. В. Орлов, А. К. Калинин, В. В. Телков, В. И. Егоров.

126641. Орлов Д. В., Морозов Н. А., Разренова И. Е. Расчет поля и электромагнитных усилий в индукционном жидкометаллическом уплотнении. — *Вопр. теории и надежности электр. машин и аппаратов*, 1971, вып. 3, с. 76—84.

126642. Талалов И. И., Страдомский Ю. И. Влияние геометрии воздушного зазора на э. д. с. синхронных генераторов повышенной частоты. — *Вопр. теории и надежности электр. машин и аппаратов*, 1971, вып. 3, с. 26—33. Список лит.: 7 назв.

126643. Талалов И. И., Щелькалов Ю. Я. Влияние насыщения стали на индуктивное сопротивление рассеяния обмотки якоря, лежащей в открытых пазах. — *Вопр. теории и надежности электр. машин и аппаратов*, 1971, вып. 3, с. 3—14. Список лит.: 11 назв.

126644. Талалов И. И., Щелькалов Ю. Я. Параметры стержня [обмоток ротора машины переменного тока], лежащего в закрытом пазу. — *Вопр. теории и надежности электр. машин и аппаратов*, 1971, вып. 3, с. 34—42. Список лит.: 6 назв.

126645. Талалов И. И., Щелькалов Ю. Я. Расчет на ЭЦВМ поля в воздушном зазоре явнополюсной синхронной машины итерационным методом. — *Вопр. теории и надежности электр. машин и аппаратов*, 1971, вып. 3, с. 14—26. Список лит.: 7 назв.

126646. Экспериментальное исследование электромагнитной модели жидкометаллического уплотнения. — *Вопр. теории и надежности электр. машин и аппаратов*, 1971, вып. 3, с. 85—90. Авт.: Д. В. Орлов, А. П. Сизов, В. М. Ярош, С. М. Яблоков.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

126647. Абрамов Г. В., Подольский А. А. Определение характеристики направленности антенны при приеме случайных сигналов. — *Акуст. журн.*, 1972, т. 18, вып. 2, с. 161—167.

126648. Бадалов А. Л., Калашников Н. И. Методика расчета координатных расстояний. — *Радиотехника*, 1972, т. 27, № 5, с. 89—94. Список лит.: 7 назв.

126649. Белкин Б. Г. О необходимости измерения переходных искажений в громкоговорителях. — *Акуст. журн.*, 1972, т. 18, вып. 2, с. 175—182.

126650. Беляков И. И., Смаришев М. Д. Импеданс излучения и коэффициент концентрации одномерной системы колец на бесконечном жестком цилиндре. — *Акуст. журн.*, 1972, т. 18, вып. 2, с. 183—191. Список лит.: 10 назв.



126651. Бескид П. П., Гаскаров Д. В. Диагностика схем дискретного действия. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 86—88.

126652. Бондаренко Ю. В., Ильин В. П., Попова Г. С. О численных расчетах траекторий электронов в электронно-оптических преобразователях. — Автометрия, 1971, № 6, с. 15—19.

126653. Булгак В. Б. Проводное вещание в столице. — Электросвязь, 1972, № 5, с. 72—74.

126654. Власов А. Г., Шапиро Ю. А. Некоторые методы расчета разрешающей силы электронно-оптических систем. — Автометрия, 1971, № 6, с. 20—23.

126655. Волкова И. М. План ГОЭЛРО, VIII Всероссийский электротехнический съезд и начало советской радиопромышленности. [Из истории радиотехники]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 108—110. Список лит.: 7 назв.

126656. Головин Д. Б., Федоров И. Б. Предварительная частотная селекция при согласованной фильтрации сигналов. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 35—41.

126657. Грейбо Г. А., Куликов Ю. П., Курочкин А. Н. Отношение сигнал/помеха в широкополосных каналах связи РРЛ. — Электросвязь, 1972, № 5, с. 13—15.

126658. Гулин Э. П. О корреляции шумоподобного излучения, отраженного от статистически неровной поверхности. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 219—227.

126659. Давыдов А. М., Маненков В. И. О помехоустойчивости разнесенного приема в двухлучевом канале. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

126660. Данелян А. Г. Об измерении коэффициента нелинейных искажений в диапазоне инфразвуковых частот. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 105—107. Список лит.: 7 назв.

126661. Дементьев В. П., Ямпольский В. Г. Радиорелейные линии с низкими опорами. — Электросвязь, 1972, № 5, с. 1—6.

126662. Держанский Ф. Б., Кустов О. В. Исследование одного метода реализации линейных четырехполосников второго порядка. — Электросвязь, 1972, № 5, с. 54—57.

126663. Драбкин Р. Л. Оценка уровней комбинационных сигналов на выходе нелинейного элемента. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 84—86.

126664. Дроздов В. Н., Смирнов Г. В. Фазовый дискриминатор нерегулярного сигнала. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 52—56.

126665. Ефимов В. М., Искольдский А. М., Яншин Э. В. Выделение точечного сигнала в присутствии шума на изображениях дискретной структуры. — Автометрия, 1971, № 6, с. 42—52.

126666. Зеллигер Н. Б. О статье Б. П. Терентьева «Особенности электронного телеграфного аппарата». [Журн. «Радиотехника», 1972, т. 27, № 5]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 70—71.

126667. Знаменский А. Е., Теплюк И. Н., Штромберг А. М. Активные RC-фильтры с ограниченной полосой задерживания. — Электросвязь, 1972, № 5, с. 49—54.

126668. Иванов В. И. Метод расчета тепловых режимов силовых полупроводниковых вентилях при установившихся импульсных нагрузках. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

126669. Изюмов Н. М. Против «узаконения» неправильной терминологии. [К дискуссии по вопросам радиоэлектронной терминологии в журн. «Радиотехника»]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 110.



126670. Индли Ю. А. Частотные характеристики пружинных ревербераторов. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 245—253. Список лит.: 9 назв.

126671. Карба Л. П., Карпов Ю. С., Поровский Г. С. Электрические флуктуации в идеальных прямо смещенных невырожденных диодах. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.

126672. Кашель А. А. О термине «телесвязь». [К дискусу. по вопросам радиоэлектронной терминологии в журн. «Радиотехника»]. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 111.

126673. Коржик В. И., Резник Г. М. Расчет функции кратности ошибки для радиоканалов с медленными замираниями. — Электросвязь, 1972, № 5, с. 11—13.

126674. Корчагина Е. П. Влияние порядка обслуживания на время безотказной работы систем с избыточными элементами. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 100—104.

126675. Кураков П. С., Петров И. Я. Некоторые вопросы развития космической связи в девятой пятилетке. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 3—8.

126676. Лифшиц Л. М. Некоторые вопросы синхронизации разветвленных сетей передачи данных. — Электросвязь, 1972, № 5, с. 44—48. Список лит.: 11 назв.

126677. Маляревский Н. М. Оптимальные характеристики системы обнаружения при частотнозависимом затухании в среде. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 76—79.

126678. Надененко Л. В., Святогор В. В. Длительность замираний сигнала на интервалах радиорелейных линий прямой видимости. — Электросвязь, 1972, № 5, с. 6—10. Список лит.: 5 назв.

126679. Пирогов А. Памяти изобретателя С. С. Орлова. [Специалист в области радиосвязи. 1911—1971.] — Электросвязь, 1972, № 5, с. 75.

126680. Полупроводниковые диоды для управления СВЧ мощностью. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 9—24. Список лит.: 22 назв. Авт.: Л. С. Либерман, Б. В. Сестрорецкий, В. А. Шпирт, Л. М. Якубень.

126681. Резвцов Н. Б., Задеренко И. Д. Энергетическая эффективность квазиоптимального квадратурного приема. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 42—46.

126682. Сапунков М. Н. Определение параметров стробирования при фотозаписи изображений газетных полос. — Электросвязь, 1972, № 5, с. 41—43.

126683. Свечников С. В. Принципы и проблемы микросэлектроники. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 25—34. Список лит.: 26 назв.

126684. Сенькин В. И. Ускоренный метод проектирования технологической оснастки. [Из опыта Краснояр. з-да телевизоров]. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 102—108.

126685. Сооружение и испытание зональной антенной приставки на РРЛ «Чолпон-Ата — Оргочор». — Электросвязь, 1972, № 5, с. 16—17. Авт.: М. Байбосунов, О. Мамаев, Т. Орозобаков, М. Турусбеков.

126686. Терентьев Б. П. Особенности электронного телеграфного аппарата. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

126687. Терешин О. Н., Седов В. М. Направленная антенна в виде системы из двух проводов, расположенных по образующим рельефного импедансного цилиндра. — Радиотехника, 1972, т. 27, № 5, с. 47—51.

126688. Фролушкин В. Г. Новая факсимильная аппаратура «Вымпел-2». — Электросвязь, 1972, № 5, с. 33—40. Список лит.: 5 назв.



126689. **Хастон А. Е.** Универсальная съемочная камера с электронно-оптическим преобразователем изображения. [Статья из Лондона]. — Авт.: **Автометрия**, 1971, № 6, с. 59—66. Список лит.: 10 назв.

126690. **Христин В. В., Куфлевский Е. И.** К вопросу о синтезе активных РС-фильтров. — **Электросвязь**, 1972, № 5, с. 58—59.

126691. **Циклаури Г. Н.** Расчет основных эффективных параметров ненагруженного отрезка коаксиальной линии. — **Сообщ. АН ГССР**, 1972, т. 66, № 2, с. 381—384. Рез. на груз. и англ. яз.

126692. **Цыкин Г. С., Рында А. Н.** Расчет каскадов усиления гармонических и импульсных сигналов с эмиттерной высокочастотной коррекцией. — **Радиотехника**, 1972, т. 27, № 5, с. 94—100.

126693. **Чирков В. П.** О емкостном преобразователе на динисторе. — **Радиотехника**, 1972, т. 27, № 5, с. 56.

126694. **Шарле Д. Л.** Океанские кабельные линии связи на рубеже 70-х годов. — **Электросвязь**, 1972, № 5, с. 60—69. Список лит.: 8 назв.

126695. **Шор К. Г.** Некоторые особенности применения транзисторов с регулируемым усилением. — **Радиотехника**, 1972, т. 27, № 5, с. 57—61.

126696. **Шутов И. И.** Аппаратура уплотнения однокоаксиального кабеля К-120. — **Электросвязь**, 1972, № 5, с. 18—32. Продолж. следует.

126697. **Электронно-оптические преобразователи в режиме форсированных световых загрузок.** — **Автометрия**, 1971, № 6, с. 7—14. Авт.: Ю. В. Бондаренко, В. И. Бударных, В. П. Ильин и др.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника.

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

126698. **Амколадзе Г. Я., Морозов А. М.** Синхронизация переписи кода в устройстве ввода графиков в ЭВМ. — **Сообщ. АН ГССР**, 1972, т. 66, № 2, с. 389—392. Рез. на груз. и англ. яз.

126699. **Бочаров В. П.** Исследование энергетических характеристик гидравлического струйного элемента. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 31—35.

126700. **Думаи Л. Б.** Схема аварийной сигнализации с командоаппаратом. — **Механизация и автоматизация производства**, 1972, № 4, с. 25—26.

126701. **Рабинович А. Н., Шаповал В. М.** Механизация регулирования контактных пружин реле. — **Механизация и автоматизация производства**, 1972, № 4, с. 12—15.

126702. **Семенов И. А.** Поплавковый расходомер жидкостей. — **Механизация и автоматизация производства**, 1972, № 4, с. 27.

126703. **Сенькин В. И., Летунский В. В., Ткаченко В. Ф.** О причинах поломки рычагов в блоках автоматики. — **Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т)**, 1971, № 5, с. 93—101.

126704. **Скалов А. Д., Косарев Б. С.** Повышение чувствительности тензометрических приборов применением полупроводниковых тензодатчиков сопротивления. — **Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта**, 1972, вып. 463, с. 166—169.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

126705. **Очистка конденсата на ионитовых фильтрах отдельного действия на АЭС ВК-50.** — **Теплоэнергетика**, 1972, № 5, с. 13—15. Авт.: А. М. Нудель, П. Ф. Нешков, Ю. В. Четкин и др.

126706. **Ярошевич Ю. Н.** Экономические предпосылки развития атомной энергетики. — **Изв. АН СССР. Серия экон.**, 1972, № 3, с. 22—29.



## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

126707. **Боев С. Н., Садыков А. С.** Структура потока первой решетки рабочего колеса диаметрального [рудничного] вентилятора. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 109—114. Список лит.: 5 назв.

126708. **Бойко В. А., Мирошниченко В. Х.** Определение количества тепла, выделяемого в камере термокондуктометрического газоанализатора. [К контролю содерж. газа в атмосфере выработок]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 67—70.

126709. **Кирпичников В. М., Ковшов А. Н.** К синтезу переходных явлений в электроприводе с упругим звеном [в горных машинах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 126—129.

126710. **Меньшов Б. Г., Ейвин В. И., Шлейфман М. Б.** Экспериментальное исследование дуговых перенапряжений в карьерной электрической сети. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 122—125.

126711. **Расширение области применения транспортно-отвальной системы разработки.** — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 3—8. Авт.: М. Г. Новожилов, В. С. Эскин, В. А. Куличенко, А. М. Маевский.

126712. **Солод Г. И., Манько Н. Н., Лозинский В. Н.** Исследование термонагруженности тормозной пары с учетом режимов торможения [карьерного поезда]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

126713. **Францкий И. В., Сафонов Л. С.** О влиянии координированной изменчивости в случайном процессе. [К исследованию показателей месторождений]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 33—35.

126714. **Хангельдян Ш. П.** К подсчету депрессии при неплотных воздуховодах для проветривания туниковых выработок большой длины. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 120—123.

126715. **Четвериков Л. И.** Оценка анизотропии наблюдаемой изменчивости параметров тел полезных ископаемых. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

126716. **Шапаренко Д. Н.** Преобразователь частоты как динамическое звено частотно-управляемого привода выемочной машины. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 130—133.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

126717. **Белов В. С.** Полуавтоматическая наплавка легированной порошковой проволокой изношенных бил роторных дробилок. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 42—43.

126718. **Влияние параметров и свойств преграды на распространение энергии взрыва в массиве горных пород.** — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 28—32. Авт.: Ф. И. Кучерявый, В. Д. Воробьев, Е. А. Прищепа, В. И. Косенко.

126719. **Воротников В. Я.** Влияние технологических факторов на окисление релита при армировании им шарошек буровых долот. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 27—29.

126720. **Гололобов В. Г.** Модернизированный станок шарошечного бурения. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 23—25.

126721. **Ибрагимова Ф. Р., Кресина Е. П.** Способ улучшения стабильности растворов, утяжеленных баритовыми флотоконцентраатами. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 15—16.



126722. Кулиев С. М., Гараев А. И., Мансуров А. П. Об оптимальном количестве и расположении зубцов периферийного венца трехшарового долота 6Б — 269МЗГ. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 1, с. 18—19.

126723. Кучин В. Д., Шастова А. К. Механизм электроимпульсного дробления горных пород. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 28—29.

126724. Методика инженерного расчета воздушно-реактивных горелок термоинструментов [для разрушения крепких горных пород]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 76—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. П. Голдаев, А. П. Фурсов, Г. С. Жердев и др.

126725. Регулирование свойств глинистых суспензий с применением омагниченного раствора полиэлектролита К-4. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 32—33. Авт.: К. С. Ахмедов, И. К. Сатаев, Э. А. Арипов, М. А. Орел.

126726. Ситников Н. Б., Петров И. П., Бердов И. А. Сравнительный анализ критериев оптимизации при вращательном бурении скважин. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 134—138.

126727. Сурмаев Г., Динсберг С. Контейнеры для углещелочного реагента. [Бурильная жидкость]. — Матер.техн. снабжение, 1972, № 5, с. 60—62.

126728. Уменьшить влияние сейсмического действия взрывов на выработку. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 45—46. Авт.: Г. В. Кузнецов, М. И. Картузов, Н. В. Паздников, Н. Л. Абрамов.

126729. Устранение причин групповых отказов электродетонаторов. [Буровзрывные работы]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 23—24. Авт.: П. Я. Таранов, Ю. И. Миндюков, В. И. Пудак и др.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

126730. Попков В. В., Волошин Л. К., Сазонов В. Е. Индивидуальная выдвижная крепь для лав с узкозахватной выемкой. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 6—7.

126731. Фридлянд А. М. Опережающая предохранительная крепь при проведении выработок в нарушенных породах. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 19—20.

126732. Ярцев В. А., Минеев Б. А. Самоуплотнение горной массы в обрушениях под действием собственного веса. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 62—66.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

126733. Жуковский А. А., Чигинцев В. Ф., Троп А. Е. Об определении динамических свойств сложных объектов автоматического управления. [Карьеры открытых горных разработок]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 139—145. Список лит.: 8 назв.

126734. Казеннова Н. В., Наумкина Л. Г., Дюков А. И. Влияние колебаний ковша на бифилярном подвесе на динамику стреловой конструкции при повороте экскаватора-драглайна. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 146—148.

126735. Конвейер для крупнокусовых скальных грузов. — Пром. транспорт, 1972, № 4, с. 18—20. Авт.: В. А. Дьяков, Ю. С. Пухов, А. И. Тимченко и др.

126736. Новиков В. В. Эксплуатационные потери полезного ископаемого при раздельной выемке сложных пластов роторными экскаваторами. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 14—16.



126737. Осмоловский В. В., Руденко А. И., Пан И. А. Влияние основных параметров шахт на трудоемкость очистной выемки. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 50—56.

126738. Сливаковский А. О. Конвейерный транспорт на открытых горных разработках [перспективы развития]. — Пром. транспорт, 1972, № 4, с. 13—17.

126739. Шешко Е. Е., Гущин В. М., Кушнеренко К. Н. Крутонаклонный ленточный конвейер [на карьерах]. — Пром. транспорт, 1972, № 4, с. 20—21.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

126740. Варсанюфьев В. Д., Зернов Е. В., Агаев А. М. Конструкция и расчет подвесных вибрационных побудителей для протяженных бункеров (на примере бункера для железорудного концентрата Азербайджанского ГОК'а.) — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. Кафедра «Детали машин», 1970, вып. 1, с. 115—127.

126741. Капустин В. П., Беляев В. Н., Шелест А. Т. Выбор целесообразных параметров карьера с учетом качества руды. [Тагар. месторождение железных руд]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 9—13.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

126742. Воловиков Г. Я., Налбандянц Ю. Г. Влияние кусковатости взорванных пород на производительность карьерных автосамосвалов и себестоимость автомобильных перевозок. [Микауцкий буто-щебеночный карьер]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 99—103.

126743. Казанцев Ю. Г. Модели расчета сменных планов добычи и поставок руды в режиме усреднения качества. [Юж. рудник комбината «Ураласбест»]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 41—45.

126744. Савельев А. А., Багаутинов Г. А. Исследование статических и динамических свойств устройства измерения скорости поворота драги. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 149—154.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

126745. Вашук Г. Д. Постоянно совершенствовать технику. [Вопросы безопасности труда в угольной пром-сти. В связи со статьей Г. Н. Кузетченко, К. П. Толстого, Н. П. Костылева, В. С. Яковлева «О материальном поощрении и материальной ответственности» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1972, № 1]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 32.

126746. Георгиевский В. В. Корреляционный анализ комбайнового способа проведения подготовительных выработок на шахтах Карагадинского бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 17—22.

126747. К вопросу управления выделением и выносом пыли с выемочных участков (лав). — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 361—364. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: А. А. Дзидзигури, Г. В. Чоликидзе, Ю. Д. Цинцадзе, Н. Е. Николайшвили.

126748. Каренов Р. С., Аратаев Т. Ж. Фондовооруженность и производительность труда на шахтах Карагадинского бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 46—49.



126749. Мальцева Г. М., Шерова М. А. Влияние примесей на окисление угля некоторых месторождений Киргизии. — Сборник трудов аэрийрантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, 1971, вып. 5, с. 33—39. Список лит.: 5 назв.

126750. Новодережкин О. П., Александров С. Н. О предотвращении внезапных выбросов угля и газа нагнетанием воды в угольный пласт. [По поводу одной статьи И. Ф. Морозова, В. Г. Аршавы, Л. Л. Мордоховича, Ф. П. Гаврилюка в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1971, № 7. С примеч. ред.] — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 54—55.

126751. Осипов С. Н., Егоров В. А., Греков С. П. О трудоемкости ликвидации подземных аварий [на угольных шахтах]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 71—75.

126752. Предохранительные решетки для перекрытия углеспускных печей. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 17—18. Авт.: Л. П. Томашевский, И. Ф. Башев, М. С. Астановицкий и др.

126753. Проветривание выемочных участков при разработке крутых пластов Донбасса. [С примеч. ред.] — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 42—43. Авт.: О. С. Гершун, А. И. Люев, В. Г. Аршава, А. М. Парфенчук.

126754. Пылеобразование и пылеотложение на шахтах Челябинского бассейна. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 50—51. Авт.: А. М. Быков, Ю. Ф. Терещенко, А. Н. Прозоров, И. И. Уткин.

126755. Разгильдеев Г. И., Курехин В. В. Эффективность применения вакуумных выключателей в высоковольтных сетях угольных шахт. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 115—121.

126756. Самодумов А. Я., Недин М. С. Транспорт угольной промышленности в девятой пятилетке. — Пром. транспорт, 1972, № 4, с. 2—5.

126757. Скородумов Б. А., Топчий В. А., Вишневецкий Г. В. Аналитическое исследование процесса реверсирования приводов струговой установки. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 92—96.

126758. Судаков В. Г., Серобаба М. П., Носаль А. А. Технологические схемы по безопасным приемам работы. [Шахта им. Ильича комбината «Кадиевуголь»]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 28—30.

126759. Сурначев Б. А., Онищук А. Д., Козлов М. К. Обнаружение эндогенных пожаров по микроконцентрациям углеводородов [в угольных шахтах]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 40—42.

126760. Тахо-Годи А. З. Исследование влияния фактора вентиляции на динамику запыленности атмосферы добычного участка [угольной] шахты. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.

126761. Хорольский В. Т., Белик И. П., Шульга Ю. Н. Выбор оптимальных вариантов ликвидации аварий на [угольных] шахтах. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 2, с. 44—45.

126762. Чеботков И. П., Заставенко П. Я., Сюсиль А. В. Бурение скважин на крутых газодинамических пластах на полную высоту этажа. [Донбасс]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 22.

### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

126763. Бабаев С. Г., Калантаров Р. Н. К исследованию динамических нагрузок нефтепромысловых подъемных агрегатов для ремонта [нефтяных] скважин. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 45—46. Список лит.: 7 назв.



126764. Бердыев А. Пробурили, а дальше что? [О разведке нефт. месторождений]. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 64.

126765. Биландарли Ак. А., Алиев Н. А., Биландарли А. А. Некоторые вопросы борьбы с парафиноотложениями в подводных выкидных линиях и лифтовых трубах скважин отдельных морских оснований. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 32—33.

126766. Видный деятель нефтяной промышленности СССР. [К 60-летию со дня рождения С. А. Оруджева]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 31.

126767. Видный ученый, изобретатель, конструктор, хозяйственник. [К 60-летию со дня рождения специалиста в области нефт. пром-сти Э. И. Тагиева]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, после с. 48.

126768. Габдракипов Р. С. О работе нормативно-исследовательской станции объединения «Башнефть». — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 27.

126769. Гараев Ш. М. Новый термосолестойкий химический реагент ГЩР. [Стабилизатор глинистых растворов]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 13—15. Список лит.: 8 назв.

126770. Гумбатов Г. Г. Влияние газового фактора и перепада давлений на дисперсность эмульсий. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 23—24. Список лит.: 8 назв.

126771. Джавадов А. А. Об изменении свойств нефти оторочек газоконденсатных залежей в процессе разработки. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 7—8.

126772. Джаруллаев Ш. А. Влияние близости водонефтяного контакта на продуктивность скважины. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 8—10.

126773. Достоинно встретить полувековой юбилей Союза Советских Социалистических Республик. [О выполнении планов IX пятилетки в нефтегазодобывающей пром-сти]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, после 2-ой с. обл.

126774. Закономерности износа конической резьбы [бурильных труб]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 44—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Бабаян, П. А. Гянджунцев, А. А. Бабаева, Н. Г. Шамхаллы.

126775. Иванов Г. Г. Методические основы оценки уровня и динамики производительности труда и средней заработной платы в добывающих отраслях промышленности. По материалам газодобывающей пром-сти. — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 3, с. 75—84.

126776. К вопросу о доработке низов продуктивной толщи месторождения Зых. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 13—15. Авт.: Н. А. Акперов, А. А. Сираджев, М. М. Яхьяев, К. А. Ягубов.

126777. К методике согласования работы фонтанного лифта и продуктивного пласта в условиях нефтяных месторождений с большим газовым фактором. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 29—32. Авт.: Ю. Е. Батулин, В. П. Карпов, В. Д. Лысенко, Р. Р. Рахманов.

126778. К оценке извлекаемых запасов нефти по интегральным кривым отбора нефти и воды. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 20—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Назаров, Б. Ш. Акрамов, Н. В. Сипачев и др.

126779. Каплан Г. А., Кербалиев А. И. Оперативное планирование подземных ремонтов [нефтяных] скважин. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 46—48. Перед текстом авт.: И. А. [!] Кербалиев.

126780. Княсбейли Т. Н., Мамедов Р. К. Исследование распространения волн напряжения в несовершенной упругих колоннах труб с учетом инерции радиального движения. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 42—45. Список лит.: 11 назв.



126781. **Кремс А. Я.** О подземно-тепловом методе добычи нефти на старых месторождениях Азербайджана. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

126782. **Лыков Е. А., Шаисхаков Ш.** О некоторых геологических факторах, определяющих возможность возникновения газопроявлений при бурении газовых скважин. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 40—41. Рез. на узб. яз.

126783. **Мамедов А. А.** О напряженном состоянии обсадной трубы и окружающей среды в процессе перфорации при эксцентричном расположении корпуса перфоратора или заряда в колонне. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 19—22.

126784. **Мамедов А. А., Розенблит И. И.** О теории разрушения обсадных труб с дефектами. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

126785. **Мамедов М. А., Катрих С. Я., Кадырли А. М.** К анализу эффективности процессов воздействия на залежи КС месторождения Кала. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 26—29.

126786. **Махмудов Д. М., Гасанов Г. Г., Аллахвердиев К. Г.** Экспериментальные данные о балансе мощности в сверхглубоком роторном бурении [на нефть]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 16—18. Список лит.: 7 назв.

126787. **Мелик-Асланов Л. С., Тахмазов Ф. Г., Мамедов Т. М.** Исследование кинетики процесса взаимодействия соляной кислоты с коллекторскими породами кирмакинской свиты. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 21—23.

126788. **Мовсумов А. А., Гендлер Б. Л., Кулиев Р. И.** Изменение реологических характеристик глинистого раствора при добавке полимеров. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 22—23.

126789. **Мусаев Ф. А.** Сравнение формул давления газированного столба жидкости и определение относительной скорости движения газа в затрубном пространстве насосных скважин. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 24—26. Перед текстом авт.: Ф. А. Мусеев [!]

126790. **Мухидинов Н. М., Мамажанов Ж. М.** Совместно-раздельная разработка многослойных газовых пластов. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 12—14. Рез. на узб. яз.

126791. **Николай Степанович Тимофеев.** [К 60-летию со дня рождения специалиста в области нефтедобывающей пром-сти]. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, после с. 48.

126792. **О контроле процесса закачки пара в пласты.** — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Агдамский, Б. А. Багиров, Б. М. Листенгартен, Ш. Г. Ширинов.

126793. **Обухов О. К.** К прогнозу нефтеотдачи и добычи нефти с учетом неоднородности пласта. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

126794. **Рустамбеков А. Ф., Таранков В. В.** Сорок лет разработки месторождения Локбатан. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 29—30.

126795. **Таранков В. В.** Особенности перевода объединения «Азнефть» на новые условия планирования и экономического стимулирования. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 1—4.

126796. **Черский Н. В., Бондарев Э. А.** О тепловом методе разработки газогидратных залежей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 550—552.



## 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

126797. Гиржель А. М., Марков К. Д., Хрипун Н. Д. Периодичность уборки угольной пыли в производственных помещениях [обогащительных фабрик]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 48—49.
126798. Елисеев В. М., Чертыковцев В. В. О движении точки внутри вращающегося цилиндра с логарифмической направляющей. [Обогащение]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 155—160.
126799. Келль М. Н. Сила магнитного поля сепараторов с замкнутыми магнитными системами. [К обогащению полезных ископаемых]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 164—165 с табл.
126800. Руденко К. Г., Шаманов В. И. Крупность дробимого материала и параметры системы загрузки молотковых и роторных дробилок [при обогащении]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 161—163.
126801. Сологуб Е. И. Вопросы теории усреднения сырья. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 128—131.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

126802. Абрикосов Н. Х., Данилова-Добрякова Г. Т. Исследование области твердого раствора висмута в теллуриде германия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 808—811. Список лит.: 12 назв.
- Анучин П. И., Маркичев В. И. Коррозионная стойкость нержавеющих сталей и титановых сплавов в талловых продуктах. — См. 127186.
126803. Бурцев В. Т., Артемов В. И. О растворимости кислорода в железоуглеродистых расплавах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 28—31. Список лит.: 13 назв.
126804. Влияние высокого давления на фазовый состав сплавов SiC с бором. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 839—842. Авт.: А. А. Калинина, М. И. Сохор, Ф. И. Шамрай, А. Ф. Ковалева.
126805. Влияние скорости нагрева на структурную перекристаллизацию сталей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 135—138. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. С. Дьяченко, В. С. Дьяченко, А. А. Слива, А. М. Петриченко.
126806. Дюбанов В. Г., Стомахин А. Я., Филиппов А. Ф. Энтальпии растворения алюминия в расплавах железа, кобальта и никеля. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 69—71.
126807. Измерения поверхностного натяжения высокотемпературных металлов IV группы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 25—27. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Костиков, Г. А. Григорьев, В. И. Архипкин, А. Д. Агаев.
126808. Исследование качества кислородно-конвертерной полосульбовой стали 09Г2. — Сталь, 1972, № 5, с. 411—412. Авт.: В. Л. Гуторова, Л. Д. Бабенко, В. С. Коваленко и др.
126809. Исследование природы сильной температурной зависимости предела текучести о. ц. к. металлов. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 643—646. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. Д. Шереметьев, Ю. И. Почивалов, Н. И. Фрезе, А. Д. Кортаев.
126810. Карачевский В. Е., Шапиро А. А. Демпфирующая способность ковкого чугуна. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 35—36.





126811. **Коррозионная** стойкость соединения металла со стеклом. Сварочное производство, 1972, № 5, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Антипов, А. Г. Шехтман, В. П. Алимов и др.
126812. **Мачавариани Е. С., Авалиани Д. И., Муселиани В. Ш.** Экспериментальное исследование теплопроводности армированной меди. — Сб. общ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 377—379. Рез. на груз. и англ. яз.
126813. **Механические** свойства чугуна с шаровидным графитом в отливках. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 34—35. Авт.: А. Е. Кривошеев, Б. В. Маринченко, Н. М. Фетисов, Ю. П. Орехов.
126814. **Непомнящий Г. П., Карчагин А. И.** Исследование механизма пластической деформации направленного закристаллизованного эвтектического сплава  $Al-CuAl_2$ . — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 111—115. Список лит.: 10 назв. В отл. 2-й авт.: Карчагин А. И.
126815. **О поляризации** стали-3 и никеля [при коррозии] в хлоридах щелочных и щелочноземельных металлов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 557—559. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. П. Кочергин, О. А. Путина, В. Н. Девяткин, Е. Т. Канаева.
126816. **Обезуглероживание** и дехромация никельсодержащих расплавов при продувке кислородом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 50—52. Авт.: А. Ф. Вишкарев, Б. С. Петров, Д. И. Бородин и др.
126817. **Определение** напряжений в ферромагнитных листах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 112—114. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Д. Железнов, Н. Г. Бец, А. Г. Журавский, А. И. Кондратов.
126818. **Прочность** и пластичность стали 40X при температурах кристаллизации. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 40—42. Авт.: В. И. Яровский, Ю. А. Складнов, Л. С. Горохов и др.
126819. **Растворимость** церия в цементите при кристаллизации белых чугунов. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 26—27. Авт.: К. П. Бунин, Г. Е. Белай, Т. И. Герасимова и др.
126820. **Сафонова К. Э.** О влиянии содержания углерода и легирующих элементов в рельсовой стали на величину работы хрупкого разрушения (опыт планирования эксперимента). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 65—67.
126821. **Северденко В. П., Кальницкий Р. М.** Прочность и пластичность молибдена при кратковременных испытаниях. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 321—323. Список лит.: 6 назв.
126822. **Структура** сплава ЮНДК35Т5БА после горячей деформации и термической обработки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 132—134. Авт.: Б. Г. Лившиц, В. Н. Николаева, М. Я. Цвиллинг, А. П. Яковлев.
126823. **Талашкевич И. П., Колесникова Л. С.** Определение амплитуды при четвертом члене разложения функций распределения по сферическим гармоникам. [К определению анизотропии металлич. материалов]. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 115—120. Список лит.: 9 назв.
126824. **Титаренко В. А., Шаломсев А. А.** Низкоуглеродистая сталь для отливок повышенного качества. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 40—41.
126825. **Титенский Э. Г., Переборщиков С. И.** Модифицированная конструкционная сталь с заданными свойствами. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 15—16.
126826. **Титовская В. О., Борисов В. Н.** Влияние жидких сред на царапание стали 45 при отрицательных температурах. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.



126827. Титовский Н. Н. Исследование износостойкости сталей в условиях повторных ударов при отрицательных температурах. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.

126828. Титовский Н. Н., Титовская В. О. Твердость и износостойкость сталей при отрицательных температурах. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 76—84. Список лит.: 8 назв.

126829. Федченко Е. Д., Веригина З. С., Фомичев В. А. Исследование микроструктуры сегнетокерамики марки ЦТС-19. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 904—906 с табл. Список лит.: 7 назв.

126830. Филиппов Е. С. О структуре жидких сплавов систем с устойчивым химическим соединением (сплавы Ni — Nb). — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 119—124. Список лит.: 9 назв.

126831. Фомичев О. И., Спиридонова И. М., Шерешевская Р. М. Кристаллизация железоборуглеродистых сплавов. — Сталь, 1972, № 5, с. 446—447. Список лит.: 9 назв.

Шешенев М. Ф., Школьников Б. Э., Самарина Н. Н. Применение 12%-ной хромистой стали 15X12B2K2MФ для лопаток турбин. — См. 126609.

126832. Юферов В. М., Литинский Ю. Д. Технологическая пластичность маргансисто-ферритных сталей и ее связь со структурой. — Сталь, 1972, № 5, с. 450—452. Список лит.: 13 назв.

126833. Ярославцева Р. С., Скаков Ю. А., Меженный Ю. О. Процессы распада в пересыщенных азотом сплавах системы железо — хром. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

126834. Грешнев А. А. О взаимосвязи автоматизированных систем управления ОАСУЧермет и АСУ «Металл». — Сталь, 1972, № 5, с. 456—458.

126835. Губин Г. В., Петрова О. И., Кучер В. Л. Частный случай решения задачи прогрева пересыпающегося слоя в трубчатой печи. [К процессу обжига руд]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.

126836. Писчиков М. М., Лебедев Ю. Г. Эффективность технического обслуживания в условиях металлургической промышленности. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 176—181.

126837. Рудовский Г. И., Мартыненко В. А., Мерлин А. В. Влияние угла наклона загрузочного лотка агломерационной машины на газопроницаемость слоя шихты. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 117—120.

126838. Рудовский Г. И., Серебряник Г. М., Бережной Н. Н. Вредные бортовые прососы воздуха на агломерационных машинах и влияние их на качество агломерата в условиях ЮГОКа. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 121—127.

126839. Шелест П. А. Сопротивление движению специального подвижного состава на металлургических заводах. — Пром. транспорт, 1972, № 4, с. 9—10.



126840. **Абросимов Е. В., Чувикин Н. Г., Щербаков В. А.** Оптимальные алгоритмы контроля обезуглероживания мартеновской ванны. Собр. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 57—61.

126841. **Автоматизированная система «Процесс» для управления доводкой мартеновской плавки.** — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 4—5. Авт.: И. М. Борзенко, Н. В. Бражников, М. В. Гальперин и др.

126842. **Анализ работы доменных печей на различной шихте.** Собр. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 35—39. Авт.: А. Н. Похвиснев, А. Е. Пареньков, Ю. С. Юсфин, В. М. Клемперт.

126843. **Бережинский А. И., Зимин Ю. И., Щелоков Я. М.** Пуск и первый период эксплуатации газоотводящего тракта кислородных конвертеров садкой 300 т. — Сталь, 1972, № 5, с. 468—472.

126844. **Блинов К. А., Квитко М. П., Афанасьев С. Д.** Обезуглероживание металла при интенсивной продувке конвертерной ванны кислородом через формы различной конструкции. — Сталь, 1972, № 5, с. 407—408. Список лит.: 5 назв.

126845. **Брусов Л. П.** Зависимость производительности агрегата от размеров обрабатываемых частей (кусков). [Применение к обжигу железорудных материалов]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 86—93. Список лит.: 7 назв.

126846. **Бугаенко В. А., Бернадо В. Ф., Бережной Н. Н.** Кольцевая печь для получения металлургических окатышей. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 94—98.

126847. **Вовк Н. Е., Ветрова Е. Ф., Гавриленко И. А.** Об использовании флотационных концентратов в дальнейшем металлургическом переделе. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 25—29.

126848. **Вопросы кинетики магнетизирующего обжига кварцитов в кипящем слое.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 80—81. Авт.: А. М. Кучер, А. И. Иванов, В. А. Лемберский, Л. А. Дрожилов.

126849. **Гавриленко И. А., Бережной Н. Н., Луценко Н. А.** Получение офлюсованных мелом окатышей из концентрата Стойленского ГОКа (КМА). — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 61—66.

126850. **Григорян В. А., Алеев Р. А., Романов Л. М.** Влияние физико-химических свойств фаз на перенос металла газовыми пузырями в шлак. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 65—68. Список лит.: 6 назв.

126851. **Губин Г. В., Давидюк А. А., Санжаровский П. А.** Кинетика магнетизирующего обжига окислов железа водородом, природным газом и твердым углеродом. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 76—79. Список лит.: 9 назв.

126852. **Гурашов В. Н., Майоров Н. П.** Влияние РЗМ на структуру и свойства высокопрочной хромоникельмолибденовой стали. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 1—2.

126853. **Гусовская И. В., Гусовский В. Л., Шульц Л. А.** Расчет науглероживания обезуглероживанной стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 165—167.



126854. Доменная плавка на шихте с офлюсованными магнезиальными окатышами. — Сталь, 1972, № 5, с. 387—390. Авт.: Г. Г. Ефименко, К. И. Котов, И. И. Дышлевич и др.

126855. Иголинская З. А., Рукасова Е. И. Влияние структуры и минерального состава окисленных кварцитов месторождения «Большая глееватка» на показатели обжигмагнитного обогащения. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 29—36.

126856. Износ смолодоломитомagneзитового кирпича в футеровке 100-т конвертеров. — Сталь, 1972, № 5, с. 404—406. Авт.: А. П. Кудрина, А. Т. Китаев, В. И. Тупица и др.

126857. Исаев Е. А., Бережной Н. Н., Великородный И. Г. Оптимизация процесса окомкования на тарельчатом грануляторе. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 44—48.

126858. Использование обжигмагнитного концентрата для производства офлюсованных окатышей на ЦГОКе. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 57—61. Авт.: Б. Л. Минкин, В. М. Шевченко, Н. Н. Бережной и др.

126859. Исследование кинетики восстановления окиси железа метаном. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 72—76. Авт.: С. Т. Ростовцев, О. А. Степанов, О. Л. Костелов и др.

126860. Исследование поведения щелочных добавок в доменной печи. — Сталь, 1972, № 5, с. 394—396. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Волоник, К. И. Котов, В. И. Котов и др.

126861. Исследование процесса окомкования железо-титанового концентрата и титанового шлака. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 54—56. Авт.: И. Г. Великородный, Н. Н. Бережной, В. А. Бугаенко и др. Загл. указано в огл.

126862. Исследование процесса предварительного восстановления и окускования силикомарганцевой шихты. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 82—86. Авт.: Н. Н. Бережной, А. В. Петров, Г. В. Губин и др.

126863. Исследование эффективности разливки электростали под слоем жидкого шлака. — Сталь, 1972, № 5, с. 416—418. Авт.: В. А. Роменец, О. В. Юзов, Н. А. Тулин и др.

126864. Кинетика окисления примесей в сталеплавильных ваннах. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 43—45. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Баптизманский, Ю. Н. Яковлев, Ю. С. Паниотов и др.

126865. Мазов В. М. Металлургическому заводу им. Петровского — 85 лет. [Днепропетровск]. — Сталь, 1972, № 5, с. 385—386.

126866. Марчук А. Б., Гомольский А. А. Некоторые повреждения конструкций комплекса доменной печи. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 24—25.

126867. Нгуен Ван Хиен, Рыжонков Д. И. Исследование восстановления смеси востита и закиси марганца углеродом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

126868. О снижении износостойкости наплавленных с подогревом деталей засыпных аппаратов [доменных печей]. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 50—51. Авт.: Н. С. Немцов, И. В. Располов, Е. П. Сидоров и др.



