



# ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՈՐՆԱԼՆԱԿՆԱԿ ՏՏԱԿԵՐ

**1976**

**7**

(21150—23404)

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

7

1976

(21150—23404)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1976

კ. მარქსის ს.ს. ს.ს. სსრ  
სახელმწიფო ბიბლიოთეკა

## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

|  |   |     |
|--|---|-----|
| 1  | Марксизм-ленинизм   | 3   |
| 2  | Общественные науки в целом  | 3   |
| 3  | Философские науки. Социология. Психология   | 4   |
| 4  | Экономика. Экономические науки  | 4   |
| 5  | История. Исторические науки   | 8   |
| 6  | Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии            | 9   |
| 7  | Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств                     | 10  |
| 8  | Международное профсоюзное движение  | 12  |
| 9  | Международное движение молодежи   | 12  |
| 10   | Государство и право. Юридические науки  | 12  |
| 11   | Военная наука. Военное дело   | 13  |
| 12   | Статистика. Демография  | —   |
| 13   | Наука. Науковедение   | 14  |
| 14   | Кибернетика. Семиотика. Информатика   | 14  |
| 15   | Естественные науки  | 15  |
| 16   | Техника. Промышленность   | 44  |
| 17   | Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки           | 100 |
| 18   | Транспорт   | 142 |
| 19   | Связь   | —   |
| 20   | Заготовки. Торговля. Общественное питание   | 150 |
| 21   | Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения                                | —   |
| 22   | Здравоохранение. Медицинские науки  | 150 |
| 23   | Физическая культура. Спорт  | 156 |
| 24   | Культура. Образование   | 156 |
| 25   | Филологические науки  | 157 |
| 26   | Художественная литература. Фольклор   | —   |
| 27   | Литература для детей. Фольклор для детей  | —   |
| 28   | Искусство. Искусствоведение   | 162 |
| 29   | Религия. Атеизм   | 163 |
| 30   | Печать. Книговедение  | 163 |
| 31   | Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания | —   |
| Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 7 «Летописи журнальных статей» |   | 164 |

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. ТЕЛЕГИНА

Сдано в набор 12/1 1976 г.

Подписано к печати 17/1 1976 г.

Формат бум. 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub> Типографская № 3. Усл. печ. л. 10,5 Уч.-изд. л. 14,6

Тираж 4595

Заказ 145

Цена 78 коп.

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

Московская типография № 9 «Союзполиграфпрома»

Государственного комитета Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

21150. **Ахметова А. Г.** Некоторые вопросы стратегии и тактики большевистской партии в идейно-теоретическом наследии В. И. Ленина. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 194—216. Библиогр. ссылки в тексте.

21151. **Верховский Г. П.** Ленин и поэзия Некрасова. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 161—177. Библиогр. ссылки в тексте.

21152. **Гусаров В. Б.** К вопросу об источниковой базе ленинских работ по проблеме союза рабочего класса с крестьянством в период перехода к НЭПу. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 217—228. Библиогр. ссылки в тексте.

21153. **Дробот Ф. Я.** Некоторые вопросы военно-боевой программы партии большевиков в первой русской революции в трудах В. И. Ленина. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 179—193.

21154. **Кулешов С. В.** Из истории разработки В. И. Лениным программного требования о самоопределении наций. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 93—106. Библиогр. ссылки в тексте.

21155. **Машкин С. И.** Ленинские принципы охраны природы и претворение их в жизнь. — Охрана природы Центр. Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 4—13.

21156. **Чистяков В. В.** Против извращений взглядов В. И. Ленина в вопросе о партии в современной буржуазной историографии. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 136—152. Библиогр. ссылки в тексте.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

**Пурьскина Н. Г.** Оценка художественного метода Радищева в советском литературоведении. — См. 23377.

# 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ



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

21157. Ахмедли Дж. Т., Стрелюхина А. К. Свобода и практическая деятельность. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 4, с. 80—85. В огл. 1-й авт.: Дж. Т. Ахмедлы [!]

21158. Метелица Л. В. Марксизм-ленинизм о структуре национальных отношений и их месте в системе общественных отношений. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 38—69. Библиогр. ссылки в тексте.

## 3.2.2 Научный коммунизм

21159. Ушеров И. Возрастание роли личного фактора производства в условиях современной научно-технической революции. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 41—52.

## 3.2.5 Эстетика

21160. Пименова Т. М. Марксистско-ленинская гносеология и современная эстетическая мысль. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1973, вып. 3, с. 3—14.

# 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 4.1 Общие работы

21161. Абдурахманов С. М., Мусаев А. М. Вопросы использования оценок в экономико-математическом анализе результатов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 4, с. 86—90.

21162. Бузова Н. И., Субботина Е. И. Методологические проблемы сопоставления структурных экономических показателей двух стран. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 29, с. 45—55.

## 4.2.2 Коммунистический способ производства

21163. Голованов Д. Технический прогресс и движение рабочей силы при социализме. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 52—57.

21164. Марков Г. Д. Особенности механизма действия закона возвышения потребностей при социализме. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч.1, с. 215—228.

21165. Тетров Я. А. Формы необходимого и прибавочного продукта при социализме. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 4, с. 62—68.

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

21166. Папорова Г. П. Некоторые проблемы торговых связей стран — членов СЭВ с развивающимися странами. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 34—53.

21167. Данилов Н. И., Зуева Э. И. Нормирование оборотных средств в условиях хозрасчета. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 29, с. 36—44.

21168. Зубец Е. Расширение и совершенствование индустриальной базы в условиях развитого социализма. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 31—41.

21169. Крайтман В. П. Некоторые вопросы теории и методологии определения удельной фондоемкости продукции. Обзор. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 29, с. 3—13. Список лит.: 16 назв.

21170. Куньшева В. Технический прогресс и эффективность производства. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 12—22.

21171. Никулин Н. М. По пути социалистической интеграции (из опыта экономического сотрудничества ГДР и СССР). — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 24—33.

21172. Рогова А. Интерес, стимул, заинтересованность. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 92—98.

21173. Родюков В. И. Экономика СССР — экономика развитого социализма. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1973, вып. 20, с. 75—82.

21174. Селикаев Ю. Прибыль как хозрасчетная цель предприятия. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 84—92.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

21175. Асадуллин А. З., Валеев В. Ф., Чужайкин Ю. А. Уменьшение аппаратурной избыточности, комплекса технических средств АСУ на основе анализа информационных потоков. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 261—268.

21176. Гиловой Я. И., Боришечкова В. А. Управление процессом решения задач ОАСУ. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 81—90.

21177. Исакаев Б. И., Левин В. Ф., Бунич А. Л. О разработке математического обеспечения АСУ в области задач прогнозирования и управления. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 94—95.

21178. Кукулевский Л. П. Некоторые вопросы организации работ на предпроектной стадии создания АСУП. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 19—32.

21179. Кусков М. С. К вопросу об эффективности применения группового метода разработки АСУП. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 51—57.

21180. Нусратов Т. С., Салимов С. А. Некоторые вопросы автоматизации проектирования АСУ. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 100—102.

21181. Организация работы с библиотеками кобольных и рабочих программ при создании и матобеспечении АСУ. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 74—77. Авт.: Л. И. Борозна, С. М. Белоус, Т. П. Захарская, Ж. А. Пенькова.

21182. Пискунович В. П. Некоторые вопросы оценки эффективности применения группового метода при разработке задач АСУП. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 72—80.

21183. Резанова С., Резанов В. Экономические потребности и управление экономическими процессами при социализме. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 98—105.

21184. Салимов С. А., Нусратов Т. С., Ахмедов А. А. Алгоритм определения взаимосвязи структуры и функции управления. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 98—99.

21185. Седегов Р. С., Жалнерович Е. А. Принципы формирования комплекса методических материалов по созданию АСУП. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 46—50.

21186. Тихомиров Г. А. К вопросу определения количества, содержания и ценности информации [для управления предприятием]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 26—32.

21187. Шахмурадов В. К. Совершенствование управления производством в условиях экономической реформы. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 4, с. 76—79.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

21188. Чернова Ф. К вопросу об экономическом анализе в условиях научно-технического прогресса. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 111—117.

#### 4.4.1.14 Труд

21189. Арипов М., Аликариев Н., Коробкова Ю. А. Математическое обеспечение решения задач по снижению текучести кадров. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 103.

21190. Бучельников Е. Научно-технический прогресс и совершенствование организации труда. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 74—84.

21191. Сокольский С. Производственный коллектив и дисциплина труда. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 66—74.

21192. Федькин М. «Психологический климат» производственного коллектива и дисциплина труда. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 57—66.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

Никулин Н. М. По пути социалистической интеграции (из опыта экономического сотрудничества ГДР и СССР). — См. 21171.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

21193. Асаян Б. Р. К вопросу об экономическом сотрудничестве Танзании с западными странами. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 275—292.

21194. Зотов С. С. Роль развивающихся стран в качестве источников сырья и рынков сбыта для монополистического капитала Франции. — Учен.

зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 236—255.

**Папорова Г. П.** Некоторые проблемы торговых связей стран — членов СЭВ с развивающимися странами. — См. 21166.

**21195. Саркисов С. П.** Аграрные преобразования в Сирийской Арабской республике. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 331—354. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

**Асаян Б. Р.** К вопросу об экономическом сотрудничестве Танзании с западными странами. — См. 21193.

**21196. Герчикова И. Н.** Государственные органы, ведающие вопросами внешней торговли в США. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 54—83.

**21197. Градобитова Л. Д.** «Помощь» развивающимся странам как средство расширения внешнеэкономической экспансии скандинавскими монополиями. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 256—274.

**21198. Драч В. Д.** Французская автомобильная компания «САВИЭМ» — крупнейший промышленный филиал концерна «Рено». — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 176—188.

**21199. Зайцев В. Ф.** Критика теории «семейной фермы» [в сельском хозяйстве США]. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 355—372.

**Зотов С. С.** Роль развивающихся стран в качестве источников сырья и рынков сбыта для монополистического капитала Франции. — См. 21194.

**21200. Котов Г. Н.** Платежный баланс и денежно-кредитная политика современной Англии. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 98—106.

**21201. Ломакин В. К.** Вывоз американского капитала — средство формирования экспорта товаров. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 84—97.

**21202. Ноздрева Р. Б.** Промышленно-отраслевое программирование экономики Японии. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 189—207.

**21203. Тарнаев А. Н.** Проблемы вывоза французского капитала на современном этапе (страны ОКАМ). — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 158—175.

**21204. Трофименко И. Б.** Сельское хозяйство Англии и «общий рынок». — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 107—125.

**21205. Устинов И. Н.** Военно-хозяйственное значение государственных предприятий Франции. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 126—157.

**21206. Чупашкина К. В.** Крупнейшие финансовые династии Швеции и их новый банк. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 208—235.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ



### 5.1 Общие вопросы

21207. Тюлин И. Г. Критика теории и методологии изучения конфликтной ситуации в современных французских буржуазных историко-теоретических исследованиях. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы истории стран Европы и Америки, 1973, вып. 4, с. 229—247.

### 5.2.3 История СССР

21208. Зевелева Е. А. Изменения в составе рабочего класса в годы гражданской войны в советской историографии. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 164—178. Библиогр. ссылки в тексте.

21209. Кузьмин И. А. Планирование внешней торговли в период построения социализма в СССР (1918—1937 гг.) — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 3—23.

21210. Мельчин В. А. Из истории борьбы за Брестский мир. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 107—121.