126869. **Об оптимальной влажности концентратов.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 42—44. Авт.: Н. Н. Бережной, А. В. Мерлин, А. В. Петров, Б. Л. Минкин.

126870. **Обогащение обожженных руд с применением магнитных гидроциклонов.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 20—25. Список лит.: \*5 назв. Авт.: П. П. Юров, В. Г. Баранов, В. А. Павленко и др.

126871. **Овчинников Г. Е.** Улучшение условий труда — одна из главных задач. [Нижнетагильск. металлург. комбинат им. Ленина]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 2—4.

126872. **Отопление мартеновской печи с изменением угла наклона факела по периодам плавки.** — Сталь, 1972, № 5, с. 409—411. Авт.: И. Г. Козеба, В. Ф. Мазов, П. П. Кшиль и др.

126873. **Плавление холодного стального лома в перегретом железоуглеродистом расплаве.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 62—64. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Глинков, В. Я. Бакст, М. Я. Меджибожский, В. И. Сельский.

126874. **Плазменное торкретирование конвертерной футеровки.** — Сталь, 1972, № 5, с. 411. Авт.: М. С. Тарнавский, Б. И. Гинзбург, Н. И. Беда и др.

126875. **Получение окатышей из смеси дитионатного и флотационного концентратов и их металлургическая оценка.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 49—54. Авт.: А. В. Петров, Н. В. Воскерицян, В. Я. Шмалинская и др.

126876. **Разливка углеродистой трубной стали под шлаковыми смесьми.** — Сталь, 1972, № 5, с. 408—409. Авт.: В. Ф. Мазов, Е. И. Евстафьев, Н. И. Беда и др.

126877. **Распределение и использование восстановительных компонентов горновых газов при двух способах ввода природного газа в струю дутья.** — Сталь, 1972, № 5, с. 391—393. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Е. Левченко, К. И. Когов, В. А. Белецкий и др.

126878. **Расчет элементов сетки активных сопротивлений при моделировании процесса нагрева окатышей на колосниковой решетке.** — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 67—72. Авт.: Ю. Г. Гончаров, А. П. Полищук, В. П. Подопригора, С. А. Федоров.

126879. **Рубинштейн Ю. Е., Гензелев С. М., Перекопский А. Н.** Пути совершенствования оборудования кислородно-конвертерных цехов. — Сталь, 1972, № 5, с. 412—415. Список лит.: 28 назв.

126880. **Свойства высокоосновных магнезиальных агломератов.** — Сталь, 1972, № 5, с. 397—401. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Базилевич, В. В. Кашин, В. А. Утков и др.

126881. **Семенов Н. П., Явойский В. И., Гейнеман А. В.** Некоторые вопросы обезуглероживания расплавов Fe — C. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 46—49. Список лит.: 9 назв.

126882. **Сифонная разливка спокойной стали с применением теплоизоляционных вкладышей.** — Сталь, 1972, № 5, с. 402—404. Авт.: В. Ф. Мазов, В. Д. Птичник, Я. А. Шнееров и др.

126883. **Совершенствование технологии выплавки низкофосфористого марганцевого шлака.** — Сталь, 1972, № 5, с. 419—421. Авт.: В. С. Кудрявцев, О. В. Курнушко, Н. П. Лякишев и др.



126884. **Современные** тенденции развития технологии окускования рудного сырья. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 3—10. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. В. Губин, Л. А. Дрожилов, Н. Н. Бережной и др.

126885. **Солодков В. И., Кузнецов А. Д.** Эффективность производства и безопасность труда. [Череповецкий металлург. з-д]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 20—21.

126886. **Студенцов В. М.** Металлургические свойства низкометаллизированного продукта. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

126887. **Ткаченко Н. А., Бережной Н. Н., Бернадо В. Ф.** Разработка и испытания прибора для определения металлического железа в металлизированных окатышах. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 98—103.

126888. **Улучшение** качества обжигмагнитного концентрата на обогатительной фабрике КЦГОКа для получения прочных окатышей. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 11—19. Авт.: П. П. Юров, Г. В. Губин, Б. М. Малый и др.

126889. **Фильтрование** магнитных сплавов. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 42—43. Авт.: Я. И. Шкленник, Е. И. Палубков, Б. Г. Королев и др.

126890. **Чигиринский В. М., Подосинкин И. А.** Завод и экономическая реформа. [Опыт работы Днепропетр. металлург. з-да им. Петровского]. — Сталь, 1972, № 5, с. 454—455.

126891. **Шаблий Н. В., Запольский В. М., Плахотнюк С. А.** Авторегулирование теплового режима вращающейся трубчатой печи для обжига окисленных железных руд. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 104—110.

126892. **Шаблий Н. В., Плахотнюк С. А., Запольский В. М.** Авторегулирование процесса охлаждения обожженной руды. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. и проектного ин-та по обогащению и агломерации руд черных металлов, 1971, вып. 15, с. 110—114.

126893. **Шаненко Ф. Ф.** Гидротранспорт окалины. [Сталеплавильный цех]. — Пром. транспорт, 1972, № 4, с. 22—24.

126894. **Щепеткин Ф. С., Агеев П. Я.** К вопросу удаления водорода из металла твердыми частицами. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

126895. **Якобашвили С. Б., Табидзе А. И., Джапаридзе Г. А.** Влияние серы на поверхностное натяжение и плотность флюсов на основе  $\text{CaF}_2$ . — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 365—368. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

126896. **Яковлев В. В., Туркенич Д. И., Романов Ю. А.** Характеристики состава газовой фазы в конвертере по данным непрерывного анализа газов в дымовом тракте. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

126897. **Барханаджян А. Л., Аскаров М. А., Габриелян Н. А.** Влияние отдельных факторов на сорбцию ионов меди из чистых и производственных растворов на анионитах. [Очистка сточных вод на гидрометаллург. предприятиях]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 616—619. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: М. А. Аскеров [!]



126898. **Косяков В. Р.** Волховскому алюминиевому заводу — 40 лет. Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 4—5.

126899. **Новый** пневматический ударный инструмент со сниженной вибрацией. [Применение в титановом производстве]. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 49—50. Авт.: Н. А. Клушин, Э. П. Варнелло, П. А. Маслаков, А. В. Новиков.

126900. **Филиппов С. И., Дедушев Л. А., Ключев М. М.** Анализ процесса восстановления кальция алюминием из фторидных шлаков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

126901. **Прокошкин Д. А., Быков Ю. А., Полущенко О. Л.** Исследования кинетики уплотнения ферритовой шихты 1000НН при горячем прессовании. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 875—877.

### 16.7 Обработка металлов

#### 61.7.1 Общие вопросы

126902. **Аверин С. И., Тайц Н. Ю., Судоплатов Л. В.** Аэродинамические исследования керамических рекуператоров нагревательных колодцев. — Сталь, 1972, № 5, с. 462—463.

126903. **Усовершенствование** горелочного устройства рекуперативных колодцев с подачей дополнительного воздуха. — Сталь, 1972, № 5, с. 459—460. Авт.: Л. В. Судоплатов, Н. И. Герасименко, В. И. Деревянко и др.

#### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

126904. **Автоматизация** смесеприготовительного отделения. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 14. Авт.: В. М. Денисенко, В. Н. Горбенко, К. С. Богдан и др.

126905. **Аксенов П. Н., Трухов А. П.** Аналитический расчет зоны конденсации в литейной форме. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 19—21.

126906. **Балинский В. Р., Лебедева В. Г., Ситниченко А. И.** Применение аэросила при литье по выплавляемым моделям. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 43.

126907. **Болтенков И. Ф.** Кокиль для отливок образцов. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 40—41.

126908. **Валериан Никитич Разумов.** [Специалист в области литейного дела]. — К 60-летию со дня рождения. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 47 с портр.

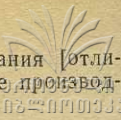
126909. **Гайсин Б. М., Дорофеев В. Г.** Холодильники из специальных смесей. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 43.

126910. **Горушкина Л. П., Барабаш В. Ф., Писарев Ю. М.** Технологические факторы структуры магниевого чугуна при литье в кокиль. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.

126911. **Жуков Л. И., Петров М. П., Снеговая В. Я.** Планирование производительности труда. [Литейный цех]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 39—41.

126912. **Казеннов С. А.** Допуски на размеры отливок. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 46.





126913. **Касумзаде Н. Г., Новрузов Г. Д.** Влияние прессования [отливков] при кристаллизации на графитизацию чугуна. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 21—22.
126914. **Когут М. Т.** Модернизация пескострельной машины МОД-305. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 43.
126915. **Конструирование** и расчет литниковой чаши. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 16—17. Авт.: С. Е. Снопков, И. И. Ярополов, А. Д. Горячев, А. Д. Белов.
126916. **Красников В. Ф.** Автоматические линии в литейном производстве. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 1—3.
126917. **Крейнин Г. В., Матвеев И. В.** Выбор параметров пневматической встряхивающей машины с амортизацией ударов. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 10—13.
126918. **Крымский Д. М.** Модернизация секций выбивных решеток. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 42.
126919. **Куманин И. Б., Беспалов Н. С.** Исследование дендритной кристаллизации бинарного сплава в отливках. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 146—149.
126920. **Механизация** работ на разливочных машинах. [Литейный чугун]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 7—8. Авт.: Ф. К. Адмакин, Н. П. Корчагин, П. П. Мишин, Ж. Е. Слепцов.
126921. **Отливка** крупных изложниц из чугуна, модифицированного порошковым магнием. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 36—37. Авт.: П. И. Стовпченко, А. Ф. Тимченко, К. В. Шадрин и др.
126922. **Охлаждение** отливок из стали 110Г13Л. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 32—34. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. М. Нюренберг, П. И. Побежимов, П. Ф. Василевский, И. И. Авилов.
126923. **Планирование** промышленных экспериментов в литейном производстве. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 5—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. С. Новик, Л. Б. Коган, Д. П. Иванов и др.
126924. **Полищук А. В., Полищук Г. А.** Повышение плотности чугунных отливок. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 37—38.
126925. **Полищук В. П., Погорский В. К., Ладохин С. В.** Электромагнитная обработка жидкого чугуна реагентами. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 14—15.
126926. **Применение** крепителя КО-1 на заводе Ростсельмаш. [К изготовлению стержней для стального литья]. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 39—40. Авт.: Н. Н. Пашенцева, Р. Л. Друян, Л. М. Барышевский и др.
126927. **Рабинович Б. В., Марков В. А.** Применение холоднотвердеющих смесей для изготовления тонкостенных форм. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 3—4. Список лит.: 7 назв.
126928. **Райх Д. Б., Жбанков Ю. П.** Применение отражателей волн в гидримпульсных установках. [Штамповка и литье]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 18—20.
126929. **Сапелкин В. И., Хвостанцева Р. М.** Повышение долговечности сливных труб дозирующих установок [расплава алюминия]. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 44.
126930. **Смоляницкий Я. А., Соболев А. Н.** Устранение свищей в чугунных трубах. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 41—42.
126931. **Стационарный** речной подъемник для заливочных ковшей. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 13. Авт.: Б. В. Хан, М. И. Банный, М. И. Клугман, С. Г. Романов.



126932. Степанов Ю. А., Гришин Д. С. Литье стали в формы с газифицируемыми моделями. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 22—26. Список лит.: 10 назв.

126933. Структурные зоны в центробежнолитых трубах из стали ЭИ 580. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 18. Авт.: И. П. Можаренко, В. А. Ефимов, Г. С. Горелов, А. П. Киселева.

126934. Цибрик А. Н., Стрюченко А. А. Современные требования к циркониевым материалам в литейном производстве. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 45.

126935. Шестопал В. М., Иоффе И. А. Выбор плавильных агрегатов для чугунолитейных цехов. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

126936. Ясногородский В. И., Мурзин С. Ф. Получение гранулированного алюминия. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 4—5.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

126937. Берлинер Ю. И. Устройство для определения действительной кривизны листа в процессе гибки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 41.

126938. Выбор оптимальной системы подовых труб методических печей методом светового моделирования лучистого теплообмена. [Прокат]. — Сталь, 1972, № 5, с. 461—462. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Саксаганский, Ф. П. Миронов, А. Ф. Данченко и др.

126939. Выдрин В. Н., Сердега Ю. П., Нагорнов В. С. Инженерный метод определения мощности привода при прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 115—118.

126940. Вырубка-пробивка листового материала с наложением ультразвуковых колебаний. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 103—105. Авт.: В. П. Северденко, В. С. Пашенко, А. В. Степаненко, И. С. Баранов.

126941. Гибка полос из титановых сплавов на ребро с электронагревом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 20—23. Авт.: Н. Н. Ухватов, М. И. Лысов, И. М. Закиров и др.

126942. Изотов Е. Н., Гарькавый В. В., Кулак Ю. Е. Изготовление периодических заготовок для звеньев цепей. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 10—12.

126943. Исследование опережения и отставания при прокатке на слябинге. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 84—86. Авт.: Н. Х. Давильбеков, Ю. М. Чуманов, В. И. Петровский и др.

126944. Исследование процесса прошивки на стане с грибовидными вальками. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 92—95. Авт.: В. Я. Осадчий, А. П. Коликов, А. И. Кривошеев, В. В. Рябченко.

126945. К вопросу о геометрических параметрах процесса прокатки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 75—79. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Полухин, В. К. Воронцов, В. Ф. Каширин, Н. А. Чиченев.

126946. Кокин Л. Есть контакт! [О разработке и внедрении способа штамповки взрывом]. — Огонек, 1972, № 25, с. 18—19.

126947. Корнеев Д. М., Петросян Р. С. О неравномерности деформаций и напряжений при ковке крупных поковок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 1—5.



126948. **Королев В. Н., Галахов А. Н.** О влиянии температуры и скорости деформирования на коэффициент вытяжки тонколистового молибдена и его сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 15—18.

126949. **Кошелев О. С.** К расчету муфт с поворотной шпонкой. [Прессы]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

126950. **Матвеев Ю. М., Самарянов Ю. В., Губин А. И.** Рациональная технология производства профильных труб на многоклетевых станах. — Сталь, 1972, № 5, с. 438—440.

126951. **Механизация** замены прокатных стержней на трубoproкатном стане. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 11. Авт.: А. Ф. Крисанов, А. А. Шведченко, Н. Н. Журавлев, И. Т. Нападайло.

126952. **Новожилов Ю. Д.** Аналитический расчет состава продуктов неполного горения газов, применяемых для приготовления контролируемых атмосфер. [Нагрев стали под обраб. давлением]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 36—37.

126953. **О факторах**, влияющих на процессы высокоскоростного деформирования. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 5—7. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. П. Согришин, Л. Г. Гришин, В. А. Матяж и др.

126954. **Об оценке** штампуемости листовой стали. Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 23—24. Авт.: В. И. Архаров, Т. Е. Константинова, Е. С. Мархасин и др.

126955. **Повышение** стойкости валков толстолистового стана 3000. — Сталь, 1972, № 5, с. 431—432. Авт.: А. Е. Кривошеев, Г. М. Кацнельсон, Л. С. Рудницкий и др.

126956. **Подшипники** скольжения прокатных станов из новых полимерных материалов. — Сталь, 1972, № 5, с. 432—433. Авт.: В. Г. Твердохлеб, Н. И. Беда, Г. М. Кацнельсон, М. А. Сикора.

126957. **Применение** кипящего слоя для нагрева металла под обработку давлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Баскаков, Б. В. Берг, А. С. Завапов и др.

126958. **Применение** планирования эксперимента при исследовании различных схем прошивки заготовок. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 87—91. Авт.: И. Н. Потапов, П. И. Полухин, Р. И. Ахмедшин, Б. А. Романцев.

126959. **Применение** технологических смазок при горячей прокатке. — Сталь, 1972, № 5, с. 422—425. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Грудев, Н. И. Беда, Г. М. Кацнельсон и др.

126960. **Продление** наплавкой срока службы прошивных пуансонов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 7—10. Авт.: В. Д. Писклич, Г. И. Марюков, А. Я. Козловская и др.

**Райх Д. Б., Жбанков Ю. П.** Применение отражателей волн в гидрипульсных установках. [Штамповка и литье]. — См. 126928.

126961. **Рубенкова Л. А., Толкунов В. С.** Расчет процесса вытяжки деталей сложной формы. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 13—15. Список лит.: 5 назв.

126962. **Система** калибровки угловых профилей. — Сталь, 1972, № 5, с. 430—431. Авт.: А. В. Маякин, В. Д. Куцыгин, А. С. Катан, И. А. Плетень.

126963. **Скорородов Н. Е., Заверюха В. Н., Нижник П. П.** Параметры коробоватости полосы при холодной прокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 100—102.



126964. Смирнов В. С., Владимирова В. И., Садовников Б. В. Микроскопические исследования пластической деформации при поперечной прокатке. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 566—569. Список лит.: 6 назв.

126965. Сорокин И. Г., Мацегора Т. П. Экономично легированная сталь для литых валков. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 44.

126966. Стефанович В. Л. Уравнение натяжения при непрерывной прокатке с петледержателями. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 80—83.

Струков С. П., Деревянко В. И., Гоник В. С. Комбинированная калибровка валков для прокатки крановых рельсов. — См. 127862.

126967. Тришевский И. С., Клепанда В. В., Дахновский Э. С. Новые валки профилированных станков для производства гофрированных гнутых профилей. — Сталь, 1972, № 5, с. 425—427.

126968. Ускоренное охлаждение толстых листов в потоке. — Сталь, 1972, № 5, с. 428—430. Авт.: К. Ф. Стародубов, Ю. П. Гуль, А. Ф. Сиухин и др.

126969. Устойчивость упрочненного состояния труб после горячей прокатки. — Сталь, 1972, № 5, с. 452—453. Авт.: М. Л. Бернштейн, Р. Г. Хейфец, В. М. Статников, Ю. З. Пороховников.

126970. Яловой Н. И., Полухин В. П., Рыжов А. Ф. Аналитическое исследование температуры деформируемого металла. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

126971. Арипов А. В. Исследование влияния продольной подачи на процесс шлифования с помощью ЭВМ. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 18—19. Рез. на узб. яз.

126972. Бармин Б. П., Антипенко А. И., Хмельницкий Ю. В. Повышение эффективности использования металлорежущего оборудования в автоматизированном производстве — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 41—43.

126973. Романов В. А. Приспособления для захвата и транспортирования деталей типа фланцев [на токарном автомате]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 8—10.

126974. Соболев В. С., Павлов А. Г. Построение частотной характеристики системы [крупношлифовального] станка при внешнем возмущении. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 127—132.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

126975. Влияние температуры нагрева на физико-механические свойства стали Г13Л, предварительно упрочненной взрывом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 118—123. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Строк, В. И. Власов, К. И. Красиков, Н. М. Химич.

126976. Горбов Л. Д. Закалка концов старогонных рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 56—64.

126977. Горенко М., Эпштейн А. Осаждение меди на пульсирующем токе. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 76—77.

126978. Гречный Я. В., Ленченко Н. А., Шаповалов В. И. Влияние грубого охлаждения на графитизацию белых чугунов. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 27—28.



Защита наливных емкостей для кислот на основе полимерсилката.  
тов. — См. 127076.

Защита стали и чугуна от коррозии при селективной очистке масел  
фурфуролом. — См. 127116.

126979. Зонов П. Н. Выбор оптимального режима высокотемпературной термомеханической обработки рельсовой стали. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 3—10.

Исследование коррозионной стойкости титановых сплавов и некоторых сталей в процессе конденсации алкилфенола с формальдегидом. — См. 127126.

126980. Кидин И. Н., Андришечкин В. И., Венске Б. Спекание силицированных слоев на армо-железе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 139—142. Список лит.: 8 назв.

126981. Лившиц Б. Г., Малинина Р. И., Фионова Л. К. Формирование кубического компонента в текстуре высокотемпературного отжига кремнистого железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 130—131.

126982. Логинов Л. Н., Талашкевич И. П. Количественное исследование преимущественной ориентации кристаллов в электролитических покрытиях цинка. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 121—126. Список лит.: 12 назв.

126983. Мальцев Н. Н. Прямой путь к внедрению [изобретений. Из опыта работы произв. комплекса Центр. конструкт. бюро оборудования гальван. покрытий и Тамб. механ. з-да]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 5, с. 32—34.

126984. Минкевич А. Н., Кузнецов Г. Д., Серебренникова В. С. Образование покрытий из карбида ниобия на сталях при низком давлении. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 143—145.

126985. Некоторые свойства керамических покрытий системы  $Al_2O_3 - Cr_2O_3 - P_2O_5$ , наносимых газопламенным методом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 974—976. Авт.: Э. М. Веренкова, Г. А. Жоров, А. И. Самойлов и др.

126986. Обезуглероживание проката, изготовленного по различным технологическим схемам. — Сталь, 1972, № 5, с. 447—450. Авт.: К. Д. Подемкин, В. Д. Захарова, З. Н. Федорова и др.

126987. Пекер Я. А., Голосман Е. З., Соболевский В. С. Опыт применения новых катализаторов диссоциации аммиака для производства защитного газа. — Сталь, 1972, № 5, с. 472—473. Список лит.: 8 назв.

126988. Повышение хладостойкости толстолистовой низкоуглеродистой стали путем термического упрочнения. — Сталь, 1972, № 5, с. 441—443. Авт.: Ю. П. Гуль, Ю. А. Ключник, Ю. Е. Бембинек, М. А. Задорожная, Т. С. Рашба.

126989. Пурин Б. А., Озола Э. А. Исследование контактного выделения меди на цинковых электродах в пирофосфатных электролитах меднения. — Изв. АН ЛатвССР. Серия хим., 1972, № 1, с. 14—18. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

126990. Пушкарева С. А., Куклина В. А. Выбор электрохимических и химических способов по подготовке силумина АЛ4 к железнению. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 32—34.

126991. Рунтов В. И., Кузьмина Н. Н., Ярцев М. Г. Определение толщины серебряного гальванопокрытия анодно-полярографическим методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 576—579.

126992. Санжаровский А. Т., Коварская Л. Б. Адгезия полиэтилена к металлам. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 409—412. Список лит.: 10 назв.



126993. Термическая обработка и механические свойства стали 180СХНМ. — Сталь, 1972, № 5, с. 444—446. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Е. Кривошеев, Ж. Б. Закорко, Н. И. Беда и др.

126994. Термомеханическое упрочнение рессорной полосы. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 96—99. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Жадан, М. Л. Бернштейн, Н. В. Стеценко и др.

126995. Травление среднеуглеродистой стали в ингибированных средах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 560—562. Авт.: А. С. Афанасьев, Е. Н. Чанкова, С. Г. Тыр и др.

126996. Фрейманис В. Хлористый алюминий в электролите. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 75—76.

126997. Фролов С. Ф., Шапиро А. А., Данилина В. С. Выносливость ковкого чугуна в связи с поверхностным упрочнением. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1972, № 3, с. 150—154. Список лит.: 8 назв.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

126998. Абрамцев А. В., Кедрин И. Д., Ничушкин В. В. Влияние подготовки поверхности на процесс образования неразъемного соединения из сплава ВНЗ при диффузионной сварке в вакууме. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 23—24. Список лит.: 7 назв.

126999. Аронов И. М., Аршин В. И., Езюков И. П. Автоматическая система регулирования режима сварки труб. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 6.

Белов В. С. Полуавтоматическая наплавка легированной порошковой проволокой изношенных бил роторных дробилок. — См. 126717.

Бураковский З. Н. Механизация сварочных работ при изготовлении и монтаже конструкций предприятий коксохимической промышленности. — См. 127113.

127000. Бурмистров В. П. Автоматизация статистических расчетов и анализа характеристик сварных соединений. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 3—4.

127001. Влияние электромагнитного перемешивания сварочной ванны на структуру и свойства соединений сплава ВТ6С. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 8—10. Авт.: В. Д. Кузнецов, И. В. Малинкин, В. П. Черныш, В. К. Мазок.

127002. Воздействие импульсов тока на характер плавления металла при плазменно-дуговой резке. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 34—36. Авт.: И. С. Шапиро, Л. М. Персиц, И. Л. Ринг, А. А. Будаков.

127003. Ерохин А. А., Букаров В. А., Ищенко Ю. С. Влияние угла заточки вольфрамового катода на образование подрезов и газовых полостей при сварке. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 20—21.

127004. Ершов С. А. Некоторые особенности наплавки под керамическим флюсом бронзы Бр. АЖН 10-4-4 на сталь. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 29—30.

127005. Зайцев М. П., Блинов И. М. Станция питания и управления для импульсной аргоно-дуговой сварки на базе тиристорного преобразователя. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

127006. Климочкин М. М. Допустимые осевые перепады температуры при местном подогреве свариваемых сосудов. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 36—38.

127007. Коренюк Ю. М., Петров Г. Л. Моделирование условий зарождения пор при сварке меди. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 1—2.

127008. Костиков В. И., Шестерин Ю. А. Формирование покрытий, полученных плазменным напылением на предварительно подогретую подложку. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 25—26.



127009. Крутиховский В. Г. Автоматическая наплавка ленточным электродом с поперечными колебаниями. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 26—27.

127010. Маришкин А. К., Пацкевич И. Р. О плавнении электродной проволоки при дуговой сварке. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 5—6. Список лит.: 8 назв.

127011. Машина МТУ-0,4-4 для ультразвуковой сварки пластмасс и металлов. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 47—48. Авт.: Ю. В. Холпов, А. С. Смирнов, А. М. Миркин и др.

127012. Механошин В. М. Фиксация осей подвижных соединений типа ось — шарнир на контактных точечных машинах. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 44.

127013. Нецвитай А. М., Васильченко А. В. Аргоно-дуговая сварка свинца малых толщин во всех пространственных положениях. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 42.

127014. О процессе сварки в  $\text{CO}_2$  током прямой полярности. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 19—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Щекин, Н. Г. Дюргеров, Л. Е. Небылицын, О. А. Бариллов.

О снижении износостойкости наплавленных с подогревом деталей засыпных аппаратов [доменных печей]. — См. 126868.

127015. Размышляев А. Д., Багрянский К. В., Нестеренко К. А. Тепло-содержание капель при дуговой наплавке. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 15—16. Список лит.: 6 назв.

127016. Рапопорт Е. А. Влияние инерционности механизма сжатия на процесс конденсаторной приварки контактов к контактным пружинам. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 38—40.

127017. Рыжков Ф. Н., Башкатов А. В., Углов А. А. Механизм формирования шва при электроннолучевой сварке. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 10—12. Список лит.: 20 назв.

127018. Стеклов О. И. Влияние остаточных сварочных напряжений на коррозионные разрушения сварных соединений. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 12—15. Список лит.: 10 назв.

127019. Установка для сварки тонкостенных спиральношовных труб. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 49—50. Авт.: В. Ф. Лукашов, А. С. Богданов, А. М. Брюханов, Е. В. Квашенкин.

127020. Фридман Р. Н., Егоров Л. В. Сварка прямолинейных швов листовых конструкций с применением прижимной траверсы. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 43—44.

127021. Хлебников В. Н. Электробезопасность и напряжение холостого хода сварочных трансформаторов. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 51—53. Список лит.: 9 назв.

127022. Чернышов Г. Г., Спицын В. В. Некоторые технологические характеристики порошковых проволок при сварке открытой дугой. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 21—23.

127023. Шевченко А. И., Быкодоров В. П. Установка для приварки фланцев большого диаметра. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 45.

127024. Электрошлаковая сварка с применением порошкообразного при-садочного металла. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 17—19. Авт.: И. И. Ивочкин, А. И. Алексеев, А. Ф. Соседов и др.

#### 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

127025. Иванова Л., Колосова Н. Совершенствование организации труда в жестянобаночном производстве. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 79—80.



127026. Рябов В. И., Копп Л. П. О причинах резкого местного понижения пластичности высокопрочной патентированной проволоки в низкоотпущенном состоянии. — Сталь, 1972, № 5, с. 466—467. Список лит.: 11 назв.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.1 Общие вопросы

127027. Трейер В. В., Трейер В. Н. Совмещенная оценка надежности и долговечности машин и приборов в эксплуатационной обстановке с использованием индикаторов расхода ресурса работоспособности. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 328—331. Список лит.: 6 назв.

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

127028. Билик Ш. М., Донских В. И. О критериях предельно-допустимых условий работы полимерных подшипников скольжения. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 61—62.

127029. Бобров В. П. Автоматические детали потока [изделий. Из зарубеж. опыта]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 50—54.

127030. Глазков М. М. Исследование уплотнений штока гидроусилителей БУ-10Ш и БУ-10П. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 35—39.

127031. Головки Ю. С., Кузнецов В. Н. Влияние износа отсечных кромок золотников на переходный процесс гидроусилителей БУ-10. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 112—114.

127032. Горев И. И. Волновые фрикционные передачи и вариаторы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. Кафедра «Детали машин», 1970, вып. 1, с. 45—55. Список лит.: 6 назв.

127033. Гузенков В. П. Исследование нагрузок в одноволновой зубчатой передаче. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. Кафедра «Детали машин», 1970, вып. 1, с. 35—44.

127034. Гурбан В. Ю. Исследование амплитудно-частотных характеристик переливных клапанов [гидравлических систем]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 63—67.

127035. Гурбан В. Ю. Исследование гидравлических агрегатов в повышенных температурных условиях. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 56—63.

127036. Гуськов Д. Д. Влияние деформации вкладышей подшипников скольжения на их несущую способность. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. Кафедра «Детали машин», 1970, вып. 1, с. 86—91.

127037. Гуськов Д. Д. Изменение протяженности несущего маслянного слоя и распределения давления в нем при деформации вкладышей подшипников скольжения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. Кафедра «Детали машин», 1970, вып. 1, с. 79—85.

127038. Гуськов Д. Д. Некоторые вопросы расчета деформируемых вкладышей подшипников скольжения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. Кафедра «Детали машин», 1970, вып. 1, с. 74—78. Список лит.: 6 назв.



127039. **Давиашвили Н. С.** Условия существования двух кривошипов в пятизвенном плоском шарнирном механизме. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 369—372. Рез. на груз. и англ. яз.

127040. **Емельянова Л. С.** Исследование влияния числа спиральных канавок на работу спирального подшипника с газовой смазкой. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 159—164. Список лит.: 5 назв.

127041. **Емельянова Л. С.** Расчет газовых подшипников со спиральными канавками при малых и средних значениях числа Кнудсена. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 164—169. Список лит.: 5 назв.

127042. **Зеликсон М. З.** Павильон «Машиностроение» в 1972 г. [ВДНХ СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 35—38.

127043. **Измерение** перемещения клапана [пневмоударной машины]. — Изв. вузов. Горный журн., 1972, № 4, с. 97—98. Авт.: Е. П. Метелин, А. Ф. Шутько, Г. Е. Надольный, В. Д. Халин.

127044. **Клушанцев А. Н.** Выбор профиля генератора волн волновой зубчатой передачи из условия постоянства передаточного отношения на входе в зацепление. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 54—60.

127045. **Клушанцев А. Н., Ступаков А. А.** О крутильной жесткости волновой передачи. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 60—62.

127046. **Клушанцев А. Н., Турышев В. А.** Выбор параметров двухволновой передачи с дисковым генератором волн. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 46—54.

127047. **Козловский Н. С.** К расчету полых валов на прочность. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. Кафедра «Детали машин», 1970, вып. 1, с. 92—94.

127048. **Комаров А. А., Рожков В. И.** Оценка работоспособности гидравлических агрегатов по функциональным параметрам. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 93—98.

127049. **Крайнев А. Ф.** Выбор параметров схем планетарных трехзвенных механизмов. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 152—158.

127050. **Ляпунов В. Т.** О распространении изгибных волн в пластине с периодическими препятствиями. [К разработке виброизоляции]. — Акуст. журн., 1972, т. 18, вып. 2, с. 277—281. Список лит.: 6 назв.

127050а. **Морозов А. И.** Экономический анализ автоматизированных пневматических и гидравлических приводов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 43—45.

127051. **Никитин Г. А., Ипатов А. М.** Проектирование и расчет щелевых и лабиринтных уплотнений гидроагрегатов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 23—31.

127052. **Новиков Ю. И., Коробицин А. А.** Определение изгибающих моментов и напряжений в опасных сечениях подвесок вибротранспортеров, питателей и сит. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 14—17.

127053. **Осмаков С. А.** Об условиях устойчивости вертикальных периодических колебаний рабочего органа вибрационной машины с упругим ограничителем перемещений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 141—147.

127054. **Особые условия** поставки продукции тяжелого, энергетического, транспортного, строительного и дорожного машиностроения. Утверждены постановлением Госснаба СССР и Гос. арбитража при Совете Министров СССР от 27 янв. 1972 г. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 92—96.



127055. Певзнер В. Ш. О разработке человеко-машинной системы проектирования машиностроительных заводов на ЭВМ. — Экономика и матем. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 448—450.

127056. Применение моющих средств МЛ для очистки машин и деталей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 72—75. Авт.: Ю. Козлов, Б. Нефедов, Л. Гурвич и др.

127057. Смоленков В. Ф., Шершнев А. А. О давлении в контакте обрешиненных валов. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 63—68.

127058. Татищев В. Н., Непомнящих Г. Е. Выбор оптимальной геометрии зацепления волновых зубчатых передач. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. Кафедра «Детали машин», 1970, вып. 1, с. 5—34.

127059. Турышев В. А. Исследование к. п. д. опытных волновых передач [в приводах машин]. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 20—28. Список лит.: 5 назв.

127060. Турышев В. А., Волков Д. П. Исследование напряженного и деформированного состояния гибкого зубчатого колеса волновой передачи (цилиндрической оболочки). — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 29—45.

127061. Турышев В. А., Волков Д. П. Экспериментальные волновые передачи [в приводах машин]. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 3—19. Список лит.: 12 назв.

127062. Уткин В. И. Об асимптотическом распределении давления в радиальных подшипниках с газовой смазкой. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 169—177.

127063. Хадзиламбру З. Н. Выбор формы зубьев колес из полиамидов с учетом деформаций. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. Кафедра «Детали машин», 1970, вып. 1, с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

127064. Шуров А. М. Некоторые вопросы герметичности, трения и работоспособности уплотнений [в гидроагрегатах]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 87—90.

127065. Щелок Н. И., Борисов В. Н., Михайловский А. И. Устройство для определения сил, действующих на образец при ударном взаимодействии с истирающей поверхностью. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 109—111.

127066. Яковлев А. С., Печеный В. И. Исследование некоторых вопросов жесткости зубьев зубчатых передач Новикова с двумя линиями зацепления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. Кафедра «Детали машин», 1970, вып. 1, с. 56—66. Список лит.: 5 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

127067. Влияние механической обработки на дисперсность и кристаллическую структуру цеолита типа NaY. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1972, № 3, с. 534—536. Авт.: О. А. Власова, К. Г. Ионе, Л. Г. Каракчиев, Л. М. Плясова.

127068. Водяник В. И., Косолапов А. И., Зинин В. Я. Экспериментальное определение характеристик хлопающих мембран. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 46—48.

127069. Головкин С. Н., Задорский В. М. Производительность насадочной пульсационной экстракционной колонны. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 624—629. Список лит.: 12 назв.



127070. Лебедев В. Д., Маслов В. Е., Лунегов К. А. Исследование степени очистки газов в центробежных скрубберах. — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 40—41. Список лит.: 6 назв.
127071. Развалов Г. И., Азизов Б. М. Состояние техники четкой ректификации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 630—635. Список лит.: 31 назв.
127072. Хентов В. Я., Крыжановская В. В., Семин Е. Г. Метод разделения ионов в растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 636—637. Список лит.: 5 назв.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

127073. Аграновский И. Н. Электротермический метод получения сероуглерода. — Химия и технология сероуглерода, 1970, 2, с. 8—21. Список лит.: 9 назв.
127074. Аранович Б. С. Состояние и перспективы развития производства сероуглерода в СССР. — Химия и технология сероуглерода, 1970, 2, с. 3—7.
127075. Выбор наиболее эффективных видов твердого углеродистого сырья для синтеза сероуглерода. — Химия и технология сероуглерода, 1970, 2, с. 63—68. Список лит.: 16 назв. Авт.: Я. З. Сорокин, Р. М. Левит, Е. С. Шапиро и др.
127076. Защита наливных емкостей для кислот на основе полимерсиликатов. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 25—26. Авт.: А. К. Далевский, А. Д. Маслаков, И. Е. Путляев, В. Д. Соломахин.
127077. Левит Р. М. О единой методике расчета расхода древесного угля на сероуглеродных производствах. — Химия и технология сероуглерода, 1970, 2, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.
127078. О промышленных испытаниях заменителей древесного угля в производстве сероуглерода. — Химия и технология сероуглерода, 1970, 2, с. 77—83. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. М. Левит, Я. З. Сорокин, Л. И. Фридман и др.
127079. О технологии получения крупногранулированного лигнинового угля для сероуглеродного производства. — Химия и технология сероуглерода, 1970, 2, с. 69—77. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. М. Левит, Л. И. Фридман, С. И. Сухановский и др.
127080. Педро А. А., Аграновский И. Н. Образование и механическое удаление шлаков из сероуглеродных реакторов. — Химия и технология сероуглерода, 1970, 2, с. 32—38. Список лит.: 12 назв.
127081. Пеликс А. А., Аграновский И. Н., Педро А. А. Пути автоматизации сероуглеродных производств. — Химия и технология сероуглерода, 1970, 2, с. 22—32. Список лит.: 10 назв.
127082. Шапиро Е. С., Фридман Л. И. Экономическая эффективность высокотемпературной прокалики древесного угля в производстве сероуглерода. — Химия и технология сероуглерода, 1970, 2, с. 44—50.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

127083. Антонов Г. Н. Производство пестицидов и ближайшие перспективы их развития. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 2—5.
127084. Макарова С. В., Бельская Г. Ф., Соболева Д. А. Анализ фталфоса и бензофосфата иодометрическим методом. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 41—42. Список лит.: 6 назв.



127085. **Набиев М. Н., Гулямов Б. Г., Касимова М. К.** Исследование процесса получения концентрированных азотно-фосфорных удобрений на основе разложения фосфорита Каратау. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 36—37. Рез. на узб. яз. Перед текстом 2-й авт.: Б. Г. Гулямова [1]

127086. **Некоторые физико-химические свойства гранулированных сложных удобрений.** — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 571—576. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Н. Сарбаев, И. П. Кириллов, Ю. И. Михайлов и др.

### 16.10.5 Силикатные производства

127087. **Беспалов В. В.** Производство волокна способом фонтанирования. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 31—32.

127088. **Варшал Б. Г.** К вопросу о структурном состоянии иона алюминия в стеклах. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 934—941. Список лит.: 46 назв.

127089. **Воробьев В. К., Полубояринов Д. Н., Бакунов В. С.** Изменение проводимости при спекании корундовой керамики. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 897—903. Список лит.: 18 назв.

127090. **Воробьев М. Л., Волский Д. Х., Исаев А. С.** Новое в камнелитейном производстве. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 38.

127091. **Грачян А. Н., Краманович Г. И.** Влияние добавок фосфорных солей на свойства белого портландцемента. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 585—587. Список лит.: 5 назв.

127092. **Дмитриев В. П.** Влияние технологических факторов на деформативность вермикулита. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 25.

127093. **Долинская Э. С.** Расчет состава асбестоцементной шихты. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 13—14.

127094. **Еремеева А. С., Рогожин Ю. В., Зайонц Л. А.** Структурно-механические параметры и химическая устойчивость кристаллизующихся стекол, прошедших различную термообработку. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 916—920. Список лит.: 8 назв.

127095. **Жуков А. В., Крупа А. А.** Новый метод определения вспучиваемости горных пород. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 32—33.

127096. **Исследование концентрационной зависимости свойств шлаковых стекол и продуктов их кристаллизации методом симплекс-решетчатого планирования.** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 921—926. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. М. Павлушкин, Г. П. Лисовская, В. Е. Маневич, Т. А. Чемлева.

127097. **Книгина Г. И., Симонова В. П.** Структурно-механические характеристики литейных керамических шликеров. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.


127098. **Коваленко А. Ф.** Улучшение качества кирпича из лессовидных суглинков. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 26—27.

127099. **Колесников Е. А., Персиянов А. Н., Сейфер Х. М.** Установка кипящего слоя для испытания глин. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 30—31.

127100. **Кручинин Ю. Д., Кручинина Л. П., Устьянцева Т. А.** О влиянии окиси хрома на кристаллизацию стекол пироксенового состава. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 911—915 с табл.

127101. **Литман Л. Ф.** Фрезерно-раскrojный станок для обработки плит акмигран. [Жданов. з-д минеральной ваты]. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 17—18.





127102. **Минько Н. И., Фабрикант С. А.** Оценка зависимости межмолекулярных расстояний от температуры и ее влияния на расслоение в силикатных расплавах и стеклах. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 927—933. Список лит.: 17 назв.

127103. **Наценко А. И., Орлова И. Г., Кайнарский И. С.** Микроструктура и термостойкость керамики на основе корунда. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 893—896. Список лит.: 11 назв.

127104. **Освоение** производства камнелитых труб статическим способом. — Литейное производство, 1972, № 5, с. 38—39. Авт.: Б. А. Полонский, Н. Н. Смольский, Е. С. Селютин и др.

127105. **Пакетные** перевозок огнеупоров на предприятиях Минчермета УССР. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 58—59. Авт.: И. П. Гушкин, В. Г. Литвиненко, П. Г. Царов, Д. М. Решетняк.

127106. **Рубцов В. С.** Обеспыливание складов гипса. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 6—7.

127107. **Саруханишвили А. В., Кутателадзе Н. К., Тедешвили Л. К.** К вопросу о силикатообразовании при варке стекол на основе марганцевой карбонатной руды. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 329—332. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

127108. **Тырин В.** Ташкентский хрусталь. [О работе стекольного цеха з-да «Миконд»]. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 62—63.

127109. **Установка** для бесконтактного измерения наружного диаметра кварцевых труб с волоконно-оптическим преобразователем. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 28—29. Авт.: В. Г. Харазов, И. П. Ермолаев, Г. И. Левенфельд и др.

127110. **Чхиквадзе И. И., Габриелов Л. С.** Установка для окраски асбестоцементных изделий. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 8.

127111. **Электропроводность** бесщелочных оксифторфосфатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1972, т. 8, № 5, с. 970—971. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Артюшкина, В. А. Бырдина, К. К. Евсгруппев, В. Д. Халилев.

127112. **Ярхо В. И., Моргунов В. Н., Румянцев Б. М.** Производство декоративно-акустических плит на Ждановском заводе минеральной ваты. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 15—16.

### 16.10.6 Технология топлива

127113. **Бураковский З. Н.** Механизация сварочных работ при изготовлении и монтаже конструкций предприятий коксохимической промышленности. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 40—41.

127114. **Гусейнова З. Д., Велиев Я. Р., Камбаров Ю. Г.** Низкотемпературный метод выделения концентрированного водорода из газов пиролиза абсорбцией метана пропиленом. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 36—38. Список лит.: 7 назв.

127115. **Джалилов Р. К., Алиев Н. Д.** К вопросу выявления эффективности работы вентиляторных градирен на НПЗ Апшерона. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 38—39.

127116. **Защита** стали и чугуна от коррозии при селективной очистке масел фурфуролом. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 41—43. Авт.: Р. М. Амирова, И. А. Мамедов, А. С. Агаев и др.

127117. **Зейналова Г. А., Мушаилов А. Е., Фатали-заде Ф. А.** Исследование присадок БФК, ИНХП-21 и ИХП-101 на основе алкилфенола, полученного в присутствии катионита КУ-2. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 34—36.



127118. Макоид В. К., Ганз С. Н., Пархоменко В. Д. Взаимодействие азота с жидкими углеводородами при высокой температуре. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 506—508.

127119. Математическое моделирование систем «объект — регулятор». [Коксохим. заводы]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 29—30. Авт.: В. М. Фрумкин, Г. А. Вакаренко, Ю. А. Нихинсон и др.

127120. Разумов В. Главнефтеснаб РСФСР на новом этапе. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 12—18.

127121. Саттар-заде И. С., Ахвердиев Б. А. Исследование дисперсии оптического вращения нефтяных фракций. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 32—34. Список лит.: 8 назв.

127122. Филаткин В. Н., Долотов А. Г. Исследование процесса теплообмена при кипении смеси углеводородов, находящихся в непосредственном контакте с водой. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 620—623. Список лит.: 6 назв.

127123. Фомин А. С., Архипов М. И. Хроматографический анализ фенольной смеси продуктов полукоксования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 541—546. Список лит.: 8 назв.

127124. Хлорирование нефтяного кокса газообразным хлором. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 321—324. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Н. Гаприндашвили, Ю. Н. Коньшин, Б. Е. Шенфельд, А. Н. Кетов.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

127125. Исследование влияния ароматических углеводородов керосиновой фракции и ее фракционного состава на качество хлорного сульфоната. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 34—36. Авт.: М. А. Ашимов, М. А. Мурсалова, М. А. Мамедова и др.

127126. Исследование коррозионной стойкости титановых сплавов и некоторых сталей в процессе конденсации алкилфенола с формальдегидом. — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 4, с. 40—41. Авт.: В. Г. Юсифов, Г. А. Аллахвердиев, А. М. Кязимов и др.

#### 16.10.8 Каучук и резина

127127. Исследование процесса вулканизации резины кожволон в расплаве солей. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 20—21. Авт.: Т. А. Троицкая, В. И. Гудименко, А. В. Попов и др.

127128. Корнев А. Е., Спиридонова Е. М., Легкова А. Р. Получение электропроводящих резин путем смоляной вулканизации. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 642—643.

127129. Котельников Г. П., Шершнев А. А., Липнягов Ф. Е. Экспериментальная установка для испытания условий теплообмена и гидродинамики шин, вращающихся в потоке воздуха. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 72—76.

127130. Минеев А. Н., Лебедев Л. А., Журавлев В. С. Экспресс-метод определения удельного электрического сопротивления антистатических и проводящих резин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 27—30. Список лит.: 8 назв.

127131. Поташова Г. Н., Беляцкая О. Н., Гуль В. Е. Исследование особенностей реакции гидрохлорирования полиизопрена методом ИК-спектроскопии. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 601—606. Список лит.: 15 назв.

127132. Провинтеев И. В., Жаббаров У. Р. Растворение резиновой крошки в битумах. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 27—28. В огл. 2-й авт.: У. Р. Жаббаров [1]



127133. Рубин В. С., Маркова Е. В., Морозова М. Д. Применение дисперсионного анализа при изучении полимерных смесей на основе карбонной муки. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 18—20.

127134. Смирнова Н. В., Динзбург Б. Н. Влияние термодинамической совместимости и совулканизации смесей каучуков на физико-механические свойства их вулканизатов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

127135. Титов Е. А., Калининченко В. Н., Блох Г. А. О взаимодействии хиноидных соединений с каучуками. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 596—600. Список лит.: 12 назв.

127136. Чуйкова Л. Ф., Шапошникова Т. К. Об изменении свойств карбоксилсодержащих полимеров под действием влаги. [Латексные пленки]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

127137. Власкин Е. Расширить применение пластмасс. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 74—79.

127138. Влияние химически связанных активных красителей на кристалличность поливинилового спирта. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 612—615. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Д. Короденко Б. Н. Нарзуллаев, М. С. Умарова и др.

127139. Водопьян П. О., Наумчук Ф. А. Новые гидроагрегаты пресов для переработки пластмасс. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 28—32.

127140. Зайцев К. И., Истратов И. Ф., Ляшенко В. Ф. Экспериментальное исследование теплового поля в сварных стыках полиэтиленовых трубопроводов. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 6—8. Список лит.: 7 назв.

127141. Исследование стереоспецифичности действия и активности катализатора  $TiCl_3$  в реакции полимеризации пропилена в массе в присутствии  $Al(C_2H_5)_3$ . — Азерб. нефт. хоз-во, 1972, № 5, с. 36—37. Авт.: В. С. Алиев, Д. А. Ахмедзаде, Т. А. Гаджиев и др.

127142. Карловский В. М., Драч О. И., Михеева А. А. Непрерывный метод производства полистирольного пенопласта. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 20.

127143. Козельцев Л. И. Новые автоматизированные методы прессования изделий из термореактивных материалов. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 54—56.

127144. Куриленко А. И., Круль Л. П. Механизм модифицирования привитой сополимеризацией акрилонитрила механических свойств полиэтилена. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 324—327. Список лит.: 7 назв.

Машина МТУ-0,4-4 для ультразвуковой сварки пластмасс и металлов. — См. 127011.

127145. Некрасов Ю. И., Крикунова И. И. Горелка для сварки термопластов. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 48—49.

127146. Островский В. И., Зайцева Е. В., Хромова Н. С. Влияние диизоцианатов на свойства пленок из оксигетилированного полиамида. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 16—18.

127147. Полесская С. Ф., Василева В. Т., Конкин А. А. Синтез привитых сополимеров кератина шерсти с полистиролом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1972, т. 15, № 4, с. 607—611.



127148. Северденко В. П., Шустер Я. Б. Пробивка группы отверстий в фольгированных слоистых пластиках. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 39—40.

127149. Твердюков Н. В., Шварц А. С., Харит Я. А. Методы определения температурных характеристик клеев-расплавов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.

127150. Фаерман Д. С., Верженюк Г. И., Гладченко В. А. Улучшение качества регулирования температуры инъекционного цилиндра литейной машины. [Переработка пластмасс]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 32—34.

127151. Хорохорин А. А. Использование лучистой энергии ламп КИ220-1000 для сварки термопластов. — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 32—34.

127152. Чекина Л. М. Отечественное сырье для производства пенопласта поточным методом. — Строит. материалы, 1972, № 4, с. 18—19.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

127153. Взаимодействие целлюлозы, модифицированной акролеином, с гидразидом изоникотиновой кислоты. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 38—40. Авт.: Г. Рахманбердиев, Х. Дусмухамедов, Ш. Мирнигматова и др.

127154. Головин А. И., Баринава М. М., Бычкова З. Н. Снижение потерь в производстве мускус-кетона. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 40.

127155. Иевлева Е. А., Петрушина В. И., Ющенко В. А. Зависимость раздражающего действия ПАВ на кожу от их молекулярного строения. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 22—23. Список лит.: 6 назв.

127156. Ильина А. И. Требования к спиртам из неомыляемых-11 как к сырью для получения неионогенных продуктов. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 18—19.

127157. Иродов М. В., Яковлева Н. П. Влияние СЖК на качество глицерина. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 39—40.

127158. Камышан М. А., Деревянко Е. А. Очистка технических жиров центрифугированием. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 37—39.

127159. Каспаров Г. Н., Белоцерковская Т. Н. Итоги работы парфюмерно-косметической промышленности за 1971 г. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 31—34.

127160. Магушкин К. М. Утилизация сульфата натрия, образующегося в производстве СЖК. [Напеч. с сокр.] — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 21—22.

127161. Огневое обезвреживание сточных вод в производстве синтетических душистых веществ. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 24—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Н. Бернадинер, Л. О. Кацнельсон, В. М. Андреев и др.

#### 16.11. Технология древесины

##### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

127162. Билев Е. С. К вопросу определения надежности крепления ножей ножевых валов деревообрабатывающих станков. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 79—89. Список лит.: 7 назв.

127163. Гарузов В. И., Макеев В. Н. Дистанционно-программное групповое управление консольно-козловыми кранами [на штабелировании и погрузке лесоматериалов]. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 18—20.



127164. **Гурлева С. И.** Предохранение крутлых лесоматериалов листовых пород от растрескивания при летнем хранении. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 15—19. Список лит. 6 назв.

127165. **Дашковская З. Ф.** Физико-механические свойства прессованных материалов из опилок. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 58—67.

127166. **Диденко А. А.** Совершенствование технологии глубокого крашения древесины березы. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 111—115.

127167. **Длин Ф. С., Коваль В. С., Петровский А. М.** Оптимальные режимы сушки пиломатериалов и заготовок листовых пород. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 89—101.

127168. **Желтов Е. М.** Диспетчеризация и проблемы АСУП в лесозаготовительной отрасли. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 47—48.

127169. **Захарова Т. Г.** Гидрофобизация прессованных материалов из древесных опилок. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 68—74.

127170. **Збарский А. Г.** Применение электронно-вычислительной техники при специализации и кооперировании мебельных предприятий. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 133—137.

127171. **Коржук Г. К.** К вопросу выбора схем измерения при автоматическом контроле толщины древесностружечных плит. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 43—54.

127172. **Костомаров В. Н., Крапивко Г. А., Гурлева С. И.** Исследование торцовых покрытий для защиты черновых заготовок от растрескивания при сушке. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 20—27.

127173. **Луций П. Н.** Эффективность использования основных производственных фондов мебельных предприятий Минлеспрома УССР. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 148—155.

127174. **Мардан Ю. М., Семенюк А. В., Музыка Н. С.** Контейнер разборной конструкции для перевозки короткомерных заготовок из древесины. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 75—79.

127175. **Меламед Л. Г.** О предметно-технологической специализации и кооперировании мебельных предприятий Минлеспрома УССР. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 138—148.

127176. **Орлянский Н. В.** Опыт применения строганого шпона толщиной 0,6 мм мебельными предприятиями УССР. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 107—110.

127177. **Орлянский Н. В., Черепанов В. Н.** Раскрой мебельных тканей с применением вычислительной техники. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 120—126.

127178. **Поживилов Ю. С., Панова Т. М.** Корреляционный анализ эффективности использования основных производственных фондов мебельной промышленности. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 155—160.

127179. **Познаев А. П., Польшьянный С. Ф., Шпит С. В.** Автоматическое управление процессом сушки стружечной массы при производстве древесностружечных плит. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 27—43.

127180. **Порозаполнитель** на основе канифольно-малеиновой смолы. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 115—120. Авт.: М. Ц. Кушнирская, П. И. Дышкант, Л. А. Иноземцева, А. А. Диденко.



127181. Солдатенков В. В. Исследование процессов чистового фрезерования древесины твердых лиственных пород. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 101—107.

127182. Стефановский В. Х. Окорка древесины твердых лиственных пород. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 5—14.

127183. Тодорчик Т. И. Изготовление деталей обеденного стола из измельченной древесины путем прессования с одновременной отделкой поверхности. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 54—58.

127184. Феллер М. Н., Колесник Г. А., Козинец Т. Б. О выборе оптимального способа раскроя клееной фанеры с применением электронных вычислительных машин. — Новое в технике и технологии деревообработки, 1970, вып. 24, с. 127—133.

### 16.11.3 Лесохимические производства

127185. Аграновский И. Н. Электрические свойства древесных углей. — Химия и технология сероуглерода, 1970, 2, с. 50—63. Список лит.: 8 назв.

127186. Анучин П. И., Маркичев В. И. Коррозионная стойкость нержавеющей сталей и титановых сплавов в талловых продуктах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 4, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

127187. Баланс и характеристика сточных вод при возврате последрожжевой бражки на гидролиз. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 4, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Краев, С. В. Беляев, Л. И. Брызгалов и др.

127188. Газо-жидкостная хроматография водных растворов смесей фурфурола с метилфурфуролом. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 4, с. 17—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Я. Кармильчик, В. В. Стонкус, Э. Х. Корчагова, В. И. Бубович.

127189. Говердовский Л. А., Журкина В. В. Производство товаров народного потребления [на предприятиях лесохимической промышленности]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 4, с. 29—30.

127190. Гореловский Л. А. Влияние поверхностного сопротивления на точность измерения влажности щепы. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 4, с. 16—17.

127191. Получение фурфурола первого и второго сортов из конденсатов паров самонагрева гидролизатов хвойной древесины. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 4, с. 9—10. Авт.: Е. А. Ивашкевич, Ю. А. Цирлин, И. В. Карташова, А. П. Ходяев.

127192. Расчет равновесия жидкости — пар с помощью электронно-вычислительных машин в производстве этилацетата. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 4, с. 14—15. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Батманова, В. Ю. Аристович, И. И. Сабылин, Л. А. Серафимов.

127193. Скорость гидролиза полисахаридов из древесины, обработанной хлористым водородом под давлением. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 4, с. 6—8. Авт.: В. И. Шарков, В. П. Леванова, Л. Я. Цветкова и др.

127194. Экономическая эффективность переработки необесспиртованной и необессмоленной жижки. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 4, с. 30—31. Авт.: Л. А. Ермакова, М. А. Шабуров, А. М. Чашин, Б. Н. Филиппов.



127195. **Абрамсон Г. М.** Служба быта и эстетика—важные факторы роста производительности труда. [Трикотажное произв. объединение «Март». Таллин]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 12—15.

127196. **Архангельская А. Н.** Новая эмульсия для замасливания нитрона. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 33.

127197. **Бородулин М. М., Буценко М. В.** Комплексная механизация тяжелых трудоемких работ. [Витеб. ковровый комбинат им. 50-летия БССР]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 79—81.

127198. **Быкова Э. А., Альбам М. А.** Терно- и бензостойкий клей для валяной обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 52—53.

127199. **Васильев Л. М.** Первая опытная фабрика безветренного прядения. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 16—18.

127200. **Влияние** научных исследований на улучшение качества и расширение ассортимента изделий. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 1—4. Подпись: Г. Т.

127201. **Волков И. Д.** Социалистическое соревнование и производительность труда. [Мин. трикотажная ф-ка «Прогресс»]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 8—10.

127202. **Волченко В., Аронов А., Докторов Е.** Горизонтальный кипный пресс. [Первичная обраб. шерсти]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 39—40.

127203. **Гершойг Е. Д., Митченко В. Р., Сивицкая И. Л.** Нитепрошивные нетканые полотна из текстурированной полиакрилонитрильной пряжи. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 51—53.

127204. **Гончарова Э. В., Усенко В. А.** Влияние крутки на механические свойства и износостойкость полипропиленовых комплексных нитей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 28—29.

127205. **Дрозд М. И.** Изменение механических характеристик тканей из пряжи пневмомеханического способа прядения. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 69—71.

127206. **Жуков В. А., Алексеева Н. И.** Рапирные ворсоткающие станки. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 42—44.

127207. **Золотаревский Л. Т.** Анализ процесса ослабления основной пряжи на ткацком станке. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 39—42. Список лит.: 8 назв.

127208. **Иванов С. Н.** Устройство для определения осевой объемной плотности намотки пряжи на паковке. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 71.

127209. **Интенсификация** процесса крашения тканей из смеси полиэфирного и вискозного волокон дисперсными и прямыми красителями. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 61—62. Авт.: А. А. Хархаров, И. А. Предтеченская, М. А. Евстафьева и др.

127210. **Кальницкий Л. Б.** Проектирование прессовых узоров на купонах, вырабатываемых на машинах интерлок Магбор IF. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 47—51.

127211. **Кирухин С. М.** Оценка улучшения показателей прочности текстильных материалов с позиций теории надежности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 67—69.

127212. **Ковалева О. С., Толкачева М. А.** Новое в ассортименте ковровых изделий: [Витеб. ковровый комбинат им. 50-летия БССР]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 22—23.

127213. **Кокошинская В. И., Золотницкая К. Н.** Эксплуатационные свойства полотенец Малимо. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 55—56.



127214. Косова Р. А. Исследование прочности иглопробивных нетканых материалов. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 53—55.

127215. Круглова А. М. Эффективность НОТ ровничницы в львиной промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 17—19.

127216. Кукин Г. Н., Розенбаум Ю. И. Современные разрывные машины для испытания текстильных нитей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 72—75. Список лит.: 7 назв.

127217. Маргыннов А. Н., Шишкин В. П. О технических требованиях к проектированию двигателей для привода ткацких станков. — Вопр. теории и надежности электр. машин и аппаратов, 1971, вып. 3, с. 53—59.

127218. Механизация чистки валиков чесальных машин. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 78—79. Авт.: В. П. Грачев, Л. А. Малыгин, И. Г. Торикашвили, И. И. Постников.

127219. Михайлов-Тепляков В. А., Волкова Т. И. Составление программы для автоматизированного устройства по раскрою ткани с помощью ЭЦВМ. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 46.

127220. Новиков В. М., Зернова И. Б., Дейкун В. А. Повышение производительности чесальных машин Ч-460-Л1. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 31—32.

127221. О рациональном использовании шерстяного сырья. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 25—26. Авт.: А. Н. Дубинин, О. М. Теодракова, А. С. Шурховецкая, Г. А. Валуева.

127222. Омелянчук Л. А., Швырев С. С. Автоматизация отбелочного агрегата. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 59—61.

127223. Определение электростатических свойств ковровых изделий. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 20—22. Авт.: Г. С. Хороводнов, О. Г. Пиковская, Л. Г. Токарева и др.

127224. Орнатская В. А., Полегаев В. Н., Селиверстова М. С. Оценка технологических возможностей ткацких станков новых конструкций. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 35—39. Список лит.: 8 назв.

127225. Панкратов М. А. Работа мастера на участке ткацкого цеха. [Херсон. хлопчатобум. комбинат]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 15—17.

127226. Панфилова Л. А., Шалов И. И. Расчет заправочных данных для получения полурегулярного женского белья. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 44—46.

127227. Получение антимикробных целлюлозных тканей. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 56—59. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. Д. Вирник, М. А. Пененжик, Л. Н. Глущенко и др.

127228. Применение препарата ДЦМ при печати хлопчатобумажных тканей фталоцианогеном голубым 43М. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 62—64. Авт.: Н. В. Егоров, О. М. Лифенцев, Б. Н. Мельников, В. Г. Поляков.

127229. Равикович Н. Н. Государственная аттестация качества продукции в текстильной отрасли промышленности. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 6—8.

127230. Раджабов Ф. Курс — механизация. [О работе Карши. хлопкоочист. з-да]. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 43—44.

127231. Рахлеев А. Н. Упорядочить систему планирования расходов на ремонт оборудования [в текстильной промышленности]. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 77—78.

127232. Рахманова М. У., Зуфаров М. З., Каландаров К. Х. Динамика механизма привода иглы вязально-прошивной машины. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 20—21. Рез. на узб. яз.



127233. Савватеева З. В. Перспективы расширения ассортимента верхних трикотажных изделий. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 4—6.
127234. Столбушкин Н. М., Тарабухина Н. В., Худых М. И. Влияние типа гарнитуры шляпок на качество прочеса. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 30—31.
127235. Сычев И. М. Рациональный метод ремонта вязально-прошивных агрегатов. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 82—83.
127236. Туманова А. Ф. Выставка венгерских приборов в Иванове. [Ноябрь 1971 г.] — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 75—77.
127237. Уральская С. Л., Будрик Т. Г. Укорачивание волокон на машине БД-200. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 26—27.
127238. Щукин А. И., Лебедева Н. Н., Корнев И. В. Влияние качества катушек на вибрацию веретен. — Текстильная пром-сть, 1972, № 5, с. 29—30.

#### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

127239. Багаев В. И. Проходная машина для шершевания пяточной части кожаных подошв. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 50—52.
127240. Гуревич А. М., Вильский В. В. Поливочная машина для нанесения на кожу импрегирующих грунтов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 56—57.
127241. Ершов Б. А. Герметичный биметаллический датчик для измерения и регулирования температуры. [К процессу сушки на обувном предприятии]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 57—59.
127242. Интенсификация хромового дубления в металлическом шнековом аппарате. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 46—49. Авт.: Г. Ф. Кольцов, Р. И. Чайковский, И. Э. Левитас и др.
127243. Ионов Н. П. Технический прогресс и рационализация на обувной фабрике «Неман». — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 59—60.
127244. Карачун Э. Д. Тенденции развития ассортимента обуви и их влияние на проектирование. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 13—15.
127245. Корбутов Л. Ф., Гуревич А. М. Установка для загрузки соли в чаны на кожевенных заводах. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 56.
127246. Кострюкова Л. И., Либерова Р. А. Искусственная кожа для внутренних деталей обуви и перспективы ее производства. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 15—16.
127247. Лопатенко Н. И., Скуратовский З. Ш. Машина для формирования следа обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 49—50.
127248. Михайлов В. А. О задачах промышленности искусственных кож и пленочных материалов в 9-й пятилетке. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 1—3.
127249. О терминологии мягких искусственных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 8—10. Авт.: Л. С. Усина, А. И. Баташова, С. Н. Ильин и др.
127250. Петрова В. И. Интенсификация процессов очистки сточных вод с помощью флокулянтов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 44—46.
127251. Полуторова Н. Н., Голубева Л. В., Шестакова И. С. Влияние наполнения на сорбцию-десорбцию паров воды кожей и ее пористость. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 30—32. Список лит.: 9 назв.
127252. Пушенко О. И., Михайлов А. Н., Вольперт Г. Р. Изменения в состоянии сосочкового слоя дермы при возникновении отдушистости



кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 32—34. Список лит.: 8 назв.

127253. Станиславчик Н. И. Основные направления повышения производительности труда в кожгалантерейной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 7—8.

127254. Сторожев В. В. О внешнем виде строчки на коже при автоматизированной подаче материала. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 41—44. Список лит.: 5 назв.

127255. Теуш Б. Г., Ойвин Е. Я., Аклендер В. Я. Новая оснастка для сварки кожгалантерейных изделий токами высокой частоты. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 53—55.

127256. Штерн А. А. Фирме «Прогресс»—10 лет. [Львов]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 4—7.

### 16.12.5 меховая промышленность

127257. Девальер Н. Ф. Из опыта первичной обработки шкурок. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 14—16.

127258. Зубин А. М., Рохваргер О. Д. Особенности строения шкурок норки и направления усовершенствования технологии их обработки. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 36—39.

127259. Пастушенко М. Н. Конъюнктура международного пушного рынка накануне 60-го Ленинградского аукциона. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 22—25.

127260. Чацкий П. И., Метелкина Е. М. Отбеливание серых смушковых шкурок. — Кожев.-обувная пром-сть, 1972, № 5, с. 34—36.

### 16.13 Пищевые производства

#### 16.13.1 Общие вопросы

127261. Туркенич А. Некоторые резервы повышения эффективности консервного производства. — Коммунист Молдавии, 1972, № 5, с. 74—78.

#### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

127262. Бабаходжаева С., Цунц З. Выгоды налицо. [О комплексной перераб. риса — сырца]. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 60—61.

127263. Барышников А. Н., Володарский А. В., Михелев А. А. О прогреве тестовых заготовок в процессе выпечки. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 8—10.

127264. Гатилин Н. Ф., Гришин А. С., Энкина Л. С. Технико-экономическая эффективность внедрения бункерных тестоприготовительных агрегатов непрерывного действия. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 31—33.

127265. Глыбин И. П., Байдаков Н. П. Кондуктометрический концентратомер КНЧ-1-4. [К автоматизации приготовления теста. С примеч. ред.] — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 38—39.

127266. Данилов В. Н. Влияние механической обработки теста в закаточной машине на его свойства и качество готовой продукции. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 10—12.

127267. Демский А. Мельнично-элеваторное машиностроение в девятой пятилетке. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1972, № 5, с. 8—11.



127268. **Ильцова Э. И.** Исследование макаронных свойств зерна междурядных и межвидовых гибридов пшеницы. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.

127269. **Использование** радиально-бичевых машин для разделения продуктов драных систем. [Размол. зерна]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1972, № 5, с. 16—19. Авт.: Б. Максимчук, А. Братухин, П. Черныш, Г. Колкунова.

127270. **Котляр Л., Вайнберг А., Сосновский В.** Важный фактор обеспечения эксплуатационной надежности оборудования [по переработке зерна]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1972, № 5, с. 36.

127270а. **Мазур О. И.** Качественное и количественное соотношение сахаров в ядре проса Воронежской области. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 33—37. Список лит.: 10 назв.

127271. **Малис А., Трунов В.** Исследование возможности применения на мельницах гидротранспортирования зерна. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1972, № 5, с. 19—21.

127272. **Масловцев В. А., Обаянский И. А.** Пятилетний план развития хлебопечения в Кузбассе будет выполнен. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 2—4.

127273. **Мельников А. И.** К методике анализа показателя производительности труда [на хлебозаводах]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 27—30.

127274. **Назаров Н. И., Егорова Н. И.** Торможение окисления каротиноидов при вакуумном замесе макаронного теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 24—25.

127275. **Нефедова Э.** Оптимальное планирование потребности в сырье для комбикормов. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1972, № 5, с. 26—28.

127276. **Новицкий О.** Непрерывный контроль выхода продукции на мельнице. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1972, № 5, с. 22—24.

127277. **О применении** моноглицеридов для улучшения качества хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 36—37. Авт.: А. Ф. Горячева, В. С. Семенова, А. А. Шмидт и др.

127278. **Пальцев Владимир Семенович.** [Специалист в области мукомольно-крупяной пром-сти. Некролог]. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1972, № 5, с. 45 с портр. Подпись: Группа товарищей.

127279. **Панасенко Л., Мартыненко Я.** Опыт обогащения комбикормов в комбикормовом цехе Ленинградского мелькомбината. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1972, № 5, с. 24—25.

127280. **Паченова Р. М.** Характеристика химического состава и хлебопекарных достоинств пшеничной сортовой муки мельниц г. Горького и Горьковской области. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 25—32.

127281. **Платонов А.** Об унификации наименований хлебоприемных предприятий. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1972, № 5, с. 40—41.

127282. **Полторац М. И.** Тестоприготовительный агрегат непрерывного действия венгерской фирмы Elger. (По материалам командировки). — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 42—45.

127283. **Потавина В. С., Касаткина Г. Д.** Применение молочной сыворотки при использовании муки с пониженными хлебопекарными свойствами. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 12—14.



127284. **Рукоусев А. Н., Мазур О. И.** Сравнительная характеристика различных сортов проса Воронежской области. [Технолог. показатели зерна]. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 50—53.

127285. **Семин О. А.** О некоторых свойствах крахмала твердой и мягкой пшеницы и их влиянии на хлебопекарные качества муки. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 3—11. Список лит.: 6 назв.

127286. **Тульский Н. В., Чернышев Н. Н.** Действие давления на процесс брожения теста. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 7—8.

127287. **Филиппов Н. А.** Итоги работы первого года девятой пятилетки. [Из опыта работы предприятий хлебопекарной пром-сти Орлов. обл.] — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 4—5.

127288. **Чемодуров А., Григорьев Е.** Организация научно-исследовательской работы по производству и использованию комбикормов в Японии. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1972, № 5, с. 29—32.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

127289. **Адамкулова Б. О.** Оптимизация мясоперерабатывающей промышленности Киргизии. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, 1971, вып. 5, с. 57—61.

127290. **Адамкулова Б. О.** Расчет транспортных затрат по перевозке скота, мяса, мясопродуктов. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, 1971, вып. 5, с. 61—70.

127291. **Алтуфьева К. А., Ушкалова В. Н.** Сохранение качества мороженой рыбы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 62—65.

127292. **Вирцев В. С., Колмогоров Е. И., Шрамко Д. И.** Типовой проект организации рабочего места мастера рыбообработывающего предприятия. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 83—85.

127293. **Дубинская А. П.** Динамика содержания кальция и магния в буйволятине при естественном и искусственном ее созревании. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 112—116. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

127294. **Егоршин В. В., Валявин И. Г., Солодовников К. А.** Комплексномеханизируемая линия посола мелкой рыбы. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 55—57.

127295. **Миндер Л. П.** Упрощенный метод определения содержания жира в печени трески и ликши. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 66—67.

127296. **Рехина Н. И., Агапова С. А., Терехова И. В.** Об определении влагоудерживающей способности рыбного фарша. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 67—68.

127297. **Сахарова Н. Н., Самарцева Е. С., Пигеев Е. Е.** Обжаривание рыбы в подгидрированном подсолнечном масле. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 60—62.

127298. **Соленая икра частичковых рыб в тубиках.** — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 69—71. Авт.: А. Н. Куликов, М. Н. Еремеева, Е. А. Бурменко, Н. А. Воскресенский.

127299. **Соловей В. З.** Пищевая ценность белокровных рыб. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 65—66.

127300. **Терентьева Л.** О методическом подходе к вопросам анализа рентабельности. [К статье Т. Х. Ильичевой «Методика анализа рентабельности предприятий» в журн. «Рыбное хоз-во», 1970, № 3]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 77—79.



127301. Шинкарев И. П. К новым трудовым свершениям. [О работе предприятий рыбной пром-сти Зап. бассейна]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 3—6.

#### 16.13.4 Маслособойное и маргаринное производство

127302. Данилевич А. Ф., Вея З. Я., Страутниче М. А. Физико-механические свойства и гидродинамика фонтанирующего и псевдооживленного слоев ядер кунжутного семени. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 21—24.

127303. Железный Н. П. Итоги работы маргариновой промышленности за 1971 г. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 27—30.

127304. Качер Я. Ф., Халимова У. Х. Ступенчатая экстракция сырой хлопковой мятки на холоду. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 12—13.

127305. Копейковский В. М., Мхитарьянц Л. А. Изменение физиолого-биохимических свойств семян подсолнечника при сушке воздухом с пониженным влагосодержанием. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 10—12. Список лит.: 10 назв.

127306. Метод облагораживания хлопкового масла движущимся слоем природного адсорбента. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 14—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Шмидт, М. Л. Ваньян, А. И. Аскинази и др.

127307. Репников Б. Т., Лобусов А. М., Митрохин М. Д. Снижение степени замасливания лузги в вейках. — Масло-жировая пром-сть, 1972, № 5, с. 35—37.

127308. Ткаченко Т. В., Ключкин В. В. К вопросу снижения степени самоокисления соевого масла в процессе его переработки. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 93—98. Список лит.: 10 назв.

#### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

127309. Пагарава Б. Д. Влияние доз азотных удобрений на содержание пигментов пластид во флешах чайного растения и их количественное изменение при производстве черного чая по действующей и новой технологии. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 33—36.

127310. Симонов И. Н., Кочетов С. П., Калашникова В. Н. Мирное производство и географическое распределение кофе. Обзор литературы. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 156—158.

#### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

127311. Блажко В. В., Плаксий И. С. Бестарное хранение и транспортирование сгущенного молока. [Из опыта Житомир. кондитерской ф-ки]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 39—40.

127312. Бурляй Ю. В., Сухой Л. А. Определение прочностных и деформативных свойств кондитерских изделий. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 18—21.

127313. Сильянов В. Г. Лабораторные исследования скорости высыхания и равновесной влажности помадных конфет с различными антикристаллизаторами при различной влагонасыщенности воздуха. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 115—120.



## 16.13.7 Бродильные производства



127314. Блаж И., Кольца И., Ладыжанский И. Прогнозирование производственной программы первичного виноделия. — Коммунист Молдавии, 1972, № 5, с. 68—73.

127315. Блохина Т. П. Особенности сбраживания глюкозы и галактозы баротолерантными бактериями в условиях повышенных гидростатических давлений. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 838—843. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

127316. Ботук Б. О., Дмитриевский Н. Г., Иванов Г. И. Технико-экономическое обоснование схемы очистных сооружений сточных вод дрожжевого производства. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 33—36.

127317. Бочарова Н. Н., Черныш В. Г., Мартышина Н. К. Изучение размножения сахаромецетов и дрожжеподобных грибов в совместной культуре методом флуоресцирующих антител. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 844—848. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

127318. Гома И. Г. Химическая очистка выпарных аппаратов. [Производство лимонной кислоты]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1972, № 5, с. 40—42.

127319. Джапаридзе И. Л. Динамика накопления никотиновой кислоты и пиридоксина кормовыми дрожжами. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 457—459. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

127320. Изучение структуры ферментного комплекса из культуры гриба *Aspergillus oryzae* 8F-1 методом электрофореза в полиакриламидном геле и иммуноэлектрофореза. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 809—812. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Геккер, И. М. Грачева, Л. Е. Михайлова, А. И. Мирович.

127321. Мирзоян З. А., Сапотницкий С. А. Влияние дозировок азота и фосфора на выход кормовых дрожжей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 4, с. 13.

127322. Селекция винных дрожжей с применением мутагенов. Сообщ. З. С. И. Алиханян, Г. М. Налбандян, Б. П. Авакян. Получение новых штаммов *Saccharomyces vini* для производства шампанских вин. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 99—106. Рез. на англ. яз.

## 16.14 Полиграфическое производство

127323. Брыкин П. А., Кимельман С. А. Об оптимальном планировании в картографической промышленности. — Геодезия и картография, 1972, № 5, с. 10—18.

127324. Верещака Т. В. Опыт работы службы научно-технической информации в предприятии. [Картогр. пром-сть]. — Геодезия и картография, 1972, № 5, с. 18—24.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

127325. Анисимова И. Ф. Организация внутрихозяйственного расчета при использовании вычислительной техники. [На примере колхоза «Вяца Ноуэ». Оргеев. р-н МССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 31—33.



127326. **Барабаш В. И.** Ресурсы сельскохозяйственного сырья и его переработка в области. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 55—60.

127327. **Безь Д. Ф.** Учетные регистры — средство повышения интенсификации сельского хозяйства. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 138—143.

127328. **Белов Н. Г.** Усилить работу по механизации сельскохозяйственного учета. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 1—3.

127329. **Ванагс Э. Я.** Опыт массового обслуживания колхозов и совхозов. [Механизация учета в ЛатвССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 6—8.

127330. **Гавриленко В. В.** Нормативный метод учета затрат — инструмент интенсификации сельского хозяйства. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 144—146.

127331. **Горлов В. В.** Совершенствование системы материального стимулирования [работников сельского хозяйства. Опыт колхозов Ливен. р-на Орлов. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 33—35.

127332. **Домагальский Ю. Л.** Активнее внедрять комплексную механизацию учета. [Колхоз «Труд». Кант. р-н КиргССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 9—12.

127333. **Ивашко В. А.** Повышение квалификации сельскохозяйственных кадров, как фактор интенсификации. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 84—88.

127334. **Карташева Т. К.** Механизация учета затрат труда [в сельском хозяйстве]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 16—18.

127335. **Кибенко М. Г.** Оборотные средства и кредиты. [Колхозы Полтав. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 35—36.

127336. **Ким А., Саппарбаев Ю.** Комплексно развивать все отрасли сельскохозяйственного производства. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 78—81.

127337. **Кривоспицкий П. И., Бычков М. Ф.** Механизация учета в централизованной бухгалтерии. [Совхоз «Советская Россия». Волгогр. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 22—24.

127338. **Литвиненко Г. С., Диордица С. Г.** Обработать отчеты на машинах! [Опыт Ананьев. район. машиносчетной станции по обслуживанию колхозов Одес. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 27—29.

127339. **Лихошвай А. А.** Об эффективности использования основных фондов колхозов. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 31—35.

127340. **Моцок Б., Саблук П.** Курс на комплексную механизацию [учета. Колхозы Черновиц. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 26—27.

127341. **Немсадзе К. С.** Механизация учета в хозяйствах Грузии. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 21.

127342. **Письменная Д. Н.** Механизация учета помогает анализировать производительность труда [в сельском хозяйстве]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 38—40.

127343. **Плавский М. И., Дронин И. Ф.** Комплексно механизуем учет в колхозе [им. Чапаева. Оршан. р-он Витеб. обл.] — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 14—16.

127344. **Рапорт М. М.** Комплексно и эффективно механизировать [с.-х.] учет! — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 4—6.



127345. Решение первой межвузовской конференции почвоведов, агрохимиков и земледельцев Волго-Вятского региона. [г. Горький, Июнь 1969 г.] — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 313—318.

127346. Садыков М. К. Организация механизированной обработки аналитической информации [с.-х. предприятий ТаджССР]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 37.

127347. Сиддиков Н. Банковский кредит и экономика колхозов. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 84—86.

127348. Сокоренко П. И. Потребление и накопление в условиях интенсификации колхозного производства. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 47—54.

127349. Тимковская В. А., Еременко О. А. Интенсификация производства как фактор повышения производительности труда [в сельском хозяйстве]. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 27—30.

127350. Чхартишвили Д. С. Анализ использования вычислительной техники. (На примере Махарадзев. РМСС). — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 12—16.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

127351. Аббасов З. М. Приспособление дисковых высевальных аппаратов кукурузной сеялки для посева тыквенных культур. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 65—67. Рез. на азерб. яз.

127352. Антоненко А., Антоненко Ф., Калинин С. Транспортное мотопило для низкорослых и короткостебельных культур. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 86—87.

127353. Бельских В. Контрольно-диагностическая карта трактора. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 58—61.

127354. Бондарев А., Царапкин И. Борьба с потерями нефтепродуктов в колхозах и совхозах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 56—58.

127355. Волков А. Ремонтно-техническая база совхоза [имени Чапаева. Моск. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 70—72.

127356. Высадкопосадочная машина ВПР-4Б с унифицированным редуктором. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 54—55. Авт.: И. Окороков, К. Сорокин, А. Герасименко, И. Печенкин.

127357. Гайнетдинов М. Сокращение сверхнормативных товарных запасов [на базах «Сельхозтехники»]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 52—54.

127358. Жатки ЖНС-6-12 и ЖВ-15. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 50—52. Авт.: Н. Погодин, А. Лапшин, И. Погодина, А. Орехов.

127359. Кибальников Н. И., Мжаванадзе Д. В. Исследование аппарата системы ВНИИЧиСК для внесения минеральных удобрений. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 112—116.

127360. Краснов В., Оленев В. Машина для уборки навоза. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 34—37.

127361. Кулиев Г. Ю. Исследование режима работы и некоторых энергетических показателей активных рабочих органов почвообрабатывающей фрезы. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 61—64. Рез. на азерб. яз.

127362. Лабораторно-полевые испытания машины для внесения жидких гербицидов. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 59—60. Рез. на азерб. яз. Авт.: Г. Р. Сулейманов, К. К. Мамедов, Я. М. Абед-Кухи и др.

127363. Лесков Ю. Технический прогресс и «Сельхозтехника». — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 5—9.



127364. Махарадзе А. А., Квижинадзе Г. В. Результаты испытания глубоких рыхлителей Р-80 и РН-80 в зоне влажных субтропиков Грузии. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 108—111.

127365. Навасардян Г. Оперативно управлять производством. [«Союзсельхозтехника»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 41—43.

127366. Окунь Р. Л. Перспективы механизации учета работы автотранспорта [в сельском хозяйстве]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 29—30.

127367. Перунов Д., Луговой В. Приспособление для сбора половы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 28—30.

127368. Приспособление для натяжения транспортерных лент жаток. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 64. Авт.: В. Кравченко, Э. Бушман, Г. Ильин, А. Решетников.

127369. Рябцев Г., Кондратьев Е. Пути снижения тягового сопротивления культиваторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 52—53.

127370. Саначев П., Иовенко В. Ремонт свеклопогрузчика СНТ-2,1Б. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 77—79.

127371. Сахаров Б. Полимеры в центробежных аппаратах разбрасывателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 84—85.

127372. Усейнов А. Машины вытесняют ручной труд. [Садвинсовхоз «Китаб». Кашкадарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 45—47.

127373. Черноморец Н., Логвинович И., Аникеев Н. Универсальное приспособление к грейферному погрузчику [для выемки силоса]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 38—39.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

127374. Алексеева Г. А. К вопросу качественной оценки почв степного Зауралья БАССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 19—20.