21211. Тухтаматов Т. Г. Российское императорское политическое агентство в Бухаре. Рус. поселения в эмирате; их адм. устройство и экон. значение. [Конец XIX — начало XX вв.] — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 95, с. 59—71.

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

21212. Акрамов Н. М. А. А. Семенов — исследователь Памира и Припамирья. [Востоковед]. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 95, с. 37—47.

21213. Гурджиянц Н. Г. Интернациональная солидарность трудящихся Туркменистана с республиканской Испанией (1936—1939 гг.) — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1973, вып. 20, с. 67—74.

21214. Емельянов Н. Ф. Землевладение Томских хлебопашцев в XVII—первой половине XIX вв. — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 1—24. Библиогр. ссылки в тексте.

21215. Исмаилова С. К. Развитие товарно-денежных отношений и расслоение крестьянства в Бухарском эмирате в конце XIX — начале XX вв. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 95, с. 48—58.

21216. Казанцев А. Б. Первые крестьянские выступления против белогвардейщины в Причумышье. — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 153—172.

21217. Мальцева Т. В. К вопросу о взаимоотношениях между земскими и правительственными органами власти в Сибири в период «демократической» контрреволюции. — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 139—152.

21218. Мальцева Т. В. Томское губернское земство в период «демократической» контрреволюции (июнь — ноябрь 1918 г.). — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 113—138. Библиогр. ссылки в тексте.

21219. Петрухина М. М. Из истории классовой борьбы в городах Сибири (1921—1923 гг.) — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 187—200.

21220. Пирумшоев Х. Историко-географические сведения о городе Бальджуане в работах дореволюционных русских авторов. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 95, с. 72—81. Библиогр. ссылки в тексте.

21221. Присяжный А. Г. Из истории сибирской кооперации периода революции и гражданской войны. — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 96—112.

21222. Простак С. Л. Из истории города Прокопьевска. — Некоторые  
вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 25—38.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

Арвеладзе Б. В. Царь Георгий XII и Саят-Нова. — См. 23346.  
21223. Бойтман Ю. К. Парижская коммуна, печать и карикатура. —  
Проблемы развития зарубеж. искусства, 1973, вып. 3, с. 34—48. Библио-  
граф. ссылки в тексте.

Гурджияни Н. Г. Интернациональная солидарность трудящихся Турк-  
менистана с республиканской Испанией (1936—1939 гг.) — См. 21213.

21224. Звавич А. И., Алексеев Д. Г. Внутривосточная борьба в  
Англии по вопросам становления и развития англо-советского сотрудни-  
чества в начале Великой Отечественной войны (июнь — декабрь 1941 го-  
да). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76,  
с. 385—413. Библиогр. ссылки в тексте.

21225. Свисткова Л. Великая Октябрьская социалистическая револю-  
ция и Польша. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Акту-  
альные проблемы истории стран Европы и Америки, 1973, вып. 4, с. 10—  
26. Библиогр. ссылки в тексте.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 6.2.12 История КПСС

21226. Георгадзе Л. И. Против фальсификации буржуазной историо-  
графией классово-основы большевизма. — Сборник науч. трудов Моск.  
пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 153—163.

21227. Горелов И. Е. Московское областное бюро РСДРП(б) накануне  
победы Великой Октябрьской социалистической революции (август —  
октябрь 1917 г.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз.,  
1973, вып. 76, с. 3—37.

21228. Ермакова Л. В. Деятельность партийных организаций союзных  
республик по руководству художественной литературой (1925—1932 гг.) —  
Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76,  
с. 122—135.

21229. Зиновьева В. И. К характеристике опубликованных документов  
по истории рабочих [социал-демократических] организаций Западной Си-  
бири в период 1 русской революции. — Некоторые вопр. истории Сибири,  
1973, вып. 2, с. 39—56. Библиогр. ссылки в тексте.

21230. Каган Я. Е. Борьба коммунистической партии Туркменистана  
против правого уклона (1928—1930 гг.) — Труды Туркм. политехн. ин-та,  
1973, вып. 20, с. 42—53.

21231. Каган Я. Е. Идеиное и организационное укрепление коммуни-  
стической партии Туркменистана в ходе борьбы против правого уклона  
(1928—1930 гг.). — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1973, вып. 20, с. 54—66.

21232. Петрухин А. С. Освещение борьбы коммунистической партии за  
союз рабочего класса и крестьянства в первые годы советской власти в  
историко-партийной литературе 1956—1971 годов. — Сборник науч. трудов  
Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 229—253. Библиогр. ссылки  
в тексте.

21233. Толочко А. П. Ленские события 1912 г. на страницах большевистских легальных газет. — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 57—64.

Фролова И. С. Н. К. Крупская об изучении иностранных языков. — См. 23342.

21234. Якубов Г. Я. Роль делегатских собраний в политическом воспитании женщин таджичек (1919—1929 гг.) — Учен. зап. Душанб. госпед. института, 1974, т. 95, с. 24—36.

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

21235. Горюнова В. С. Руководящая роль коммунистической партии в укреплении братской дружбы народов. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1973, вып. 20, с. 17—27.

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

21236. Иванов А. П. Некоторые вопросы молодежной политики СЕПГ в период строительства развитого социалистического общества (1967—1972 гг.) — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы истории стран Европы и Америки, 1973, вып. 4, с. 27—44.

21237. Сиромолот Ю. Е. Основные направления в деятельности СЕПГ по воспитанию новой социалистической интеллигенции. (1949—1961 гг.) — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та инстр. яз., 1973, вып. 76, с. 254—272.

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

21238. Егоров Б. В. Некоторые аспекты борьбы ФКП за студенческую молодежь. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 292—309.

21239. Мартиросова-Пескова И. Г. Борьба ФПК против извращения марксистской теории пекинскими руководителями. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 310—330.

21240. Морозова Е. Г. Французские коммунисты в борьбе за инженерно-техническую интеллигенцию. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 273—291.

21241. Шаврова З. Н. Опыт и значение участия коммунистов в правительствах Франции (1944—1947 гг.) — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы истории стран Европы и Америки, 1973, вып. 4, с. 46—65.

## 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

Горюнова В. С. Руководящая роль коммунистической партии в укреплении братской дружбы народов. — См. 21235.

21242. Гурджиянц Н. Г., Еськов А. А. Интернационализм рабочего класса — основа расцвета и сближения социалистических наций. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1973, вып. 20, с. 28—41.

21243. Осипов А. К., Угрюмов А. Л. Разрешение национального вопроса в СССР. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 70—92.

21244. Староверов В. И. Изучение социальных проблем советской деревни. — Социальные факторы повышения производительности труда в сельск. хоз-ве, 1973, вып. 2, с. 48—102. Библиогр. ссылки в тексте.

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

21245. Бекиев Б. Великий Октябрь в исторических судьбах ранее угнетенных народов (на материалах Туркменской ССР). — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1973, вып. 20, с. 8—16.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

21246. Сироджиддинов С. Антифеодальная и антиимпериалистическая революция в Йемене. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 95, с. 82—93.

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

21247. Ананова Е. В. Основные этапы развития негритянского движения в США (до 60-х годов XX века). — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы истории стран Европы и Америки, 1973, вып. 4, с. 200—227.

21248. Андреева В. Е. Некоторые аспекты социально-политической обстановки во Франции накануне майских событий 1968 года. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы истории стран Европы и Америки, 1973, вып. 4, с. 66—85.

21249. Дубинина Л. З. Франция: некоторые аспекты внешней политики Пятой Республики (1958—1972 гг.). — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы истории стран Европы и Америки, 1973, вып. 4, с. 86—109.

21250. Дунин В. С. Реформы против революции: причины и характер социальных реформ в США в 60-е годы. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы истории стран Европы и Америки, 1973, вып. 4, с. 183—199.

21251. Мордовин Б. А. Федеративная Республика Германии: досрочные выборы в бундестаг и образование второго правительства Брандта — Шееля. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы истории стран Европы и Америки, 1973, вып. 4, с. 110—130.

21252. Рыжиков В. А. Великобритания: некоторые аспекты внутренней и внешней политики лейбористов в 1964—1970 гг. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы истории стран Европы и Америки, 1973, вып. 4, с. 131—152.

21253. Тищенко Т. Ф. Позиция консервативного правительства Англии в родезийском вопросе. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы истории стран Европы и Америки, 1973, вып. 4, с. 153—166.

21254. Худяков С. С. Дания: к референдуму 2 октября 1972 г. Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы истории стран Европы и Америки, 1973, вып. 4, с. 167—181.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

Семенова Н. М. Периодическая печать Сибири как источник по истории профессионального движения Томской губернии в период «демократической» контрреволюции. — См. 23403.

21255. Тучкова Э. Г. Объективная необходимость возникновения профсоюзов как органов защиты материальных интересов рабочего класса. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 1, с. 98—117.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

### 9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

Иванов А. П. Некоторые вопросы молодежной политики СЕПГ в период строительства развитого социалистического общества (1967—1972 гг.) — См. 21236.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.3.1 Государство и право СССР

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

21256. Боголов М. X. О правовом положении Президиума Верховного Совета АССР. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 1, с. 3—34.

21257. Лобачев Ю. Г. Развитие бюджетных прав районных Советов депутатов трудящихся. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 1, с. 182—214.

21258. Рогова Т. А. Некоторые теоретические вопросы правового регулирования организационных отношений в советском строительстве. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 1, с. 35—67.

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

21259. Азарова Е. Г. Правовые вопросы обеспечения несовершеннолетних пенсиями и пособиями. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 1, с. 118—148.

21260. Кувакин В. Д. Материальное стимулирование труда пенсионеров по старости и за выслугу лет (правовые вопросы). — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 1, с. 68—97.

21261. Маджеков Я. Развитие и укрепление семейно-бытовых отношений в Туркменистане за 50 лет. [Правовые вопросы]. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1973, вып. 20, с. 108—117.

21262. **Навроцкая Л. Г.** О кодификации советского горного законодательства (основные теоретические вопросы). — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 2, с. 103—138.

21263. **Отнюкова Г. Д.** Договор централизованной перевозки как разновидность договора перевозки груза автотранспортом и ответственность сторон. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 2, с. 67—102.

21264. **Прудников В. А.** Правовые вопросы применения мер поощрения и взыскания в колхозах. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 1, с. 149—181.

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

21265. **Корнилов В. Н.** Процессуальные действия в советском гражданском процессе. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 2, с. 3—35. Библиогр. ссылки в тексте.

21266. **Лепешкин Н. И.** Борьба с хищениями на морских рыбных промыслах. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 2, с. 168—201.

21267. **Миусская Р. А.** Расследование поджогов, совершенных в целях маскировки других преступлений. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 2, с. 202—226.

21268. **Носенко А. И.** О некоторых полномочиях суда кассационной инстанции и практике их применения. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 2, с. 36—66.

21269. **Сильчева Н. П.** К вопросу о правовых и психологических основаниях процессуальной деятельности потерпевшего в советском уголовном процессе. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 2, с. 139—167.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

21270. **Дживага О. Ф.** Процесс развития уголовного законодательства ГДР. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 2, с. 227—267.

## 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

21271. **Савельев В. А.** Образование Кабинета министров в Англии. — Труды Всесоюз. юрид. заоч. ин-та, 1973, т. 34, ч. 1, с. 229—262.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

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

21272. **Подустов Ф. Н.** О работе культурно-просветительных учреждений Красной Армии в 1933—1939 гг. (на материалах Сибири). — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 235—251. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

21273. **Шишкин В. И.** Деятельность военно-продовольственных органов войск Восточного фронта в Сибири (конец 1919 — начало 1920 гг.) — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 173—186. Библиогр. ссылки в тексте.