127375. Ахмедова Ф. Г., Ибадов К., Мирсадькова С. Д. Почвенные микромицеты Чаткальской горномелиоративной опытной станции. Сообщ. 2. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 176—185. Список лит.: 5 назв.

127376. Ахмедова Ф. Г., Шульман Т. С., Усманова Ф. Почвенные микромицеты Чаткальской горномелиоративной опытной станции. Сообщ. 1. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 164—175. Список лит.: 14 назв.

127377. Бардышев И. М., Григорьев Е. И., Андрианов А. А. Изменения в обеспеченности почв Чувашской АССР подвижным фосфором. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 198—202.

127378. Бахритдинов Б. А. Содержание  $\text{CO}_2$  в основных почвах вертикальной зональности Чаткальского хребта Западного Тянь-Шаня. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 242—263. Список лит.: 5 назв.

127379. Биологически активные вещества хищных грибов. [Сообщ.:] 2. Хо Ван Кыу, И. И. Сидорова, М. В. Горленко. Антибиотические вещества хищных грибов из родов *Arthrobotrus*, *Dactylaria* и *Dactylella*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 42, с. 86—91. Список лит.: 16 назв.

127380. Борисов П. Ф. Фракционный и групповой состав гумуса лесостепных почв Присурья Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 79—81.

127381. Бугаев В. П., Хлыстовский А. Д. Эффективность разных форм калийных удобрений на дерново-подзолистой почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 6—10.

127382. Бульчук П. Я. Солонцы Башкирской АССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 38—41.



127383. **Вербицкий П. Г., Шарошкина Н. Б., Кожевников А. И.** К генетической характеристике южных черноземов и степных малонатриевых солонцов Кустанайской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 5—11. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

127384. **Войкин Л. М.** Влияние извести на превращение  $P_2O_5$  сульфосфата в некоторых почвах Татарской АССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 85—87.

127385. **Войкин Л. М., Сурков А. И., Хмелинин И. Н.** Влияние окультуривания на изменение группового состава фосфатов в серых лесных почвах Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 68—71.

127386. **Воробьева Л. А., Орлов Д. С.** Использование и рациональные области применения полярографии при исследовании почв. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 61—63. Список лит.: 6 назв.

127387. **Гальдина З. М.** К вопросу качественной оценки почв Пензенской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 21—23.

127388. **Гарифуллин Ф. Ш., Ашимов Э. Г., Шамсутдинов Б. У.** Изменение химизма и водно-физических свойств черноземных почв степного Предуралья Башкирии при их сельскохозяйственном использовании. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 100—101.

127389. **Гарунов А. А.** О рациональном использовании почв Приморской равнины в районе Самур-Дербентской оросительной системы. — Труды Даг. науч.-исслед. отд. энергетики, 1971, вып. 2, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

127390. **Гилязова С. М., Колоскова А. В.** Содержание низкополимерных и высокополимерных фракций гидрофильных коллоидов в почвах Татарской АССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 112—114.

127391. **Гогуадзе В. Д., Киласония О.** Микробиологическая и химическая характеристика слабоподзолистых почв Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 124—128.

127392. **Гушина А. М.** Характеристика почв поймы р. Вятки в ее верхнем течении. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 45—48.

127393. **Додонов И. А.** Агрохимическая характеристика серых лесных пахотных почв Мордовии. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 115—117.

127394. **Иванов В. Ф.** Изменение некоторых физико-химических свойств почвы поймы р. Малой Кокшаги Марийской АССР под влиянием орошения. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 49—52.

127395. **Ильин И. Д.** Агрохимическая характеристика почв Починковского района Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 118—121.

127396. **Каллимулина С. Н., Казакова С. М.** Закономерности распределения подвижных форм меди и цинка в основных типах почв Чувашской АССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 161—162.

127397. **Колоскова А. В.** Влияние лесной полосы на агрофизические свойства выщелоченного чернозема. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 109—111.

127398. **Красильников Н. А., Пивоваров Г. Е., Дуда В. И.** Физиологические свойства почвенных анаэробных бактерий, образующих на спорах ячеистые колпачки. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 896—903. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

127399. **Курчев П. А.** Содержание карбонатов и их влияние на химические и физические свойства карбонатных черноземов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 35—37.



127400. **Лежава В. В.** О составе органического вещества субтропических подзолистых почв в связи с их окультуренностью. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 140—144.

127401. **Махмудова Д. Г.** К исследованию по гумусообразованию в некоторых почвах пустынной зоны Каршинской степи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 261—277. Список лит.: 9 назв.

127402. **Меркулов А. И.** Методика определения экономической эффективности минеральных удобрений по производственным данным колхозов и совхозов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 68—72.

127403. **Минелга А., Пиктурнене А.** Некоторые физико-механические свойства местных известковых удобрений в Литовской ССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 28—30.

127404. **Митрофанова Н. С.** Микофлора зональных почв Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 11—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

127405. **Михайлова Е. С.** Запасы и формы азота в дерново-подзолистых суглинистых, разной степени окультуренности почвах Чувашской АССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 90—93.

127406. **Мовсумов З. Р.** Применение лизиметрических исследований в изучении баланса азота в сероземно-луговой почве. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

127407. **Некоторые** физические и химические свойства сероземов, коричневых и светло-бурых почв. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 34—61. Авт.: Б. А. Бахретдинов, Х. С. Масудов, И. Н. Степанов, М. Ю. Юсупходжаев. В огл. 1-й авт.: Б. А. Бахритдинов.

127408. **Низаметдинова Я. Ф., Дадабаева Д., Паттахов Н.** Микрофлора почв высотных поясов западных отрогов Чаткальского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 143—163. Список лит.: 12 назв. В огл. 3-й авт.: К. Паттахов.

127409. **Никитин Б. А.** К методу определения грунтового и фракционного состава гумуса. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 82—84.

127410. **Никитин Е. Д.** О влиянии материнских пород на почвообразование в таежно-лесном правобережье Оби. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 100—104. Список лит.: 13 назв.

127411. **Никитина Н. С.** К вопросу оценки биологической активности почвы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 94—96.

127412. **Ордынский А. А.** О скорости фронта затопления при промывках солончаков по параллельным полосам. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 82—84. Рез. на азерб. яз.

127413. **Петров С. В.** Принципы и методика построения бонитировочной шкалы пахотных почв Чувашской АССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 24—26.

127414. **Попова Т. П.** О подвижных формах кремнезема, марганца и полуторных окислов в светлых сероземах Голодной степи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 62—66.

127415. **Рассохина М. В., Тюлин В. В.** К вопросу о природе почв со вторым гумусовым горизонтом Чепецко-Кильмезского водораздела. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 31—34.

127416. **Романов В. А.** Агропроизводственная характеристика почв Арзамасского района Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 122—125.

127417. **Рочев В. А.** Подвижность молибдена в почвах в зависимости от удобрений. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 152—154.



127418. Семенычев Б. И., Мерц И. Ф. Использование материалов агрохимического обследования в целях повышения эффективности известкования. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 209—211.

127419. Сиротин Ю. П. Факторы положительного действия фосфоритной муки на известкованных почвах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 129—133.

127420. Сиротин Ю. П., Мартынова Т. А. К вопросу о возможности прогнозирования удобрительной ценности фосфоритов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 137—140.

127421. Скоробогатова Р. А., Мирчинк Т. Г. Образование и длительность сохранения в почве гексина, продуцируемого *Penicillium citrinum*. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 114—117. Список лит.: 5 назв.

127422. Смирнов В. Н., Иванова Е. И., Усынина В. А. Групповой состав гумуса серых лесных почв широколиственных (правобережья) и хвойно-широколиственных лесов (левобережья) Марийской АССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 76—78.

127423. Соколов А. В. Прогнозирование потребности сельского хозяйства в удобрениях. — Вестн. АН СССР, 1972, № 5, с. 52—58.

127424. Спиридонов Ю. Я., Схиладзе В. Ш., Спиридонова Г. С. Действие диурона и монурона в лугово-болотной почве влажных субтропиков Аджарии. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 150—155.

127425. Степанов И. Н. Об одном способе определения коэффициента стока и относительного возраста почв. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 289—302.

127426. Степанов И. Н., Бахрегдинов Б. А. Природные условия пунктов изучения почвообразующих процессов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 5—33. Список лит.: 10 назв. В огл. 2-й авт.: Бахрегдинов Б. А.

127427. Таирбаева Д. С. О динамике воднорастворимого гумуса в основных почвах западных отрогов Чаткальского хребта. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 197—207.

127428. Тайчинов С. Н. Система оценки земель. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 14—18.

127429. Терешина Т. В. О составе гумуса марганцовисто-железистых новообразований. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 105—108. Список лит.: 11 назв.

127430. Тимофеев А. Ф., Комарова Л. А. Почвы выработанных торфяников Кировской области и их водный режим. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 56—58.

127431. Трофимов Г. Н. К вопросу высотного изменения инфильтрационных свойств почв в горах Западного Тянь-Шаня. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 347—352.

127432. Трофимов Г. Н. К методике экспериментальных работ по искусственному дождеванию малых площадок. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 324—337. Список лит.: 13 назв.

127433. Тюлин В. В. Влияние длительного сельскохозяйственного освоения почв подзолистого типа на почвенные процессы и свойства почв. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 59—64.

127434. Удодова Е. Ф., Свиридова И. К. Особенности состава и свойств серых лесных почв под лесом и пашней в пределах южной части Дон-Воронежского водораздела. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 72—75.

127435. Ускач Х. Я., Марков Н. И. Агрохимическая характеристика почв зоны обслуживания Ройкинской агрохимлаборатории. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 220—222.



127436. Утэй И. В., Гафаров Г. Я. Водно-пищевой режим некоторых почв лесостепи как показатель бонитировки. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 27—30.

127437. Фатьянов А. С. Первые итоги работы по бонитировке почв Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 5—8.

127438. Фатьянов А. С., Панин А. М. Поправочные коэффициенты к бонитетным баллам дерново-подзолистых почв. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 9—13.

127439. Цуриков А. Т. Магниева солонцеватость и динамика поглощенного магния при кальцинировании степных черноземных солонцов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 42—44.

127440. Чемерис А. Н. Резервы повышения эффективности использования земельного фонда колхозами Полтавской области. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 36—40.

127441. Шафронов О. Д., Мерц И. Ф. Агрохимическая характеристика почв южной части Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 216—219.

127442. Шведов А. П., Михайлов Ф. Я., Андреев Ю. Б. Формы фосфатов в почвах Чувашской АССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 88—89.

127443. Щеглова О. П., Курачева Н. В., Юнусова Н. Ш. Энергия жидких осадков в бассейне Сукокая. [Эроз. воздействие на почву]. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 278—288.

127444. Щетинина А. С., Додонов И. А. Особенности физико-химических свойств серых лесных почв Мордовии в зависимости от механического состава и почвообразующих пород. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 53—55.

127445. Юсупходжаев М. Ю. Сезонная динамика подвижных форм азота, фосфора и калия в почвах юго-западных отрогов Западного Тянь-Шаня. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 208—221.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

127446. Бабаян Р. С. О влиянии кислорода на устойчивость семян [с.-х. растений] к повреждающему действию высоких температур. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 60—68. Список лит.: с. 67—68. Рез. на англ. яз.

127447. Балабаева Р. М., Ивашкин А. Г. Эффективность различных севооборотов и бессменных посевов на выщелоченных черноземах Мордовии. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 282—283.

127448. Брызгалов Е. А. Влияние климатических условий 1968—1970 гг. на перезимовку, рост, развитие и плодоношение субтропических растений в Киеве. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 104—107.

127449. Гречаненко Г. С. Повышение урожайности сельскохозяйственных культур в зависимости от использования метеорологических условий. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 106—111.

127450. Гречаненко Г. С., Чемерис А. Н. Вопросы интенсификации производства [сельскохозяйственных культур] в колхозах. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 128—131.

127451. Дудинцев Е. В. К вопросу о минимализации обработки почв. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 273—275.

127452. Иванов Н. А. Гидротермический режим почв [и урожайность с.-х. культур] как фактор эффективности удобрений. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 223—225.



127453. Кегелес Е. С. К вопросу об оценке влияния неравномерности распределения удобрений на урожай. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 26—27.

127454. Кувшинова О. П., Федосейкин И. И. Применение удобрений в полевом севообороте и их экономическая эффективность. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 76—78.

127455. Литвиненко Л. Г., Гуляев Б. И. О связи между фотохимической активностью хлоропластов и интенсивностью фотосинтеза некоторых сельскохозяйственных растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 230—233. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

127456. Лясковский М. И., Калинин Ф. Л., Шалабай М. С. Активность ферментов, разрушающих клеточную оболочку и устойчивость [с.-х.] растений к полеганию. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 248—253. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

127457. Минина Е. И., Волкова Г. А., Александрова И. Н. Отзывчивость на кобальт сельскохозяйственных культур в условиях светло-серых лесных почв Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 143—147.

127458. Мутиков В. М. О сочетании приемов обработки почвы в звене полевого севооборота. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 263—267.

127459. Нарциссов В. П. О минимализации обработки почвы в условиях нечерноземной полосы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 268—272.

127460. Нарциссов В. П. Углубление пахотного слоя и окультуривание светло-серых лесных почв. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 235—254.

127461. Нуриев Н. М. К вопросу о факторах, влияющих на производительность пахотного агрегата. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 54—58. Рез. на азерб. яз.

127462. Осипов А. П. Разноглубинно-ступенчатая обработка светло-серых лесных почв и ее эффективность. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 260—262.

127463. Панков В. В. Химический состав растений как показатель их питания. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 166—168.

127464. Пейве Я. В. Роль микроэлементов в химизации земледелия. — Вестн. АН СССР, 1972, № 5, с. 59—65.

127465. Рахимов Э. М. Влияние севооборота монокультуры и системы удобрений на урожай сельскохозяйственных культур и плодородие почвы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 276—281.

127466. Рузгус Р. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений в Литовской ССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 73—75.

127467. Связывание металлов ДНК в зависимости от радиоустойчивости [с.-х.] растений. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 239—243. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Н. Куликов, Л. Н. Попов, А. А. Езержа, А. И. Мочалкин.

127468. Сердюк Г. Г. Удобрения — важное средство интенсификации земледелия. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 80—83.

127469. Синхронизация популяций клеток верхушечных меристем корня и стебля у [с.-х.] растений. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 389—393. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Д. Тарасенко, Г. С. Майкевич, Л. П. Абашева, А. А. Антоник.



127470. Сирабидзе Ш. М. К повышению экономической эффективности сельскохозяйственных угодий. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 136—137.

127471. Терентьев В. М., Емельянов Л. Г., Анкуд С. А. К вопросу об оптимальности влаги для [с.-х.] растений на торфяной почве. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 6, с. 110—113. Список лит.: 11 назв.

127472. Тютюнник М. Г. Эффективность использования осушенных земель [под с.-х. культуры]. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 68—72.

127473. Утэй И. В., Ишкаев Т. Х. Зависимость физических и биологических свойств серых лесных почв и урожая сельскохозяйственных культур от различных факторов структурообразователей. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 106—108.

127474. Чернов В. И. Эффективность глубоких обработок светло-серых лесных почв под различные культуры. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 255—259.

127475. Шевякова Н. И., Леонова Т. Г. О механизме окисления серы у [с.-х.] растений в присутствии высоких концентраций солей. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 495—497. Список лит.: 10 назв.

127476. Эффективность защитного лесоразведения и особенности агротехники облесенных полей Мордовии. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 296—299. Авт.: Г. Г. Данилов, В. М. Захаров, А. Г. Пронин и др.

127477. Юрко Е. П. Определение степени обеспеченности [с.-х.] растений азотом на черноземах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 63—68. Список лит.: 18 назв.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

127478. Абдурахманов А. А. К вопросу о влиянии усиленного калийного и фосфорного питания на водный режим кукурузы. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 111—116. Список лит.: 14 назв.

127479. Авакян В. А., Амирбекян В. А. Мутагенное действие рентгеновских лучей и этиленimina на мягкую пшеницу в  $M_2$ . — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 34—39. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

127480. Аветисова Л. В. Изменение содержания ДНК и РНК в клетках конуса нарастания растений в вегетативной фазе развития. [Опыты с пшеницей]. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 318—324. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

127481. Азатян Л. В. О новых методах выращивания элитных семян пшеницы. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 62—67. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

127482. Александрова И. Н. Влияние молибдена и бора на урожай семян кормовых бобов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 148—151.

127483. Ананова З. М. Сравнительное изучение индуцированных химическими мутагенами хлорофильных мутаций ячменя в разных условиях выращивания. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 81—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

127484. Арзыбова Н. С. Влияние внекорневой подкормки мочевиной на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 183—185.

127485. Бабаян А. А., Саркисян Дж. Д. О сравнительной устойчивости некоторых сортов пшеницы к расам стеблевой ржавчины в Арме-



нии. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 13—18. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

127486. **Бабаян Р. С.** О влиянии кратковременных термических воздействий на устойчивость семян [зерновых] к рентгенооблучению и другим повреждающим агентам. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 342—351. Список лит.: с. 349—351. Рез. на англ. яз.

127487. **Бабенко В. И., Нигрецкая М. Л.** Изменение электрофоретических спектров белков семян пшеницы под влиянием пониженных температур. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 707—710. Список лит.: 17 назв.

127488. **Бегишвили Ц. К.** Образование некоторых витаминов группы В в клубеньках и корнях бобовых растений, инокулированных разными штаммами. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 2, с. 461—463. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

127489. **Береш И. Д., Вакар А. Б., Соседов Н. И.** Некоторые кинетические свойства протеолитических ферментов прорастающего зерна пшеницы. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 473—476. Список лит.: 10 назв.

127490. **Гальдин Г. Б.** Зависимость между некоторыми агрохимическими свойствами выщелоченных черноземов и урожайностью озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 212—215.

127491. **Гасанов Т. М.** Действие удобрений на качество зерна пшеницы в условиях полива в Куба-Хачмасской зоне. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 22—24. Рез. на азерб. яз.

127492. **Гейсин И. А.** О способах, сроках внесения мочевины под яровую пшеницу и озимую рожь. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 190—191.

127493. **Гечев К. И.** К методике метафазного анализа структурных изменений хромосом ячменя. [Статья из Софии]. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 162—164. Рез. на англ. яз.

127494. **Глазков П. Н.** Эффективность 2М-4Х против сорняков на посевах ячменя в условиях Среднего Урала. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 48—49.

127495. **Глянько А. К.** Нитратредуктаза в проростках яровой пшеницы в зависимости от температуры в зоне корней. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 262—266. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

127496. **Добрынина И. П., Капитонов А. А.** Отзывчивость гороха на молибден и кобальт в зависимости от способа их применения на светло-серой лесной и дерново-среднеподзолистой почвах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 155—157.

127497. **Дорохов Б. Л., Баранина И. И.** Фотосинтез вегетативных органов и колоса ячменя в период репродуктивного развития. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 287—291. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

127498. **Ененко И. И.** Уничтожение сорняков на орошаемых посевах кукурузы в Заволжье. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 43—45. Список лит.: 6 назв.

127499. **Завадская И. Г., Шухтина Г. Г.** Влияние комбинированного действия обезвоживания и супероптимальных температур на теплоустойчивость клеток листьев засухоустойчивого ячменя. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1304—1307. Список лит.: 18 назв.

127500. **Ильязова Э. И.** Динамика накопления белка и клейковины у гибридов пшеницы в процессе зернообразования. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 12—18. Список лит.: 5 назв.



127501. Каминский Н. В. Эффективность обработки семян озимой пшеницы микроэлементами при выращивании ее на солонцеватых черноземах Ставропольского края. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 13—14.

127502. Канделаки Г. В., Мелия Н. С. Влияние различных способов опыления на формирование гибридного зародыша [у зерновых]. — Сообщ. АН СССР, 1972, т. 66, № 2, с. 409—412. Список лит.: 12 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

127503. Канивец И., Ляпунов Н. Механизированный уход за посевами кукурузы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 10—12.

127504. Карабанов И. А., Веремейчик В. Е. Влияние облучения на продуктивность и полифенольный состав гречихи. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 488—490. Список лит.: 14 назв.

127505. Климашевский Э. Л., Маркова Ю. А., Малышева А. С. Генотипическая специфика локализации  $Al^3+$  в клетках корней гороха. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 711—713 с табл. Список лит.: 14 назв.

127506. Клочков А. М. Эффективность использования органических и минеральных удобрений [под озимую рожь]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 300—304.

127507. Котляревский И. В. О способах посева кукурузы в Нагорной Ширвани. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 24—29. Рез. на азерб. яз.

127508. Критический размер и переход клетки к делению. Сообщ. 1. В. Б. Иванов. Последовательность перехода к митозу сестринских клеток в кончике корня проростка кукурузы. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 5, с. 524—535. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

127509. Лапинкасас Э. Б. Об эффективности различных штаммов клубеньковых бактерий кормовых бобов в Литовской ССР. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 890—895. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

127510. Лахидов А. И. Влияние некорневых подкормок гороха удобрениями на численность гороховой тли и ее энтомофагов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 39—40. Список лит.: 6 назв.

127511. Масловский В. В. Урожай и технологические свойства зерна яровой пшеницы в зависимости от действия минеральных удобрений. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 175—179.

127512. Мику В. Е. Выявление и генетический анализ мутаций кукурузы с коричневой жилкой листа. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 157—158. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127513. Мкртчян А. А., Бабаджанян Г. А., Агаджанян Э. Г. Летальные гены у пшеницы Дельфи. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 98—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

127514. Мусяка В. К., Михно А. Н. Действие 4-амино-3, 5, 6-трихлорпиколиновой кислоты на гидродинамические процессы, протекающие в растительной клетке. [Опыты с горохом]. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 259—261. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127515. Неттевич Э. Д., Наумов А. А. Влияние генотипа стерильной линии на уровень восстановления фертильности у форм мягкой пшеницы с цитоплазматической мужской стерильностью. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 5—11. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

127516. Нижко В. Ф., Приходько Н. В. Влияние хлорамфеникола и рибонуклеазы на поглощение аминокислот корнями гороха. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 267—270. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.



127517. Орлюк А. П. Наследование некоторых физиолого-биохимических особенностей у гибридов озимой пшеницы в связи с их зимостойкостью. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 275—281. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

127518. Павлов А. П. Сравнительная эффективность фосфоритной муки и суперфосфата на урожай озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 141—142.

127519. Паламарчук Г. А. Экономическая эффективность выращивания озимой пшеницы по разным предшественникам. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 92—96.

127520. Паламожных Э. А. Действие удобрений на урожай и качество зерна твердой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 180—182.

127521. Паносян Г. А., Тамразян Е. Е. К оценке эффективности прорастания семян и роста растений в эксперименте и в практике. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 27—34. Рез. на арм. яз.

127522. Предко И. Г., Шаповал И. С. Экономическая эффективность минеральных удобрений на посевах озимой пшеницы в условиях лесостепи УССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 72—73.

127523. Сальникова Т. В., Серебряный А. М. Испытание новых химических мутагенов на мягкой пшенице. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 21—27. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

127524. Саркисян Н. С., Бабаджян Г. А., Мкртчян А. А. Гены некроза у пшеницы *T. durum*. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 19—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на арм. яз.

127525. Сергеева М. Е. Эффективность применения минеральных удобрений под ячмень на дерново-подзолистых среднесуглинистых почвах Ивановской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 163—165.

127526. Сидорова К. К., Калинина Н. П., Бободжанов В. А. Экология мутантного гена [гороха] в гомо- и гетерозиготном состоянии. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 23—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127527. Сильянова Ю. И., Кондратьева Е. М., Негорошков А. Л. Влияние хлорхолинхлорида на качество зерна яровой пшеницы. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 19—24. Список лит.: 6 назв.

127528. Соболева М. А., Матвеев В. В. Азотные подкормки как средство повышения урожая и улучшения качества зерна озимой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 309—312.

127529. Соколов В. А., Хвостова В. В. Изучение мутагенного действия гидроксилamina на ячмень. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 5—11. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

127530. Сравнительная характеристика ферредоксинов из листьев гороха и кукурузы. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 234—238. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Гамаюнова, Г. И. Личадеев, Н. Д. Вердеревская, В. П. Кучеренко.

127531. Столяров А. В. Предшественники озимых культур на серых лесных почвах в условиях Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 290—295.

127532. Сынзыныс И. З., Шилина А. С. Действие удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы при различной агротехнике. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 15—17.

127533. Тимковская В. А. Интенсификация сельского хозяйства как условие увеличения производства зерна. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 101—105.



127534. Товмасян А. С. Влияние густоты посевов и уровня питания на фотосинтетическую деятельность ярового ячменя. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 20—26. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

127535. Усманов Ю. А., Ихсанов Р. Г. Действие концентрированных удобрений на урожай яровой пшеницы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 169—171.

127536. Усманов Ю. А., Сулейманов Р. У. Условия эффективного применения фосфоритной муки [под посевы пшеницы] на карбонатных черноземах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 126—128.

127537. Утэй И. В., Гафаров Г. Я. Отзывчивость некоторых подтипов почв лесостепи на удобрения. [Опыты с пшеницей]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 172—174.

127538. Утэй И. В., Сакаева А. Х. Динамика продуктивности влаги под горохом на некоторых подтипах северных нечерноземных почв. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 102—105.

127539. Фенчук Т. Д. Интенсивность реакции Хилла в хлоропластах гороха в зависимости от возраста листьев и условий реакционной среды. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 76—80. Список лит.: 13 назв.

127540. Филиппев И. Д., Жукова Л. Ф., Ковтуник И. Н. Качество зерна озимой пшеницы при совместном применении мочевины и фосфор-органических инсектицидов. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 227—229. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

127541. Шепелев П. Я., Миклухо А. Н. Влияние интенсификации на урожайность и себестоимость зерна озимых культур. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 97—100.

127542. Эффективность удобрений в зависимости от содержания в почве подвижного фосфора и обменного калия. [Опыты с пшеницей и картофелем]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 203—208. Авт.: О. Д. Шафронов, И. Ф. Мерц, М. А. Смирнова, Б. И. Семеновичев.

#### 17.4.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

127543. Алтунин Д. А. Применение минеральных удобрений на лугах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 232—234.

127544. Бондаренко О. Б., Авксентьев Е. Эксплуатация водоподъемников 1ВЭ-20/3 на Северном Кавказе. [К использованию на пастбищах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 31—32.

127545. Вечер А. С., Голынская Л. А. Дезоксирибонуклеазная активность прорастающих семян люпина. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 109—111. Список лит.: 7 назв.

127546. Влияние интенсивности света на качество зеленого корма и его эффективность. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 70—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: М. А. Бабаханян, С. Т. Ахвердов, О. Б. Гаспарян и др.

127547. Караванский Н. С., Черных Н. М. Применение гранулированных инсектицидов для защиты кормовых корнеплодов от вредителей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 38—39.

127548. Карамшук З. П. Жизнедеятельность микроорганизмов в солонце под посевами донника и житняка в условиях Целиноградской области. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 94—97.

127549. Керик Р. «Сельхозтехника» помогает улучшать луга. [Львов. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 26—27.



127550. Клименко В. Г., Плацында В. А. Хроматографическое и электрофоретическое поведение белков семян некоторых сортов вигны *Vigna sinensis* (Stickm.) Savi]. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 74—79. Список лит.: 5 назв.

127551. Коноплев В. И. Влияние удобрений на урожай и кормовую ценность естественных и сеяных трав на склонах в условиях Мордовии. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 230—231.

127552. Куликова Н. Т., Герасимова А. А. Действие повышенных норм азотного удобрения при разных сроках внесения на урожай и питательную ценность кормовой капусты. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 22—24. Список лит.: 9 назв.

127553. Ломакина Г. А. Некоторые возрастные состояния осоки толстостолбиковой (*Carex pachystylis* Gay.) — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 65—72. Список лит.: 25 назв.

127554. Петров А. Как высаживать маточки кормовой свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 17—19.

127555. Пронюшкин В. М. Использование удобрений при создании культурных пастбищ на посевах многолетних трав. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 19—21. Список лит.: 7 назв.

127556. Раджи А. Д. Клевера Дагестана. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 36—45. Список лит.: 16 назв.

127557. Рыбакова Н. Д. Новое в агротехнике и перспективы люпинизации в районах северо-востока нечерноземной полосы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 305—308.

127558. Серебренников А. М. Эффективность минеральных удобрений на пойменных лугах Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 226—229.

127559. Сиротин Ю. П., Кокорин Л. А. Применение фосфоритной муки при улучшении естественных кормовых угодий. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 134—136.

127560. Товма И. П. Показатели экономической оценки кормовых культур и интенсификация производства кормов. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 73—79.

127561. Хелленов О., Аннаев А. Глубоководный ленточный подъемник [К эксплуатации на пастбищах]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 33—34.

127562. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений на сенокосах и пастбищах Чирчик-Ангренского бассейна. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 56—57. Рез. на узб. яз. Авт.: Н. Темирбаев, С. Кожаметов, Х. Нурахунова, С. Гимадиева.

127563. Яруллина Н. А. Бородачевые степи известнякового Дагестана и их хозяйственное значение. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 30—35. Список лит.: 10 назв.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

127564. Алекперов Н. З., Эльзенгр Т. А., Кембель М. Э. Восстановительная способность хлопчатника после градобития при различных режимах орошения. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 30—32. Рез. на азерб. яз.

127565. Алехин В. А. Эффективность применения гамма-изомера ГХЦГ в сочетании с минеральными удобрениями на орошаемых посевах сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 36—37.



127566. **Альшевский Н. Г.** Влияние кобальта на урожай и качество сахарной свеклы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 24—26. Список лит.: 12 назв.

127567. **Бабилодзе Н. С.** Влияние глубокого внесения фосфорнокислых удобрений на развитие корневой системы чайного растения и на вымывание питательных элементов из почвы (лизиметрические опыты). — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 145—149.

127568. **Бахрамов К. Б.** Влияние гамма-лучей на вилтоустойчивость хлопчатника. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 49—50. Рез. на узб. яз.

127569. **Беляева Р. Г., Ковинева В. М.** Изучение межвидовых гибридов мяты первого поколения. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 46—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

127570. **Блаж И. Д.** Комплексная модель оптимизации аграрно-промышленных систем свеклосахарного производства. — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 442—447.

127571. **Бодров И. К.** Влияние предшественников и удобрений на урожай и качество льна-долгунца. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 284—289.

127572. **Вершкование** и пасынкование табака гидразидом малеиновой кислоты. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 49—51. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. П. Лобов, В. К. Борейко, Ф. Л. Калинин и др.

127573. **Влияние  $\gamma$ -облучения** вегетирующих растений на дыхание, содержание углеводов и нуклеиновых кислот в листьях хлопчатника. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 271—274. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. И. Ибрагимов, С.-А. Рахманкулов, Е. Г. Запрудер, Х. Алимухамедов.

127574. **Джакели В. Е.** Новые задачи. [Часоводство]. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 3—5.

127575. **Дронова Г. В.** Допосевная обработка семян сахарной свеклы растворами янтарной кислоты и смесью минеральных солей. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 244—247. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

127576. **Зальцфас А. А.** К вопросу об очаговом внесении суперфосфата под розу эфирномасличную. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

127577. **Зарнадзе Д. Н.** Результаты мульчирования почвы междурядий молодой чайной плантации в Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 121—123.

127578. **Иванова Р. М.** Использование экспериментального мутагена за в селекции масличного мака. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 30—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127579. **Кварацхелия М.** В Ингирском ордена Ленина чайном совхозе. [ГССР]. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 129—130.

**Копейковский В. М., Мхитарьянц Л. А.** Изменение физиолого-биохимических свойств семян подсолнечника при сушке воздухом с пониженным влажосодержанием. — См. 127305.

127580. **Косматый Е. С., Бублик Л. И., Гаврилова Г. В.** Применение тонкослойной хроматографии для определения цинеба в растениях табака. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 317—321. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127581. **Лепешко И.** Начальный уход за сахарной свеклой. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 14—16.

127582. **Летковский Л., Пронько Л.** Установка маркеров при посеве и букетировке свеклы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 12—14.



127583. Лобжанидзе А., Ивардава Ш. Эффективность применения гербицидов [на чайных плантациях]. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 135.
127584. Лютиц Э. Г. Влияние различных систем обработки дерново-подзолистой почвы на динамику содержания углекислоты в почвенном воздухе под подсолнечником. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 105—108.
127585. Мамонтов В. Подготовка к работе культиватора КРХ-4 [на хлопковых полях]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 61—63.
- Марков Н. И., Ускач Х. Я. Эффективность некоторых видов и доз удобрений на дерново-подзолистых и светло-серых лесных почвах Горьковской области [на урожай картофеля и льна-долгунца]. — См. 127621.
127586. Михайлова Е. С. Изменение свойств дерново-подзолистых суглинистых почв Чувашской АССР при длительном окультуривании. [Опыты с хмелем]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 65—67.
127587. Мухортова Т. Г., Машанов В. И. Морфобиологические и хозяйственные особенности лавандина в различных районах Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 27—33. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
127588. Нехромосомные мутации подсолнечника. Сообщ. 1. Ю. Д. Белецкий, Е. К. Разорителива. Цитологический анализ пестролистности. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 17—22. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
127589. Орагвелидзе И. Ш. О «законе убывающего плодородия почвы» в чайном хозяйстве. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 6—11.
127590. Пирцхалайшвили Б. И., Керкадзе И. Г. Генезис, дифференциация и рост вегетативных и генеративных почек чая в связи с подрезкой. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 51—54.
127591. Пирцхалайшвили С. Х., Габричидзе З. Ш., Саникидзе З. Г. Некоторые вопросы агротехники и состояния чайных кустов в Адыгейском опорном пункте ВНИИЧСК. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 27—32.
127592. Рамишвили Г. Г., Какурия Д. В. Некоторые аспекты возделывания чайной культуры в предгорьях Адыгейской автономной области Краснодарского края. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 62—67.
127593. Саникидзе В. И. Перспективы промышленного разведения чая зелеными черенками. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 41—46.
127594. Строкова Н. П. Изменение содержания гликозидов в надземных побегах горшца весеннего (*Adonis vernalis* L.) в течение большого цикла развития и по фенофазам. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 70—73. Список лит.: 24 назв.
127595. Субстратная специфичность о-дифенолоксидазы селекционных сортов грузинского чая. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 47—50. Авт.: М. К. Гогоберидзе, Р. М. Бзиава, Г. Н. Пруидзе, М. А. Бокучава.
127596. Сумина С. Я. Влияние бора на урожай и качество сахарной свеклы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 158—160.
127597. Таваркिलाдзе Ц. К. Влияние зеленого удобрения на урожайность молодого чайного растения. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 55—57.
127598. Твалодзе Б. В. Некоторые биологические особенности селекционных сортов чая в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 117—120.
127599. Терновский М. Ф., Бутенко Р. Г., Моисеева М. Е. Применение культуры ткани для преодоления барьера несовместимости видов и бесплодия межвидовых гибридов [табака]. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 38—45. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



127600. **Ткалич П. П.** Эффективность бромистого метила против конопляной листовертки. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.

127601. **Топольский Ю.** Пахта. Очерки из истории хлопководства. 6. Кто дал имя хлопку? — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 87—88. 1: № 9, 1971.

127602. **Филиппов М. П., Власьева Т. В.** Экстракция пектиновых веществ из корзинок подсолнечника. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 312—316. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127603. **Хот Ш. Н.** Рентабельность производства чайных совхозов Краснодарского края. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 17—20.

127604. **Цинцадзе А. В.** Влияние доз азота на дыхание органов чая. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 58—61.

127605. **Чоговадзе Р. Н.** Влияние доз азотистых удобрений на содержание питательных элементов в почве и корнях чайного растения. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 37—40.

127606. **Чхаидзе Г. И.** Влияние тяжелой подрезки на некоторые биологические процессы чайного растения. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 21—23.

127607. **Шавишвили Л. М.** Влияние магния на образование и накопление катехинов в листьях чая. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 24—26.

127608. **Юсуфов А. Г., Гаджиева И. Х.** Компенсационные корреляции и их значение для целостности растений. [Опыты с махоркой и целозией]. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 78—85. Список лит.: 21 назв.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

127609. **Аксенова В. А., Нгуен Дин Гуен.** Синтез белка в дисках листьев огурцов, зараженных мучнистой росой. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 81—84. Список лит.: 11 назв.

127610. **Алпатов А. В., Юрьева Н. А.** Возможности изменения характера расщепления томатов в  $F_2$ . — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 12—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127611. **Андреева В. А., Омельченко С. И.** Свободные аминокислоты в органах картофеля, пораженного вирусом L. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 307—311. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127612. **Веккессер М. А.** Некоторые сведения о содержании витамина С в механически поврежденных клубнях картофеля. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 65—70. Список лит.: 12 назв.

127613. **Веселовский И. А., Есипова З. И.** К методике получения и выделения полиплоидных форм у морозостойкого вида картофеля *Solanum tuberosum* L. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 159—161. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127614. **Вечер А. С., Сацукевич В. Б.** Влияние меди и кобальта на проростки клубней картофеля в темноте и при естественном освещении. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 366—369. Список лит.: 11 назв.

127615. **Володин В. А.** Влияние молибдена на поступление азота, фосфора и калия в растения картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 10—13. Список лит.: 8 назв.



127616. **Вонсавичене В. Н., Жлабене Р. И.** Влияние меди и марганца на анатомо-морфологические и биохимические свойства листьев картофеля. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 8, с. 254—258. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

127617. **Девочкин Ф. А., Соколова Н. П., Оздоев Б. А.** Влияние гербицидов на анатомическую структуру чешуй лука репчатого. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 45—48. Список лит.: 7 назв.

127618. **Жеребчук Л. К., Олевинская З. М.** Влияние гиббереллина на количественное и качественное содержание свободных аминокислот в листьях здорового и пораженного х-вирусом картофеля. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 98—104. Список лит.: 13 назв.

127619. **Ильясов Ф. А.** Техника полива и режим орошения томатов дождеванием в Ленкорани. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 104—108. Рез. на азерб. яз.

127620. **Куст С. В., Добров Е. Н., Тихоненко Т. И.** Исследование структуры РНК в частицах Х-вируса картофеля. — Молекулярная биология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 42—51. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

127621. **Марков Н. И., Ускач Х. Я.** Эффективность некоторых видов и доз удобрений на дерново-подзолистых и светло-серых лесных почвах Горьковской области [на урожай картофеля и льна-долгунца]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 186—189.

127622. **Пантелеев А. А.** Капроновая кислота против антракноза дынь. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 40—42. Рез. на азерб. яз.

127623. **Петров А. А.** Эффективность форм и доз азотных удобрений на урожай картофеля. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 192—194.

127624. **Рейслер Ю.** Уборка овощей, созревающих одновременно. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 23—25.

127625. **Савоськин И. П., Демина Т. Г.** Влияние удвоения числа хромосом на качественный состав и количественное содержание антоцианов корнеплодов редиса. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 21—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127626. **Саврасов В.** Комплексная механизация возделывания лука. [Опыт хоз-в Рост. р-на Яросл. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 19—22.

127627. **Тарасов В. А., Родионова В. В.** Исследование цитогенетического действия лазерного излучения в клетках *Allium fistulosum* L. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 12—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

127628. **Таросова Е. О., Акопян Б. А.** Экстрагирование азотсодержащих соединений плодов томатов при использовании различных растворителей. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 53—58. Рез. на арм. яз.

127629. **Ташходжаев А.** Влияние высоких норм азотного удобрения на качество клубней картофеля в условиях Узбекистана. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 17—18. Список лит.: 8 назв.

127630. **Тринклер Ю. Г.** Старение клонов как составная часть вырождения картофеля. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 491—494. Список лит.: 11 назв.

127631. **Феногипическая изменчивость спутничных хромосом.** Сообщ. 2. Г. В. Дерягин, А. Б. Иерданский. Диплоидные межвидовые гибриды луков. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 26—34. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

**Эффективность удобрений в зависимости от содержания в почве подвижного фосфора и обменного калия.** [Опыты с пшеницей и картофелем]. — См. 127542.



### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

127632. Абачев К. Ю. Черничники Южного Дагестана. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 25—29. Список лит.: 8 назв.

127633. Алексеев Б. Д. О шиповниках Дагестана. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 117—119. Список лит.: 7 назв.

127634. Багдасарова А. Ф. Фенология грибов в лесопосадках Махачкалы. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 120—123. Список лит.: 12 назв.

127635. Магомедмирзаев М. М. О механизмах внутривидовой дифференциации шалфея седоватого (*Salvia canescens* G. A. M.). — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 103—110. Список лит.: 10 назв.

127636. Мелкумян И. С. Всесоюзная научная конференция «О расширении использования природных ресурсов лекарственных растений с учетом изучения опыта народной медицины». [Тбилиси. Окт. 1971 г.] — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 111—112.

### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

127637. Аракелян А. О. Желтый сливовый пилильщик в Армении и меры борьбы с ним. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 62—68. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

127638. Белобров А. В. Влияние симазина и атразина на микрофлору и динамику питательных веществ почвы в приствольных кругах сада в зоне неустойчивого увлажнения лесостепи Украины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 52—53.

127639. Благонравова Л. Н. Влияние ядохимикатов на содержание сахара в листьях яблони. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 56—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127640. Бойцова А. В., Игнатъев Б. Д. Газопроницаемость поверхностных покровов плодов яблони и методы ее определения. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 282—286. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127641. Влияние зрелости на качество цитрусовых плодов. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 68—74. Авт.: У. Д. Урушадзе, П. Б. Миминишвили, Г. П. Сарджвеладзе, Г. К. Сабашвили.