21274. **Зубец В.** Возрастание роли науки в условиях развитого социализма. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 3—11.

21275. **Зубов М. М., Шит Е. Э.** Модель оперативно-календарного планирования работ НИИ с применением сетевых методов. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 68—73

21276. **Клейнер Г. Б., Куксина Н. Д.** Об одной модели оптимального распределения ресурсов научно-исследовательской организации. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 29, с. 14—20.

21277. **Лаврентьев В. С., Булаев М. П.** Использование марковских цепей для одного класса задач научно-технического прогноза. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 232—238.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

21278. **Александров А. Д., Браславский Д. А., Якубович А. М.** Оптимальные рекуррентные фильтры для обработки избыточной информации с пониженной чувствительностью к неисправностям источников сигналов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 71—80. Список лит.: 6 назв.

21279. **Ахматкулов А., Пулатов И., Хатамкулов Г.** Организация математического обеспечения представления данных в графическом виде. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 97.

21280. **Блинушов В. П., Светников О. Г.** Анализ моделей систем массового обслуживания с приоритетным обслуживанием групповых заявок. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 277—281.

21281. **Губинский А. И., Грайфер Р. С., Абезгауз М. И.** Оценка структурным методом эффективности применения перфокарт для сбора информации. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 104—119.

21282. **Дмитриев С. П., Зарицкий В. С., Теленков В. П.** Применение методов теории марковских процессов в оценке точности стохастической аппроксимации. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 61—70. Список лит.: 6 назв.

21283. **Дубовиков А. В.** К структуре оптимального линейного фильтра для конечного времени. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 49—54.

21284. **Милов Л. Т., Кабанов А. Н., Дятлов В. А.** Анализ линейных нестационарных систем с линейно изменяющимися коэффициентами. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 238—245.

21285. **О некоторых способах организации обращения к подпрограммам в системе автоматического контроля данных.** — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 245—249. Авт.: А. В. Тимашев, К. П. Тиханович, В. Г. Петренко, Е. В. Олеринский.

21286. **Овчинников Л. А., Шимелевич Л. И.** Некоторые методы построения последовательных стратегий обнаружения состояния сложных систем. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 98—104. Список лит.: 6 назв.

21287. Реализация ввода-вывода в фазах транслятора КОБОЛ на ЭВМ третьего поколения. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 78—82. Авт.: Н. С. Гимранова, В. Н. Пионов, В. М. Романов, Н. Л. Мандель.

21288. Синтаксический анализ исходной программы в трансляторе с алгоритмического языка КОБОЛ. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 90—93. Авт.: Н. Н. Денищик, И. Е. Лукичев, В. Н. Пионов и др.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

21289. Алексеев Б. М. Календарь природы р/п Николо-Березовка Краснокамского района Башкирской АССР. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7 с. 79—87.

21290. Андрейкович Т. П. В обществе охраны природы [при Воронежском областном Совете]. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 228—233.

21291. Наумова Л. А. К 50-летию Всероссийского общества охраны природы. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 14—17.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

21292. Абакумов Ю. Г. Об одной задаче П. П. Коровкина. — Применение функц. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 3—5.

21293. Абрегов М. X. О задачах типа задачи Бицадзе-Самарского для уравнения Лаврентьева — Бицадзе. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 1—6. Список лит.: 5 назв.

21294. Алдашев С. А. Об одной краевой задаче для уравнения смешанного типа в многомерных областях. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

21295. Андреев В. И. Операторные свойства полиномов наилучшего приближения. — Применение функц. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 6—14. Список лит.: 8 назв.

21296. Базарбеков А. Б. Об уравнении смешанного типа с замкнутой линией выгождения. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 28—32.

21297. Баскаков В. А. О сходимости некоторых сумматорных операторов в точках Лебега. — Применение функц. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 15—19. Список лит.: 8 назв.

21298. Баскаков В. А. Об операторах, близких к положительным. — Применение функц. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 20—23.

21299. Баскаков В. А., Никольский В. Н., Смирнов Г. А. Павел Петрович Коровкин. [Математик]. К шестидесятилетию со дня рождения. — Применение функц. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 172—176.

21300. Бжихатлов Х. Г., Ланин И. Н. Об одной краевой задаче для уравнения смешанно-составного типа четвертого порядка. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

21301. Глуздовский В. В. Сходимость последовательностей линейных функционалов от ограниченных функций, принадлежащих  $(X_0, E_1, E_2, \dots, E_k, \dots)$  — Применение функц. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 24—38.

21302. Григорян Ю. И. Приближение функций тригонометрическими полиномами в  $L_2(0, 2\pi)$  и поперечники некоторых множеств в банаховых пространствах — Применение функц. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 39—56. Список лит.: 19 назв.

21303. Замыслов В. Е. О некоторых свойствах непрерывных отображений топологического кольца в задаче аппроксимации функций. — Применение функц. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 57—72. Список лит.: 9 назв.

21304. Зарицкий В. С. Оптимально-инвариантное безынерционное преобразование показаний нескольких измерителей. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 21—29.

21305. Зарицкий В. С., Кругликов В. К. Численные методы оценки вероятности невыхода многомерного марковского процесса из области допустимых значений. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 89—97. Список лит.: 5 назв.

21306. Денисова З. Г. Системы сингулярных интегральных уравнений на бесконечной линии. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 39—53. Список лит.: 9 назв.

21307. Елдесбаев Т. К обратным задачам для уравнения Эйлера — Дарбу — Пуассона. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 54—58.

21308. Елеев В. А. О задаче Гурса для одного уравнения, порядок которого вырождается вдоль линии изменения типа. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 59—64.

21309. Жемухов Х. К. Решение обобщенной задачи Коши для уравнения четвертого порядка. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 65—71.

21310. Карасев И. М., Мурзаканова М. Х. Об одном конечном интегральном преобразовании с ядром из обобщенных присоединенных функций Чебышева. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 72—81.

21311. Керефов А. А. Об одном обобщении задачи Жевре G для параболического уравнения со знакопеременным разрывом первого рода у коэффициента при производной по времени. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 82—87. Список лит.: 7 назв.

21312. Коровкин П. П. Об интеграле Стильтеса и замене переменной. — Применение функц. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 75—77.

21313. Коровкин П. П. Об интегрируемости сложных функций. — Применение функц. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 73—74.

21314. Кумыкова С. К. Об одной краевой задаче со смещением для уравнения Лаврентьева — Бицадзе. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 95—101. Список лит.: 6 назв.

21315. Ланина Т. И. Некоторые краевые задачи для уравнения смешанного типа с двумя параллельными плоскостями вырождения. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 102—115. Список лит.: 17 назв.

21316. **Малыхина С. Ф.** Некоторые примеры супремальных генераторов. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 78—81.

21317. **Малыхина С. Ф.** Свойства линейных операторов, переводящих супремальный базис в супремальный базис. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 82—88.

21318. **Маркова Л. А.** Взвешенное квадратическое приближение кусочно-линейными функциями. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 89—99.

21319. **Мелехин В. П., Петухов В. И., Булаев М. П.** Комплексная оценка технического уровня сложных объектов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 217—222.

21320. **Рубинов А. М.** О носителях некоторых мер, связанных с марковскими операторами. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 100—113. Список лит.: 6 назв.

21321. **Савостьянова Н. П.** Признак единственности элемента наилучшего приближения в линейных нормированных пространствах. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 114—127. Список лит.: 6 назв.

21322. **Синяков А. Н.** Математическая аппроксимация корреляционных функций. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 139—141.

21323. **Смирнов Г. А.** О сходимости ортогональных разложений. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 127—131.

21324. **Тихомиров Н. Б.** О вероятностных аналогах одной теоремы П. П. Коровкина. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 132—146. Список лит.: 5 назв.

21325. **Фендеров В. Ф.** О квазинепрерывных отображениях. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 147—155.

21326. **Шведенко С. В.** Интерполяционные свойства некоторых классов аналитических и гармонических функций. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 156—163.

21327. **Шматков В. А.** О единственности наилучшего интерполяционного полинома при дополнительных ограничениях. — Применение функций. анализа в теории приближений, 1973, вып. 1, с. 164—171. Список лит.: 8 назв.

21328. **Шхануков М. Х.** О сходимости разностных аппроксимаций в третьей краевой задаче для эллиптических уравнений. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 116—122.

### 15.2.3 Механика

21329. **Аврахов Ф. И., Гоман О. Г.** Метод расчета вращательных производных первого и второго порядка при обтекании выпуклого угла сверхзвуковым потоком. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17 с. 16—24.

21330. **Акимов Г. А., Гинзбург И. П.** О взаимодействии сверхзвуковой нерасчетной струи с плоской преградой. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17 с. 3—11.

21331. **Аксиров М. М.** О перемещении по геодезической линии свободной материальной точки. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

21332. Аксиров М. М. О принципе эквивалентности и системе уравнений. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 7—11. Список лит.: 5 назв.
21333. Атступениас В.-Р. В., Атступенене Р. П. Определение характеристик нелинейных колебательных систем с одной степенью свободы по результатам вибриспытаний. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 19—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
21334. Афешагов М. С. Асимптотическое решение краевой задачи для уравнения Гельмгольца с данными на свободной границе. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 21—27. Список лит.: 5 назв.
21335. Багдонас К. И. К вопросу сравнения динамической жесткости упругих систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 215—218. Рез. на литов. и англ. яз.
21336. Багдонас К. И., Толочка Р.-Т. А. К вопросу сравнения статической жесткости упругих систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 207—213. Рез. на литов. и англ. яз.
21337. Бейлин И. Ш., Вейц В. Л. О разбросе максимальной высоты подскока частиц на вибрирующей плоскости со случайными параметрами. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 103—109. Рез. на литов. и англ. яз.
21338. Белецкий В. В. Динамика быстрых вращений [гироскопа]. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 29 ©, с. 97—118. Список лит.: 18 назв.
21339. Валанчаускас Ю. Д. Удар стержня о произвольное препятствие, характеризуемое импедансом и нелинейный торцевой удар свободных стержней. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 283—288. Рез. на литов. и англ. яз.
21340. Владимиров С. А., Красникова Р. Д. Продольные колебания стержня переменного сечения с упруго подвешенными массами при малых изменениях его параметров. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 70—77.
21341. Возлинский В. И. О построении матриц влияния внутренних сил с помощью условных нагрузок. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 49—52.
21342. Возлинский В. И. Численная оценка области устойчивости положения равновесия нелинейной системы. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.
21343. Кирсанов Н. В. Об определении лучистых тепловых потоков в задачах о движении поглощающе-излучающего газа. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 63—66.
21344. Киселев В. А. О некоторых соотношениях в условиях неразрывности деформаций сплошной среды. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 126—131.
21345. Клейн В. Г. Решение некоторых плоских задач теории упругости методом начальных функций. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 114—119.
21346. Климов Д. М. Приближенные методы исследования движения гироскопа в кардановом подвесе. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 29 ©, с. 119—125. Список лит.: 7 назв.
21347. Кобрин А. И. К оценке точности прецессионных уравнений гироскопических стабилизаторов. — Науч. труды ин-та механики МГУ, 1973, № 29 ©, с. 139—143. Список лит.: 11 назв.

21348. Ковтун В. В., Цейтлин Ю. А. К вопросу о неустановившихся движениях газовых потоков переменной массы в каналах. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 44—49.