127642. Голиадзе Ш. К. Влияние некоторых факторов внешней среды на мальсеккоустойчивость лимонных растений. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 72—77.

127643. Гордезиани М. Ш., Кинцурашвили Д. Ф., Гогоберидзе М. К. К вопросу о взаимовлиянии окислительных превращений глюкозы и глютаминовой кислоты в виноградной лозе. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 441—444. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

127644. Гулуа А. Т. Стелющаяся форма лимонов — надежный метод получения устойчивых урожаев. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 138—139.

127645. Игнатова Е. Влияние отдельных препаратов на физиологические функции деревьев мандаринов. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 90—93.

127646. Ильин С. Г. Реакция древесно-кустарниковых растений на высокие дозы минеральных удобрений. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 66—69.



127647. **Исин М. М., Хажмуратов М. Х.** Патологоанатомические изменения в тканях яблони, пораженных цитоспорозом. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 24—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
127648. **Казарян В. О., Аругюнян Р. Г.** О некоторых особенностях фосфорного обмена яблони в связи с периодичностью плодоношения. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 3—9. Список лит.: 20 назв. Рез. на арм. яз.
127649. **Квирквелия В. К., Бзиава С. М.** Система ухода за кроной лимонных деревьев в условиях Абхазии. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 82—85.
127650. **Кирильчик Л. А.** Эколого-биологическая характеристика газонных трав в БССР. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 6, с. 104—109. Список лит.: 6 назв.
127651. **Кольцова А. С.** Годичный цикл роста и развития крокуса сорта Largest Jellow. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 16—21. Рез. на англ. яз.
127652. **Кошер Л. Н.** Улучшение качества подвоев яблони и персика и их химический состав. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 77—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
127653. **Литвиненко Р. М., Бескаравайная М. А.** О жизнеспособности пыльцы некоторых видов клематиса. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
127654. **Мамедов И. Д., Шутов П. А., Гаджиев Т. Ю.** Дынное дерево (папайя) в Азербайджане. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 99—103.
127655. **Марутян С. А., Антонян А. С.** Некоторые метаболические особенности корневой системы у сортов винограда разных сроков созревания. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 87—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.
127656. **Минашвили М. И.** По пути интенсификации цитрусовых культур. [Цихисдзир. цитрусовый совхоз. ГССР]. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 130—133.
127657. **Молчанов Е. Ф.** О связи между ионами в листьях яблони. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 71—76. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
127658. **Нилов Г. И., Давидюк Л. П.** Исследование азотистых веществ некоторых среднеспелых сортов персика. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
127659. **Нилов Г. И., Пыжов В. Х.** Извлечение белков из семян миндаля. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 47—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
127660. **Пачулия К. Ф.** Влияние микроэлементов на рост и урожайность лимона. — Физиология и биохимия культ. растений, 1972, т. 4, вып. 3, с. 300—306. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
127661. **Петрушова Н. И., Воронин Э. И.** К вопросу о специализации возбудителей мучнистой росы яблони (*Podospheera leucotricha* Salm.) и персика (*Sphaerotheca pannosa* Lev. var. *persicae* Woronich.) — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 34—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
127662. **Попов П. Ф.** Результаты испытаний новых пестицидов против инжирной молецистовертки (*Simaethis nemorana* Nb). — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 102—103. Рез. на азерб. яз.



127663. Птицына Н. В., Полишук Л. Р. Определение микроколичеств бромфоса и иодофоса в плодах. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 52—55. Рез. на англ. яз.

127664. Сычев В. Г. Химико-технологическое изучение новых консервных сортов персика. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 22—26. Рез. на англ. яз.

127665. Чантурия И. А. Испытание различных доз бора на мандариновой плантации. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 78—81.

127666. Чхаидзе И. И. Способы ухода за поврежденными от морозов цитрусовыми. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 159—160.

127667. Щербакова Л. Т., Куликов Г. В. Вегетативное размножение зизифуса в искусственном тумане. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 94—98.

127668. Эгамбердиев А. Р., Автомонова Л. Е., Нижмак Н. Влияние уровня минерального питания на содержание пигментов в листьях лимона. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 86—89.

Юсуфов А. Г., Курбаналиев С. К. Материалы к внутривидовой дифференциации омелы белой. — См. 127692.

127669. Яблонский Е. А., Елманова Т. С. Динамика крахмала и активность амилазы в однолетних побегах и генеративных почках персика в осенне-зимний период. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 38—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

127670. Ярославцева З. П., Чемарин Н. Г., Кормилицын А. М. К изучению состояния покоя древесных растений методом радиоактивных индикаторов. [Опыты с кипарисом]. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 1, с. 61—66. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

127671. Абакарова Б. И. К морфолого-анатомической характеристике листа робурсидных дубов Западного Кавказа. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 66—72. Список лит.: 10 назв.

127672. Абачев К. Ю. К вопросу о высыхании дуба в Южном Дагестане. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 21—24. Список лит.: 13 назв.

127673. Андреева Г. И. Влияние фосфорорганических инсектицидов на хвое-листогрызущих вредителей леса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 34—35.

127674. Андрианова Н. С., Махмадиев А. Р. Биология заболонника Кирша (*Scolytus kirschi* Scal.) в лесных полосах на светло-каштановых почвах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 21—26. Список лит.: 11 назв.

127675. Бударагин В. А. Кариотип пихты сибирской Казахстанского Алтая. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 130—133. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127676. Волкова Н. И. Особенности травяного покрова ельников урочища Джеланды. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, 1971, вып. 5, с. 51—56.

127677. Григорян А. А., Азарян В. А., Тарасова Ж. Г. Сравнительное изучение динамики роста некоторых древесных пород в Ереване и Севане. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 61—69. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

127678. Григорян Е. С. Скорость формирования древесины как экологический признак. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 92—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.



127679. Кузнецов С. И. Половой диморфизм кедров (*Cedrus*) в культуре на Южном берегу Крыма. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1972, вып. 2, с. 8—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

127680. Львов П. Л. Региональные особенности буковых лесов Дагестана. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 3—12. Список лит.: с. 10—12.

127681. Магомедмирзаев М. М. Анализ морфогенетической организации линейных признаков листового аппарата клена полевого. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 86—102. Список лит.: 12 назв.

127682. Патрикеев Е. И. Опыт применения удобрений при выращивании культур сосны. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 195—197.

127683. Побережский Л. Н., Трофимов Г. Н. Испарение с поверхности почвы под кроной можжевельника. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1971, вып. 416, с. 338—346.

127684. Пряжников А. Н., Кулаков В. Е. Влияние подпочки на прирост древесины и фитонцидную активность хвои у кедра сибирского. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1972, № 4, с. 21—22. Список лит.: 7 назв.

127685. Ройзентулер Ц. Я. Служебная документация отдела изобретательства. [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства]. — Вопр. изобретательства, 1972, № 5, с. 38—40.

127686. Смирнов В. Н., Иванова Е. И., Патрикеев Е. И. Динамика реакции и некоторых элементов пищи в корневых выделениях дуба, липы, ели, сосны, березы и лещины. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1971, т. 41, с. 97—99.

127687. Соловьева П. П. Типологическая характеристика дубовых лесов низменного Дагестана. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 13—20. Список лит.: 16 назв.

127688. Чешев Л. С., Волкова Н. И. О причинах плохого возобновления ели на нижней границе леса. — Сборник трудов аспирантов и соискателей Кирг. ун-та. Естеств. науки, 1971, вып. 5, с. 78—82.

127689. Федоров Н. И., Раптунович Е. С. Изменение азотного обмена у сосны, пораженной корневой губкой. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 61—65. Список лит.: 11 назв.

127690. Хуршудян П. А., Марджанян Ф. С. Леса и лесной фонд Армянской ССР. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 69—74. Рез. на арм. яз.

127691. Шокова Р. И., Рахимбаев И. Р., Досмайлова О. И. Ритмика дыхания и транспирации у пихты при интродукции. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 18—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

127692. Юсуфов А. Г., Курбаналиев С. К. Материалы к внутривидовой дифференциации омелы белой. — Сборник науч. сообщ. Даг. отд-ния Всесоюз. ботан. о-ва, 1970, вып. 2, с. 73—77. Список лит.: 8 назв.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

127693. Алан М. Н. Применение метальдегида против слизней в условиях Абхазии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, с. 33—34.

127694. Арутюнян Г. А. Новые виды листоверток (*Lepidoptera*, *Tortricidae*) для фауны Армянской ССР. [Учет зараженности]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 59—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.



127695. Арутюнян Э. С. Прирученность фитосеидных клещей к биотопам и их морфологические адаптации. [К биол. борьбе с вредителями с.-х. растений]. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 41—47. Рез. на арм. яз.

127696. Вардан Оганесович Гулкянян. [Специалист в области растениеводства. К 70-летию со дня рождения]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 115—117 с портр.

127697. Дзnelадзе Ш. Благо химической прополки. [Борьба с сорняками в Чаладид. свиноводч. совхозе. СССР]. — Субтроп. культуры, 1972, № 1, с. 133—134.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

127698. Добровольский Н. А. Особенности расширенного воспроизводства в скотоводстве. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 3—12.

127699. Коваленко Г. П. Об условиях расширенного воспроизводства в животноводстве. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 89—91.

127700. Полянский Н. П., Гречко А. П. Специализация и концентрация мясного животноводства — важное условие интенсификации сельскохозяйственного производства. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 61—67.

127701. Роль полиморфизма в преобразовании адаптивной реакции у домашних животных. Сообщ. 2. Ю. О. Раушенбах. Полиморфизм по специфике регуляции функций и его роль в экологической дифференциации адаптивной реакции. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 35—45. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

127702. Соколов П. И., Елисева З. Н. Влияние вирусных заболеваний на продуктивность люцерны. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 42—44. Рез. на каз. яз.

127703. Фесенко Д. М. Некоторые вопросы снижения себестоимости продукции животноводства в колхозах. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 112—122.

127704. Фесенко Д. М. Организация учета производственных затрат и выхода продукции в животноводстве при внутрискотном расчете. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 132—137.

127705. Хусаинов Ю. Опыт комплексной механизации заготовки сенажа. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 1—4.

Чемодуров А., Григорьев Е. Организация научно-исследовательской работы по производству и использованию комбикормов в Японии. — См. 127288.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

127706. Атрощенко И. В. Анализ рентабельности производства говядины в колхозах Полтавской области, специализирующихся на доращивании и откорме крупного рогатого скота. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 123—127.

127707. Атрощенко И. В. Некоторые вопросы специализации колхозов Полтавской области на производстве говядины. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 41—46.

127708. Верхоглядов М., Коструба С. Монтаж и эксплуатация устройств выравнивания электрических потенциалов [на фермах крупного рогатого скота]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 44—49.



127709. Гаджиев Г. К., Юсупов Ю. Б. Рост и развитие буйволят дагестанского типа. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 50—52. Рез. на азерб. яз.

127710. Изучение наследования некоторых биологических и хозяйственно полезных признаков у крупного рогатого скота. Сообщ. 1. З. С. Никоро, Н. Ф. Решетникова. Наследование масти у крупного рогатого скота. — Генетика, 1971, т. 7, № III, с. 46—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

127711. Костин А. П. Энергетический обмен [у крупного рогатого скота]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 41, с. 7—26. Авт. указ. в огл.

127712. Костин А. П., Андришин С. С. Адаптация к солнечной радиации и отдельным участкам спектра. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 41, с. 133—159. Авт. указ. в огл.

127713. Костин А. П., Портнов В. И. Роль скелетной мускулатуры в адаптации [крупного рогатого скота] к термическому фактору. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 41, с. 119—131. Авт. указ. в огл.

127714. Логвинов Д. Д. Асептическое взятие спермы у быков. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 86—89.

127715. Лысенко В. Ф., Кравцова Л. Д. Терморегуляция [крупного рогатого скота] в условиях высоких температур воздуха. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 41, с. 95—118. Авт. указ. в огл.

127716. Лысенко В. Ф., Степура В. Д. Роль рецепторов в терморегуляции [крупного рогатого скота]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 41, с. 161—186. Авт. указ. в огл.

127717. Расулев Н., Зинин В. Будущее за молочными комплексами. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 82—83.

127718. Рубин В. Ф. Физическая терморегуляция [крупного рогатого скота]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 41, с. 55—94. Авт. указ. в огл.

127719. Сухомлин К. Г. Особенности химической терморегуляции [крупного рогатого скота]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1971, вып. 41, с. 27—54. Авт. указ. в огл.

127720. Ушаков К. П., Шоль В. А., Дробищенко Н. И. Обездвиживание маралов дитилином. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 45—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

### 17.7.2.3 Свиноводство

127721. Драчева В. М., Гудкин А. Ф. Зависимость резистентности свиней от микроклимата помещений. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 21—23.

127722. Изучение карิโอ типа кахетинских свиней. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 405—408. Список лит.: 9 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: В. Н. Тихонов, А. И. Трошина, А. А. Сруога, Р. С. Мити-чавили.

127723. Панченко Н. С., Еськов П. А., Ли В. А. Откормочные и мясные качества казахских гибридных свиней при промышленном скрещивании их с другими породами. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 65—69. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

127724. Филипович Э. Г., Плак И. Применение синтетического лизина в рационах поросят-отъемышей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1972, т. 10, № 5, с. 56—61.

127725. Шепелев П. Я., Гречко А. П. Экономическая эффективность интенсификации свиноводства. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 19—26.



127726. Шманенков Н. А., Гаранина Н. А., Кошаров А. Н. Об использовании азота аммония в организме свиней. — Химия в сельском хозяйстве, 1972, т. 10, № 5, с. 54—56.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

127727. Арутюнян Т. Г. Превращение азотсодержащих соединений при инкубировании в присутствии содержимого рубца [овец]. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 47—52. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

127728. Ахвердов С. Т., Григорян С. Б. Переваримость питательных веществ и обмен азота у годовалых валухов с различной тониной шерсти. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 95—98. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз. В огл. 1-й авт.: С. Г. Ахвердов.

127729. Исмаилов А. С. Возрастные изменения гистоструктуры трубчатых костей карадолахских овец в послеплодном онтогенезе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

127730. Тойшибеков М. Шерстная продуктивность потомства чистопородных и помесных полутонкорунных баранов. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 70—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

127731. Вольф Ю. К. На повестке дня — промышленная технология. [К итогам науч.-техн. семинара по проблеме «Совершенствование технологии производства мяса кроликов». Москва, 1972]. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 8—9.

127732. Голубев А. Прогнозы должны быть обоснованными. [Обсуждение статьи А. Ливеровского «О подружейных собаках будущего» в журн. «Охота и охотничье хозяйство», 1971, № 5, 6]. — Охота и охотничье хозяйство, 1972, № 5, с. 27.

127733. Григорьев В., Грибов А. Состязание лаек Европейской России. [Нейск. р-н Костром. обл. 1971]. — Охота и охотничье хозяйство, 1972, № 5, с. 28—29.

127734. Как кормят кроликов в Канаде. [По материалам Департамента сельского хозяйства и пищевых продуктов провинции Онтарио. Канада]. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 37. Подпись: Л. М.

127735. Минина И. С. Первый смотр. [О Моск. обл. выставке кроликов на ВДНХ СССР. 1971 г.] — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 4—7.

127736. Уткин Л. Г., Андреева В. С. Выращиваем кроликов на рационах с повышенным уровнем переваримого протеина. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 9—10.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

127737. Карапетян С. К., Баласанян Р. Г. Влияние синтетического витамина А дохифрал экстра-325 на накопление витамина А и β-каротина в печени кур-несушек. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 95—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

127738. Полянский Н. П. О повышении рентабельности специализированных птицеводческих хозяйств. — Труды Полтав. с.-х. ин-та, 1970, т. 16, с. 13—18.

127739. Рубаха С., Марченко А. Применение машины «Аскота» класса 170 в учете материалов. [Из опыта Мин. птицефабрики им. Н. К. Крупской]. — Учет и финансы в колхозах и совхозах, 1972, № 6, с. 24—25.



127740. Тагиев С. М. Нафталян в борьбе с инстинктом насиживания у кур. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 43—44. Рез. на азерб. яз.

0419357241  
20321101933

### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

127741. Данилова Л. В., Рохленко К. Д. Ультраструктура жгутика спермии тутового шелкопряда и выявление в нем активности аденозинтрифосфатазы. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 25—31 с табл. Список лит.: с. 30—31. Рез. на англ. яз.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

127742. Аксютин Л. Р. Эффективность применения стабилизаторов качества на промысловых судах. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 32—33.

127743. Арсеньев В. А. Возрастно-половой состав морских котиков, зимующих в западной части Тихого океана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 25—43. Рез. на англ. и франц. яз.

127744. Афанасьев В. А. Повышение эффективности производства — главная задача зверосовхозов России. — Крслиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 18—22. Окончание. Начало: № 1.

127745. Браценюк Г. Н. О динамике плодовитости волжского осетра. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 12—14.

127746. Бубер Б. И., Внуков М. М. Аналитическое определение загрузки энергетической установки судна в промысловых режимах. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 24—27.

127747. Васенева А. Капканный промысел на юге Дальнего Востока. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 14—15.

127748. Владимиров В. А. О динамике численности популяции морских котиков острова Тюленьего. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 7—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

127749. Владимиров В. А., Челноков Ф. Г. Лежбища морских котиков на Командорских островах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 128—173. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

127750. Гайнулин Р. Н. Использование материалов аэрофотосъемки для проектирования рыбоводных объектов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 22—23.

127751. Генетика плодовитости животных. Сообщ. 3. Д. К. Беляев, В. И. Евсиков, Е. К. Матыско. Эффект моногибридного гетерозиса на плодовитость и жизнеспособность норок и перспективы его использования в селекции. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 62—70. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127752. Герман Владимир. В Муромских лесах. [Об охотничьем хоз-ве]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 10—11.

127753. Граков Н., Шилыева Л. И. Д. Кирис. [Охотовед. К 60-летию со дня рождения]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 17.

127754. Гусев О. Человек и природа: стратегия взаимоотношений. [Задачи охотоведч. науки]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 1—3. Библиогр. ссылки в тексте.

127755. Заикина А. И. Применение уплотненных посадок молоди в осетровых прудах. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 16—17.

127756. Заферман М. Л. О поведении трески в районах интенсивного промысла. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 7—8.



127757. **Иванов А. П., Косырева Р. Я., Нечаева Н. Л.** Новые методы оздоровления лососевых рыбоводных заводов. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 18—20.

127758. **Каженбаев С.** Эффективность государственного и колхозного лова на Балхаше. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 81—82.

127759. **Канавец И., Кравченко А.** Вкладной ствол. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 31.

127760. **Каредин Е. П.** Замыкатель к тралу Айзекса-Кидда. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 15.

127761. **Кирилушкин И. Ф.** Несвоевременное щенение соболя. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 28.

127762. **Кузьмин И.** Отходы рубки — для подкормки [охотничьих животных]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 20—21.

127763. **Литвинов Н.** За производственную направленность [в обучении охотоведов]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 8—9.

127764. **Лукошкин С. А.** К вопросу о методике анализа работы промыслового флота. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 74—76.

127765. **Москалев А. А.** К вопросу о заводском разведении семги в бассейне Печоры. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 20—21.

127766. **На заседании совета Росохотрыболовсоюза.** [Москва. 1972. Докл.]: **А. Корольков.** Шире внедрять передовой опыт. — **Б. Лебединский.** Освободить от мелочной опеки. — **В. Бловацкий.** По-хозяйски относиться к фауне. — **М. Чистяков.** Заготовки пушнины — важное звено деятельности обществ. — **Г. Зворонос.** Критически оценивать свою работу. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 4—7.

127767. **Нестеров Г. А.** О количестве пищи, потребляемой котиками в вольерных условиях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 77—78. Рез. на англ. и франц. яз.

127768. **Нестеров Г. А.** Опыты по применению дитилина и снотворных веществ на промысле белков каспийских тюленей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 309—313. Рез. на англ. и франц. яз.

127769. **Нестеров Г. А.** Применение курареподобного препарата для иммобилизации сивучей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 207—210. Рез. на англ. и франц. яз.

127770. **Осмоловская В., Формозова Е.** Фазан в Новой Зеландии. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 42—43.

127771. **Павлов Ю. В., Овчинников Н. Е.** Навозоуборочная машина НУМЗ-3 [в звероводческих хозяйствах]. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 30—31.

127772. **Панина Г. К.** Характер распределения котиков, зимующих в Японском море. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 14—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

127773. **Перовский М.** Лоси и сельскохозяйственные культуры. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 16—17.

127774. **Повышение устойчивости карпа к краснухе путем селекции.** Сообщ. 2. **В. С. Кирпичников, К. А. Факторович.** Ход селекции и оценка селекционируемых породных групп. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 44—54. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

127775. **Рогаткин О. Д.** Поведение рыб в зоне действия сетного полотна. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 54.



127776. **Рястас Ю.** Об организации коммерческой работы при новой форме управления [рыболовным] флотом. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 39—40.

127777. **Сапогин А.** Охотничье оружие и закон. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 30.

127778. **Свиридов Н.** Улучшать учебный план [подготовки охотников]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 8—9.

127779. **Телишевский Д.** Критерии селекционного отстрела диких копытных. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 18—19.

127780. **Толмачев В. И.** Зависимость между размерами трала и шагом ячеи. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 47—48.

127781. **Трут Л. Н., Науменко Е. В., Беляев Д. К.** Изменение гипофизарно-надпочечниковой функции серебристо-черных лисиц при селекции по поведению. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 35—43. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

127782. **Хоменко Ю.** Резервы — в действие! [О промысловых хоз-вах Примор. края]. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 12—14.

127783. **Хромовских Б. В.** К размещению и внутривидовой организации каланов на острове Медный. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 211—216. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз.

127784. **Хронопуло Н. П.** О косячной случке и групповом щенении нутрий. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 34.

127785. **Хютти П.** О работе инспекторского патрульного судна. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 38.

127786. **Чекалова Т. М.** Определение оптимального срока спаривания песцов. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 25—26.

127787. **Челноков Ф. Г.** Некоторые данные о переходах морских котиков с лежбища на лежбище. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 44—46. Рез. на англ. и франц. яз.

127788. **Чугунков Д. И.** Численность и распределение морских котиков и сивучей на Северо-Западном лежбище острова Беринга. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 47—58. Рез. на англ. и франц. яз.

127789. **Шевченко А. И.** Особенности тралового лова пелагических скоплений скумбрии. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 44—46.

127790. **Юданов К. И.** Отражательная способность рыбных скоплений. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 49—53.

## 17.9 Ветеринария

127791. **Абрамов С. С.** Сезонные изменения аэроионизационного режима в телятниках. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 20—21.

127792. **Автенюк П. А.** Лечение при послекастрационных осложнениях. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 72—73.

127793. **Атакишиев Т. А.** О паразитах медоносной пчелы в Азербайджане. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 52—53. Рез. азерб. яз.

**Баженов С. В.** Первый ветеринарный журнал советской Украины. (К 50-летию журн. «Ветеринарное дело», 1922—1972). — См. 128531.

127794. **Беньковский Л. М., Головина Т. И.** Заболевание морских котиков синегнойной палочкой и эризипеллоидом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 124—127. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. и франц. яз. В огл. 1-й авт.: Л. М. Бенковский [!]



127795. **Величкин П. А.** Опыт борьбы с аскаридозами у лисц и песцов. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 38—39.
127796. **Дарда П. Н.** Совершенствование методов идентификации штаммов вируса ящура. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 104—105.
127797. **XIX Всемирный ветеринарный конгресс.** Мехико. Авг. 1971 г.]. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 109—112. Продолж. Начало: № 4.
127798. **Демидов В. А., Крайнова В. И., Тищенко Г. П.** Одновременная вакцинация свиней против чумы, рожи и болезни Ауески. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 56—58.
127799. **Дидовец С. Р.** Старт второго года девятой пятилетки. [О вет. службе УССР]. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 5—8.
127800. **Иванаевский В. С., Ардатова А. Н., Якушева О. В.** Токсическое действие гранозана на организм крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 81—83.
127801. **Иса Мубарак, Вертинская К. К., Гуненков В. В.** Лабораторная диагностика заболеваний телят, вызываемых аденовирусами. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 106—108.
127802. **Карягин В.** Из истории ветеринарной службы Белоруссии. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 119—121.
127803. **Ким В. И.** Шприц — дозатор с дезинфектором. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 58—59.
127804. **Колесник А. А.** Причины длительного неблагополучия хозяйств по туберкулезу. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 49—51.
127805. **Коломакин Г. А., Тимонина М. С.** К вопросу серологической диагностики бешенства. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 105—106.
127806. **Колушов Н. П.** Остановка кровотечения после кастрации животных. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 74—75.
127807. **Комаров Б. А.** Исследование членистоногих на зараженность патогенными микроорганизмами. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 29—32.
127808. **Комиссионная проверка сибиреязвенных вакцин.** — Ветеринария, 1972, № 5, с. 46—47. Авт.: С. Г. Колесов, Л. П. Руденко, Г. И. Романов и др.
127809. **Коркиа И. Р., Джишиашвили Н. А.** Изучение морфологических изменений дыхательных путей цыплят, вакцинированных против псевдоочумы и оспы. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 473—476. Рез. на груз. и англ. яз.
127810. **Косько Ф. А.** В едином строю. [О вет. службе БССР]. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 8—11.
127811. **Косько Ф. А., Карягин В. И.** Из опыта профилактики сибирской язвы. [БССР]. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 45—46.
127812. **Кудрявцев А. А.** Типовые клетки — мера профилактики ток-саскаридоза зверей. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 39.
127813. **Культивирование вируса ящура в клетках почек ягнят и его иммуногенность.** — Ветеринария, 1972, № 5, с. 36—38. Авт.: А. А. Сюсюкин, И. К. Кравец, Т. Е. Калугина, М. И. Жучков.
127814. **Курочкин Ю. В., Соболевский Е. И.** О зараженности клещами *Orthohalarchne attenuata* (Banks. 1910) носовых полостей ластоногих северо-западной части Тихого океана. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та морского рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, т. 82, с. 305—308. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. и франц. яз.
127815. **Лайшев А. Х.** Наркоз северных оленей. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 76—78.



127816. **Ли П. Н., Хамизов Х. Х., Хитенкова Л. П.** Испытание дипропрона при пироплазмозе крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 61—63.

127817. **Макеев В. Ф.** Лечение коров с острыми послеродовыми эндометритами. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 89—91.

127818. **Маринин Г. В.** Сравнительная оценка средств стимуляции гемопоэза у поросят. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 75—76.

127819. **Минасян А. К., Бегоян Ж. Т.** К изучению гельминтофауны храмули озера Севан. [Вет. паразитология]. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 73—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

127820. **Мусаев М. А., Суркова А. М.** Изменение активности кишечных фосфатаз при экспериментальных кокцидиозах цыплят (*E. tenella*, *E. mitis*). — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 11—15. Рез. на англ. яз.

127821. **Надыров С. А., Нишанбаева Н.** О динамике паразитемии при нутталлиозе белых мышей. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

**Непоклонов А. А., Метелица В. К.** Определение амидофоса в молоке и мясе методом тонкослойной хроматографии. — См. 128020.

127822. **О механизме** противоящурного клеточного иммунитета. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 38—40. Авт.: А. И. Лебедев, Л. И. Мугузкин, В. А. Горбатов и др.

127823. **О режиме** ревакцинации свиней против лептоспироза. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 54—56. Авт.: С. Я. Любашенко, Ю. А. Малахов, И. Г. Серегин и др.

127824. **Онуфриев В. П., Малярец П. В.** Актуальные вопросы изучения ящура. [По материалам совещ. науч.-исслед. группы Постоянного техн. комитета Европ. комис. по борьбе с ящуром. Тюбинген (ФРГ). Окт. 1971 г.] — Ветеринария, 1972, № 5, с. 113—115.

127825. **Получение** телят-гнотобионтов в США. Обзор иностр. литературы. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 116—117.

127826. **Предупредить** распространение инфекционных болезней [животных] в летний период. [Ред. статья]. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 2—4.

127827. **Предупреждение** болезней кроликов. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 35—36.

127828. **Профилактика** маститов при машинном доении коров. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 92—94. Авт.: А. Е. Жуков, А. Е. Шестеренко, Н. Ф. Попов и др.

127829. **Рахимов Т. Х.** О паразите, обнаруженном в крови овец. Предварит. сообщ. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 63—64.

127830. **Роцин В. П.** Изучение биологии выделенных молочнокислых бактерий в испытуемом диетическом продукте БАК. [К профилактике желудочно-кишечных заболеваний с.-х. животных]. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 54—64. Список лит.: 17 назв.

127831. **Рогов В. И., Кныш С. В., Нарожный П. А.** Диагностика туберкулеза у коров, не реагирующих на туберкулин. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 103—104.

127832. **Рыбалтовский О. В., Готовцева М. З.** Лингватулез у северного оленя и лося. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 68.

127833. **Сабаншиев М.** Флуоресцентно-серологический метод диагностики су-ауру верблюдов. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 65—66.

127834. **Салимов Б.** О восприимчивости различных животных к дикроцелиозу. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 67—68.



127835. Сафаев Я. С. Эффективность фенасала при аноплосцефалидозе лошадей. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 68—69.

127836. Сергиенко А. И., Вольфсон Д. Г., Косенко М. В. Результаты применения гравогормона [при бесплодии коров]. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 94—95.

127837. Стяжкин И. И. О применении молока при отравлениях. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 80—81.

127838. Султанов С. З. Патолого-анатомические изменения при бактериальных заболеваниях рыб и их профилактика. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 48—50. Рез. на азерб. яз.

127839. Таланов Г. А., Царегородцева Г. Н. Посмертная диагностика отравлений животных фосфорорганическими и карбаматными инсектицидами. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 83—85.

127840. Татарнинова А. М. Эффективность перкутанной кастрации бычков. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 74.

127841. Томашицкая О. И. О сибирской язве забывать нельзя. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 44—45.

127842. Тутушин М. И., Яременко Т. Г. Методы лечения крупного рогатого скота при тейлериозе. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 60—61.

127843. Увеличение avidности антител противоящурных сывороток. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 33—36. Авт.: В. П. Онуфриев, В. К. Муравьев, А. В. Чепуркин и др.

Филатов Г. В., Сивохин П. А., Метелица В. К. Выделение хлорофоса с молоком. [Вет.-сан. экспертиза]. — См. 128022.

127844. Фомин К. А., Шитов С. Т. Гидрокортизон при заболеваниях глаз у животных. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 70—72.

127845. Харин Ю. Т. Истребление мышевидных грызунов в теплично-парниковых хозяйствах. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 25—26.

127846. Хилькевич Н. М., Мочалова Н. И. Чувствительность к антибиотикам микробов, вызывающих маститы. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 95—96.

127847. Хованских А. Е., Крылов М. В., Крылов В. Ф. Обмен  $Zn^{65}$  в организме цыплят при кокцидиозе, вызванном *Eimeria tenella*. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 8—10. Рез. на англ. яз.

Шакарян Г. А., Севян Т. К. Продолжительность сохранения тетрациклина и хлортетрациклина в замороженных органах и тканях ягнят. [Вет.-сан. экспертиза]. — См. 128023.

127848. Шергин Ю. К., Егошин И. С., Бричук П. Ф. Дерматофибросаркома у судаков и ее диагностика. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 78—79.

127849. Эпизоотология ящура у сайгаков. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 48—49. Авт.: В. И. Киндяков, Б. М. Нагуманов, Э. С. Тасбулатов и др.

127850. Юров К. П. К вопросу диагностики гриппа лошадей. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 51—54.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

127851. Абгафоров В. А. Повышение эффективности использования козловых кранов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 57—60.

127852. Варсановьев В. Д., Кузнецов О. В. Вопросы теории и расчета двухмассных бункерных виброподушителей. — Сборник науч. трудов Все-



союз. заоч. машиностроит. ин-та. Кафедра «Детали машин», 1970, вып. 1, с. 95—114.

127853. **Гидротранспорт** твердых материалов. [Из заруб. опыта]. — Пром. транспорт, 1972, № 4, с. 28—29.

127854. **Громов Е.** Больше внимания транспортному строительству. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 49—51.

127855. **Грузин Н. Е.** Выверка подкрановых путей с помощью лазера и телевизионной установки. — Пром. стр-во, 1972, № 4, с. 44—45.

127856. **Гудович М. И., Федоров В. М.** О деформативности башенно-стрелового оборудования гусеничных и башенных кранов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 147—152.

127857. **Кацович Г. М.** Универсальные сборные грузозахватные приспособления. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 21—23.

127858. **Литвин В. А., Мусихин Б. И.** Надежность самоходных стреловых кранов для монтажных работ. — Безопасность труда в пром-сти, 1972, № 5, с. 15—16.

127859. **Новиков В. А.** Расчет косых в плане бездиафрагменных пролетных строений балочных мостов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 135—141.

127860. **Ратнер И. Я.** Исследование устойчивости ходовых путей подвесных конвейеров. — Механизация и автоматизация производства, 1972, № 4, с. 31—34.

127861. **Рутман А. З.** Обзор методов силового расчета пространственных ферм подъемно-транспортных машин. — Машиностроение (Краснояр. политехн. ин-т), 1971, № 5, с. 133—146. Список лит.: 30 назв.

127862. **Струков С. П., Дервянко В. И., Гоник В. С.** Комбинированная калибровка валков для прокатки крановых рельсов. — Сталь, 1972, № 5, с. 427—428.

127863. **Тихончук Ю.** Большегрузные контейнеры. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 55—58.

127864. **Трихунков М.** Транспорт и проблема сохранности перевозимых грузов. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 33—36.

127865. **Тугенгольд К. А.** Транспортное обслуживание сельского хозяйства. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 20—24.

127866. **Хечанов Ю. С., Самойлов В. Ф.** К вопросу энергоемкости процессов вибрирования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та. Кафедра «Детали машин», 1970, вып. 1, с. 128—136.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

127867. **Ангелейко В. И.** Еще об экономической подготовке инженеров [ж.-д. транспорта. В связи со статьей И. П. Исаева, В. А. Дмитриева, В. Д. Скороходова «Экономическая подготовка специалистов» в журн. «Ж.-д. транспорт», 1972, № 1]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 81—82.

127868. **Захарова З. И.** Укрупненные стоимостные нормативы для планирования расходов [на ж.-д. транспорте]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 82—85.

127869. **Зеленский Ю. И.** Железнодорожный транспорт Алжирской Народной Демократической Республики. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 89—92.



127870. **Конаков А. Н.** Механизация путевых работ на металлургических заводах. — Пром. транспорт, 1972, № 4, с. 5—8.
127871. **Мышковский И. Д.** Повышение экономической эффективности работы [Московской] дороги. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 71—76.
127872. **Семенов Г. Г.** Обеспечить безопасность движения на железнодорожном транспорте. — Пром. транспорт, 1972, № 4, с. 11—12.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

127873. **Вериго М. Ф., Лысюк В. С.** О принципах расчета прочности земляного полотна в зоне его основной площадки. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 1—6. Список лит.: 8 назв.
127874. **Виденев В. П.** Об учете влияния эксплуатационных факторов на сроки службы старогодных рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 49—55. Список лит.: 7 назв.
127875. **Иоаннисян А. И.** Реконструкция трассы существующих железных дорог — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 62—66.
127876. **Куликовский Б. С.** Исследование горизонтальной продольной жесткости промежуточных рельсовых скреплений К. Б. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 95—101.
127877. **Порошин В. Л.** К выбору ремонтного профиля старогодных рельсов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 19—26. Список лит.: 5 назв.
127878. **Порошин В. Л.** Техничко-экономическая эффективность ремонта старогодных рельсов с профильной строжкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 106—117. Список лит.: 10 назв.
127879. **Скалов А. Д.** Лабораторные испытания устройств для первичной обработки и автоматического ввода опытных данных в ЭВМ. [Испытание напряжений в рельсах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 46—48.
127880. **Скалов А. Д., Попов М. П.** Устройства для первичной обработки и автоматического ввода опытных данных в ЭВМ. [Исследование напряжения в рельсах]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 19—46.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

127881. **Бабицкий Б. Л., Демина В. С.** Влияние количества смазки на изменение веса и морозостойкости резиновых уплотнительных деталей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 72—75.
127882. **Белов К. П., Дубенская В. Ф.** Влияние параметров переменного тока, питающего системы люминесцентного освещения пассажирских вагонов, на срок службы ламп. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 55—57.
127883. **Горбунов В. И., Икряников В. В., Герди В. Н.** Устройство и работа первичных датчиков системы определения линейных перемещений кузова вагона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 129—136.
127884. **Горин А. Ф.** Зависимость сопротивления трения от скорости воздушного потока в тормозной магистрали. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 26—35.
127885. **Горин А. Ф.** К расчету газодинамических процессов в тормозной магистрали поездов. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 50—52.



127886. Захаров А. Н., Бржезовский А. М. Спектральный анализ вертикальных колебаний моторного вагона электропоезда при случайном характере возмущений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 111—117.

127887. Кирилук А. В., Котов Г. В., Куровский Н. С. Сетевые графики при поточном ремонте вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 43—50.

127888. Коваль В. А., Куценко С. М., Коган А. Я. Математическая модель случайных колебаний локомотива с обрешеченными колесными центрами на рельсовом пути. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 149—159.

127889. Кольцов В. П., Берент В. Я. Испытания металлокерамических контактных пластин [токоприемников электроподвижного состава]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 28—31.

127890. Кравец З. И. Передача тепла в трубах с наружным винтовым оребрением [в водомасляных теплообменниках тепловозов]. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 34—38. Список лит.: 5 назв.

127891. Кузнецов В. И., Пузыня П. С. Развитие вагонного хозяйства Восточно-Сибирской дороги. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 50—53.

127892. Лабораторная проверка и эксплуатационные испытания системы измерения горизонтальных перемещений кузова вагона. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 145—148. Авт.: Ю. С. Ромен, В. А. Коваль, В. В. Икрянников, В. Н. Герди.

127893. Мейснер Б. А. Прогнозирование надежности рам локомотивных тележек. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

127894. Метод измерения пространственных перемещений железнодорожных экипажей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 117—129. Авт.: М. Ф. Вериго, Е. А. Никитин, Ю. С. Ромен и др.

127895. Механизация окраски пассажирских вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 59—62. Авт.: В. П. Ушкалов, М. И. Гельфгат, К. Г. Кожухарь, С. А. Беликов.

127896. Основные технические требования к смазкам для узлов трения с масломорозостойкими уплотнительными резиновыми деталями. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 75—81. Авт.: Б. Л. Бабицкий, И. Г. Цуркан, В. В. Васильева, В. С. Демина.

127897. Пупынин В. Н., Бычков А. Н., Мясников Л. В. Расчет неоднородных тяговых сетей переменного тока. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

127898. Ромен Ю. С., Коваль В. А. Интегрирующая система для измерения пространственных перемещений [железнодорожного экипажа]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 136—145.

127899. Ромен Ю. С., Певзнер В. О. Расчеты боковых сил в кривых с отступлениями в плане. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 6—9. Список лит.: 5 назв.

127900. Рудановский В. М. О надежности закрепления подвижного состава на станционных путях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 81—90. Список лит.: 9 назв.

127901. Севастьянов С. И., Лебедев Ю. А., Севастьянова Т. С. Снижение расхода масла на тепловозах. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 56—59.



127902. Скалов А. Д. Назначение и технические возможности аппаратуры для статистических исследований динамических процессов [в подвижном составе]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 3—19.

127903. Скалов А. Д. Показатели плавности хода при случайных колебаниях кузова железнодорожного экипажа. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 65—87. Список лит.: 17 назв.

127904. Скалов А. Д., Окунь Я. С., Ветютин В. С. Оборудование вагона-лаборатории аппаратурой магнитной записи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 160—166.

127905. Скалов А. Д., Окунь Я. С., Гаврилов О. В. Магнитная запись и автоматическая обработка опытных данных по воздействию подвижного состава на путь. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 49—65.

127906. Скалов А. Д., Фролов Г. М. Статистическая обработка опытных данных испытаний подвижного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 170—177.

127907. Титаренко В. Ф., Казачкова Е. В. Определение напряженного состояния цельнокатаного колеса. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 20—24.

127908. Уткин А. В. За высокую производительность труда в вагонном хозяйстве. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 76—78.

127909. Фуфрянский Н. А. Технические требования к магистральным локомотивам с повышенной осевой нагрузкой. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 38—42.

127910. Чучев А. П. Метод последовательного нагружения для механического расчета проводов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

127911. Шманцарь Д. Н. Улучшить ремонт и использование вагонов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 53—55.

127912. Шульц Г. Улучшенная система отопления пассажирских вагонов. [Статья из ГДР]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 93—94.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

127913. Баранов Л. А., Солжус П. Г. Выбор статистических оценок для систем телеуправления дополнительным локомотивом в объединенных поездах и аппаратура для их определения. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 52—55. Список лит.: 5 назв.

127914. Дудниченко А. М. Компоновка аппаратуры горочной автоматики в блоках с учетом эффективного технического обслуживания. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 11—15.

127915. Дудниченко А. М. Определение рационального уровня надежности узлов и элементов горочной автоматики. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 15—18.

127916. Завьялов Б. А. Принципы построения комплексной АСУ движением поездов на направлении. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 66—70.

127918. Наумов А. В. Повышение надежности работы рельсовых цепей СЦБ в условиях вентильного секционирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 35—43. Список лит.: 5 назв.

127919. Скалов А. Д. Аппаратура для автоматического определения показателей плавности хода подвижного состава. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 87—95. Список лит.: 5 назв.