21349. Кравец В. В. Влияние вторичного соударения частиц о поверхность на сопротивление поликлиновых тел. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 12—15.

21350. Макеев Е. М. Расчет цилиндрической емкости, лежащей на двух опорах, при равномерном по длине и произвольном поперечном нагружении. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 93—102.

21351. Маневич Л. И., Михлин Ю. В., Черевачкий Б. П. Приближенный расчет нормальных колебаний систем с двумя степенями свободы. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 82—92. Список лит.: 6 назв.

21352. Медников И. А. Напряжение в ортотропных пластинах на упругом основании с двумя характеристиками при неравномерном изменении температуры. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 37—43. Список лит.: 13 назв.

21353. Морозов М. Г., Куницын А. С., Сапогов Б. А. Некоторые результаты исследования влияния пограничного слоя на донное давление. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 31—34.

21354. Новожилов И. В. Введение малого параметра в уравнении движения [гироскопа]. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 29 ©, с. 126—132. Список лит.: 27 назв.

21355. Польшин А. В. Об интерференции частиц свободномолекулярного потока в бесконечной клиновидной полости. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 67—69.

21356. Раковщик Ю. А. Об одном обобщении при определении зависимости между кривизной и изгибающим моментом в упруго-пластической области. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 65—66.

21357. Раковщик Ю. А. Прошелкивание стержневой системы в упруго-пластической области. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 58—64.

21358. Ривкин С. С. Об анализе и синтезе гироскопических устройств при случайных воздействиях. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 29 ©, с. 144—152. Список лит.: 5 назв.

21359. Ротгауз Б. А. О динамической устойчивости упругих систем. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 130—135.

21360. Салитренник В. Б., Гордеев В. Н. К вопросу об электромеханической аналогии. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 144—147.

21361. Тимошенко В. И. Расчет вихревого сверхзвукового течения газа в окрестности излома образующей тела вращения. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 25—30.

21362. Халитов Н. Х., Галиуллин Р. Г., Назаренко Т. И. О смешении неустойчивой струи. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 104—108. Список лит.: 5 назв.

## 15.2.4 Физика

21363. Абрамов В. В., Сафонов И. А. Зернограничная релаксация в конденсированных пленках алюминия. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 105—109.

21364. Аверсон А. Э., Мержанов А. Г. Об одном методе приближенного решения уравнений тепловой теории зажигания. — Физика и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 10—14.

21365. Автоматическая установка для изучения величин и распределения тепловых эффектов в металлах и сплавах. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 272—278. Авт.: В. Н. Гадалов, П. В. Новичков, А. С. Ногин, М. И. Казанский.

21366. Акулинин С. А., Торопцев В. П., Шевелев М. И. Диэлектрические пленки окиси алюминия в системе МДП. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 198—205. Список лит.: 10 назв.

21367. Алимочкин Г. К. Возможность использования гравитационного метода измерения плотности жидкости в условиях воздействия кренов и ускорений. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 142—146.

21368. Алтунин В. В. Теплофизические свойства шестифтористой серы при низких давлениях в интервале температур 250—1000°К. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 26—30. Список лит.: 22 назв.

21369. Алтунин В. В., Кпошилов О. Д. Термические свойства газовой смеси  $\text{CO}_2$  — He при повышенных давлениях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 31—39. Список лит.: 16 назв.

21370. Аммер В. А., Родин Г. С. Рост и структура конденсированных пленок  $\text{BaTiO}_3$  и  $\text{LiNbO}_3$ . — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 138—141. Список лит.: 8 назв.

21371. Аммер С. А., Дрожжин А. И., Елисеев В. А. Влияние предварительного деформирования и скорости нагружения на пластичность нитевидных кристаллов германия. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 214—217. Список лит.: 9 назв.

21372. Аммер С. А., Москаленко А. Г., Груздев А. Д. Рентгенографические исследования пластической деформации в НК корунда. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 258—261. Список лит.: 5 назв.

21373. Аммер С. А., Москаленко А. Г., Ююкин К. П. Дислокационный максимум внутреннего трения в нитевидных кристаллах корунда. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 33—37. Список лит.: 8 назв.

21374. Антонов В. А. Исследование возможности выращивания диэлектриков гарнисажным методом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 70—78.

21375. Влияние предварительной деформации сжатием на упрочнение нитевидных кристаллов меди при растяжении. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 218—225. Авт.: А. М. Беликов, В. М. Казанский, В. В. Жигунов, Н. В. Матовых.

21376. Внутреннее трение и электросопровитвление металлических соединений  $\text{Ag}_3\text{Mg}$  и  $\text{Cu}_3\text{Ge}$ . — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 76—85. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Артеменко В. М. Копилова, В. А. Евсюков и др.

21377. Галиуллин Р. Г., Назаренко Т. И., Репин В. Б. Применение теплого фотоэлектрического метода для исследования процессов смешения и горения. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 93—100.

21378. Гриднев С. А., Бессонова Э. Н., Богданов Ю. С. Внутреннее трение в сегнетокерамике  $\text{Pb}_{0,81}\text{Sr}_{0,04}(\text{Na}_{0,5}\text{Bi}_{0,5})_{0,15}(\text{Zr}_{0,575}\text{Ti}_{0,425})\text{O}_3$ . — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 46—52. Список лит.: 7 назв.

21379. Гриднев С. А., Попов В. М. Диэлектрические свойства монокристаллов  $\text{BaTiO}_3$  в окрестности точки фазового превращения. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 183—191. Список лит.: 6 назв.

21380. Гриднев С. А., Попов С. В. Влияние температуры и постоянного электрического поля на процессы старения сегнетоэлектриков. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 178—182. Список лит.: 6 назв.

21381. Гриднев С. А., Романова Н. Ф., Богданов Ю. С. Внутреннее трение при фазовых превращениях монокристаллов  $\text{KN}_2\text{PO}_4$  и  $\text{SbSI}$ . — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 38—45. Список лит.: 17 назв.

21382. Давыдов А. Е., Ильметов А. В., Васильев А. А. О применении прибора ИАБ-451 для получения интерферограмм оптических неоднородностей методами голографии. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.

21383. Данилов Г. И., Мамиконян С. В., Шлоков Г. Н. Некоторые возможности аппаратного осуществления методик количественного фазового анализа ферромагнитных веществ на основе эффекта Мессбауэра. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 289—296. Список лит.: 5 назв.

21384. Дикинов Х. Ж., Годаренко Н. В. Решение одной краевой задачи для составной среды с наличием подвижной границы фазового перехода. — Дифференц. и интегр. уравнения (Кабард.-Балкар. ун-т), 1973, вып. 1, с. 88—94.

21385. Иевлев В. М., Соловьев К. С. Взаимодействие дислокаций решетки с границами зерен. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 160—165. Список лит.: 6 назв.

21386. Изучение фазовых соотношений при вибрационном распространении пламени с волнообразованием на его поверхности. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 14—30. Список лит.: 18 назв. Авт.: И. А. Чучкалов, Н. Н. Максимов, В. Д. Кочаков, А. М. Авакумов.

21387. Интегральная система стабилизации спектрометрического тракта при использовании реперного источника с малым периодом полураспада. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 267—274. Авт.: В. П. Варварица, Е. Д. Кохов, С. В. Мамиконян и др.

21388. Исаев Н. А. Исследование процессов, протекающих в пламени при включении электрического поля. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 70—73.

21389. Использование источников альфа-частиц для возбуждения характеристического рентгеновского излучения низкой энергии. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 245—252. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. М. Бродский, С. В. Мамиконян, Л. В. Мельтцер, В. И. Филатов.

21390. Исследование роста и структуры нитевидных кристаллов кремния. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 129—137. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Аммер, А. Ф. Татаренков, Л. И. Бубнов, А. А. Щетинин.

21391. Казаченков Ю. Н., Орлов В. В. Поляризационные эффекты при диффузии нейтронов в среде с магнитным полем. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 196—205. Список лит.: 7 назв.



21392. Казаченков Ю. Н., Тюфяков Н. Д., Штань А. С. Аналитическая оценка тока медленных нейтронов в коллимированном пучке. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 172—183.
21393. Кирьянов Г. И., Смородкин Е. И. Оценка направленности излучения нейтронов из толстой мишени для реакций  $D(d, n)He^3$  и  $T(p, n)He^3$ . — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 144—150.
21394. Косилов А. Т., Кумицкий Б. М., Зубехин В. П. Об определении энергии активации ползучести методом внутреннего трения. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 289—292.
21395. Кохов Е. Д., Мильчаков В. И., Щекин К. И. Выбор пропорциональных счетчиков для рентгенорадиометрического анализа на основе расчета их аппаратного спектра. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 252—259.
21396. Кочаков В. Д., Шинкевич О. П. Экспериментальная установка для изучения пульсирующего горения конденсированных систем методом разверток интерферограмм. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 86—89. Список лит.: 7 назв.
21397. Лихолат Н. А., Оглич В. В. Расчет процесса наполнения и опорожнения газовой емкости переменного объема. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 56—62. Список лит.: 8 назв.
21398. Макаренко А. И., Острцов Л. А., Форафонов Н. В. Исследование жесткого гамма-излучения  $^{238}Pu$ . — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 71—74.
21399. Максимов Ю. Я., Аbruков С. А. Влияние электрического поля на колебания пламени коаксиальной горелки. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 58—65. Список лит.: 7 назв.
21400. Максимов Ю. Я., Качушкин В. И., Доброхотов З. М. К вопросу о влиянии электрического поля на поющее пламя. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 66—69.
21401. Медведев Н. А., Григорьев М. М. Установка для исследования воздействия продольного электрического поля на концентрационные пределы вибрационного распространения пламени в каналах. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 74—80. Список лит.: 13 назв.
21402. Методика точного определения углов разориентировки монокристаллов по рентгенограммам, снятым на цилиндрическую пленку. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 279—283. Авт.: А. М. Беликов, В. И. Колтунов, В. В. Макаров, В. В. Жигунов.
21403. Милошенко В. Е., Шунин Г. Е. О внутреннем трении сверхпроводников. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 66—70. Список лит.: 13 назв.
21404. Младенова Н. Расчет матриц энергий для ионов группы редких земель. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 38—49.
21405. Морфология и структура нитевидных кристаллов карбида кремния. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 122—128. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Петров, А. А. Щетинин, Б. В. Карелин, Е. П. Андоньев.
21406. Некоторые вопросы, связанные с выращиванием кристаллов в дуге постоянного тока. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 166—170. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Пестников, С. А. Гриднев, Е. С. Воронцов, М. М. Мочалов.

21407. Носков А. Б., Иванов Н. В. Механическая релаксация в полупроводниковых медьсодержащих стекловолокнах. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 98—104. Список лит.: 11 назв.

21408. Ориентационная зависимость внутреннего трения в нитевидных кристаллах меди, деформированных сжатием. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 26—32. Авт.: А. М. Беликов, В. А. Юрьев, В. В. Жигунов, Р. Н. Кройчик.

21409. Оценка механической прочности кристалла  $\beta$ -SiC. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 83—85. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. А. Рассказова, А. С. Власов, Е. Ф. Пучугин, Ю. И. Слинкин.

21410. Пачевская Г. Н., Гончарова Т. Н. К анализу диэлектрических потерь ликвирующих стекол. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 172—177. Список лит.: 5 назв.

21411. Постников В. С., Паршин А. В., Турков С. К. Взаимодействие оптических фононов с подвижной 90-градусной доменной границей в  $\text{BaTiO}_3$ . — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 12—19. Список лит.: 7 назв.

21412. Постников В. С., Паршин А. В., Турков С. К. Рассеяние акустических фононов на подвижной 90-градусной доменной границе в титанате бария. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 4—11. Список лит.: 8 назв.

21413. Постников В. С., Федосов В. Н. Об энергии атома, внедренного в  $\alpha$ -железо. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 267—270. Список лит.: 11 назв.

21414. Потемкин А. В. Расчет коэффициентов подгруппы для случая сильного кристаллического поля. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 61—69.

21415. Применение дифференцирования для расшифровки спектров гамма-излучения. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 205—212. Авт.: И. Н. Иванов, Л. Г. Краснова, С. А. Румянцев, В. В. Филипов.

21416. Рассказов Д. С., Бабилов Ю. М., Филатов Н. Я. Экспериментальное исследование вязкости фреона-23. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 62—69. Список лит.: 6 назв.

21417. Рассказова Л. А., Власов А. С., Пичугин Е. Ф. Определение некоторых параметров кристалла окиси магния. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 79—82. Список лит.: 13 назв.

21418. Расчет подгрупповых коэффициентов для редукции с группы  $R_3$  на кристаллографические группы  $O$  и  $D_4$ . — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 50—60. Авт.: Т. П. Кравченко, Н. В. Миронова, Л. И. Агапова, Н. П. Кузнецова.

21419. Релаксационные процессы в монокристаллах триглицинсульфата. — Труды аспирантов физ.-техн. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 71—75. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Гриднев, Н. Ф. Романова, Л. А. Боброва, Т. И. Харина.

21420. Ремизов Г. М., Моргунов В. Н. Электрическая прочность толстых анодных пленок на титане. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 206—212. Список лит.: 9 назв.

21421. Рогинский О. Г. Разновидности и области существования прямоструйного открытого факела. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 54—58.

21422. Рост нитевидных кристаллов карбида кремния. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 111—121. Список лит.: 15 назв. Авт.: К. С. Кутаков, В. С. Постников, С. А. Аммер, В. Н. Петров.

21423. Сурикова Е. И., Мерзвинская О. В. Математическая модель электролитического датчика влажности. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 130—135.

21424. Текстура толстых пленок кремния на аморфной  $\text{SiO}_2$ . — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 142—145. Авт.: В. М. Иевлев, А. Д. Поваляев, В. Б. Шепилов, В. Я. Нисков.

21425. Тимрот Д. Л., Люстерник В. Е., Устюжанин Е. Е. Исследование термических свойств азота в криогенной области. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 3—8. Список лит.: 17 назв.

21426. Трыков Л. А., Тюфяков Н. Д. Влияние габаритов изотопных Be (a, n)-источников на энергетический спектр нейтронов. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 161—167. Список лит.: 6 назв.

21427. Трыков Л. А., Тюфяков Н. Д. Световой выход кристалла стильбена и градуировка энергетической шкалы нейтронного спектрометра. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 183—196. Список лит.: 6 назв.

21428. Турков С. К., Котов А. П. Внутреннее трение в сегнетоэлектриках, обусловленное компенсацией пьезозарядов на доменных границах вследствие электропроводности. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.

21429. Тюфяков Н. Д., Штань А. С., Яскевич В. С. Коэффициенты пропускания пучка медленных нейтронов двухслойными материалами. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 167—172. Список лит.: 5 назв.

21430. Улыбин С. А., Жердев Е. П., Новиков В. З. Использование модифицированной методики В. А. Кириллина для определения сжимаемости веществ в широких интервалах температуры и давления. Исследование ксенона. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 51—61. Список лит.: 14 назв.

21431. Шаршаков И. М., Рыбняк В. А.  $\beta \rightarrow \alpha$  превращения в некоторых сплавах Co — Zr. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 251—257.

21432. Шевченко Н. В. Исследование структурных состояний воды методом ультразвукового некавитационного свечения. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 169. Рез. на англ. яз.

21433. Экспериментальное исследование процесса зажигания конденсированных веществ при динамических условиях подвода лучистой энергии. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 80—84. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. Ш. Еналеев, В. А. Матеев, К. И. Синаев и др.

21434. Экспериментальное исследование теплофизических свойств газообразного гелия в области криогенных температур в широком интервале давлений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 98—107. Авт.: Н. В. Цедерберг, В. Н. Попов, А. Б. Каленков и др.

21435. Экспериментальные исследования параметров полей гамма-излучения, рассеянного от криволинейных барьеров. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 310—327. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. П. Булатов, И. М. Егелев, М. И. Иванов и др.

21436. Электрические свойства МДП структур с двухслойным диэлектриком. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политех. ин-та, 1973, вып. 3, с. 192—197. Авт.: С. А. Акулинин, В. П. Торопцев, А. Р. Косоплеткин, М. И. Шевелев.

21437. Энергетические спектры нейтронов изотопных (а,п)-источников на основе  $^{241}\text{Am}$ . — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 159—161. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Д. Трюфяков, А. С. Штань, Л. А. Трыков и др.

### 15.3 Химические науки

21438. Абсорбционный рентгенорадиометрический анализ порошковых проб с автоматизированной схемой измерения. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 303—310. Авт.: Е. Д. Кохов, Ю. Д. Лаврентьев, С. В. Мамиконян, В. Л. Марков.

21439. Автоматическая пневмотранспортная система для ядерно-активационного анализа элементного состава вещества. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 218—222. Авт.: А. А. Куличенков, Е. И. Мамонов, Я. Г. Еголин, В. А. Коротаев.

21440. Актабаева Л. С., Зюбко В. А., Терентьев Б. М. Исследование влияния температуры на дозиметрические характеристики триацетата целлюлозы. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 39—43.

21441. Александров А. А., Охотин В. С., Панина З. И. Исследования плотности расплавов солей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 70—73. Список лит.: 12 назв.

21442. Бобрешова О. В., Шаталов А. Я. Об одной задаче расчета электропроводности системы ионитовая мембрана — смешанный слой ионитов. — Теория и практика сорбционных процессов, 1973, вып. 8, с. 62—63.

21443. Вакуленко В. А., Кузнецова Е. П., Самборский И. В. Некоторые закономерности сорбции органических веществ полярного характера ионосорбентами типа ИА-1. — Теория и практика сорбционных процессов, 1973, вып. 8, с. 58—61.

21444. Взаимодействие ионитов различных классов с растворами солей слабых минеральных кислот и оснований. [Сообщ.:] 1. О. Н. Мягкой, В. П. Мелешко, М. И. Сердюкова, Ю. А. Чурсина. Взаимодействие анионитов АВ-17×8 и ЭДЭ-10П с растворами сульфата натрия. — 2. О. Н. Мягкой, В. Г. Мелешко, М. И. Сердюкова, Н. И. Фокина. Взаимодействие анионита АВ-17×8 с растворами карбоната и гидрокарбоната натрия. — Теория и практика сорбционных процессов, 1973, вып. 8, с. 25—34. Список лит.: 6 назв.

21445. Взаимодействие красящих веществ сахарных растворов с анионообменными смолами. [Сообщ.:] 1. М. В. Рожкова, В. М. Рогозина, Г. А. Чикин. Кинетика сорбции. — 2. М. В. Рожкова, В. М. Рогозина, Механизм сорбции. — Теория и практика сорбционных процессов, 1973, вып. 8, с. 38—45. Список лит.: 5 назв.

21446. Данцев А. А. К вопросу о моделировании взаимодействия микрообъектов. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 297—304. Список лит.: 8 назв.

21447. Живов М. З., Васильев Ю. В., Соковишин Ю. А. Влияние естественной конвекции и потока Стефана на тепло- и массообмен при гетерогенном разложении карбониллов металлов. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 130—137.

21448. Завьялова Т. А., Углянская В. А., Матюхина Г. В. ИК-спектры солевых форм анионитов различной основности. — Теория и практика сорбционных процессов, 1973, вып. 8, с. 50—53.

21449. Захаров Е. А., Краснов Б. И., Николаенко О. К. Определение содержания примесей в веществах на основе вольфрама и молибдена методом активации быстрыми нейтронами с использованием германиевого детектора. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9, с. 232—238.

21450. Зубарев В. Н., Крупина Н. Л. Применение модельного потенциала межмолекулярного взаимодействия Кеэзома для расчета теплофизических свойств водяного пара. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 73—81. Список лит.: 11 назв.

21451. Ивакина Е. И., Щербакова О. С., Шаталов А. Я. Расчет пермисивности ионитовых мембран при минимальной конвекции раствора электролита. — Теория и практика сорбционных процессов, 1973, вып. 8, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

21452. Иванец В. Н. Устройство адресного хранения капсул для пневмотранспортных систем [для проведения активационного анализа]. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9, с. 223—227.

21453. Измайлова Д. Р., Войтович В. Б. О сорбции дикарбоновых кислот анионообменной смолой. — Теория и практика сорбционных процессов, 1973, вып. 8, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

21454. Исследование гетерогенного термического разложения карбонилла никеля. Сообщ. 2. Б. Я. Красильщик, Б. М. Абрамзон, М. А. Гробов и др. Исследование кинетики реакции. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58, с. 103—112. Список лит.: 9 назв.

21455. Исследование механизма сорбции хроматов на анионите АВ-17. [Сообщ.:] Л. П. Евсикова, В. П. Мелешко. 1. Ионный состав фазы анионита АВ-17 в хромовокислой форме. — Теория и практика сорбционных процессов, 1973, вып. 8, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

21456. Казанина Н. А., Чайкин П. И. Фотоколориметрическое определение фосфора в сплавах золота без экстракционного выделения. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной промышленности, 1973, вып. 4, с. 63—68. Список лит.: 13 назв.

21457. Кириченко Э. А., Давыдов В. Д., Логунова О. С. Спектроскопическое исследование процесса растворения ацетата кадмия в глицериновом растворе двуокиси кремния. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 56—58.

21458. Комендантов А. С., Ковалев С. А., Петухов Б. С. Анализ процесса конденсации диссоциированной системы методом подобия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 113—120.

21459. Майер А. А., Провоторов М. В., Комаров А. А. Исследование высокотемпературного синтеза  $\text{LiLa}(\text{MoO}_4)_2$ ,  $\text{LiNd}(\text{MoO}_4)_2$  и  $\text{LiCd}(\text{MoO}_4)_2$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 71—74. Список лит.: 10 назв.

21460. Никитин М. К., Сапрыкина Л. Н. Извлечение некоторыми сорбентами серебра из растворов. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной промышленности, 1973, вып. 4, с. 14—16.

21461. Никитин М. К., Сапрыкина Л. Н. Изучение экстракции серебра. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной промышленности, 1973, вып. 4, с. 11—14. Список лит.: 8 назв.

21462. О механизме метионного взаимодействия в системе ионит — раствор электролита. [Сообщ.] 2. И. П. Шамрицкая, Р. Ф. Камбарова, З. П. Мирошникова, В. П. Мелешко. Взаимодействие карбоксильных катионитов с ионами щелочных металлов. — Теория и практика сорбционных процессов, 1973, вып. 8, с. 5—8. Список лит.: 5 назв.

21463. **Определение** кинетических параметров гетерогенных последовательных реакций с помощью АВМ. (На примере диссоциации сульфатов меди и цинка). — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 132—137. Авт.: Б. В. Лебедь, М. Б. Фиалко, Б. А. Кошелева и др.

21464. **Определение** сернистых соединений в продуктах производства карбонильного никеля. Сообщ. 1. Л. Н. Файн, И. Н. Калитович. Определение сероуглерода в чистом карбониле никеля. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, вып. 58 ©, с. 138—142.