127920. Скалов А. Д. Корреляционно-спектральный анализ на ЭВМ «Наири» при автоматическом вводе опытных данных с магнитной ленты. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 463, с. 95—110. Список лит.: 13 назв.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

127921. Адылов А. А., Давидович В. Л. Организация маршрутных перевозок. [Среднеаз. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 19—20.

127922. Вильчинская Э. Б. Расчет схем нормальных грузопотоков с применением ЭВМ. [Белорус. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 34.

127923. Кикин Е. В. Уплотненная погрузка лесоматериалов. [Ж.-д. перевозки]. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 30—32.

127923а. Козлов И. Т., Тихонов Г. Н. Автоматизация составления однопутных графиков движения поездов. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 25—27.

127924. Колодяжный Н. В. Перспективы высокоскоростного пассажирского движения. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 5—10.

127925. Кривонос П. Ф. ЭВМ и управление перевозочным процессом. [Юго-Зап. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 10—16.

127926. Лазаренко Ю. М. К вопросу обеспечения безопасности скрещения поездов по габаритным условиям при скоростном движении. — Вестн. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, № 3, с. 9—14.

127927. Москалев П. И. Определение оптимальной величины времени нахождения вагонов на станциях. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 27—30.

127928. Муравьев Ф. М., Лившиц Л. К. Сортировочная горка с новыми стрелочными переводами. — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 33.

127929. Плотников И. Ф. Методы анализа и нормирования местной работы. [Прибалт. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 16—18.

127930. Старшов И. П. О скорости ветра на сортировочных горках. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 123—129.

127931. Тихонов Г. Н. Использование эвристик при построении максимальных однопутных графиков движения поездов на ЭЦВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 68—72.

127932. Тупиневич Л. С. Что показал опыт введения платы за пользование вагонами. [Организация грузовой работы на Окт. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1972, № 5, с. 78—81.

127933. Шейкин В. П. О нормировании потерь воздуха в горочных замедлителях. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, вып. 464, с. 44—48.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.2 Автомобильные дороги

127934. Иванов Н. Н., Алиев Р. М. Комплексный метод укрепления щебня из малопрочного известняка для дорожных оснований. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1972, № 1, с. 132—135.

127935. Исследование битумов и битумоминеральных дисперсных систем методом электронного парамагнитного резонанса. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1972, № 1, с. 82—86. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Л. Подосинова, Т. Ю. Щеткина, И. В. Королев, В. П. Сачко.



### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение



127936. **Иванов Б.** Система зажигания автомобиля ЗИЛ-130. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 65—66.
127937. **Лышко Г., Мартынюк Н.** Совершенствование конструкции масляного насоса [тракторного двигателя]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 81—83.
127938. **Осгапко А., Волков С.** Определение угара масла ускоренным методом. [К техн. контролю состояния автотракт. двигателей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 66—67.
127939. **Рожнов А., Остапенко М.** Регулировка натяжения вентиляторных ремней [тракторных] двигателей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1972, № 5, с. 67—69.
127940. **Салимов С., Газарьянц З., Рубинштейн А.** Совершенствовать систему управления авторемонтным производством. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 50—53.
127941. **Фишбейн А.** Крупный резерв увеличения [автомобильных] перевозок. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 54.
127942. **Халилов С.** С наибольшей отдачей. [О работе облавтотреста. Кашкадарьин. обл.] — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 39—42.
127943. **Эминбеги З. Н., Халилов Ф. Г.** Особенности работы тракторных дизелей со свободным впуском и газотурбинным наддувом в высотных условиях. — Вестн. с.-х. науки (Баку), 1972, № 2, с. 74—81. Рез. на азерб. яз.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

127944. **Андреев Р.** Мировой контейнерный флот. Обзор зарубеж. печати. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 61—63.
127945. **Антоненко Г. Б.** Измерение расхода топлива при переменных режимах работы судового дизеля. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 31—32.
127946. **Архипов А.** На уровень лучших образцов! [К статье Б. Сушкова, А. Фещука «О типе судна для перевозки рефрижераторных грузов» в журн. «Мор. флот», 1972, № 1]. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 54—55.
127947. **Глазман А.** Первый морской торговый корабль под флагом России. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 56 с табл.
127948. **Гречин М.** К определению сроков профилактического докования — обоснованный подход. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 49—51.
127949. **Григор М.** Моряк и его форма. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 35.
127950. **Григорьевская А. М., Савин Н. И.** О нормативно-справочной информации для подсистемы межцехового планирования в АСУП СРЗ. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 88—89.
127951. **Гузенко А. Ф.** Устав службы на судах флота Минрыбхоза СССР — на современном уровне. [К статье О. Н. Жданова «Какой быть судовой штурманской службе» в журн. «Рыбное хоз-во», 1971, № 9]. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 42—43.
127952. **Евтеев Ю.** Как учитывать расходы в заграничных портах? — Мор. флот, 1972, № 5, с. 17.
127953. **Матвеева Т.** Декоративное оформление петровского «Ингерманланда». — Мор. флот, 1972, № 5, с. 57—58.
127954. **Мацкевич В., Берчиков В.** Первый отечественный контейнеровоз. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 43—46.
127955. **Мелехин В.** Что нам мешает. [О работе теплохода «Комсомолец Сахалина». Сахалин. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 52.



127955а. **Меняйленко В.** Реконструкция дюралевой складной лодки. Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 32—33.

127956. **Пилогин А. С., Каспарьянц А. А.** О подаче масла в цилиндры судовых малооборотных дизелей. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 27—30.

127957. **Погосов С.** Плавание на долгопериодном течении. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 31—32.

127958. **Пономарев В.** Институт групповых диспетчеров — основа оперативного руководства флотом. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 14—16.

127959. **Родионов Н. С.** Автоматизации пора стать комплексной. [К обсуждению статьи Б. Тихомирова «Рациональные пределы комплексной автоматизации судов» в журн. «Мор. флот», 1971, № 4]. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 53—54.

127960. **Сидоренко Ж.** Технический прогресс и НОТ неразделимы. [Находкин. судоремонтный з-д]. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 47—48.

127961. **Симаков Г.** Учитывать условия плавания. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 30—31.

127962. **Стремоухов В.** Организация безопасного обслуживания и ремонта электрооборудования [в портах]. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 18—19.

127963. **Стручков А.** Препарат для очистки от мазутных отложений [в танках]. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 51.

127964. **Сырых Г.** Поучительные примеры. [К безопасности мореплавания]. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 26—28.

127965. **Таратынов В.** Оптимальные схемы [размещения пультов управления судном на мостике]. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 34.

127966. **Трунов Б.** В едином комплексе. [О работе Ленингр. порта]. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 3—6.

127967. **Фенрих В.** Схемы заводки швартовов на бочки. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 29—30.

127968. **Фоменко Г., Пекер А.** Резервы повышения эффективности работы флота. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 9—11.

127969. **Хаис А.** Повышаем эффективность использования производственных фондов. [Одес. судоремонтный з-д № 2]. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 7.

127970. **Чарушев Г.** Организация обработки данных на ЭВМ. [Балт. мор. пароходство]. — Мор. флот, 1972, № 5, с. 12—14.

127971. **Эпштейн А. Е., Язилионис А. Ю.** Работа силовой установки СРТ на газотурбинном топливе по ГОСТ 10433-63. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 34—37.

127972. **Якушенков А., Нелепин Р.** Симпозиум по судовым средствам электроники и автоматики. [О работе XIII симпозиума мор. секции Югосл. нац. комитета по электронике и автоматике, посвящ. вопр. автоматизации мор. судов. г. Задар. 1971 г.] — Мор. флот, 1972, № 5, с. 32—33.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

127973. **Бабанская В. Д.** К вопросу оценки технических возможностей аксиально-плунжерных авиационных насосов типа НП25-5. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 48—52.

127974. **Башта Т. М., Луковкин К. И.** Об одном методе эксплуатационного контроля гидросистем летательных аппаратов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 3—9.

127975. **Бочаров В. П., Галеев Ш. Г.** О фактических условиях работы гидроусилителей в системе управления вертолетом. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 98—105.



127976. **Гатушкин А. А.** Загрязненность жидкости самолетных гидросистем и ее очистка. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 72—81. Список лит.: 11 назв.

127977. **Головко Ю. С.** Исследование влияния ультразвукового поля на протекание загрязненной жидкости через пористую перегородку. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 85—87.

127978. **Зубков Б. В., Чирков С. В.** Определение режима промывки прямолинейного участка трубопровода [гидросистемы летательного аппарата]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 10—16.

127979. **Казанец В. И.** К вопросу исследования процессов очистки рабочей жидкости АМГ-10 в электростатическом поле экспериментального электроочистителя [в самолетостроении]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 67—72.

127980. **Максютинский П. Ф., Черненко Ж. С., Василенко В. Т.** Исследование дисперсности устойчивых водно-топливных эмульсий. [Образование водной фазы в реактивном топливе]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 106—108.

127981. **Отман З. С.** Некоторые вопросы расчета показателей надежности переменного парка невосстанавливаемых изделий [в самолетостроении]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 109—112.

127982. **Погодаев Ф. Г., Зайончковский Г. И.** Применение интегральных критериев для анализа качества переходных процессов в системе с гидросилителем [летательного аппарата]. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 16—22.

127983. **Попов Д. Н.** О расчете трубопроводов [авиационных гидросистем] при периодическом движении вязкой жидкости. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 39—48. Список лит.: 5 назв.

127984. **Терехин Г. С.** Об определении величины ремонтных зазоров в качающем узле аксиально-поршневых [авиационных] насосов. — Сборник науч. трудов Киев. ин-та инженеров гражд. авиации, 1970, вып. 6, с. 52—56.

### 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

127985. **Альвен Г.** Стратегия космических исследований. [Докл. швед. ученого на Общем собрании АН СССР. Март 1972 г.] — Вестн. АН СССР, 1972, № 5, с. 47—51. Перед текстом и в огл. авт.: Х. Альвен.

127986. **Кондратьев К. Я.** Космическая экология (по материалам XXII Международного конгресса по астронавтике). [Брюссель. Сент. 1971 г.] — Метеорология и гидрология, 1972, № 5, с. 108—113. Список лит.: 24 назв.

**Кураков П. С., Петров И. Я.** Некоторые вопросы развития космической связи в девятой пятилетке. — См. 126675.

127987. **Петров Б. Н.** Академик Б. Н. Петров о совместных советско-американских космических исследованиях. [Интервью пред. Совета по международ. сотрудничеству в области исследования и использования косм. пространства АН СССР «Интеркосмос» Б. Н. Петрова. Записал В. Розен]. — Новое время, 1972, № 23, с. 6—7.

**Соглашение между Союзом Советских Социалистических Республик и Соединенными Штатами Америки о сотрудничестве в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях.** — См. 125330.



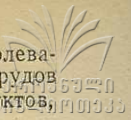
## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



### 20.2 Заготовки

127988. **Аредов А. А., Бокушинская О. А., Бруев С. Н.** Исследование качества и микрофлоры квашеной капусты при хранении в условиях регулируемой температуры. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 125—130.
127989. **Веккесер М. А.** О содержании гликоалкалоидов в механически поврежденных клубнях картофеля. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 78—83. Список лит.: 6 назв.
127990. **Воробьева Т. М.** Изменение свойств мороженой трески (целой и разделанной) при холодильном хранении. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 121—124.
127991. **Данилов Ю. М.** Механизация заготовки естественного льда. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 58—59.
127992. **Демин Г., Птушкина Г., Кониченко А.** Очистка риса-зерна на Алма-Атинской реализационной базе. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1972, № 5, с. 33—34.
- Демский А.** Мельнично-элеваторное машиностроение в девятой пятилетке. — См. 127267.
127993. **Илющенко В. М.** Изменение веса крупы, муки, сахара и крахмала, затаренных стандартным весом при хранении на торговом складе г. Алма-Аты. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 43—49.
127994. **Карповичюте В. Б., Голик М. Г., Фетисова Т. И.** Влияние вида тары на качество рыбной муки при хранении. — Рыбное хоз-во, 1972, № 5, с. 71—73.
127995. **Климешов Б.** Строительство зерносушилок Целинная 20 на Владимирской базе хлебопродуктов. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1972, № 5, с. 35.
127996. **Курбатова Т. Я.** Влияние замораживания на основные химические показатели ягод крыжовника в процессе хранения. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 131—132.
127997. **Лапшев Ю. А.** Хранение подсолнечного масла в бутылках. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 99—106.
127998. **Малютина Л. М.** К вопросу об изменении свободных аминокислот в охлажденном мясе [при хранении]. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 107—110. Список лит.: 5 назв.
127999. **Малютина Л. М.** Об изменении оптической плотности мясной вытяжки [при хранении]. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 111—114.
128000. **Павлов В.** Указания по проектированию обеспыливающих установок на элеваторах. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1972, № 5, с. 37—39.
128001. **Рубанович М.** Сборные склады. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 58—60.





128002. Сперанский В. Г., Николаева М. А. Физиологические заболевания яблок сорта Джонатан [при хранении]. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 71—77.

128003. Татаурова И. Н. Качество и сохраняемость яблок при батареино-воздушном и воздушном охлаждении. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 84—92.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

128004. Анашкин А. П., Левашев Ю. С. Потребительская кооперация Алтая в первые годы борьбы партии за социалистическую индустриализацию и коллективизацию сельского хозяйства (1926—1930 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, т. 8, с. 96—108.

128005. Аракелов В. С. Реформа и некоторые проблемы оптовой торговли. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 133—140.

128006. Елисеева Е., Конищева Н., Конищев Г. Оптовая торговля в районе. [Донецкий экон. р-н]. — Матер.-техн. снабжение, 1972, № 5, с. 44—45.

128007. Иванов М. Как развиваться торговле. [КазССР]. — Парг. жизнь Казахстана, 1972, № 5, с. 50—56.

128008. Панкратов И. М. Совершенствовать оптовую торговлю рыбой. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 141—149.

128009. Сычева Т. И. Некоторые вопросы рентабельности торговли излишками продуктов сельскохозяйственного производства в городах и рабочих поселках Урала. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 150—154.

128010. Шкодин В. С. Экономическая эффективность плодоовощных магазинов самообслуживания торго Мосовощ. — Сборник науч. трудов Заоч. ин-та сов. торговли. Кафедра товароведения пищевых продуктов, 1971, вып. 4, с. 155—160.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

128011. Корчагин В. П. Экономические проблемы сферы услуг. [По материалам Всесоюз. симпозиума «Роль сферы услуг в воспроизводстве общественного продукта». Таллин. Дек. 1971 г.] — Изв. АН СССР. Серия экон., 1972, № 3, с. 141—145.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

128012. Золотников С. Л., Клочков В. С. Винтовой пресс для штамповки зубных коронок. — Кузнечно-штамповочное производство, 1972, № 5, с. 42—43.



128013. **Козлова А.** Главное — качество. [О работе протезно-ортопед. предприятий]. — Соц. обеспечение, 1972, № 5, с. 47—49.

128014. **Рвачев Л. А.** Моделирование медико-биологических процессов в обществе как раздел динамики сплошных сред. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 540—542. Список лит.: 9 назв.

## 22.2 Организация здравоохранения

128015. **Петровский Б. В.** Министр Б. В. Петровский о сотрудничестве советских и американских медиков. [Интервью министра здравоохранения СССР Б. В. Петровского]. — Новое время, 1972, № 23, с. 7—8.

### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

128016. **Керес Л.** О достижениях и перспективах в уменьшении смертности грудных детей в г. Тарту. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 113—120. Список лит.: 9 назв.

128017. **Кром Л.** Социально-гигиенические проблемы инвалидности. — Соц. обеспечение, 1972, № 5, с. 38—39.

**Соглашение** между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Соединенных Штатов Америки о сотрудничестве в области медицинской науки и здравоохранения. — См. 125328.

### 22.2.3 Организация здравоохранения в странах мировой капиталистической системы

**Соглашение** между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Правительством Соединенных Штатов Америки о сотрудничестве в области медицинской науки и здравоохранения. — См. 125328.

## 22.3 Гигиена и санитария

128018. **Житенко П.** Мясо дикого северного оленя. — Охота и охотничье хоз-во, 1972, № 5, с. 22—23.

128019. **Загаевский И. С.** Индикация в мясе и мясопродуктах стафилококков. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 97—99.

128020. **Непоклонов А. А., Метелица В. К.** Определение амидофоса в молоке и мясе методом тонкослойной хроматографии. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 100—101.

128021. **Тагирова Ф. Г.** К вопросу о функции внешнего дыхания у певцов, музыкантов, играющих на духовых инструментах, солистов и артистов балета. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 45—49. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

128022. **Филатов Г. В., Сивохин П. А., Метелица В. К.** Выделение хлорофоса с молоком. [Вет.-сан. экспертиза]. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 102.

128023. **Шакарян Г. А., Севян Т. К.** Продолжительность сохранения тетрациклина и хлортетрациклина в замороженных органах и тканях ягнят. [Вет.-сан. экспертиза]. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 55—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.



## 22.4 Общая патология

128024. Долгова З. Я., Разяпова Ф. Д. К характеристике функционального состояния щитовидной железы при гипертермии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 29—32. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Дубинин Н. П. Важнейшие вопросы генетики человека. — См. 126332.

128025. Кахетелидзе М. Г., Долгина З. М. О месте образования лейкопоэтинов у собак при асептическом воспалении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 23—26. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

128026. Мурадханян К. С., Аракелов Г. М. Изменения содержания гистамина в крови больных и их родственников при семейных проявлениях периодической болезни. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 51—57. Список лит.: 29 назв. Рез. на арм. яз.

128027. О состоянии функции коры надпочечников при периодической болезни. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 46—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: А. А. Айвазян, А. Т. Симонян, А. М. Саркисян и др.

128028. Суворов В. В. Изменение эласто-тонических свойств и периферического сопротивления сосудистой системы головного мозга при понижении его температуры. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 43—46. Список лит.: 10 назв.

128029. Тальвик Т. А., Микельсаар А.-В. Н., Микельсар Р. В.-А. Семейная транслокация между хромосомами групп с и D [46,t(Cq; Dg+)]. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 123—132. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128030. Торосян А. А. Случай синдрома Пиквика. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 103—105. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

128031. Юсин В. А., Асеева Н. Д., Сахарова Н. Г. Гистологические и гистохимические взаимоотношения между надпочечниками и тимико-лимфатической системой в условиях повреждающих воздействий. — Здравсохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 3—7.

## 22.6 Общая терапия

Али-заде А. А. О генезисе нафталанской лечебной нефти. — См. 125986.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

128032. Авакян О. М. Количественная оценка симпатолитической активности орнида, дарентина, октадина и бензанидина. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 80—82. Рез. на арм. яз.

128033. Авакян О. М., Калтрикян А. А., Норавян О. С. Изучение действия ряда природных аминов, аминокислот и их производных на постганглионарные симпатические нервные волокна. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 30—33 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

128034. Амиров Т. А. Влияние лечебной нафталанской нефти и ее фракций на диурез и на некоторые показатели мочи. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 90—94.

128035. Арутюнян Р. М. Защитное действие цистеина при различных сроках культивирования лимфоцитов человека, обработанных тиоТЭФ. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 57—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.



128036. Бакалян П. А. Изменение фосфатазной активности некоторых органов и сыворотки крови в условиях экспериментального флюороза. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 17—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

128037. Белицкий Г. А., Богуш Т. А. Влияние хлорамфеникола на токсическое действие 7,12-диметилбенз- $\alpha$ -антрацена в культуре эмбриональных фибробластов. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1265—1271. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

128038. Бузников Г. А., Гаузе Г. Г., Звезда Н. Д. Влияние серотонина и некоторых нейрофармакологических препаратов на чувствительность эмбрионов морских ежей к пуромину. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 5, с. 539—542. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

128039. Вильде Л. А. Регионарные особенности реакций емкостных и резистивных сосудов на химические раздражители. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1506—1513. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

128040. Вирабян Т. Л., Бороян Р. Г. Влияние ГАМК на захват норадреналина миокардом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 35—39. Рез. на арм. яз.

128041. Гурковская А. В., Шуба М. Ф. Влияние кокаина и адреноблокаторов на спонтанную электрическую и сократительную активность мышечных клеток воротной вены. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1497—1505. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

128042. Гусейнов Д. Я., Искендеров Г. Б. Химический состав и биологическая ценность сапонинов некоторых растений флоры Азербайджана. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 85—88. Список лит.: 7 назв.

128043. Данилевский Б. Л., Туляганов Н. Т., Садритдинов Ф. С. Атарктическое действие алкалоидов хаплофилидина, перфорина, геницианина и тетрагидроберберина по сравнению с мепротаном и аминазином. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 37—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

128044. Действие актиномицина D на активность некоторых ферментов клеток L в культуре. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 336—341. Список лит.: с. 340—341. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Я. Подгаецкая, В. А. Гершун, Т. Н. Игнатова и др.

128045. Еголина Н. А. Распределение повреждений, вызванных 5-бромдезоксисуридином, по длине хромосом китайского хомячка. [Из дис. работы]. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 291—296. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

128046. Захарова Н. Н. Особенности изменений восприятия и электрической активности коры головного мозга под влиянием фенатина. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 410—412. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128047. Зубовская А. М., Пурэв Д. Влияние кордиамина на окислительный обмен митохондрий коры головного мозга кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 54—56. Рез. на англ. яз.

128048. Идова Г. В., Девойно Л. В. Динамика образования  $\gamma$ M— $\gamma$ G-антител у мышей при введении серотонина и его предшественника 5-окситриптофана. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 62—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

128049. Изменения нейронов некоторых отделов мозга крыс при двигательном возбуждении, вызванном фенамином. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 108—111. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Н. Попова, А. М. Явилов, Г. Н. Кривицкая, В. П. Туманов.



128050. К вопросу о механизме отрицательного инотропного эффекта действия питуитрина на интактную сердечную мышцу. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1491—1496. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Абиндер, К. С. Митин, С. А. Мещерякова, Н. Н. Бескровнова.

128051. К сравнительному изучению цитотоксического действия красного свекольно-чайного красителя и амаранта. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 445—448. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: З. Г. Григорашвили, Д. Г. Мерабишвили, С. Д. Тактакишвили и др.

128052. Мамаева С. Е., Федорцева Р. Ф., Горощенко Ю. Л. Действие алкилирующего агента дегранула на хромосомы лимфоцитов и фибробластов человека *in vitro*. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 89—96. Список лит.: с. 95—96. Рез. на англ. яз.

128053. Невский Я. И., Сверчкова В. С. Влияние сердечных гликозидов на коронарное кровообращение и энергетические процессы в миокарде. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 59—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

128054. Перов О. В. Изменение антиокислительной активности клеток и функций ядра при субтоксическом воздействии феноло-пиридинов каменноугольной смолы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 38—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

128055. Погода А. А. Стабильность растворов ядов змей — гюрзы, эфы и кобры при хранении. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 52—55.

128056. Размахнин В. Е. О консервировании пантов. — Кролиководство и звероводство, 1972, № 2, с. 27.

128057. Рогова Л. С. Простые методы поиска периферических М- и D-антагонистов серотонина в опытах *in vivo*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 123—124. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

128058. Русак Л. В., Ковчур В. Н. Влияние некоторых антгельминтиков на содержание гликогена в тканях цестод *Hymenolepis papae*. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 85—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128059. Саркисян А. А., Епремян Г. А., Симаворян П. С. О некоторых биохимических и морфологических сдвигах в почках при хромовых отравлениях и терапевтическая эффективность унитиола при этом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 25—31. Список лит.: 22 назв. Рез. на арм. яз.

128060. Сафаров Р. И., Гафулов М. С. Влияние тестостерон-пропионата и фолликулина (эстрона) на содержание катехоламинов в гипоталамусе, надпочечниках и на АКТ функцию гипофиза у крыс-самцов. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 79—82. Список лит.: 7 назв.

128061. Связывание  $H^3$ -бенз- $\alpha$ -пирена с белками и нуклеиновыми кислотами в культуре нормальных эмбриональных клеток мыши. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1256—1264. Список лит.: с. 1263—1264. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Бужурина, Ю. М. Васильев, М. А. Панов, О. Ю. Сахарова.

128062. Сокова О. И., Кулагина О. Е. Действие N-метил-N-нитрозомочевины на хромосомы джунгарского хомячка *in vitro*. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 71—77. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

128063. Стромская Т. П., Погосянц Е. Е. Действие рубомицина С и уретана на хромосомы нормальных и лейкозных клеток мыши. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 57—63. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



Тератогенный эффект от кортикоидных гормонов в АКТГ.  
См. 128227.

128064. Ткаченко Е. Я., Якименко М. А. Калоригенное действие адреналина и температура «ядра» тела. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1971, т. 57, № 10, с. 1540—1542. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

128065. Фармакология 3-замещенных индолохинолизидинов. [Сообщ.] 1. Р. Р. Сафразбемян, Э. М. Арзанунц. Влияние на двигательную активность, мышечный тонус и температуру мышцей и крыс. — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, с. 102—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128066. Хамдамов И., Садритдинов Ф. С. К фармакологии Д-бикукулина. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 58—59. Рез. на узб. яз.

128067. Ханина М. Ф., ВострокнUTOва А. Л. Устойчивость к тетрациклину, обусловленная  $fi^+$ - и  $fi^-$ -типом R-фактора, и роль феномена индукции в механизме устойчивости. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 84—93. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

128068. Чекман И. С. Экспериментальные исследования по механизму действия резерпина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 59—61. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

128069. Чолакян О. К. Длительное воздействие малых концентраций тетрахлоргексатриена на организм экспериментальных животных. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

128070. Шраер Д. П., Благовещенский В. А. Иодометрическое микроопределение активности пенициллиназы, применяемое для обнаружения ингибирующего действия веществ, близких к пенициллинам. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 916—920. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

128071. Абдурахманов Ф. А. Внутриорганные кровеносные сосуды брюшины собаки при острой лучевой болезни. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 61—66. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

128072. Коэффициенты взаимной корреляции электроэнцефалограмм у облученных кроликов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 51—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Ананьев, Н. И. Власова, В. А. Назаров и др.

128073. Мовсесян М. А., Ишханян А. С. Содержание этаноламина в печени и головном мозгу крыс в норме и динамике развития острой лучевой болезни легкой степени. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 32—34. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

128074. Переверзев А. Е. Влияние солевой нагрузки мышцей на пострадиационное восстановление клеточных мембран *in vitro*. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1308—1310. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128075. Петров Р. В., Череев А. Н. Отмена повышенной радиорезистентности иммунокомпетентных клеток селезенки предварительно облученных мышцей сингенными лимфоцитами. — Биол. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 90—95. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

128076. Пономарева Т. В., Токин И. Б. Исследование клеточной популяции тонкой кишки крыс в условиях инкорпорированного облучения церием-144 в различных дозах. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 43—49.



128077. Стржижовский А. Д., Бородкина А. Г., Галактионова Г. В. Использование метода культивирования *in vitro* для изучения кинетики созревания ретикулоцитов облученных крыс. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1250—1255. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

128078. Талапин В. И., Чевлытко А. А., Мукосей Н. В. Состояние эритрохромаффинных клеток при острой лучевой болезни. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 114—116. Список лит.: 9 назв.

128079. Фриденштейн А. Я., Куралесова А. И. Остеогенные клетки-предшественники костного мозга радиохимер. Анализ методом гетеротипной трансплантации. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 5, с. 455—465. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

128080. Хрущов Н. Г., Чернышева Э. В. О возможных путях происхождения тучных клеток у ксеногенных мышинных радиационных химер. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 5, с. 466—470. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

128081. Цыганков А. П., Рудаков И. А., Цыганкова В. А. Влияние стимуляции тромбоцитопоза у здоровых и облученных мышей-доноров на образование экзогенных колоний в селезенке реципиентов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 95—98. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128082. Шихали-заде З. А. Влияние некоторых физиологически активных веществ на содержание SH-группы в крови у облученных крыс. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия биол. наук, 1971, № 4, с. 83—85.

128083. Экспериментальная модель для одновременного определения митостатического и лимфотоксического действия цитостатиков и иммунодепрессоров. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 121—127. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Петров, В. М. Манько, Р. М. Хайтов, Л. С. Сеславина.

## 22.9 Внутренние болезни

128084. Влияние систолического градиента давления на степень нарушения газообмена у больных митрально-аортальным стенозом. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 58—60. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. Ф. Шердукалова, А. Х. Даниелян, И. Г. Баграмян, А. С. Варганян.

128085. Гачава Э. А., Капанадзе Р. В. Структурные и гистохимические изменения миокарда и внутренних половых органов при введении  $\beta$ -гемолитического стрептококка группы А у кроликов. [Эксперим. ревматизм]. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 485—487. Рез. на груз. и англ. яз.

128086. Гончарик И. И., Гончарик Л. А. Экскреция продуктов меж-уточного обмена фенилаланина при ревматизме. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 169—171. Список лит.: 14 назв.

128087. Гончарик Л. А., Гончарик И. И. Обмен тирозина при ревматизме. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 374—377. Список лит.: 11 назв.

128088. Данилова Т. А., Лямперт И. М. Изучение антител к компонентам соединительной ткани и мышечного волокна миокарда в сыворотках больных ревматизмом методом иммунофлюоресценции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 68—71. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

128089. Зельцер М. Е., Ников П. С., Аутеншлюс А. И. Содержание нуклеиновых кислот в лимфоидных органах в условиях дефицита йода. [К этиологии заболеваний щитовидной железы]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 53—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.



128090. **Исламбеков Р. К., Платонова Л. Б., Гохберг С. Л.** Ультраструктура щитовидной железы у больных с узловым эутиреоидным зобом. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 384—386 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

128091. **Кофанов Р. В.** О слуховой функции при сахарном диабете. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 29—33. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом авт.: Кофанов Р. Ф. [1]

128092. **Ксенофонов Ю. П.** Изучение генетических меток при бронхиальной астме и сахарном диабете. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 119—122. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

128093. **Матвейков Г. П., Милькаманович В. К.** Функциональное состояние миокарда у больных первичным ревмокардитом в непосредственном, ближайшем и отдаленном периодах наблюдения. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 175—177. Список лит.: 13 назв.

128094. **Морфологические проявления действия тирокальцитонина при экспериментальном гипервитаминозе D<sub>2</sub>.** — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 119—122. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Одинокова, А. И. Брискин, В. Н. Ершов и др.

128095. **Никитченко В. В., Пинчук В. Г.** Ранние изменения ультраструктуры клеток печени под влиянием низкоэнергетической лазерной радиации. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 20—24 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

128096. **Парашак А. П.** Обмен железа, меди, кобальта и цинка при атофановой язве желудка у собак. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1972, № 3, с. 36—42. Список лит.: 19 назв.

128097. **Порошенко Г. Г.** Существует ли штамм НК/Ly? [В связи с письмом В. К. Войтовичко. По поводу статьи Т. А. Никольской, Л. П. Липчиной, Г. Г. Порошенко, М. С. Аксютинной «Новая линия клеток лимфатического лейкоза» (Журн. «Цитология», 1969, т. 11, № 4), опубли. в журн. «Цитология», 1970, т. 12, № 11]. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 401—402. Список лит.: 10 назв.

128098. **Саатов Т., Джалилова И.** Изучение взаимосвязи биосинтеза и йодирования белков щитовидной железы в норме и при тиреоидной патологии. — Докл. АН УзССР, 1972, № 2, с. 54—55. Рез. на узб. яз.

128099. **Тачмурадов Н. М., Аманпесов К., Пащыков А.** Наш опыт диагностики некоторых редко встречающихся врожденных пороков сердца. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 26—30.

128100. **Туракулов Я. Х., Абидов А. А., Рахимджанова М. Т.** Мобилизация липидов и их утилизация миокардом в условиях тиреотоксикоза. — Докл. АН УзССР, 1972, № 3, с. 48—50. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

128101. **Федяева М., Печатникова Е.** Восстановление трудоспособности летчиков после лечения язвенной болезни. В помощь врачам ВТЭК. — Соц. обеспечение, 1972, № 5, с. 40—42.

128102. **Фенина Е. П.** О механизмах изменения фракционного состава сывороточных белков при нарушении внешнесекреторной функции поджелудочной железы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 26—29. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

128103. **Айярова С. Т.** Сравнительная характеристика гиалуронидазной активности различных штаммов *Entamoeba histolytica*. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



128104. **Аминокислоты** мицелля трех вариантов продуцента антибиотика аурантина. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 825—828. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Нефедова, М. С. Филиппова, Г. Н. Ермакова, Г. Л. Шапошников

128105. **Аркадьева З. А., Каленик Н. М.** Физиолого-биохимическая характеристика некоторых мутантов *Propionibacterium schermanii*. — Микробиология, 1971, т. 40, вып. 5, с. 880—885. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

128106. **Балашов Ю. С., Дайтер А. Б., Хавкин Т. Н.** Распределение риккетсий Бернета в клещах *Hyalomma asiaticum*. Иммунофлуоресцентное и гистол. исследование. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 22—25 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

128107. **Волянский Ю. Е.** Сезонные изменения численности и фауны блох в гнездах обыкновенной полевки. [Эпидемиол. значение]. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 54—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128108. **Гутман Э. А.** Пищевая приманка из свежих помидоров с зоокумарином для уничтожения грызунов. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 24—25.

128109. **Дебабов В. Г., Гордон И. О., Крылов В. Н.** Ген-специфическая супрессия деградации бактериальной ДНК и репликации фаговой ДНК у амбер-мутанта по гену 46 фага T4В. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 78—83. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

128110. **Емцев В. Т., Николаева С. А.** Некоторые биологические особенности *Clostridium*, выделенных из пищевых продуктов при консервировании. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 92—99. Список лит.: 26 назв.

128111. **Жуматов Х. Ж.** Некоторые медико-биологические аспекты изучения арбовирусных инфекций в Казахстане. [Докл. на Юбилейной сессии общего собрания Отд-ния биол. наук АН КазССР, посвящ. 25-летию АН КазССР]. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 1—4. Рез. на каз. яз.

128112. **Исследование** оперона биосинтеза рибофлавина у *Bacillus subtilis*. Сообщ. 3. С. Е. Бреслер, Е. И. Черепенко, Д. А. Перумов. Получение и свойства мутантов со сложным регуляторным генотипом. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 117—123. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

128113. **Максимова Г. Ф.** Сравнительный анализ интенсивности меченая тимидином-Н<sup>3</sup> лимфоидных клеток селезенки интактных и иммунизированных мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

128114. **Маликоян С. А.** К вопросу об аутоиммунизирующем действии оспенной вакцины. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 13—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

128115. **Мутагенное** действие некоторых эфиров азотной кислоты на бактериофаг T4В. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 101—108. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Кононова, А. М. Королев, Л. Т. Еременко, Л. Л. Гуманов.

128116. **Новые** линии мышинных фибробластов. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 369—378. Список лит.: с. 377—378. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Кузьмина, Л. К. Глазкова, Л. И. Калинина и др.

128117. **Определение** инфекционных центров по докусам гемадсорбций. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 41—43. Авт.: В. В. Макаров, В. А. Сергеев, М. П. Чумаков, Б. Г. Орлянкин.



128118. Соляник Р. Г., Федоров Ю. В., Рапопорт И. А. Генетические признаки мутантов вируса восточного энцефаломиелита лошадей, индуцированных алкилирующими соединениями. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 109—114. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

128119. Степанов В. М., Пейсахис Л. А. К взаимоотношениям генетически родственных субкультур возбудителя чумы, отличающихся по потребности в факторах роста. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 136—140. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128120. Степанян Э. Д., Петросян Р. А., Григоренко Л. П. Значение фактора времени в поствакцинальных изменениях митотической активности клеток костяного мозга. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 8, с. 82—88. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

128121. Удалова Т. П. Влияние жиров и масел на биосинтез грампидина *S. Bacillus brevis* var. G. V. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 80—85. Список лит.: 16 назв.

128122. Халиулин Г. Л., Лаврентьев П. А. К диагностике заболеваний личинок комаров. [Биол. методы борьбы]. — Ветеринария, 1972, № 5, с. 26—29.

128123. Чарчоглян Р. А., Косяков П. Н. Специфические антигены в инфицированных вирусом клетках. — Успехи соврем. биологии, 1971, т. 72, вып. 2, с. 183—199. Список лит.: с. 197—199.

128124. Ябров А. А. Повышение устойчивости клеток к действию вирусов и токсинов под влиянием гидролизатов белков или фильтратов плесеней. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1280—1288. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

128125. Ахундов А. А., Чемарина Т. А. Изменение уровня гаптоглобина и некоторых ферментов в сыворотке крови больных туберкулезом легких. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 32—34.

128126. Горшунова Л. П., Коштоян С. Е., Набокова А. В. Об изменении чувствительности организма к гетерологичным вирусным инфекциям после иммунизации различными вирусными вакцинами. Сообщ. 3. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 3—8. Список лит.: 27 назв. Рез. на арм. яз.

128127. Ермолаева С. Н., Бландова З. К., Душкин В. А. Генетическое исследование чувствительности мышей разных линий к вирусу эктромелии. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 161—163. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128128. Иванов Д. И., Равдоникас О. В. О роли совместного паразитирования иксодовых клещей в очагах туляремии и омской геморрагической лихорадки в лесостепи Западной Сибири. — Паразитология, 1972, т. 6, вып. 1, с. 26—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128129. Иммуноглобулины и антитела в секрете дыхательных путей людей, иммунизированных живой гриппозной вакциной. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 2, с. 470—472. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. С. Шварцман, Е. Н. Аграновская, А. И. Мальцева и др.

128130. О роли пищевого фактора в возникновении дизентерии Флекснера. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 44—46. Авт.: Б. А. Киятханов, К. Оразмамедов, А. В. Васильева и др.

128131. Реакция пассивной гемагглютинации как метод серологической диагностики салмонеллезов. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 42—44. Авт.: Е. Г. Степанян, Н. С. Оракаева, Э. Байрамова, Ш. М. Каракозова.



128132. Цитогенетическое исследование лимфоцитов крови при хронических формах вирусного гепатита. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 115—118. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Дементьев, И. Ф. Баринский, Е. П. Урюмов и др.

128133. Чернушенко Е. Ф., Хуторская В. Д., Реджепов А. Частота и причины развития побочных явлений при антибактериальной терапии больных туберкулезом. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 35—37.

128134. Эдельштейн И. А., Фалкина Ф. Б., Арестов И. Г. О значении сульфгидрильных групп в патогенезе аскаридоза. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 117—120. Список лит.: 8 назв.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

128135. Аннадурдыев О. Значение сопоставлений клинко-гистохимических данных при изучении патогенеза острых аппендицитов. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 7—11.

128136. Балаян Р. А., Геворкян А. С. Влияние минеральной воды «Джермук» на электролитный обмен у больных с функциональными постгастрорезекционными расстройствами. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 73—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

128137. Банин В. В. Изменения микроциркуляции при острой окклюзии брыжеечных сосудов по данным витальной микроскопии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 54—61. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

128138. Гасанов С. Г., Гаврилова Л. М., Ревенкова Р. Г. Влияние соматотропного гормона гипофиза на динамику восстановления общего белка и белковых фракций после вливания полиглобулина кроликам с острой кровопотерей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128139. Григорьев Г. Н. Вестибулярные нарушения при шейном остеохондрозе. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 102—107. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

128140. Запорожец А. А., Егорова Т. Д. К количественному определению инфицирования брюшины через физически герметичный кишечный шов. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 182—184.

128141. Иселиани Д. Г. К вопросу о способности к самоподдержанию индуцированной костной ткани. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 98—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

128142. Итина Л. В. Влияние перерезки кишечной стенки на рецепторную функцию волокон блуждающего нерва. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 3, с. 273—275. Список лит.: 15 назв.

128143. Керкис Ю. Я., Скорова С. В. Мутагенный эффект иммунологического стресса при тканевой несовместимости у мышей. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 70—74. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

128144. Книпст И. Н., Богданович В. Н., Кориневский А. В. Топограммы корковых биопотенциалов кролика и их изменения под влиянием наркоза. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 335—344. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

128145. Кяндарян Г. Я. Тахофигмография как метод контроля за состоянием больных при операциях на сердце. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 91—93. Рез. на арм. яз.



128146. Новиков И. И. Морфологические изменения губчатого вещества кости после его трансплантации под фиброзную капсулу почки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 31—37. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

128147. О роли функции в восстановлении поврежденных паренхиматозных внутренних органов. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 5, с. 479—486. Список лит.: с. 485—486. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Романова, Е. М. Лейкина, К. К. Антипова, Т. Н. Соколова.

128148. Сайфудинова М. Х. К тактике хирургического лечения зубной болезни. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 30—32.

128149. Симонян Р. Б. О влиянии закисно-кислородной аналгезии на функцию внешнего дыхания в послеоперационном периоде. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 87—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

128150. Тер-Аветисян А. Т. Влияние лучей Рентгена и различных комбинаций цитотоксических веществ на тканевую несовместимость у крыс. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 68—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.