21465. **Поспелов В. Н., Мамонов Е. И., Голенищев И. А.** Структура цепей измерения — сбора спектральной информации ядерно-активационного анализа в безанализаторных автоматических системах с прямым адресным доступом к оперативной памяти. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 212—217.

21466. **Применение** газовой дозиметрии реакционных камер для радиационно-химических процессов под действием ускоренных электронов. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 43—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Н. Крутецкая, Ю. А. Панич, Л. Б. Упадышев, Н. Е. Орлова.

21467. **Рентгенорадиометрический** анализ по способу стандарта-фона с выделением некогерентно рассеянного излучения сбалансированными фильтрами. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 258—267. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Е. Колесников, Е. Д. Кохов, Ю. Д. Лаврентьев, С. В. Мамиконян.

21468. **Рентгенорадиометрическое** определение пороговых концентраций элементов от серы до цинка в водных растворах. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 274—278. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. М. Бродский, С. В. Мамиконян, Л. В. Мельцер и др.

21469. **Рюмшин А. Е., Кипнис А. Я., Кулле П. А.** Пути построения математических моделей реакторов для термического разложения карбонила никеля, в объеме. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 113—119. Список лит.: 14 назв.

21470. **Сорбция** лимонной кислоты анионообменными смолами. [Собр.] 1. Т. Г. Суслина, К. С. Богатырев, Е. М. Герштейн и др. Изучение механизма сорбции лимонной кислоты сильноосновным анионом АВ-17. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.

21471. **Спектрофотометрическое** исследование солевых форм катионита КУ-2. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 46—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Угрянская, Г. Л. Грановская, В. П. Мелешко и др.

21472. **Физико-химические** исследования некоторых свойств водных растворов в широком диапазоне температур и давлений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 40—50. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. П. Голубев, С. Н. Смирнов, Е. П. Миклашевская и др.

21473. **Фомченков Л. П., Майер А. А., Грачева Н. А.** Влияние примесей на полимерфизм окиси висмута. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 67—70. Список лит.: 11 назв.

21474. **Черкасов Г. Ф., Каковский И. А., Холманских Ю. Б.** Взаимодействие сурьмянистой меди с водными растворами серной кислоты. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 176—183. Список лит.: 11 назв.

21475. Чайкин П. И., Маслов В. А., Ремизова Е. Г. Определение микропримесей серы в золоте, серебре и их сплавах. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 72—80. Список лит.: 7 назв.

21476. Чайкин П. И., Маслов В. А., Ткачева С. В. Экстракционный фотоколориметрический метод определения фосфора. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 80—98. Список лит.: 27 назв.

21477. Чайкин П. И., Чайкина Н. И., Присенко В. С. К вопросу определения микропримеси цинка в сплавах золота атомно-адсорбционным методом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 68—72. Список лит.: 7 назв.

21478. Шамрицкая И. П., Можарова Г. К. Исследование кинетики набухания анионита АВ-17×4 в реакциях ионного обмена. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.

21479. Шевелина И. И. Применение некоторых асимметричных формазанов ряда бензимидазола для определения серебра. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 189—192. Список лит.: 5 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.3 Геофизические науки

21480. Бабенко З. Е. Временной ход изменчивости видимости в Ташкенте. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 130—135. Список лит.: 5 назв.

21481. Бабенко З. Е., Романов Н. Н., Ярославцева М. Н. Особенности хода видимости в Ташкенте после энергичных холодных вторжений. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 122—123.

21482. Буркова М. В. Анализ зимних стратосферных восточных ветров над Кавказом и Средней Азией, обусловленных сдвигом стратосферного субтропического антициклона. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 96—98.

21483. Буркова М. В., Джорджио В. А. О мировом рекорде давления на уровне моря. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 166—174. Список лит.: 5 назв.

21484. Вачнадзе Д. И. Результаты уточнения статистического метода прогноза осадков на месяц по Закавказью. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 40—48. Список лит.: 12 назв.

21485. Гигинейшвили В. М. Градовые явления в Западной Грузии и методика их прогнозирования. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 64—99. Список лит.: 7 назв.

21486. Гипш А. А., Зенченко М. П. Влияние климатических и мерзлотных условий на проведение геофизических исследований на севере Печорского угольного бассейна. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 124—126.

21487. Джорджио В. А., Бабенко З. Е., Романов Н. Н. Выдающаяся пыльная буря в Средней Азии 10 сентября 1971 г. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 124—129.

21488. Долидзе Д. Ш. Прогноз града по методу ВГИ с помощью ЭВМ М-220. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 109—111.

21489. **Износкова Е. С.** Некоторые особенности летних осадков на Пакистане. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 154—159.

21490. **Инагамова С. И., Мартемьянов В. И.** Взаимосвязь процессов в тропосфере и нижней стратосфере северного полушария зимой. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 34—38.

21491. **Капанадзе М. К.** Результаты объективного анализа поля геопотенциала для краткосрочного прогноза погоды на территории Кавказа. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 138—147. Список лит.: 8 назв.

21492. **Кварацхелия И. Ф.** Исследование аэрологических условий возникновения восточных тропосферных потоков над Закавказьем. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 27—39.

21493. **Козик Е. М.** Интерполяция в климатологических таблицах точного и годового хода. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 3—33. Перед текстом авт.: С. [!] М. Козик.

21494. **Козик Е. М.** Статистический прогноз приземного давления на сутки с уточнением значений предиктанта в разных градациях по разным предикторам. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 65—72. Список лит.: 6 назв.

21495. **Козик Е. М., Салихова Д. Х.** Аэросиноптический метод прогноза паводков на р. Чирчик при выходе южных циклонов. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 178—181.

21496. **Кощеева И. Я., Варшал Г. М., Велюханова Т. К.** Изучение взаимодействия субмикрочастиц  $Ru$  с растворенными органическими веществами природных вод хемиллюминесцентным методом. — Радиоэкология водных организмов, 1973, 3 ©, с. 116—122. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

21497. **Кучеров Е. В.** Весна и перволетье в окрестностях г. Уфы. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 88—97.

21498. **Ломинадзе В. П.** Мощный научный гидрометеорологический центр в Закавказье (к 20-летию Закавказского научно-исследовательского гидрометеорологического института). — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 3—19. Список лит.: 41 назв.

21499. **Максютов Ф. А.** О некоторых причинах различий в сезонной ритмике природы Урала и Приуралья [и их значение для сельского хозяйства]. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 98—106. Список лит.: 21 назв.

21500. **Микашавидзе Б. А., Долидзе М. В.** Результаты прогнозов среднemasштабных вертикальных движений воздуха и обложных осадков. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 131—137.

21501. **Молоснова Т. И.** Об изменении некоторых численных параметров в процессе западного холодного вторжения над Средней Азией в период 25—28 мая 1956 г. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

21502. **Мулюков А. А.** Корреляционный краткосрочный прогноз осадков по Ташкенту. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 73—81. Список лит.: 23 назв.

21503. **Мулюков А. А.** Об одном способе представления предиктанта в задаче краткосрочного корреляционного прогноза осадков. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 82—84.

21504. Назарова Т. Л. О прогнозе аномалий осадков на май для территории Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 39—51. Список лит.: 8 назв.

21505. Папинашвили К. И. Исследование ритмических процессов атмосферы с учетом географического положения и орографических особенностей Кавказа. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 20—23.

21506. Папинашвили К. И. Учет предвестников естественных синоптических сезонов при составлении прогнозов погоды на месяц в Закавказье. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 24—26.

21507. Папинашвили Л. К. Типизация зим по снежности. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 100—108. Список лит.: 12 назв.

21508. Пьявченко Н. И. Научные основы комплексного исследования болот. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 26—32. Список лит.: 8 назв.

21509. Розинер И. М., Бобок И. Н. Некоторые данные о содержании сложных эфиров и муравьиной кислоты в водах рек Воронежской области и в отдельных пробах снега и льда. — Охрана природы Центр.-черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 215—218. Список лит.: 6 назв.

21510. Романов Н. Н. Редкая форма облаков (карневидные облака). — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 150—153.

21511. Романов Н. Н., Бабенко З. Е., Ярославцева М. Н. Закономерности распределения осадков на площади в высотных и высоких циклонах. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 113—116.

21512. Савченко Л. А. Параметры гололедных отложений на проводах разного диаметра в горной местности. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 138—145. Список лит.: 8 назв.

21513. Скиба Е. С. Аэрологические особенности Чуйской долины. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 146—149.

21514. Тагирзянов А. Т. К прогнозу развития ультраполярных процессов, вызывающих похолодания в Средней Азии. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 52—64. Список лит.: 10 назв.

21515. Цквитинидзе З. И. К вопросу устойчивости одной численной схемы решения полных уравнений баротропной атмосферы. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 112—117.

21516. Цквитинидзе З. И., Анекеева Л. А. Об эффективности использования данных о реальном ветре при прогнозе геопотенциала и ветра для баротропной атмосферы с помощью полных уравнений. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 118—130. Список лит.: 13 назв.

21517. Чередниченко А. Р. Расчет максимальной температуры воздуха в теплое полугодие в Чуйской долине. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.

21518. Чоговадзе И. В. Прогноз обильных осадков на сутки для Закавказья с использованием принципа аналогичности. — Труды Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 49—55. Список лит.: 6 назв.

21519. Чоговадзе И. В. Пространственно-временная характеристика обильных осадков на территории Закавказья. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 53 ©, с. 56—63. Список лит.: 9 назв.

21520. Шпотов В. В. Анализ решения уравнения для прогноза геопотенциала. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 175—177.

21521. Эмм З. Г. Изменчивость высоты нижней границы облаков в зависимости от ее начальной высоты. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 160—165. Список лит.: 5 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

21522. Абакумов Л. Б., Базылев А. П., Подстригань Н. И. К вопросу о геофизической характеристике пород баженовской свиты. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1973, вып. 8, с. 51—55. Список лит.: 6 назв.

21523. Акрамов М. Б. К минералогии пегматитов Кудары. — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 110—112 с табл. Список лит.: 9 назв.

21524. Аладышкин А. С., Шохина О. И., Гордиенко А. С. Рудоконтролирующие критерии медно-порфирового оруденения Аксугского района (Северо-Восточная Тува). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 55—60. Список лит.: 7 назв.

21525. Алхазов В. Ю., Ефименко В. Н. Краткая геолого-минералогическая характеристика Тагобикуль-Кумархского оловорудного поля (Центральный Таджикистан). — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 154—158 с табл.

21526. Астахов В. И. Об аллохтонных моренах Печорского Урала. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

21527. Бабаев Ш. Б., Валиев М. С. Зональное распределение смешанно-слоистых минералов глин в мезокайнозойских отложениях Таджикской депрессии. — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 13—18 с табл. Список лит.: 7 назв.

21528. Бабкин П. В., Флеров И. Б., Прусс Ю. В. К проблеме поисков россыпей золота и олова в акватории морей Северо-Востока СССР. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1973, вып. 2 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

21529. Балицкий Д. К., Крыленко Л. И., Мирошников А. Е. К оценке перспектив бокситоносности мезо-кайнозоя Южного Приангарья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 32—39 с табл. Список лит.: 19 назв.

21530. Баранова Т. Э. Диагностика сингенетических и эпигенетических битуминозных веществ методами люминесцентной битуминологии. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 161—167. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и литов. яз.

21531. Баранова Т. Э., Кадунене Е. Ф., Лапинскас П. П. О битумозности силурийских отложений Южной Прибалтики. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 149—160. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. и литов. яз.