128151. Федосов Е. А. Успешное предотвращение гомологичной болезни у мышей с помощью сингенных кроветворных клеток. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 71—74. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

128152. Ярмольчук Г. М., Ковтуняк Н. А. Некоторые стороны обмена меди в организме гипопизэктомированных белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 44—47. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

128153. Алиметова М. С. Морфологическая характеристика почки крыс после односторонней нефрэктомии в различном возрасте. — Онтогенез, 1971, т. 2, № 5, с. 487—494. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

128154. Мельман Е. П., Грицуляк Б. В. Влияние дозированной блокады кровотока и реваскуляризации семенников на состояние их кровеносного русла. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1972, т. 62, вып. 1, с. 88—94. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

128155. Арзуманян Г. А., Даниелян М. Г. Функционно-цитологическая диагностика опухолей и опухолевидных заблуждений периферических лимфатических узлов. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 40—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

128156. Войтовичский В. К., Едыгенова А. К., Кабиев О. К. Хромосомные аберрации в клетках опухоли, устойчивой к тиофосфамиду, возникающие при однократном воздействии алкилирующими препаратами и рентгеновыми лучами. — Цитология, 1971, т. 13, № 10, с. 1272—1279. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

128157. Газарян Э. С., Зейтунян М. А., Айрапетян М. Х. К функционно-цитологической диагностике опухолей печени. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 66—72. Список лит.: 30 назв. Рез. на арм. яз.

128158. Голубь Н. И. Органическое культивирование эмбриональной ткани почек мышей при трансплацентарном действии 4-диметиламиноазобензола и диэтиламиноазобензола. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 83—87. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



128159. Горлина А. А. О первично множественных злокачественных опухолях. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 72—76. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

128160. Дмитриева Н. П. Электронномикроскопическое изучение комплекса Гольджи в гиперплазированной и малигнизированной эпителиальной клетке. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 13—19 с табл. Список лит.: с. 18—19. Рез. на англ. яз.

128161. Елинек Р. Лечение рака преддверия гортани и корня языка. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 89—91. Рез. на англ. яз.

128162. Изменчивость и отбор в клоновых популяциях HeLa. [Собр. общ.:] З. Ю. Б. Вахтин, Т. В. Борхсениус. Частота геномных мутаций. [Из дис. работы Т. В. Борхсениус]. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 97—103. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

128163. Индукция опухолей вирусом саркомы Рауса у мышей, толерантных к куриным антигенам. — Докл. АН СССР, 1972, т. 203, № 3, с. 698—699. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г.-К. С. Чепудис, В. Я. Шевлягин, Л. Г. Киселева, В. М. Жданов.

128164. Кириченко Л. Г. Влияние тиофосамида в сочетании с тиреоидэктомией на рост карциномы Герена и содержание нуклеиновых кислот в тканях животных-опухоленосителей. — Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1971, № 12, с. 31—34. Список лит.: 10 назв.

128165. Красковский Г. В., Порубова Г. М., Каган Л. Ф. Влияние иммунодепрессивного эффекта уретана на канцерогенез в легочных изотрансплантатах у мышей. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 1, с. 112—113. Список лит.: 6 назв.

128166. Кузнецов О. К., Жудина А. И., Ашмарин И. П. Исследование противовирусного и противоопухолевого действия гистонов. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 352—358. Список лит.: с. 357—358. Рез. на англ. яз.

128167. Мгалоблишвили Г. Н., Пирадашвили Д. З., Хурцидзе С. И. Определение колебания экскреции эстрогенов и 17-кетостероидов в суточной моче при раке гортани и носоглотки. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 87—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128168. Мельничук П. В., Захарова Е. Р. К вопросу о факоматозе. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 22—24.

128169. Насретдинов Т. Х. К вопросу о кровоснабжении надхрящницы и хрящей гортани в норме и при ее раковом поражении. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 94—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128170. Петров Б. В. Морфологическое состояние толстого кишечника при злокачественных новообразованиях различной локализации. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 11—14.

128171. Полухина М. А. Гистохимическое изучение окислительно-восстановительных ферментов в процессе вирусного канцерогенеза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 78—80 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

128172. Турусов В. С., Андрианов Л. А. О комбинированном действии на кожу однократной аппликации 7,12-диметилбенз(А)-антрацена и повторных нанесений бенз(А)пирена. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 80—83. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

128173. Цитогенетические исследования при лимфогрануломатозе и некоторых других ретикулозах. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 126—141. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Демин, С. И. Раджабли, М. И. Лосева, Н. В. Метелкина.





128174. **Цитогенетическое** изучение первичных опухолей химического и вирусного происхождения у золотистого хомяка. Сообщ. 1. В. М. Сенин и Кариотипическая характеристика опухолей, вызванных вирусом Рауса и 7,12-диметилбензантраценом. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 55—64. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

128175. **Шац В. Я.** Лимфоциты крови при раке. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 3—12. Список лит.: с. 10—12. Рез. на англ. яз.

128176. **Шеврыгин Б. В., Никулина Л. М., Захарова А. Ф.** Некоторые новообразования ЛОР-органов редкой локализации. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 99—102. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

128177. **Штиль А. А.** О повторных операциях при злокачественных опухолях придаточных пазух носа. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 92—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

128178. **Шуклинов В. А., Бундюк Л. С.** О взаимоотношениях между злокачественными и нормальными клетками в однослойных культурах. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 134—137. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

128179. **Эволюция** клеточных популяций рабдомиосарком крысы. [Сообщ.:] З. И. Н. Швембергер Л. Г. Ивашкевич, Ю. Б. Вахтин, Клональный анализ полиморфноклеточной рабдомиосаркомы. — Цитология, 1972, т. 14, № 1, с. 104—112. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

128180. **Эристави К. Д., Мгалоблишвили О. В.** О лечении комбинированным методом экспериментальной саркомы и солидного рака Эрлиха. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 476—480. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

## 22.14 Офтальмология

128181. **Красникова А. П.** Об изменениях микроциркуляторного русла глаза в эксперименте. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 18—21. Рез. на англ. яз.

128182. **Максименко А. Н.** Острые нарушения кровообращения в системе сосудов, питающих зрительный нерв. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 37—39.

128183. **Мустафина Ж. Г., Каржаубаева Г. Г.** Темновая адаптация при начальной стадии вторичной глаукомы. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1971, № 6, с. 80—81. Рез. на каз. яз.

128184. **Шакулиев Р., Батыров Д.** Травматизм глаз среди сельского населения по материалам Тедженского глазного диспансера. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 40—41.

128185. **Шапошникова Н. Ф., Скуба Н. Д.** Влияние гипоталамуса на активность сукцинатдегидрогеназы в цилиарном эпителии глаза кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 47—51. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.16 Оториноларингология

128186. **Алмаев Р. Х.** Длительное пребывание инородного тела в правой лобной пазухе. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 114. Список лит.: 7 назв.

128187. **Бакай Э. А.** Электрическая активность улитки и слухового нерва в динамике развития асептического и инфекционного отита у кошек. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 76—80. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

128188. **Бечелов Ш. К., Стегунина Л. И.** Слуховая чувствительность к ультразвуку при болезни Меньера. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 40—45. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.



128189. **Викторов Л. А., Шкундин М. Ф.** Перевязка наружной сонной артерии при носовом кровотечении. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 115. Список лит.: 6 назв.
128190. **Войнов В. И., Коротин В. С., Петречко Г. К.** Случай ликвореи после полипотомии носа. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 109—110.
128191. **Гапанавичюс Б. М.** Многолетний спонтанный нистагм после стапедопластики у больного отосклерозом. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 107—109. Список лит.: 9 назв.
128192. **Гусаков А. Д.** К характеристике слуховой функции у больных гриппозным отитом. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 15—18. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
128193. **Добротин В. Е.** Объективный шум в ушах, возникающий по желанию пациента. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 116. Список лит.: 6 назв.
128194. **Иванов Б. С.** Поздняя метастатическая пневмония как осложнение отогенного сепсиса. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 112—114.
128195. **Исследование звуками разной длительности здоровых людей и больных с поражениями улитки и слухового нерва.** — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 24—28. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Арапова, А. Н. Бавли, С. Г. Кристостурьян, Е. М. Цирульников.
128196. **Каменева А. И.** Лечение повреждений лобных пазух и решетчатого лабиринта. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 67—72. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
128197. **Ладыженская Э. А.** О некоторых формах отитрических нарушений, наблюдаемых во время эпидемии гриппа в 1969—1970 гг. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 11—15. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
128198. **Митрофанов В. В.** Реоэнцефалография при болезни Меньера. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 50—56. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
128199. **Мотузенко З. Е.** К методике исследования проницаемости слизистой оболочки верхних дыхательных путей в эксперименте. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 8—11. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
128200. **Памяти Алексея Пантелеймоновича Светлаева.** [Оториноларинголог. 1920—1971]. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 118 с портр. Подпись: Коллектив кафедры болезней уха, носа и горла 1 Моск. мед. ин-та им. И. М. Сеченова.
128201. **Плотникова Н. Е., Косякова Э. И.** Углеводный обмен у больных вазомоторным ринитом в процессе гормонотерапии. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 56—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
128202. **Потапов И. И., Элькун Б. А., Аксенов Б. А.** Интеграция звуковой энергии слуховой системы человека при некоторых формах тугоухости. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 18—24. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
128203. **Сагалович Б. М., Мелкумова Г. Г.** Изменение возбудимости блуждающего нерва при белковой сенсibilизации организма через область миндалин. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 21—23. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
128204. **Скуднев Д. М., Кожевников В. Н.** Диплегия лицевого нерва после обострения хронического тонзиллита. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 117.





128205. Смагулов С. К. К клинике острой аллергической ларингопатии. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 80—84. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

128206. Солдатов И. Б., Храпло Н. С., Померанцев Г. А. Об особенностях вестибулярной функции неоперированного уха у больных отосклерозом в связи с операциями на стремени. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 35—40. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

128207. Шандарович В. Б., Пьянов Р. П. Распространенная облитерация синусов мозговой оболочки с реканализацией [при гнойном отите]. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 110—112.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

128208. Благовещенская Н. С., Леушкина Л. Н. Отоневрологическая симптоматика у больных с поперечными и продольными трещинами пирамиды височной кости в резидуальном периоде черепно-мозговой травмы. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 60—67. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

128209. Даллакян Б. Г. Об аргиназной активности мозговой и печеночной тканей белых крыс при экспериментальном отеке головного мозга. — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 83—86. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

128210. Кривицкая Г. Н. Репаративные процессы в центральной нервной системе при нарушениях двигательной функции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 88—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

128211. Лукашева И. Д. Пол как модификатор проявляемости шизофрении. — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 149—153. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

128212. Шаронова И. Н. ЭЭГ и микроэлектродное исследование коркового очага эпилептической активности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1972, т. 22, вып. 2, с. 413—416. Список лит.: 13 назв.

## 22.18 Дерматология. Венерология

128213. Алексева О. Г., Терентьева Л. Н. Образование конъюгатов и гуморальных антител при контактной аллергии к эпоксидным соединениям. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 74—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

128214. Григорян А. Т. О гнойничковых заболеваниях кожи у рабочих цементно-шиферного комбината г. Арарата Арм. ССР. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 94—96. Рез. на арм. яз.

128215. Изменение ядерного хроматина лимфоцитов периферической крови у больных системной красной волчанкой, выявляемое методом цитоспектрофлуориметрии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 104—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Н. Федорова, Д. М. Спитковский, О. М. Фоломеева, А. И. Сперанский.

128216. Ситкевич А. Е., Лысенко Г. В. К изучению метаболизма биогенных аминов у больных витилиго. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 6, с. 118—120. Список лит.: 8 назв.

128217. Халлыева П. А. Токсико-аллергический эпидермальный некролиз (синдром Лайла). — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 24—25.



128218. **Абгарян М. Т.** К вопросу о применении различных наркотических веществ для вводного наркоза при операции кесарева сечения. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 80—86. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

128219. **Александров В. А., Анисимов В. Н.** К вопросу об избирательном стерилизующем действии миелосана на яичники плодов крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1972, т. 73, № 3, с. 101—103. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

128220. **Василевский И. В.** Сравнительное изучение содержания общего белка сыворотки крови у рожениц и новорожденных при многоплодной беременности. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 378—379. Список лит.: 8 назв.

128221. **Данилова Э. А.** Некоторые показатели йодного обмена и функционального состояния щитовидной железы при нормально протекающей беременности. — Журн. эксперим. и клинич. медицины, 1971, т. 11, № 5, с. 61—65. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.

128222. **Дзадзамия Д. Ш., Курихалия В. А.** Изменения гемодинамики органов малого таза при воспалительных заболеваниях внутренних половых органов под влиянием индуктотермии. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 481—484. Рез. на груз. и англ. яз.

128223. **Зыбина Е. В., Грищенко Т. А.** Спектрофотометрическое определение степени полиплоидии децидуальных клеток в эндометрии белой крысы. — Цитология, 1972, т. 14, № 3, с. 284—290 с табл. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

128224. **Кяосаар М. Э.** Цитогенетическое исследование спонтанных абортов у человека. — Генетика, 1972, т. 8, № 5, с. 158—160. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

128225. **Ормиссон А., Мяги М.-Л.** Зараженность токсоплазмозом детей и рожениц г. Тарту и Тартуского района. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 307—311. Список лит.: 9 назв.

128226. **Симонидзе А. Д.** К гистологическому исследованию плаценты при нефропатии беременных. — Сообщ. АН ГССР, 1972, т. 66, № 2, с. 469—471. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

128227. **Тератогенный эффект от кортикоидных гормонов и АКТГ.** — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1971, № 6, с. 114—117. Список лит.: 24 назв. Авт.: С. А. Еременко, А. Я. Прокопчук, А. Г. Бондарович и др.

128228. **Томова Л. П.** Активность некоторых ферментов тканевого дыхания в плаценте в норме и при асфиксии. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 2, с. 172—174. Список лит.: 14 назв.

## 22.20 Педиатрия

128229. **Бахман Р.** Медицинское обслуживание школьников и детей дошкольных учреждений в г. Тарту с 1945 по 1970 г. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 131—141.

128230. **Бостон Л.** О применении языковой пробы для определения обеспеченности аскорбиновой кислотой здоровых детей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 259—261. Список лит.: 6 назв.

128231. **Бостон Л.** Об обеспеченности аскорбиновой кислотой здоровых и больных пневмонией детей и влияние на нее катехинов. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 167—174.

**Василевский И. В.** Сравнительное изучение содержания общего белка сыворотки крови у рожениц и новорожденных при многоплодной беременности. — См. 128220.



128232. **Волюнкина А. О** гастробиопсии у детей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 193—197. Список лит.: 6 назв.

128233. **Галстян А. А., Закарян И. Х.** К изучению сократительной функции миокарда левого желудочка у здоровых детей (дошкольного возраста). — Биол. журн. Армении, 1971, т. 24, № 12, с. 90—91. Рез. на арм. яз.

128234. **Гетце А.** К вопросу об исследовании слуха у новорожденных. [Статья из Будапешта]. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 33—35. Список лит.: 10 назв.

128235. **Гурская И. К., Гончарик Л. А., Копыткова-Богданович О. Г.** Обмен тирозина у детей, больных ревматизмом и тонзиллогенной интоксикацией. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 3, с. 271—272. Список лит.: 8 назв.

128236. **Керес Л.** О декомпенсированном ацидозе у детей до двух лет, больных острой пневмонией и бронхитом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 143—149. Список лит.: 8 назв.

128237. **Керес Л.** О преподавании детских болезней и о научных исследованиях по педиатрии в Тартуском университете в период 1802—1971 гг. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 7—33. Список лит.: 41 назв.

128238. **Лихачев А. Г., Константинова Н. П., Ритова В. В.** Роль аденовирусов в этиологии и патогенезе хронического тонзиллита и аденоидита [у детей]. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

128239. **Мамедова А. М.** Акинетико-ригидный синдром у детей. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 19—21.

128240. **Мологова Л. А., Ким Е. А.** О половом хроматине у детей олигофренов. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 14—15.

128241. **Мяэпалу Х.-Л., Киртси Т.** О частоте нахождения золотистого стафилококка на слизистой носоглотки у детей до 5 лет, больных острой пневмонией или бронхитом. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 189—192.

128242. **Нийт М.** Выделение 4-пиридоксиновой кислоты и ксантуреновой кислоты с мочой у здоровых детей раннего возраста. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 251—257. Список лит.: 7 назв.

128243. **Овезов А.** К вопросу об эпидемиологических особенностях скарлатины в г. Ашхабаде. — Здравоохранение Туркменистана, 1972, № 3, с. 46—48.

**Ормиссон А., Мяги М.-Л.** Зараженность токсоплазмозом детей и роженец г. Тарту и Тартуского района. — См. 128225.

128244. **Портнов В. А., Кантор М. Г.** Наследственная отягощенность при эпилепсии, начавшейся в детском возрасте. — Генетика, 1972, т. 8, № 1, с. 142—147. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

128245. **Самарютель Э.** Влияние неробола на некоторые показатели липидного обмена при гематурической форме гломерулонефрита у детей. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 237—241. Список лит.: 6 назв.

128246. **Соо Т.** О результате применения режима, сохраняющего буферные основания крови у [детей] больных пневмонией. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 151—157.

128247. **Томилов И. И., Соколова Н. З.** Нарушение дыхания у детей при острых респираторных заболеваниях. — Вестн. оториноларингологии, 1972, № 3, с. 84—87. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.



128248. **Тялли Х.** Об изменениях содержания натрия в плазме крови у детей раннего возраста, больных острым бронхитом и острой пневмонией. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 159—166. Слимсок лит.: 22 назв.

128249. **Уйбу Я., Ленцнер А.** О лактобациллах микрофлоры толстого кишечника здоровых детей грудного возраста. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 215—220. Список лит.: 14 назв.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

128250. **Акопян С. А.** Человек в космосе. К итогам IV Междунар. симпозиума. [Медико-биол. исследования. Ереван, Окт. 1971 г.] — Биол. журн. Армении, 1972, т. 25, № 2, с. 107—110.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

128251. **Медведев Алексей.** Красноречивые килограммы. [О первенстве СССР по тяжелой атлетике. Таллин. Апр. 1972 г.] — Огонек, 1972, № 25, с. 28—29.

128252. **Рошаль А.** Парадокс Бобби Фишера. [Об амер. шахматисте Р. Фишере]. — Новое время, 1972, № 24, с. 28—31.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

128253. **Воронцов А. В.** Сущность культурной революции в деревне и ее значение в ленинском кооперативном плане. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 73—81.

128254. **Литвинова Н. Н.** Осуществление ленинских заветов по установлению фактического равенства женщин в ходе культурной революции (1928—1937 гг.) — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 207—213.

### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

128255. **Володарский Ф. Я.** Роль телевидения в системе марксистско-ленинского образования трудящихся (1960—1970 гг.) (По материалам Зап. Сибири): — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 263—273.

### 24.8 Общая педагогика

128256. **Вульфсон Б. Л.** Некоторые вопросы методологии исследования современной буржуазной педагогике и школы. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 85—97.

128257. **Кузин Н., Малькова З.** Единым фронтом против антикоммунизма в педагогике. [По материалам объедин. науч. конф. Акад. пед. наук СССР и Акад. пед. наук ГДР. Берлин. Ноябрь. 1971 г.] — Нар. образование, 1972, № 5, с. 96—100.

128258. **Лихачев Б., Тайчинов М.** Повышение уровня диссертационных работ [по педагогике] — актуальная задача. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 154—157.



128259. Минский Е. М. Большой путь игры. [Из истории развития теории дет. игр в рус. и сов. педагогике]. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 115—123.

128260. Петровский А. В. Основные направления развития и современное состояние педагогической психологии. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 98—107.

Пилиповский В. Я. Педагогические идеи Бертрана Рассела. К 100-летию со дня рождения [англ. философа и обществ. деятеля]. — См. 125203.

#### 24.9.1 Образование в СССР

128261. Афанасьев В. Ф. Народное образование в Якутской АССР. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 108—114.

128262. Гройсер А. В. Изменения в уровне образования сельского населения Новосибирской области в период выполнения семилетнего плана (1959—1965 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 312—323.

128263. Шарин Н. Народное образование в Якутии. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 36—40.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

128264. Афанасьев В. Верхоянской школе 100 лет. [Якут. АССР]. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 94—95.

128265. Богословский В. Всесоюзное совещание по вопросам физического воспитания [школьников. г. Рига. 1971]. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 118—120.

128266. Володин О. Опыт, заслуживающий распространения. Учиться у ярославцев хорошей организации дела. [4-я вечерная школа г. Ярославля]. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 77—82. Продолж. следует.

128267. Гузик Светлана. Как стать Джульеттой? [О нравств. воспитании школьников]. — Неман, 1972, № 5, с. 135—137.

128268. Картавецва М. Школьники едут на экскурсию. [О нравств. и эстет. воспитании школьников]. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 64—65.

128269. Касимов Г. Молодым колхозникам — среднее образование. [О работе Джулин. вечерней школы Винниц. обл. УССР]. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 82—84.

128270. Коротов В. О новых правилах для учащихся. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 30—33.

128271. Миньковский Г. Роль школы в ранней профилактике правонарушений несовершеннолетних. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 44—48. Список лит.: 6 назв.

128272. Митюк В. Планирование среднего всеобуча в сельской школе. [с. Великий Правутин. Славут. р-н. Хмельниц. обл.] — Нар. образование, 1972, № 5, с. 87—89.

128273. Новикова Л. И. Методологические проблемы формирования [школьного] коллектива. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 51—62. Рез. на англ. яз.

128274. Рудакова О. Правильно оформлять [школьные] документы. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 89—90.

128275. Тамм С., Тулва Т. Медико-педагогический подход к успеваемости учащихся. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 275—281. Список лит.: 15 назв.





128276. **Терехин М. Н.** Связь теории с практикой в процессе учебного познания. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 63—73. Рез. на англ. яз.
128277. **Федоров Т.** Всегда учиться учить. [О пед. мастерстве учителя]. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 92—93.
128278. **Хижняк Б., Ваняшин П.** Дорогами дружбы. [Из опыта интерн. воспитания школьников Кировогр. обл.] — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 5—6.
128279. **Чандирли С. М.** Интернациональное воспитание школьников. [Из опыта Енигюнск. сред. школы АзССР]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 3, с. 62—66.
128280. **Шабанов А. Ш.** Проблемы учебно-воспитательной работы в подготовительных классах национальных школ РСФСР. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 3, с. 28—37.

#### 24.9.131 Методика преподавания

128281. **Андреев Н. М.** Некоторые возможности оптимизации процесса обучения русскому языку. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 3, с. 37—42.
128282. **Брусенская Г. А.** Работа над текстовым материалом. [В помощь учителю]. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 3, с. 52—56.
128283. **Казакова К. А.** Письменные творческие работы учащихся как средство интернационально-патриотического воспитания. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 3, с. 57—62.
128284. **Карпов З.** Всесоюзная научно-практическая конференция в Ульяновске [на тему «Изучение жизни и деятельности В. И. Ленина и ленинских заветов в общеобразовательной школе». Ноябрь 1971 г.] — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 151—153.
128285. **Маскаева Л.** Курс природоведения в IV классе. [Из цикла «Как развивать умственные силы учащихся; как учить учиться?». — Нар. образование, 1972, № 5, с. 58—59.
128286. **Соколовская К. А.** Работа над видами глагола (второй этап). — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 3, с. 47—51.
128287. **Соломович М.** Учитывать интересы детей [в процессе обучения в школе]. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 91—92.
128288. **Успенский М. Б.** К методике определения речевого развития школьника. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 3, с. 42—46.
128289. **Хорев А., Макушин Р.** Твои сыновья, Родина! Размышления над сочинениями учеников. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 36—39.
128290. **Шамова Т.** Учитель и новые программы. Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 122—127.
128291. **Шмаргун Н.** Научно-популярные фильмы и диафильмы по физике. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 74—76.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

128292. **Дсемант Х.** Химия в учебниках эстонских школ XIX века. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1971, вып. 289. Труды по химии, 7, с. 167—173 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

128293. **Аверичев Ю.** Общественно полезный труд городских школьников. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 62—63.



128294. **Бобынцев И.** Память о героях жива... [О музее боевой славы Поньров. сред. школы. Кур. обл.] — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 40—41.
128295. **Верба И.** Первый Всесоюзный слет пионеров. [Москва. Авр. 1929 г.] — Нар. образование, 1972, № 5, с. 28—29.
128296. **Вышку В.** В едином строю со старшими. Пионерской организации им. В. И. Ленина — 50 лет. — Коммунист Молдавии, 1972, № 5, с. 18—22.
128297. **Гликин В.** Праздник «Хвала хлебу». [В помощь лагерному пионервожатому]. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 74—77.
128298. **Гордин И.** Новые рубежи пионерского движения. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 10—15.
128299. **Гунин Д.** В жизни всегда есть место подвигу. [Пионерская летопись]. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 16—21.
128300. **Гуревич О.** Это было в Донбассе. [О первых пионерских организациях на Украине. 1922—1924 гг.] — Нар. образование, 1972, № 5, с. 33—35.
128301. **Ефимова В.** Школа и охрана природы. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 71—73.
128302. **Зорин В.** У истоков международных связей пионеров. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 19—20.
128303. **Зумакулов Б. М.** Всесоюзная пионерская организация имени В. И. Ленина — школа общественно-политического воспитания детей. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 6—17.
128304. **Иголевич А.** Знание как условие воспитания. [О работе Челябин. науч. о-ва учащихся]. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 69—70.
128305. **Канаш В.** Дело, которое увлекло многих. [О кукольном театре «Барвинок» Киев. Дворца пионеров и школьников]. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 53—54.
128306. **Коваль М.** Беспокойная должность. [О работе начальника пионерского лагеря]. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 66—68.
128307. **Козлов Э.** Первые дни старшего вожатого в лагере. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 69—71.
128308. **Конжиев Н.** «Такие живые рассказы дадут ребятам чрезвычайно много». [О встречах школьников с ветеранами труда и войны]. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 41—42.
128309. **Майорова И., Чеснокова Н.** Октябрята — младшая ветвь пионерской организации. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 21—25.
128310. **Мерешкявичюс А.** Внешкольные учреждения Литвы. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 60—63.
- Негинский С., Рубанов С.** «Все они ленинцы, хотя быть ленинцами». По страницам ленингр. пионерской газ. [«Ленинские искры»]. — См. 128536.
- Николаев В.** Комсомол в борьбе за создание пионерской организации. — См. 125362.
128311. **Панова Н. С., Петрова В. И.** Пионерская организация — коллективный вожатый октябрят. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 43—50.
128312. **Панова Т.** Работа с октябрятами в лагере. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 71—73.
128313. **Пионери** — 50 лет. [Статья и интервью:]. Л. Ласкина. Революционное поколение. — Э. С. Соколова. Эстафета времени. [Беседа с зап. пред. Центр. Совета Всесоюз. пионерской организации им. Ленина Э. С. Соколовой Записала Л. Ласкина]. — Л. Н. Подвойский. Учиться на коммунистов. [Интервью пионера 1922 года, нач. отд. Гос. ком. СССР по проф.-техн. образованию Л. Н. Подвойского]. — Ю. Я. Яковлев. Добрый мир детства. [Беседа с писателем Ю. Я. Яковлевым. Записал А. Романов]. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 5—17.



128314. **Потапова В.** Лето юбилейного года. [Об организации воен.-спорт. лагерей для школьников]. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 58—61.

128315. **Путинцев В.** В поиске. [Об организации внеклассной воспитат. работы в 1-й сред. школе г. Нолинска. Киров. обл.] — Нар. образование, 1972, № 5, с. 85—87.

128316. **Руссанов Н.** Друзья леса. [О школьном лесничестве Черноречен. 8-летней школы. Чуваш. АССР]. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 56—57.

128317. **Терновая Н.** В Чертковском Дворце пионеров имени А. Гайдара. [Тернопольск. обл. УССР]. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 64—65.

128318. **Торосян Ж.** Добрые дела пионеров [Армении]. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 26—27.

128319. **Тропп И.** Нет — детскому травматизму. [О пропаганде правил уличного движения среди школьников. Свердлов. обл.] — Нар. образование, 1972, № 5, с. 45—46.

128320. **Уваров Д.** Ученические бригады Зауралья. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 40—43.

128321. **Федулова А.** 50 лет Всесоюзной пионерской организации имени В. И. Ленина. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 7—13.

128322. **Ханчин В. С.** Педагогические проблемы пионерской работы. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 27—34.

128323. **Цыганкова Л.** Славный юбилей пионерии. — Воспитание школьников, 1972, № 3, с. 8—9.

128324. **Ширвиндт Б. Е.** Проблема «ступенчатости» в деятельности пионерской организации. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 18—26.

128325. **Шнекендорф З. К.** Интернациональное воспитание детей в пионерской организации. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 35—42.

**Эльзен Хайнц.** Дружба немецких детских революционных организаций с пионерами Советского Союза. — См. 128331.

#### 24.9.16 Высшее образование

128326. **Акулиничев В. М., Смехов А. А.** Улучшить подготовку кадров. [Моск. ин-т инженеров ж.-д. транспорта]. — Пром. транспорт, 1972, № 4, с. 26—27.

128327. **Болдырев Н. И.** О подготовке студентов педагогических вузов к воспитательной работе. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 74—84.

128328. **Киселев Л. И.** Из опыта технических вузов Томска по подготовке научно-педагогических кадров через аспирантуру. — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 282—290.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

128330. **Кривоносов Ю.** Привилегированный класс. [О воспитании детей на Кубе]. — Огонек, 1972, № 25, с. 16—17.

128331. **Эльзен Хайнц.** Дружба немецких детских революционных организаций с пионерами Советского Союза. [Статья из ГДР]. — Сов. педагогика, 1972, № 5, с. 124—130.



## 24.10 Образование в развивающихся странах

128332. **Сумбатян Ю.** Образование — для прогресса. [Развитие системы нар. образования]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 6, с. 34—35. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

## 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

128333. **Микаберидзе Г.** Некоторые проблемы образования в США. — Нар. образование, 1972, № 5, с. 100—104.

# 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 25.1 Общие вопросы

128334. **Винников И. Н., Долинина А. А. В. И. Беляев.** К 70-летию со дня рождения [филолога-арабиста]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 156—157.

## 25.2 Языкознание

128335. **Апресян Ю. Д.** Современная лексическая семантика. 2. Синонимические средства языка и правила перифразирования. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 3, с. 19—27. 1: № 2.

128336. **Беляева С. А.** Словари иностранных слов как лингвистический источник. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 115—122. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз.

128337. **Бондарко А. В.** К теории поля в грамматике — залог и залоговость. (На материале рус. яз.) — Вопр. языкознания, 1972, № 3, с. 20—35.

128338. **Бородина М. А., Мильман Н. Н.** О реконструкции лингвогеографической карты. (На материале ист. фонетики франц. яз.) — Вопр. языкознания, 1972, № 3, с. 84—91.

128339. **Вернер Г. К.** Реконструкция слоговых тонов в енисейских языках XIX в. (По словарным материалам М. А. Кастрена). — Вопр. языкознания, 1972, № 3, с. 92—100. Библиогр. ссылки в тексте.

128340. **Воронина И. И.** О структурном своеобразии албанского генитивного словосочетания — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 144—146. Рез. на англ. яз.

128341. **Даниленко Л. П.** Особенности употребления союза *что* в языке пословиц и поговорок. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 130—136. Рез. на англ. яз.

128342. **Дерфер Г.** Можно ли проблему родства алтайских языков решить с позиций индоевропеистики? [Статья из ФРГ]. — Вопр. языкознания, 1972, № 3, с. 50—66.

128343. **Долгопольский А. Б.** О происхождении личных окончаний глаголов в восточносидамских и иракских языках. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 103—112. Рез. на англ. яз.



128344. **Еловков Д. И.** О словосочетаниях в кхмерском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 123—129. Рез. на англ. яз.
128345. **Еськова Н. А.** О принципах составления русского нормативного словаря орфоэпического типа. — Вопр. языкознания, 1972, № 3, с. 123—134.
128346. **Жигалин Н. С.** Отрицание в сложноподчиненном предложении. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 3, с. 76—80.
128347. **Жуков А. А.** Заметки о локативе в [языке] луба. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 181—187. Рез. на англ. яз.
128348. **Журавлев В. К.** К проблеме нейтрализации фонологических оппозиций. — Вопр. языкознания, 1972, № 3, с. 36—49.
128349. **Завгородняя В. Л.** Двухэлементные группы подчинительных адвербиальных сочетаний в современном английском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 137—141. Рез. на англ. яз.
128350. **Иванов В. В.** Фонетика и фонология современного русского литературного языка. 1. Фонетико-фонологическая система русского языка в ее определяющих чертах. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 3, с. 7—18.
128351. **Иванова Т. А.** Об азбуке на стене Софийского собора в Киеве. — Вопр. языкознания, 1972, № 3, с. 118—122.
128352. **Лаучюге Ю.** Лексические балтизмы в славянских языках. — Вопр. языкознания, 1972, № 3, с. 101—109. Библиогр. ссылки в тексте.
128353. **Матвеев А. К.** Взаимодействие языков и методы топонимических исследований. — Вопр. языкознания, 1972, № 3, с. 76—83.
128354. **Мельников Г. П.** Детерминантная классификация языков и языки банту. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 128—159. Рез. на франц. яз.
128355. **Мисюгин В. М.** Заметки о названиях суахилийских городов в хронике Пате. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 51—58. Рез. на франц. яз.
128356. **Мочос В. С.** Состав и структурные признаки основных глагольных классов современного греческого языка («димотики»). — Вопр. языкознания, 1972, № 3, с. 135—142.
128357. **Мустейкис К. В.** К вопросу об учебнике по современному русскому языку для национальных вузов. — Рус. яз. в нац. школе, 1972, № 3, с. 71—75.
128358. **Носова О. П.** О локативе в [языке] луганда. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 188—204. Рез. на англ. яз.
128359. **Осницкая И. А.** История изучения семито-хамитских языков бассейна оз. Чад. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 113—127. Список лит.: 144 назв. Рез. на англ. яз.
128360. **Покровская Л. А.** Об одном «балканизме» в гагаузском языке и в балкано-турецких диалектах. — Вопр. языкознания, 1972, № 3, с. 67—75.
128361. **Рождественская Т. В.** Значение граффити XI—XIV вв. для изучения истории русского языка старшего периода. — Вопр. языкознания, 1972, № 3, с. 110—117. Библиогр. ссылки в тексте.
128362. **Сова Л. З.** Связь подлежащего и сказуемого в языке зулу. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 160—180. Рез. на англ. яз.



128363. Солнцев В. М. О понятии уровня языковой системы. — Вопр. языкознания, 1972, № 3, с. 3—19.

128364. Фирсанова Г. И. Об интонации ответных предложений в русском языке. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 108—114. Рез. на англ. яз.

128365. Чернецов С. Б. Глагольные аналитические конструкции в современном амхарском языке. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 89—102. Рез. на англ. яз.

128366. Шахматова М. А. Лексический состав сложного предложения и значение придаточного. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 142—143. Рез. на англ. яз.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

128367. Адибаев Х. Певец дружбы народов. К 125-летию со дня рождения Джамбула. — Парт. жизнь Казахстана, 1972, № 5, с. 68—71.

128368. Атанов Г. М. О щедринских традициях в творчестве М. Горького. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 73—80. Рез. на англ. яз.

128369. Белякова И. В. Раннее творчество Роже Вайяна. [Франц. писатель. 1907—1965]. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 98—107. Рез. на англ. яз.

128370. Битюгова И. А. Юбилейная некрасовская конференция. [О XVII Всесоюз. Некрасовской конф. Ленинград. Дек. 1971 г.] — Рус. лит., 1972, № 2, с. 246—250.

Воробченко В. У истоков большевистского фельетона. [О публицистике В. В. Воровского]. — См. 125287.

128371. Гиришман М. М., Орлов Е. Н. Проблемы изучения ритма художественной прозы. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 98—110.

128372. Глинкин П. Е. С дистанции времени. Тема Великой Отеч. войны в литературоведении и критике. 1961—1971. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 192—207. Библиогр. ссылки в тексте.

128373. Гончаров Б. П. Интонационная организация стиха Маяковского. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 77—97.

128374. Долгова С. Р. Неизвестное стихотворение Г. Р. Державина. [С публикацией текста стихотворения «Прими, брат, три поклона...»]. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 117—119. Библиогр. ссылки в тексте.

128375. Дудевски Христо. Пушкин в Болгарии. [Из истории издания произведений поэта. Статья из Болгарии]. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 207—219.

128376. Жакова Н. К., Кшицова Д. Лермонтов и чешская литература. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 220—229. Библиогр. ссылки в тексте.

128377. Карасев Юрий. Традиции великого Хамзы. В гостях у секр. Союза писателей СССР, пред. Правл. Союза писателей Узбекистана К. Яшена. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 2—4.

128378. Коваленко В. Высокая ответственность литературно-художественной критики. — Коммунист Белоруссии, 1972, № 5, с. 56—61.

128379. Короленко В. Г. Тургенев и самодержавие. [Из газ. «Киевская мысль». 1918 г. 13 ноября. Напеч. с сокр. Публикация, предисл. и коммент. Л. Н. Назаровой]. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 155—157.





128380. **Краснов П. С.** О трех записках Грибоедова. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 185—187.

128381. **Кучияк Павел.** Письма Павла Кучияка [А. Л. Коптелову. 1937—1941 гг. Публикация и предисл. А. Л. Коптелова]. — Алтай, 1972, № 2, с. 47—53.

128382. **Лебедев В. К.** О каноническом тексте рассказа Л. Н. Толстого «Чем люди живы». — Рус. лит., 1972, № 2, с. 187—188.

128383. **Лихачев Д. С.** Своеобразие исторического пути русской литературы X—XVII веков. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 3—36.

128384. **Лищинер С. Д.** Герцен и Достоевский. Диалектика духовных исканий. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 37—61.

128385. **Лотман Л. М.** Романы Достоевского и русская легенда. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 129—141.

128387. **Морозов А. А.** О некоторых принципах датирования текстов русских поэтов XVIII века. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 111—116.

128388. **Назарова Граната.** В соседстве с Пушкиным. [О дружбе поэта с И. И. Пушиным]. — Аврора, 1972, № 4, с. 72—74.

128389. **Нысаналин Аян.** Гордое чувство родины. Из критич. дневника [каз.] поэта. — Огонек, 1972, № 25, с. 22—24.

128390. **Паустовский К. Г.** Письма К. Г. Паустовского — Л. И. Борисову. [1946 г. Из лит. наследия. С примеч. ред.] Подгот. текста и публикация Л. Левицкого. К 80-летию со дня рождения. — Кодры, 1972, № 5, с. 106—108.

128391. **Прийма Константин.** Судьба одной книги. [Роман М. А. Шолохова «Тихий Дон» в ГДР]. — Огонек, 1972, № 26, с. 13.

128392. **Примеров Борис.** Подвиг всей жизни. К 175-летию со дня рождения В. Кюхельбекера. — Огонек, 1972, № 26, с. 28 с портр.

128393. **Реизов Б. Г.** «Униженные и оскорбленные» Ф. М. Достоевского и проблемы зарубежной литературы. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 62—76.

128394. **Сергеев А. В.** В каждом произведении жизнь. [К 50-летию со дня рождения писателя В. Н. Попова]. — Алтай, 1972, № 2, с. 81—83 с портр.

128395. **Серебряный В.** Дорогами мальчишеских тайн. [К 50-летию со дня рождения писателя Л. Квина]. — Алтай, 1972, № 2, с. 78—80 с портр.

128396. **Серман И. З.** Батюшков в исследованиях последних лет. [Обзор]. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 232—236.

128397. **Соловей Н. Я.** О научной работе кафедр литературы педагогических институтов. [Обзор материалов Всесоюз. совещ. зав. кафедрами литературы пед. ин-тов. Смоленск. Ноябрь 1971 г.] — Рус. лит., 1972, № 2, с. 259—263. Библиогр. ссылки в тексте.

128398. **Степанова Г. В.** Конференция, посвященная 150-летию со дня рождения Ф. М. Достоевского. [Ленинград. Ноябрь 1971 г.] — Рус. лит., 1972, № 2, с. 240—246.

128399. **Травушкин Н. С.** Берта Зутнер — корреспондент Л. Толстого. [К биограф. австр. писательницы. 1843—1914]. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 142—154. Библиогр. ссылки в тексте.

128400. **Тычина Михась.** Человек, характер, время. О масштабах писательского мышления. — Неман, 1972, № 5, с. 162—169.

128401. **Утехин Н. П.** Художник—гражданин. [По материалам науч. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения поэта Н. С. Тихонова. Ленинград. Ноябрь — дек. 1971 г.] — Рус. лит., 1972, № 2, с. 250—254.



**Халип Владимир.** Еще горит Хатынь... [Отражение в искусстве и литературе трагедии белорус. деревни]. — См. 128486.

128402. **Харчев В. В.** О стиле «Алых парусов» А. С. Грина. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 157—167.

128403. **Ходоров А. Е.** «Думы» К. Ф. Рылеева и трагедия XVIII—начала XIX столетия. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 120—126.

128404. **Цветкова Н.** Непроторенной дорогой. [К 60-летию со дня рождения кирг. писателя Т. Сыдыкбекова]. — Огонек, 1972, № 25, с. 19 с портр.

128405. **Ценков Борис.** Академик Тодор Павлов как публицист. [Болг. философ и обществ. деятель]. — Пер. с болг. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1972, № 8. История, яз., лит., вып. 2, с. 86—97.

128406. **Что с рассказом?** [Дискус. в ред. журн. «Урал». Выступления:] В. Лукьянин. Барометр литературного процесса. — Е. Арэнзон. Лиризм заполнил новеллистику. — Н. Кузин. Без характеров — нет рассказа. — Г. Щенников. Поиск и предвзятость — несовместимы. — Б. Емельянов. Главное условие. — И. Дергачев. Новая жизнь жанра. — Д. Черашняя. Чтобы подняться в гору... — В. Лукьянин. Крупницы истины. — Урал, 1972, № 5, с. 79—97.

128407. **Эйдельман Н. Я.** Записка П. А. Вяземского А. С. Грибоедову. [С публикацией текста записки]. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 126—128.