21532. Баратов Р. Б., Хасанов А. Х. Краткий очерк жизни, научно-педагогической и общественной деятельности С. М. Юсуповой. [Геолог]. — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 3—12. «Список научных работ С. М. Юсуповой», с. 8—12.

21533. Белкин В. И. Климатические условия юры на территории Печорского угольного бассейна. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 13—15. Список лит.: 7 назв.

21534. Беляков Л. Н., Енокян Н. В. Палеогеографическая обстановка в намюрское время на Полярном Урале и Пай-Хое. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.

21535. Богацкий В. В., Дмитриев А. Ф. Математический анализ предельных погрешностей околтуривания, оценка площадей и объемов тел, недоступных непосредственному измерению. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 138—144.

21536. Богацкий В. В., Дмитриев А. Ф. Мера неопределенности как оценка достоверности геометрических моделей объектов, недоступных непосредственному измерению (на примере анализа сечений геологических тел). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 145—147.

21537. Болдырева М. М., Ходанович П. Ю. Околорудные метасоматиты медно-висмутовых месторождений Восточного Карамазара. — Вопр. геологии и генезиса полезных ископаемых, 1973, вып. 3 ©, с. 32—54. Список лит.: с. 53—54.

21538. Бордонос В. П., Ли Л. В. К методике промышленной оценки золотого оруднения жильно-прожилковых зон на примере месторождения Енисейского кряжа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 147—152 с табл.

21539. Бровков Г. Н. Особенности осадочного рудобразования в позднем докембрии и палеозое на Востоке Саяно-Алтайской складчатой области. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 3—7.

21540. Бровков Г. Н., Кондратьев Г. К. Фрагмент палеогеновой коры выветривания в Центральной Туве. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 51—54.

21541. Виноградова В. К., Геденов Л. И., Росянов С. П. Методика определения  $^{90}\text{Sr}$  в пробах донных отложений. — Радиоэкология водных организмов, 1973, 3 ©, с. 123—127. Рез. на англ. яз.

21542. Водолазский А. И., Гессе В. Н., Рапп Э. М. Материалы к стратиграфии четвертичных отложений Большеусинского района западного склона Полярного Урала. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 80—87.

21543. Восиллюс Г. Б. Оценка коллекторских свойств верхнеордовикских — нижнеландоверийских отложений Юго-Западной Прибалтики. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 69—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и литов. яз.

21544. Геохимическая характеристика нефтей Прибалтики. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 99—111. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и литов. яз. Авт.: В. М. Губницкий, К. А. Сакалаускас, А. И. Богомоллов и др.

21545. Голдин Б. А. Проблемы связи между особенностями развития земной коры и эволюцией магматизма (на примере западного склона севера Урала). — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 21—26. Список лит.: 18 назв.

21546. Гонобоблев Ю. Н., Какунов Н. Б. Влияние природных факторов на вскрытие месторождений угля Воркутского района. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 137—140.

21547. Грищенко М. Н., Дурнев Ю. Ф. О геологических условиях залегания археологических памятников Костюковско-Борщевского района. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 48—52.

21548. Грищенко М. Н., Холмовой Г. В. О стратиграфическом расчленении миоценовых отложений Окско-Донской низменности. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 55—62. Список лит.: 7 назв.

21549. Губницкий В. М., Сакалаускас К. А. Особенности распространения нефтей Прибалтики. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 113—136. Рез. на англ. и литов. яз.

21550. Даценко В. М., Ли Л. В. К геохимии гранитоидов Южно-Енисейского кряжа. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 129—137. Список лит.: 10 назв.

21551. Деникаев Ш. Ш. Новые данные о геологии района Сарезского озера (Памир). — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 71—75. Список лит.: 10 назв.

21552. Джанобилов М. Д. О минералогической природе глинистой фракции фосфоритоносных пород месторождения Риват. — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 61—63.

21553. Джанобилов М. Д. Рентгенометрическое исследование фосфоритов Риватского месторождения. — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

21554. Дмитриев С. Д. Пегматитоносность гранитоидов Центрального Казахстана и ее перспективы. — Вопр. геологии и генезиса полезных ископаемых, 1973, вып. 3 ©, с. 114—140. Список лит.: с. 139—140.

21555. Домарев В. С. Источники вещества эндогенных рудных месторождений. — Вопр. геологии и генезиса полезных ископаемых, 1973, вып. 3 ©, с. 3—19. Список лит.: с. 18—19.

21556. Дурнев Ю. Ф. О третьей надпойменной террасе в бассейне Верхнего Дона. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 53—54. Список лит.: 5 назв.

21557. Дюжиков О. А., Линд Э. Н., Нестеровский В. С. Некоторые закономерности локализации рудных узлов в Норильском районе. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 73—77. Список лит.: 11 назв.

21558. Евгений Михайлович Люткевич. [Геолог] К 70-летию со дня рождения. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 221—222.

21559. Жданова К. Д., Поляков А. Н. Применение высокоточной гравиразведки для картирования угольных пластов в Кузбассе. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1973, вып. 8, с. 48—50.

21560. Забияка А. И. Условия образования докембрийских титанистых метаморфических сланцев Таймыра и особенности их размещения. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 25—31. Список лит.: 20 назв.

21561. Завьялов Ф. П., Кроник М. Л., Марков А. Б. К диагностике некоторых глинистых минералов в осадочных породах и глинках трения Таджикистана. — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 19—29 с табл. Список лит.: 5 назв.

21562. Запивалов Н. П., Минько В. А., Плуман И. И. К вопросу оценки перспектив нефтегазоносности крупных структур Внешнего пояса Западно-Сибирской плиты. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1973, вып. 8, с. 15—22. Список лит.: 6 назв.

21563. Запорожцева И. В. Тектоническое строение Коротайхинской впадины по данным геофизических исследований. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 31—35.

21564. **Зенченко М. П.** Новые данные о тектонике Денисовской впадины по материалам геофизической разведки. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 27—30.

21565. **Зенченко М. П.** Оценка перспектив нефтегазоносности Большеземельской тундры по материалам сейсморазведки. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 133—136.

21566. **Значко-Яворский Г. А., Филюшкин Г. С.** Основные химические компоненты в донных осадках окраинных восточно-антарктических морей. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1973, вып. 2 ©, с. 67—74. Список лит.: 15 назв.

21567. **Иванова Т. Ф.** О содержании мерзлотных исследований при изысканиях в условиях высокотемпературных рыхлых мерзлых грунтов (на примере Большеземельской тундры). — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 120—123.

21568. **Исмаилов И.** Структурно-геологические условия и стадийности формирования рудопроявления киновари в Кызоке (Туркестанский хребет). — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 159—163. Список лит.: 11 назв.

21569. **Иссам Калак Сулейман, Крешков А. П., Комарова К. А.** Определение содержания кальция, магния и железа в природных карбонатных породах методом автоматического потенциометрического титрования неводных растворов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 159—160. Список лит.: 7 назв.

21570. **Каплан А. А.** Альпийская тектоника в Прибалтике и ее влияние на нефтеносность. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 203—212. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. и литов. яз.

21571. **Карпицкий И. П., Вериго Е. К.** Подземные воды олигоценых и неогеновых отложений Оргинской впадины. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1973, вып. 8, с. 45—47.

21572. **Конжин И. А.** Палеогидрогеологические условия формирования подземных вод Печорского угольного бассейна. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 106—111. Список лит.: 5 назв.

21573. **Корельский В. П., Марго Л. Н.** Палеогеографическое распространение и некоторые особенности образования сапропелево-гумусовых углей в Воркутском угленосном районе. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 4—9. Список лит.: 5 назв.

21574. **Коркутис В. А.** Перспективы нефтегазоносности кембрийских отложений Южной Прибалтики. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 41—48. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. и литов. яз.

21575. **Коробейников А. Ф.** К геохимии гидротермальных растворов золоторудных месторождений. (По данным газово-жидких включений в минералах). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 88—106. Список лит.: 23 назв.

21576. **Коробов К. Я.** Учет неоднородности пласта при подсчете запасов нефти. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 24—29.

21577. **Кочетков И. А.** Геофизические исследования при изучении полиметаллических месторождений в северо-западной части Рудного Алтая. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1973, вып. 8, с. 56—58.

21578. **Кривошекова Н. И.** О количественном содержании акцессорных минералов гранитоидов Южного Гиссара. — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 164—170 с табл. Список лит.: 12 назв.

21579. Ксенофонов О. К., Леонова Е. П. К характеристике Аккартинского золоторудного месторождения (Западный Тургай). — *Вопр. геологии и генезиса полезных ископаемых*, 1973, вып. 3 ©, с. 54—99. Список лит.: с. 97—99.

21580. Куликов Н. Н. О применении глубоководного эхолота Е1ас-Еп1 и промерного эхолота ПЭЛ-3 для изучения строения донных отложений. — *Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики)*, 1973, вып. 2 ©, с. 75—78.

21581. Лаврусевич А. И. О дробной фациальной зональности отложений нижнего силура Зеравшано-Гиссарской горной области (Южный Тянь-Шань). — *Вопр. геологии Таджикистана*, 1973, вып. 3, с. 42—52. Список лит.: 11 назв.

21582. Лапина Н. Н. Влияние климата на изменение минерального состава осадков Северного Ледовитого океана. — *Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики)*, 1973, вып. 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 11 назв.

21583. Лапина Н. Н., Семенов Ю. П. Состав поровых растворов и обменных оснований как показатель геохимической обстановки осадконакопления в Северном Ледовитом океане. — *Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики)*, 1973, вып. 2 ©, с. 45—51. Список лит.: 10 назв.

21584. Лапинкас П. П. Перспективы нефтеносности силурийских отложений Южной Прибалтики. — *Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та*, 1973, вып. 24 ©, с. 85—92. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. и литов. яз.

21585. Лашков Е. М. Литолого-фациальные аспекты нефтеносности отложений поркуниского горизонта Южной Прибалтики. — *Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та*, 1973, вып. 24 ©, с. 49—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. и литов. яз.

21586. Лашкова Л. Н. Аутигенные минералы в алеврито-песчаных отложениях кембрия Южной Прибалтики. — *Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та*, 1973, вып. 24 ©, с. 15—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. и литов. яз.

21587. Лашкова Л. Н. Некоторые вопросы фациального и палеогеографического анализа нефтеносных отложений кембрия Южной Прибалтики. — *Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та*, 1973, вып. 24 ©, с. 5—14 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. и литов. яз.

21588. Лашкова Л. Н., Муромцева В. А. Коллекторские свойства пород продуктивной части кембрия Юго-Западной Прибалтики. — *Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та*, 1973, вып. 24 ©, с. 25—32. Рез. на англ. и литов. яз.

21589. Ли Л. В. Особенности золоторудной минерализации Южно-Енисейского кряжа. — *Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья*, 1974, вып. 144 ©, с. 82—87. Список лит.: 8 назв.

21590. Ли Л. В., Круглов Г. П., Михеев В. Г. Размещение золотоносных полей и главнейшие типы россыпей золота в Средней Сибири. — *Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья*, 1974, вып. 144 ©, с. 7—19. Список лит.: 23 назв.

21591. Ли Л. В., Неволин В. А., Михеев В. Г. Прогноз рудолокализирующей структуры и вопросы поисков рудных тел на Козьмодемьяновском золоторудном месторождении (Енисейский кряж). — *Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья*, 1974, вып. 144 ©, с. 77—82.