128408. **Янчевецкий М. В.** О новых изданиях и литературном наследии В. Яна. [К 95-летию со дня рождения]. — Рус. лит., 1972, № 2, с. 190—191.

### 25.3.2 Фольклористика

128409. **Мисюгин В. М.** Социальное содержание [суахильской] легенды о Лиюго Фумо. — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 17—22. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

128410. **Ольдерогге Д. А.** Об изучении эпоса народов Африки. (Соврем. состояние). — Труды Ин-та этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 3—16. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на франц. яз.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

128411. **Беличенко Юрий.** Шестнадцатый. Стихи. — Аврора, 1972, № 4, с. 3.

128412. **Гущин Евгений.** Два рассказа: Луна светит, сова кричит. — Тайгун. — Алтай, 1972, № 2, с. 32—38.

128413. **Калинина Татьяна.** «Есть у каждого слова своя музыкальная форма...» — «Приговоренным к верности пожизненно...» — «Сначала восторг и огзага...» [Стихи]. — Аврора, 1972, № 4, с. 6.

128414. **Кожевников Юрий.** Буджакская степь. — «Шумит, шумит взволнованное море...» — Море. — «Распахнут настуже синий ворот...» — Летний пейзаж. — Пыль. — «По звездам только ночью...» [Стихи]. — Кодры, 1972, № 5, с. 67—69.

128415. **Козлов Юрий.** Белый бом. Повесть. — Алтай, 1972, № 2, с. 11—29.

128416. **Комаров Александр.** «В дубах надменных и красивых...» — «Томим невыясненной жаждой...» [Стихи]. — Аврора, 1972, № 4, с. 6.



128417. Красавин Анатолий. Евдокия на Плющихе. Стихи. — Аврора, 1972, № 4, с. 11.

128418. Красавин Юрий. «Пожелайте мне голоса чистого...» — «Расписные ставни истерты...» [Стихи]. — Аврора, 1972, № 4, с. 2—3.

128419. Кудрявцев Виктор. Ночная дорога. Стихи. — Аврора, 1972, № 4, с. 4—5.

128420. Купчинкин Андрей. Лоси. Рассказ. Ил.: В. Бродский. — Аврора, 1972, № 4, с. 50—54.

128421. Кутов Николай. Памяти Александра Решетова. Стихи. — Аврора, 1972, № 4, с. 54.

128422. Лозовой Борис. Из новых стихов: На заставе. — В море. — Урал, 1972, № 5, с. 52—53.

128423. Маляров М. Последняя ночь. [Рассказ]. Ил.: И. Блиох. — Огонек, 1972, № 26, с. 20—23.

128424. Меркулов Анатолий. Байкал-море. Повесть. — Урал, 1972, № 5, с. 4—45. Окончание. Начало: № 4.

128425. Минин Дмитрий. Баллада об Эрмитаже. Стихи. — Аврора, 1972, № 4, с. 61.

128426. Мишин Владимир. «Чем жажду утолю до дна?..» Стихи. — Аврора, 1972, № 4, с. 43.

128427. Москвин Николай. Проходит время. Рассказ. Ил.: И. Ушаков. — Огонек, 1972, № 25, с. 20—22.

128428. Наровчатов Сергей. Плотник. [Стихи]. — Кодры, 1972, № 5, с. 12—13.

128429. Нечунаев Василий. Много лет назад. Рассказ. — Алтай, 1972, № 2, с. 43—45.

128430. Николаев Игорь. Линия фронта. Роман. Ил.: Г. Скоморохов. — Неман, 1972, № 5, с. 25—79. Продолж. следует.

128431. Новожилов Олег. Два рассказа: «Аве Мария». — Четыре потерянных вечера. Ил.: Ю. Пучинский. — Неман, 1972, № 5, с. 114—126.

128432. Озеров Б. Долгий путь. Повесть. Ил.: Б. Жутовский, М. Трубович. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 82—91. Окончание. Начало: № 3.

128433. Панов Геннадий. Алтын-Кель. Стихи. — Алтай, 1972, № 2, с. 46.

128434. Панышев Василий. «Из края в край...» Стихи. — Аврора, 1972, № 4, с. 5.

128435. Пенский Виктор. «Я Мохаммед Али, бывший — Кассиус Клей...» Стихи. — Аврора, 1972, № 4, с. 4.

128436. Пригула Дмитрий. Провинциальная история. Повесть. Ил.: Б. Ф. Семенов. — Аврора, 1972, № 4, с. 20—39. Продолж. следует.

128437. Радишев Леонид. Любимец публики. Рассказ. Ил.: Р. Гудзенко. — Аврора, 1972, № 4, с. 12—16.

128438. Рождественский Роберт. О национальности. [Стихи]. — Кодры, 1972, № 5, с. 10—12.

128439. Самойлов Д. Пестель, поэт и Анна. [Стихи]. — Кодры, 1972, № 5, с. 8—10.

128440. Сидоренко Николай. Памятью былое теребя. [Стихи:] «Мы сидим на сваленной березе...» — «В соседней роще вся листва...» — «Ты помнишь ли прогулки при луне...» — Та зима. — Подвиг. — Старинный мотив. — «Летят последние листья...» — Огонек, 1972, № 25, с. 25.



128441. **Смеляков Ярослав.** Судья. [Стихи]. — Кодры, 1972, № 5, с. 6—7.
128442. **Спринчан Бронислав.** У Муховца. Стихи. — Неман, 1972, № 5, с. 23—24.
128443. **Стрижак Олег.** «Он будет петь, звенеть, ломаться...» Стихи. — Аврора, 1972, № 4, с. 5.
128444. **Твардовский Александр.** «Ты откуда эту песню...» [Стихи]. — Кодры, 1972, № 5, с. 4—6.
128445. **Фенев Александр.** Северный Ледовитый океан. Стихи. — Аврора, 1972, № 4, с. 5.
128446. **Фролов Игорь.** Городские окраины. — «Пойдем, я тебя поведу...» — Березы. — «Некстати совсем занемог...» — Подорожник. [Стихи]. — Аврора, 1972, № 4, с. 59—61.
128447. **Хмелев Виктор.** Багровая полоса. Повесть. Ил.: Т. Хотиенко. — Урал, 1972, № 5, с. 116—135. Продолж. Начало: № 3.
128448. **Шкавро Леонид.** Стихи о любви. Из цикла: «В горнорудном сердце Благодати»: «Стихи в душе-исповедальне...» — Мастер. — Плавка. — Поморки. — Долг. — За Уралом. — Городок Кушва. — Урал, 1972, № 5, с. 46—51.
128449. **Юсупов Алибек.** Сокол. Рассказ. Ил.: И. Михайлин. — Огонек, 1972, № 26, с. 30—31.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

128450. **Абашидзе Григол.** Суздаль и Гелати. Стихи. Пер. с груз.: В. Федоров-Циклаури. — Неман, 1972, № 5, с. 4.
128451. **Абдрахманова Турсынхан.** «Тростник начинает твердеть...» Стихи. Пер. [с каз.]: Т. Кузовлева. — Аврора, 1972, № 4, с. 49. Перед текстом и в огл. авт.: Турсунхан Абдрахманова.
128452. **Адаров Аржан.** Пoesия. — Гибель Петра Сухова. [Стихи]. Пер. [с алт.]: И. Фояков. — Алтай, 1972, № 2, с. 9—10.
128453. **Арутюнян Сагател.** «Я — из долины Араратской...» — Деревянский парень. [Стихи]. Пер. с арм.: Г. Регистан. — Неман, 1972, № 5, с. 5—6.
128454. **Бахтыгереева Акуштай.** «Забудешь меня...» Стихи. Пер. [с каз.]: Т. Мамонова. — Аврора, 1972, № 4, с. 49.
128455. **Гиляжев Хаким.** Здравствуйте, люди. Стихи. Пер. с башк.: Я. Серпин. — Урал, 1972, № 5, с. 3.
128456. **Данилов Семен.** Мир зеленый. [Стихи:] «Ты расскажешь застенчиво...» — Песня путника. — «Я родился в грозу по весне...» — Дорожная песня. — Туча. — Сердце. — Пой же, пой ты, подруга моя! Пер. с якут.: В. Шаргунов. — Огонек, 1972, № 26, с. 12.
128457. **Зумакулова Танзиля.** Моя бабушка. Стихи. Пер. с балкар.: Н. Гребнев. — Неман, 1972, № 5, с. 6—7.
128458. **Кагермазов Борис.** Кабардинка. — Моя Адиюх. [Стихи]. Пер. с кабард.: И. Кашежева. — Неман, 1972, № 5, с. 7—8.
128459. **Каинчин Диваш.** Приходи к нам, тегушка... Рассказ. Пер. с алт.: В. Синицын. — Алтай, 1972, № 2, с. 39—42.
128460. **Капутикян Сильва.** Слово моему народу. Фрагменты [из поэмы]. Пер. с арм.: Е. Николаевская. — Неман, 1972, № 5, с. 9.



128461. **Квливидзе Михаил**. Метро — 1970. — «Ты права, я о тебе не помню...» — «Пою глаза, что широко распахнуты...» [Стихи]. Пер. с груз.: Е. Николаевская. — Неман, 1972, № 5, с. 10.

128462. **Кубанов Ахмат**. Дом без хозяина. Стихи. Пер. с карачаев.: В. Гордейчев. — Неман, 1972, № 5, с. 11.

128463. **Кулиев Кайсын**. Серп. Стихи. Пер. с балкар.: С. Липкин. — Неман, 1972, № 5, с. 11—14.

128464. **Кумисбаев Утеген**. Гость. — Красная площадь. [Стихи. Пер. с каз.: В. Савельев; В. Шленский]. — Аврора, 1972, № 4, с. 48—49.

128465. **Мадан Георге**. Чертова косточка. Повесть. Пер. с молд.: Б. Мариан. — Кодры, 1972, № 5, с. 24—66.

128466. **Мартинович Аркадий**. Первая любовь. Повесть. Авториз. пер. с белорус.: Э. Корпачев. Ил.: П. Калинин. — Неман, 1972, № 5, с. 80—113. Окончание. Начало: № 4.

128467. **Машбаш Исхак**. Ты мое сердце. — Утренние стихи. [Стихи]. Пер. с адыг.: В. Творогова. — Неман, 1972, № 5, с. 14—15.

128468. **Муртазов Борис**. Отец. Стихи. Пер. с осет.: Л. Озеров. — Неман, 1972, № 5, с. 17—18.

128469. **Надирашвили Медея**. Николоз Бараташвили. Стихи. Пер. с груз.: И. Кашежева. — Неман, 1972, № 5, с. 19.

128470. **Никуцэ Юлиан**. Дебют. Рассказ. Пер. с молд.: Ю. Семенов. — Кодры, 1972, № 5, с. 14—23.

128471. **Новруз Джабир**. Баку строится. — У могилы Пушкина. [Стихи]. Пер. с азерб.: В. Гордейчев. — Неман, 1972, № 5, с. 16—17.

128472. **Нысаналин Аян**. «Седым ветрам времен подставив грудь...» Стихи. Пер. [с каз.]: В. Максимов. — Аврора, 1972, № 4, с. 49.

128474. **Сатышев Тилепалды**. Песня твоя. Стихи. Пер. [с каз.]: В. Максимов. — Аврора, 1972, № 4, с. 49.

128475. **Суразаков Сазон**. Есть такой народ! Стихи. Пер. [с алт.]: Г. Кондаков. — Алтай, 1972, № 2, с. 2-я с. обл.

128476. **Хаппалаев Юсуп**. Родная земля. — Синий лед. [Стихи]. Пер. с лакск.: В. Жуков. — Неман, 1972, № 5, с. 18—19.

128477. **Цагараев Максим**. Памятник. Стихи. Пер. с осет.: Л. Озеров. — Неман, 1972, № 5, с. 20.

128478. **Шинкуба Баграт**. «Годами я, куда бы ты ни шла...» — «За горой Мтацминда солнце село...» [Стихи]. Пер. с абхаз.: Р. Казакова. — Неман, 1972, № 5, с. 21—22.

128479. **Штирбу Титус**. Письма с фронта. — Скользят лебеди... — «Чья-то радость принесла мне горе...» — Возраст. — «Куда ни глянешь — поле, поле...» [Стихи. Пер. с молд.: Б. Марьян; К. Семеновский; Ю. Павлов]. — Кодры, 1972, № 5, с. 109—112.

12847а. **Эркемен**. Чабан. Стихи. Пер. [с алт.]: И. Фояков. — Алтай, 1972, № 2, с. 30—31. Перед текстом и в огл. авт.: Эркемен Палкин.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

128480. **Гильен Николас**. Маленькая ода Вьетнаму. — Американские строфы. [Стихи кубин. поэта. Пер. с исп.: П. Грушко. С предисл. Ю. Кривоносова «С днем рождения, компаньеро Гильен!】. — Огонек, 1972, № 25, с. 9.



128481. **Диего Элисео.** «Когда бы вы слышали...» [Стихи кубин. поэта. Пер. с исп.: П. Грушко]. — Огонек, 1972, № 25, с. 17.
128482. **Жале.** К душе устремляется душа... [Стихи иран. поэтессы:] Его крик. — Светлая связь. — Морской закат. — Соловей. — Подарок. Пер. с перс.: И. Кашежева. — Огонек, 1972, № 26, с. 27.
128483. **Марре Луис.** Маленькая песня в дневную смену. [Стихи кубин. поэта. Пер. с исп.: П. Грушко]. — Огонек, 1972, № 25, с. 13.
128484. **Суардиас Луис.** Гитаристы уже не заходят к нам в дом... [Стихи кубин. поэта. Пер. с исп.: П. Грушко]. — Огонек, 1972, № 25, с. 17.
128485. **Фернандес Отто.** Рассвет над Москвой. [Стихи кубин. поэта. Пер. с исп.: П. Грушко]. — Огонек, 1972, № 25, с. 13.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

128486. **Халип Владимир.** Еще горит Хатынь... [Отражение в искусстве и литературе трагедии белорус. деревни]. — Неман, 1972, № 5, с. 156—161.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(Архитектурно-строительное проектирование — см. 16.3.1)

128487. **Азизян И.** Современные памятники и мемориалы Армении. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 40—44.
128488. **Бархин М.** О художественном образе в советской архитектуре. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 34—37.
128489. **Белюсов В. М.** Архитекторы — детям. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 23—27.
128490. **Бойко В.** Возрожденный город. [Планировка и застройка Днепропетровска]. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 8—13.
128491. **Бондаренко В.** Университетский комплекс. [Днепропетровск]. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 21—22.
128492. **В поисках** архитектурного образа. [Статьи:] В. В. Лебедев; Ф. А. Новиков; Н. Б. Соколов; Ю. С. Яралов. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 32—34.
128493. **Волков С.** Научно-исследовательские здания с гибкой структурой. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 48—52.
128494. **Гринев С., Голощапов А.** Комплекс объектов предзаводской зоны КАМАЗА. [Кам. автозавод]. — На стройках России, 1972, № 5, с. 20—22.
128495. **Громов В. П.** Купчино. Архит. ансамбль главного въезда. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1972, № 4, с. 12—14.
128496. **Дмитриева Л. Г.** Развитие промышленной архитектуры Тулы в XVIII—XIX вв. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 64—70. Список лит.: 5 назв.
128497. **Зубарев С.** Реконструкция центра города. [Днепропетровск]. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 14—15.
128498. **Куповский С.** Синтез архитектуры и скульптуры в памятниках Славы. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 4—7.



128499. **Магидина М. И.** Современные принципы архитектурно-планировочной организации зданий педагогических институтов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 61—64.

128500. **Маевская В.** Зоны отдыха Днепропетровска. [Заметки архитектора]. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 19—20.

128501. **Маркузон В.** Художественный образ в архитектуре и его особенности. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 38—40.

128502. **Производственно-селитебный комплекс** — элемент города будущего. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 45—48. Авт.: К. Карташов, В. Алексашина, В. Иванов, Р. Мокрушев. В огл. 3-й авт.: Е. [!] Иванов.

128503. **Степанов В.** Новая столичная магистраль. Проект реконструкции и застройки Марксистской улицы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1972, № 4, с. 6—9.

128504. **Хачатрянц К. К.** Некоторые аспекты футурологии городского жилища. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1972, № 1, с. 56—60.

128505. **Швидковский О.** Архитектурная критика. Проблемы и задачи. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 2—3, 28—31.

128506. **Ялугин Эрнест.** Сказать — живи. [О белорус. архитекторе Г. В. Заборском. Очерк]. — Неман, 1972, № 5, с. 138—148.

128507. **Яшунский Е.** Новые жилые массивы. [Днепропетровск]. — Архитектура СССР, 1972, № 5, с. 16—18.

### 28.3 Изобразительное искусство

**Азизян И.** Современные памятники и мемориалы Армении. — См. 128487.

**Куповский С.** Синтез архитектуры и скульптуры в памятниках Славы. — См. 128498.

128508. **Решетников Федор.** Три портрета. [О портретной живописи В. Г. Перова, И. Е. Репина, В. А. Серова]. — Огонек, 1972, № 26, с. 16—17 с табл.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

128509. **Лелеков Л. А.** Осколок вазы из Мансур-Депе. [II—I в. до н. э.]. — Памятники Туркменистана, 1971, № 1, с. 20—21. Рез. на англ. яз., Прил.

128510. **Лунина С. Б.** Чаша из Мерва. [XIII в.] — Памятники Туркменистана, 1971, № 1, с. 22—23.

128511. **Чиперис А.** Среднеазиатская поливная керамика в Крыму. — Памятники Туркменистана, 1971, № 1, с. 26—27.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

128512. **Аракелян Г.** Певец народного счастья. К 60-летию со дня рождения композитора Д. Овезова. — Памятники Туркменистана, 1971, № 1, с. 32 с портр.

128513. **Барсак Андре.** Андрей Петрович, режиссер из Парижа. [Беседа с режиссером франц. театра «Ателье» А. Барсаком. Записал Ю. Тимохин]. — Аврора, 1972, № 4, с. 70—71.

128514. **Марченко Татьяна.** И еще — твоя позиция... [По материалам беседы с актером Ленингр. театра юных зрителей В. Тараторкиным]. — Аврора, 1972, № 4, с. 64—67.



128515. **Шток Исидор.** Театральный разъезд после нового представления старой комедии. [Комедия Н. В. Гоголя «Ревизор» в Моск. театре сатиры]. — Огонек, 1972, № 26, с. 18—19.

128516. **Штоколов Б. Т.** «Гори, гори, моя звезда...» [Беседа с нар. арт. СССР, солистом Ленингр. театра оперы и балета им. Кирова Б. Т. Штоколовым. Записал Н. Курлапов]. — Урал, 1972, № 5, с. 103—107.

## 28.7 Кинематография. Фотография

128517. **Иванов А. П., Лойко В. А.** О квантовой чувствительности зерен фотоэмульсии. — Докл. АН БССР, 1972, т. 16, № 4, с. 308—310.

128518. **Черток С.** Самая молодая кинематография. [Африка]. — Азия и Африка сегодня, 1972, № 6, с. 36—38. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4. Продолж. следует.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.1 Общие вопросы

128519. **Долгова В.** И за людей душа твоя горда... [О работе Музея истории религии и атеизма. Ленинград]. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 30—32. Окончание. Начало: № 4.

### 29.2 Религия

128520. **Васильев Л.** Китайский буддизм. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 76—81.

128521. **Замалеев А.** Христианство и язычество в Киевской Руси. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 59—63.

128522. **Кузнецов О., Лебедев В.** Человек перед неизвестностью. [Вопросы психологии религии]. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 44—48.

128523. **Невский А.** Оттеснивший самого «Спаса». [О культе Николая-чудотворца в рус. православии]. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 65—67.

128524. **Шейнман М.** Разжалованные святые. [К пересмотру литург. календаря католич. церкви]. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 63—65.

128525. **Ярыгин А.** Баптистская проповедь: чему она учит? — Наука и религия, 1972, № 5, с. 53—55.

### 29.3 Атеизм

128526. **Джегутанов Э.** Принцип интернационализма и преодоление религии. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 21—23.

128527. **Рувинский Игорь.** Прежде всего воспитатель. [О пропагандисте атеизма З. О. Зимаке. г. Брест]. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 36—39.

128528. **Талот-бек.** Алим-бобо теряет клиентуру. [О преодолении религ. предрассудков в кишлаке Ультарма. Багдад. р-н Ферган. обл.] — Наука и религия, 1972, № 5, с. 56—58.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.1 Общие вопросы

128529. **Хохлова Н. В.** Некоторые особенности распределения публикаций в мировой периодике по электротехнике (на материалах РЖ «Электротехника и энергетика» и «Electrical and Electronic Science Abstracts»). — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 4, с. 11—22. Список лит.: 17 назв.



### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

128530. **Черняк А. Я.** Производственно-техническая книга в 1917—1928 годах. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 4, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

#### 30.2.11 Периодическая печать

128531. **Баженов С. В.** Первый ветеринарный журнал Советской Украины. (К 50-летию журн. «Ветеринарное дело», 1922—1972). — Ветеринария, 1972, № 5, с. 121—122.

128532. **Батуев Б. Б.** Газеты Восточной Сибири как источник изучения истории Октябрьской социалистической революции. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 155—173.

**Бредихина Н. А.** Пропаганда марксистско-ленинских идей в дореволюционной сибирской периодике. — См. 125286.

128533. **Важная тема.** [По материалам Всесоюз. творч. семинара журналистов, пишущих на атеист. темы. Москва. Февр. 1972 г.] — Наука и религия, 1972, № 5, с. 26—28.

128534. **Возможности у нас огромные.** [Об антирелиг. пропаганде на страницах сов. период. печати. Ред. статья]. — Наука и религия, 1972, № 5, с. 24—26.

128535. **Денисов Я. И.** Ленинский принцип партийности в деятельности советской прессы. Разоблачение буржуазного национализма и клерикализма. [Газеты зап. обл. Украины]. — [Труды ин-та] (Великолук. с.-х. ин-т), 1971, вып. 20, с. 137—147. Библиогр. ссылки в тексте.

128536. **Негинский С., Рубанов С.** «Все они ленинцы, хотя бы ленинцами». По страницам ленингр. пионерской газ. [«Ленинские искры». 20—30-е гг.] — Нар. образование, 1972, № 5, с. 29—32.

128537. **Ревуцкий М. И.** Деятельность фронтовой печати сибирских дивизий по освещению некоторых вопросов партийно-политической работы в период боев за Ленинград (1941—1944). — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 202—210.

128538. **Ревуцкий М. И.** Роль фронтовой печати сибирских дивизий в воспитании у воинов советского патриотизма и ненависти к врагу в период боев за Ленинград (1941—1944 гг.) — Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС Том. ун-та, 1971, вып. 8, с. 211—218.

#### 30.2.12 Издательское дело

128539. **Люблинский С. Б.** К истории возникновения товарищества «Знание». [Изд.-во. 1898—1902 гг.] — Рус. лит., 1972, № 2, с. 188—190.

#### 30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

128540. **Штротберг М.** Книгу — в массы. — Экономика и жизнь, 1972, № 5, с. 89—90.

#### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиоковедение. Библиография. Библиографоведение

128541. **Барткевич П. Я., Пократнище В. Д.** Сводные каталоги в Елгавской городской научной библиотеке. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 4, с. 29—30.



128542. **Боннер А. Г.** Дореволюционные издания трудов К. Маркса, Ф. Энгельса и В. И. Ленина в библиотеках Восточной Сибири и Дальнего Востока. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 61—118. Список лит.: 25 назв. Прил.: «Список дореволюционных изданий работ К. Маркса, Ф. Энгельса и В. И. Ленина в библиотеках Восточной Сибири и Дальнего Востока».

128543. **Винарская В. С.** Развитие библиографии по культурному строительству в западной Сибири за годы Советской власти. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 247—264.

128544. **Карташов Н. С.** Ленинская идея единой библиотечной сети и развитие научных библиотек. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 5—27.

128545. **Кирсанова М. И.** Обзор состояния и перспективы развития библиографии народного хозяйства Сибири и Дальнего Востока в свете ленинских указаний. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 212—246. Список лит.: 64 назв.

128546. **Маслов Д. П.** Состояние и проблемы библиографии по теме «Ленин и Сибирь». — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 174—184.

128547. **Матвеева Т. З.** Состояние библиографии проблемы «В. И. Ленин и Дальний Восток». — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 185—194. Список лит.: 28 назв.

128548. **Мильман Л. М.** Неопубликованные библиографические списки как источники информации. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 4, с. 23—26.

128549. **Николаев В. А.** Достижения библиографии Сибири и Дальнего Востока за годы Советской власти. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 195—211. В огл. авт.: В. Н. [1] Николаев.

128550. **Петрова З. П.** Каталоги ЦНТБ объединения «Грознефть». — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 4, с. 31—32.

128551. **Повышева А. И.** Из опыта организации и проведения смотров-конкурсов в библиотеках Сибирского отделения АН СССР. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 295—303.

128552. **Соколова В. П.** Развитие библиографии истории и этнографии Сибири и Дальнего Востока за годы Советской власти. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 265—280.

128553. **Токарева Т. С.** Развитие библиотечного дела в Якутии за годы Советской власти. — Науч. б-ки Сибири и Дальнего Востока, 1972, вып. 9, с. 280—295.

128554. **Шишко А. К.** Информационно-библиографическое обслуживание работников хлопчатобумажного комбината г. Барановичи. — Науч. и техн. б-ки СССР, 1972, вып. 4, с. 26—28.

### 30.5 Библиографические пособия

128555. **Библиография** иностранной литературы по генетике. [Июнь; авг.; дек. 1971 г. Сист. указ.] — Генетика, 1971, т. 7, № 11, с. 177—190; 1972, т. 8, № 1, с. 173—182; т. 8, № 5, с. 164—175.

128556. **Быкова И. Н., Калиновская К. П.** Африканская лингвистика и филология в трудах советских ученых. [Сист. указ.] — Труды Ин-га этнографии им. Миклухо-Маклая, 1972, т. 100, с. 205—223. Рез. на англ. яз.

128557. **Винни Т.** Библиография работ, опубликованных кафедрой педиатрии Тартуского государственного университета за 1945—1971 гг. [Сист. указ.] Сост. Т. Винни. — Учен. зап. Тарт. ун-та, 1972, вып. 295. Труды по медицине, 24, с. 33—55.



128558. Гуленко В. Н. Математические методы в экономике. Новые исследования. [Аннот. указ. кандидатских дис.] — Экономика и мат. методы, 1972, т. 8, вып. 3, с. 476—480.

128559. Иванова-Беклешова Л. Ф. Список книг по эволюционной биохимии и физиологии и смежным дисциплинам, поступивших в библиотеку Академии наук СССР в июне — сентябре 1971 г. Сост. Л. Ф. Иванова-Беклешова. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1972, т. 8, № 1, с. 109—110.

128560. Перечень журнальных статей по вопросам водоподготовки, опубликованных в 1970—1971 гг. [Алф. указ.] — Теплоэнергетика, 1972, № 5, с. 93—95.

128561. Советская литература по сварочной технике. Статьи в журн. и сборниках. [Алф. указ.] — Сварочное производство, 1972, № 5, с. 62—63. Подпись: И. М.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 38 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Текущий год издания не указывается. Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки.

- \* Аврора. Л. № 4 (рц).  
Автометрия. Новосибирск, 1971. № 6.  
\* Азербайджанское нефтяное хозяйство. Баку. №№ 4 (550), 5 (551).  
Азия и Африка сегодня. М. № 6 (рц).  
Акустический журнал. М. Т. 18, вып. 2.  
\* Алтай. Лит.-худож. и обществ.-полит. ежекварт. альманах. Барнаул. № 2 (61) (рц)  
Архив анатомии, гистологии и эмбриологии Л. Т. 62, вып. 1 (рц).  
Архитектура СССР. М. № 5.  
Безопасность труда в промышленности. М. № 5 (рц).  
Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1971. Т. 24, №№ 8 (рф), 12 (рф); 1972. Т. 25, № 2 (рц).  
Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. Ялта. (Всесоюз. акад. с.-х. наук. им. В. И. Ленина). Вып. 1 (17).  
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М. Т. 73, № 3.  
Вестник Академии наук СССР. М. № 5 (бф).  
Вестник Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. № 3.  
Вестник Ленинградского университета. Л. № 8. История, яз., лит. Вып. 2.  
Вестник оториноларингологии. М. № 3 (рц).  
Вестник сельскохозяйственной науки. Баку. — На азерб. и рус. яз. № 2 (23).  
Ветеринария. М. № 5.  
Вопросы изобретательства. М. № 5 (рц, бф).  
\* Вопросы теории и надежности электрических машин и аппаратов. Темат. сборник науч.-исслед. работ. М. (Иван. энерг. ин-т им. В. И. Ленина). 1971. Вып. 3.  
Вопросы языкознания. М. (№ 3 (рц).  
Воспитание школьников. М. № 3 (рц, бф).  
Генетика. М., 1971. Т. 7, № 11 (рц, бф); 1972. Т. 8, №№ 1 (бф), 5 (бф).  
Геодезия и картография. М. № 5.  
Геотектоника. М. № 3.  
Геохимия. М. № 6.  
Гидролизная и лесохимическая промышленность. М. № 4.  
Доклады Академии наук БССР. Минск. Т. 16, № 4.  
Доклады Академии наук СССР. М. Т. 203, №№ 2, 3.  
Доклады Академии наук УзССР. Ташкент. № 2.  
Железнодорожный транспорт. М. № 5.  
Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М. Т. 22, вып. 2.



- Журнал вычислительной математики и математической физики. М. Т. 12, № 3 (рц).
- Журнал общей химии Л. Т. 42 (104), вып. 3.
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л. Т. 8, № 1.
- Журнал экспериментальной и клинической медицины. Ереван, 1971. Т. 11, № 5.
- Здравоохранение Туркменистана. Ашхабад. № 3 (147).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Математика. Ереван. [Т.] 7, № 1.
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1971. №№ 1, 6.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия биол. Алма-Ата, 1971. № 6.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. Серия хим. Рига. № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Неорган. материалы. Т. 8, № 5 (рц).  
— Серия геол. № 6.  
— Серия хим. № 3.  
— Серия экон. № 3 (рц).  
— Физика Земли. № 5 (рц).
- Известия высших учебных заведений.  
— Горный журн. Свердловск. № 4.  
— Стр-во и архитектура. Новосибирск. № 1 (рц).  
— Химия и хим. технология. Иваново. Т. 15, № 4.  
— Черная металлургия. Москва — Новокузнецк. № 3 (рц).
- Известия (Тихоокеан. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «ТИНРО»). М., 1971. Т. 80.  
— Является одновременно т. 82 «Трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии)» и расписан под этим назв.
- Кодры. Кишинев. № 5 (рц).
- Кожевенно-обувная промышленность. М. № 5 (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск. № 5 (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М. № 11 (рц).
- Коммунист Молдавии. Кишинев. № 5 (бф).
- \* Краткие сообщения по физике. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). № 3.
- \* Кролиководство и звероводство. М. № 2.
- Кузнечно-штамповочное производство. М. № 5.
- Литейное производство. М. № 5.
- Масло-жировая промышленность. М. № 5.
- Материально-техническое снабжение. М. № 5 (бф).
- \* Машиностроение. Сборник трудов. Красноярск. (Краснояр. политехн. ин-т). 1971. № 5.
- Метеорология и гидрология. М. № 5 (рц).
- Механизация и автоматизация производства. М. № 4 (бф).
- Микробиология. М., 1971. Т. 40, вып. 5 (рц).
- Молекулярная биология. М. Т. 6, вып. 1.
- Морской флот. М. (№ 5) (рц).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М. № 5 (рц).
- На стройках России. М. № 5.
- Народное образование. М. № 5 (бф, рц).
- Наука и религия. М. № 5 (рц).
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М. № 3.
- \* Научные библиотеки Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния АН СССР). Вып. 9.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. М., 1971. № 12 (96) (рц); 1972. № 3 (99).
- \* Научные и технические библиотеки СССР. М. (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). Вып. 4 (106) (рц).
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1971. Вып. 416. Вопросы динам. почвообразования.
- Научные труды (Укр. науч.-исслед. ин-т мех. обраб. древесины). См. Новое в технике и технологии деревообработки.
- Неман. Минск. № 5 (рц).
- \* Новое в технике и технологии деревообработки. М. (Укр. науч.-исслед. ин-т мех. обраб. древесины). 1970. — На корешке назв.: Науч. труды. Вып. 24.
- Новое время. М. №№ 23 (1409), 24 (1410).
- \* Огонек. М. №№ 25 (2346), 26 (2347).



- Океанология. М. Т. 12, вып. 2 (рц).  
 Онтогенез. М., 1971. Т. 2, № 5 (рц).  
 \* Охота и охотничье хозяйство. М. № 5 (бф).  
 \* Памятники Туркменистана. Ашхабад, 1971. № 1 (11).  
 Паразитология. Л. Т. 6, вып. 1 (рц).  
 Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата. № 5.  
 Промышленное строительство. М. № 4.  
 Промышленный транспорт. М. № 4.  
 Радиотехника. М. Т. 27, № 5.  
 Русская литература Л. № 2 (рц, бф).  
 Русский язык в национальной школе. М. № 3.  
 Рыбное хозяйство. М. № 5 (рц).  
 \* Сборник научных сообщений (Даг. отд-ние Всесоюз. ботан. о-ва. Даг. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Махачкала, 1970. Вып. 2.  
 \* Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т). Кафедра «Детали машин». М., 1970. Вып. 1. Соврем. конструкции и расчет деталей машин.  
 \* Сборник научных трудов (Заоч. ин-т сов. торговли). Кафедра товароведения пищевых продуктов. М., 1971. Вып. 4. Качество и хранение пищевых продуктов.  
 \* Сборник научных трудов (Киев. ин-т инженеров гражд. авиации). Вопросы надежности гидравл. систем. Киев, 1970. Вып. 6.  
 Сборник научных трудов (Науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению и агломерации руд черных металлов «Механобрчермет»). М., 1971. Вып. 15. Терм. методы подготовки руд и концентратов к металлургии. переделу.  
 \* Сборник работ аспирантов кафедры истории КПСС. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Томск, 1971. Вып. 8.  
 \* Сборник статей (Ин-т «Архангельск-гражданпроект»). Архангельск, 1971. Вып. 3.  
 \* Сборник трудов аспирантов и соискателей (Кирг. гос. ун-т). Естеств. науки. Фрунзе. 1971. Вып. 5.  
 Сборник трудов (Краснояр. политехн. ин-т). См. Машиностроение.  
 Сварочное производство. М. № 5 (451) (бф).  
 Сибирский математический журнал. М. Т. 13, № 3.  
 Советская педагогика. М. № 5 (рц).  
 Сообщения Академии наук Грузинской ССР. Тбилиси. — На груз., рус. и англ. яз. Т. 66, № 2.  
 \* Социальное обеспечение. М. № 5 (рц).  
 Сталь. М. № 5.  
 Строительные материалы. М. № 4 (рц).  
 Строительство и архитектура Ленинграда. Л. № 4 (рц).  
 Строительство и архитектура Москвы. М. № 4.  
 Субтропические культуры. Махарадзе — Анасеули. № 1 (117).  
 Текстильная промышленность. М. № 5 (рц).  
 Теория вероятностей и ее применения. М. Т. 17, вып. 2 (рц, бф).  
 Теплоэнергетика. М. № 5 (рц, бф).  
 Техника в сельском хозяйстве. М. № 5.  
 Труды Всесоюзного научно-исследовательского института железнодорожного транспорта. М. — На обл.: Труды ЦНИИМПС. Вып. 463. Методы и аппаратура для стат. исследований динам. процессов в пути и подвижном составе; вып. 464. Повышение надежности долговечности техн. средств транспорта и эффективность их использования.  
 Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии «ВНИРО»). М. 1971. Т. 82. Морские млекопитающие (котки и тюлени). — Являются одновременно. Т. 80. «Известий (Тихоокеан. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «ТИНРО»)).  
 \* Труды (Горьк. с.-х. ин-т). Горький. — В кн. назв.: Труды по почвоведению, агрохимии и земледелию. 1971. Т. 41. Материалы конф. [Июнь 1969 г.]  
 \* Труды Дагестанского научно-исследовательского отдела энергетики. Махачкала, 1971. Вып. 2.  
 \* [Труды института] (Великолук. с.-х. ин-т. Головной вуз — Латв. с.-х. акад.) Великие Луки. — Назв. «Труды» в кн. не указ. 1971. Вып. 20. Учение В. И. Ленина живет и побеждает.  
 Труды Института этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая. Л. (АН СССР). Т. 100. Афр. этногр. сборник. [Вып.] 9.  
 \* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1971. Вып. 41 (69). Физиол. механизмы адаптации крупного рогатого скота к терм. фактору.



Труды по почвоведению, агрохимии и земледелию. (Горьк. с.-х. ин-т). См. Труды Горьк. с.-х. ин-та.  
 \* Труды (Полтав. с.-х. ин-т). Полтава, 1970. Т. 16. Интенсификация соц. сельск. хоз-ва.  
 Урал. Свердловск. № 5.  
 Успехи современной биологии. М., 1971. Т. 72, вып. 2 (5).  
 Учение В. И. Ленина живет и побеждает. См. Труды ин-та (Великолук. с.-х. ин-т).  
 Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия биол. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1971. № 4.  
 Ученые записки Тартуского государственного университета. Тарту, 1971. Вып. 289. Труды по химии. [Т.] 7; 1972. Вып. 295. Труды по медицине. [Т.] 24. Труды по педиатрии — Вып. 295 на эст. и рус. яз.

\* Учет и финансы в колхозах и совхозах. М. № 6.  
 Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1971. Т. 57, № 10 (рц).  
 Физиология и биохимия культурных растений. Киев. Т. 4, вып. 3 (рц).  
 Химия в сельском хозяйстве. М. Т. 10, № 5 (103).  
 \* Химия и технология сероуглерода Л. (Ленингр. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та искусств. волокна «ВНИИВ»). 1970. [Вып.] 2.  
 Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М. № 5.  
 Цитология. Л., 1971. Т. 13, № 10 (рц); 1972. Т. 14, № 1, 3 (рц).  
 \* Экономика и жизнь. Ташкент. № 5.  
 Экономика и математические методы. М. Т. 8, вып. 3 (рц, бф).  
 Электросвязь. М. № 5 (рц, бф).

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

125175-76, 125178-96, 125198-201, 125204, 125206-07, 125219, 125229, 125233-34, 125237-40, 125242, 125246-47, 125250, 125252-54, 125257, 125264-67, 125275-79, 125285-86, 125288-92, 125294-97, 125300-01, 125308, 125311-13, 125337, 125346, 125355, 125359-60, 125364, 125366, 125381-82, 125384, 125388, 125390, 125418, 125529, 125534, 125537, 125541, 125553, 125563, 125568, 125574, 125580, 125585, 125587, 125593, 125605-06, 125609, 125675-78, 125686, 125726, 125794, 125939, 125942-43, 125961, 125985-86, 125988-89, 126009, 126018, 126027-28, 126033, 126040, 126070, 126075, 126089, 126092, 126209-10, 126215, 126224, 126312, 126465-67, 126475-76, 126485, 126489, 126509, 126516, 126530, 126533, 126535, 126561, 126564, 126568, 126577-81, 126583-84, 126601, 126633-35, 126638-46, 126684, 126699, 126703, 126721-22, 126740, 126749, 126763-67, 126769-74, 126776-81, 126783-89, 126791-95, 126814, 126823, 126826-28, 126946, 126974, 126982, 127030-38, 127040-41, 127044-49, 127051, 127057-66, 127073-75, 127077-82, 127108, 127114-17, 127121, 127125-26, 127129, 127141, 127162, 127164-67, 127169-85, 127217, 127230, 127257, 127259, 127262, 127268, 127270а, 127280, 127284-85, 127289-90, 127308, 127313, 127325-49, 127366, 127372, 127374, 127377, 127380, 127382, 127384-85, 127387-90, 127392-97, 127399, 127405, 127411, 127413, 127415-20, 127422, 127428, 127430, 127433-42, 127444, 127447, 127449-52, 127457-60, 127462-63, 127465, 127468, 127472-74, 127476, 127478, 127482, 127484, 127490, 127492, 127496, 127500, 127506, 127511, 127518-20, 127525, 127527-28, 127531, 127533, 127535-38, 127541-43, 127551, 127556-60, 127563, 127571, 127586, 127596, 127601, 127608, 127612, 127621, 127623, 127632-35, 127671-72, 127676, 127680-82, 127686-88, 127692, 127698-700, 127704-07, 127711-13, 127715-19, 127725, 127731-36, 127738-39, 127744, 127747, 127752-54, 127759, 127761-63, 127766, 127770-71, 127773, 127777-79, 127782, 127784, 127786, 127795, 127812, 127827, 127830, 127852, 127861, 127866, 127940-42, 127955а, 127973-84, 127988-90, 127993, 127996-99, 128002-05, 128008-10, 128013, 128017-18, 128056, 128101, 128251, 128253-55, 128262, 128328, 128330, 128381, 128388-89, 128391-92, 128394-95, 128404, 128411-13, 128415-21, 128423, 128425-27, 128429, 128433-37, 128440, 128443, 128445-46, 128449, 128451-52, 128454, 128456, 128459, 128464, 128472-75, 128480-85, 128508-15, 128529-30, 128532, 128535, 128537-38, 128540-54.



Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27



40 коп.

68/168



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ  
ՆԱԿԱՐԱԳՐԱԿԱՆ  
ՊԱՏԱԿԱՆԱԿ

70487