21592. Мамадвафоев М. Геохимические особенности кислых дайковых пород междуречья Суффа-Лучоб на южном Гиссаре (Южный Тянь-Шань). — *Вопр. геологии Таджикистана*, 1973, вып. 3, с. 127—133 с табл. Список лит.: 13 назв.

21593. **Мамонтов А. Н.** Глинистые породы акджарских и бухарских слоев восточной части Таджикской депрессии, Алайского и Заалайского хребтов. — *Вопр. геологии Таджикистана*, 1973, вып. 3, с. 30—38 с табл. Список лит.: 5 назв.

21594. **Мамонтов А. Н., Черненко В. А.** К вопросу литологической приуроченности кварцево-хрусталоносных жил (на примере одного из месторождений Средней Азии). — *Вопр. геологии Таджикистана*, 1973, вып. 3, с. 53—60.

21595. **Металлогения прибрежной суши Дальнего Востока и Северо-Востока СССР как основа для оценки перспектив металлонности шельфовых зон.** — *Геология моря* (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1973, вып. 2 ©, с. 5—10. Авт.: П. В. Бабкин, Б. Х. Егизаров, М. И. Ициксон и др.

21596. **Микляев А. С.** Новые данные о кайнозойских отложениях юго-восточного Пай — Хоя. — *Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР*, 1973, вып. 16, с. 76—79.

21597. **Мовсум-заде С. А., Керимов Р. М., Сайкин Е. М.** К геотермии нефтяных месторождений Кюрювдаг, Карабаглы и Кюрсангя. — *Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти*, 1973, вып. 27 ©, с. 58—61.

21598. **Могаровский В. В., Мельниченко А. К.** Титан в гранитоидах Гиссарского плутона. — *Вопр. геологии Таджикистана*, 1973, вып. 3, с. 123—126 с табл. Список лит.: 8 назв.

21599. **Морозов С. А.** О роли тектоно-магматического и стратиграфо-литологического факторов в размещении месторождений пьезокварца. — *Вопр. геологии Таджикистана*, 1973, вып. 3, с. 89—93. Список лит.: 7 назв.

21600. **Муратов В. Н.** О положении органических минералов в минералогической классификации. — *Вопр. геологии и генезиса полезных ископаемых*, 1973, вып. 3 ©, с. 140—144.

21601. **Николаева Л. А., Бадалова Р. П.** К вопросу о типоморфном значении состава самородного золота. — *Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья*, 1974, вып. 144 ©, с. 106—108. Список лит.: 6 назв.

21602. **Новые данные по нефтегазоносности Томской области.** — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1973, вып. 8, с. 23—30 с табл. Авт.: Е. Е. Даненберг, И. А. Иванов, Ю. В. Найданов, Г. П. Худорожко.

21603. **Норметов О., Акрамов М. Б., Халилов М. Х.** Некоторые особенности распределения лития, рубидия и цезия в Сохчарском, Хуфском, Баджударинском гранитоидных массивах (Западный Памир). — *Вопр. геологии Таджикистана*, 1973, вып. 3, с. 149—153 с табл.

21604. **О составе элементов-примесей в золоте некоторых месторождений Енисейского края и других золотоносных регионов СССР.** — *Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья*, 1974, вып. 144 ©, с. 108—115. Авт.: Л. В. Ли, Н. А. Охапкин, С. П. Шебанин и др. Список лит.: 16 назв.

21605. **Оберман Н. Г.** Некоторые закономерности формирования минерализации озерных вод района Воркуты. — *Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР*, 1973, вып. 16, с. 112—117. Список лит.: 8 назв.

21606. **Оберман Н. Г., Кальм В. А.** К вопросу о водопроницаемости деятельного слоя и толщи многолетнемерзлых пород в зоне их относительно сплошного распространения. — *Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР*, 1973, вып. 16, с. 118—119.

21607. Орлов В. П., Тараймович М. П. Структурно-литологические особенности локализации железных руд в Кондомском районе Горной Шории. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1973, вып. 8, с. 9—14. Список лит.: 7 назв.

21608. Осколков В. Н. К истории формирования долины реки Воргола. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 68—72.

21609. Погребницкий Ю. Е., Захаров В. В. Перспективы обнаружения современных прибрежно-морских россыпей рудных минералов на арктическом побережье Восточной Сибири и Северо-Востока СССР. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1973, вып. 2 ©, с. 52—58. Список лит.: 8 назв.

21610. Поисковое значение метасоматитов на скарново-рудных месторождениях Западного Карамазара и северо-восточного Моголтау. — Вопр. геологии и генезиса полезных ископаемых, 1973, вып. 3 ©, с. 20—32. Список лит.: с. 31—32. Авт.: В. И. Данилевский, З. А. Образцова, А. И. Сребрицкий, П. Ю. Ходанович.

21611. Прсхоров В. Г., Ли Л. В. Применение формулы Бейеса для оценки возможной продуктивности кварца золоторудных полей по элементам-примесям. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 152—157.

21612. Пуминов А. П., Дегтяренко Ю. П., Ломаченков В. С. Позднекайнозойская история побережья Чукотского моря и Чукотского шельфа в связи с формированием россыпей. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1973, вып. 2 ©, с. 11—18. Список лит.: 23 назв.

21613. Сабуров Г. Я. О характере распространения лихвинских отложений бассейнов рек Вычегды и Лузы. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 93—96.

21614. Семенов Ю. П. Минеральный состав современных отложений Северного Ледовитого океана. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1973, вып. 2 ©, с. 38—44. Список лит.: 7 назв.

21615. Сравнительная оценка среднекембрийских коллекторов Южно-Шюпаряйского месторождения по данным промысловых исследований. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 33—39. Рез. на англ. и литов. яз. Авт.: А. П. Гикис, В. А. Муромцева, С. С. Савкевич и др.

21616. Степанов Ю. В. Новый метод палеогеографии и неотектоники на примере изучения восточных районов Большеземельской тундры. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 16—20. Список лит.: 9 назв.

21617. Сувейздис П. И. К вопросу о тектоническом районировании и классификации структур Балтийской синеклизы. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 185—189. Рез. на англ. и литов. яз.

21618. Суздальский О. В. Шельфовая терригенная формация позднего кайнозоя Советской Арктики и прогноз россыпных месторождений. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1973, вып. 2 ©, с. 19—26. Список лит.: 7 назв.

21619. Сыроватский В. В. Золотоносные конгломераты западной части Западно-Сибирской золоторудной провинции. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1973, вып. 8, с. 38—44.

21620. Тагиров Т. Н. Структурные условия размещения хрусталеносных кварцевых жил (на примере одного из среднеазиатских месторождений). — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 76—88 с табл. Список лит.: 7 назв.

21621. Тарасова С. М., Миртов Ю. М., Быч А. Ф. Типы разрезов отложенный алданского яруса нижнего кембрия Кузнецкого Алатау в связи с их рудоносностью. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1973, вып. 8, с. 31—37. Список лит.: 7 назв.

21622. Токарев М. А., Шевкунов Е. Н. Об использовании глинистости в качестве критерия геологической неоднородности пластов. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

21623. Топорский Ю. Н. Комплекс геофизических методов для поисков и разведки угольных и нефтегазовых меторождений в Печорском угольном бассейне. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 127—132 с табл.

21624. Трипонис А. И. Газобиохимические аномалии водоносных горизонтов зоны интенсивного водообмека и их связь с глубинной нефтегазоносностью. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 169—184. Рез. на англ. и литов. яз.

21625. Успенский А. Н. Геология Северного рудного поля Сорского месторождения (Тургайский прогиб). — Вопр. геологии и генезиса полезных ископаемых, 1973, вып. 3 ©, с. 99—114. Список лит.: с. 114.

21626. Файзиев А. Р. Минералогический очерк Рамитского рудоуправления флюорита (Южный Гиссар). — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 94—109 с табл. Список лит.: 9 назв.

21627. Файзиев А. Р., Дусматов В. Д. Химический состав халькопирита, сфалерита, пирита и леллингита некоторых рудопроявлений Центрального Таджикистана. — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 113—122 с табл. Список лит.: 22 назв.

21628. Федяев М. В. Некоторые особенности условий формирования Рыбеевской россыпи золота. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1973, вып. 2 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.

21629. Филиппов Г. В. О закономерностях размещения хромитового оруденения юга Красноярского края и Тувы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 68—73. Список лит.: 12 назв.

21630. Филиппов Г. В., Карасева Г. Г. Минералого-геохимические особенности хромитового оруденения Западного Саяна и Тувы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 115—128. Список лит.: 15 назв.

21631. Хайцер Л. А. Первичные генетические признаки пород угленосной толщи Печорского бассейна. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 36—44. Список лит.: 20 назв.

21632. Хасанов А. Х. К вопросу о происхождении щелочных пород Центрального Таджикистана (Южный Тянь-Шань). — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 134—148 с табл. Список лит.: 44 назв.

21633. Цыкин Р. А. Условия формирования полезных ископаемых в карстовых депрессиях Южной Сибири. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 19—25. Список лит.: 17 назв.

21634. Чермных В. А. Саурский ярус на севере Урала. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 54—59 с карт. Список лит.: 8 назв.

21635. Четвериков Л. И. О некоторых методических вопросах изучения геологических объектов. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 157—166.

21636. Чинаков И. Г., Беляев А. П. Основные черты геологического строения Рубцовского месторождения Рудного Алтая. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1973, вып. 8, с. 3—8.

21637. Чупахин А. Я. К вопросу о циклическом строении бокситоносных отложений Нижнего Приангарья. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

21638. Шварц Т. В. Строение и перспективы нефтеносности палеозоя Латвии. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 191—202. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. и литов. яз.

21639. Шляупа А. И., Философов В. П. Базисные поверхности на территории Западной Литвы и их геологическое истолкование. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 213—219. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. и литов. яз.

21640. Шляхова Х. Т., Шляхов В. И. О морских кайнозойских отложениях центральных и восточных районов Среднего и Северного Тимана. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 69—75. Список лит.: 7 назв.

21641. Шохина О. И. Вторичные кварциты Аксугского медно-молибденового месторождения и их специфика (Северо-Восточная Тува). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 60—68. Список лит.: 9 назв.

21642. Шуреков Н. А. Элювиальные отложения в угленосной толще Верхней перми на юге Печорского бассейна. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 51—53. Список лит.: 8 назв.

21643. Шустов В. А., Казанов Ю. В., Вострякова Н. В. О нефтегазоспособности девона на Неманской площади Калининградской области. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 93—98. Рез. на англ. и литов. яз.

21644. Щербаков Э. С. Нижнедевонские доломитово-известняковые брекчии бассейна р. Шугор (Приполярный Урал). — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

21645. Щербатых Т. И. К стратиграфии Михайловского горизонта нижнего карбоната территории КМА. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 63—67. Список лит.: 7 назв.

21646. Юшкин Н. П. Двойниковые прожилки кальцита как пример смещения функций минеральных систем. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 65—68.

21647. Ярославцев Г. М., Шуреков Н. А. О результатах минералогического анализа пермских отложений Сарьюгинского месторождения Печорского бассейна. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 45—50.

21648. Ярошевич В. М. Новые данные по строению и фосфатоспособности верхнего докембрия и кембрия юго-западной части Восточного Саяна. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1974, вып. 144 ©, с. 39—44 с табл. Список лит.: 14 назв.

21649. Яцук В. И. Геотектонические этапы и унаследованность в развитии основных структур Печорского угольного бассейна. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 143—145.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

21650. Зархидзе В. С., Красножен А. С. Опыт выделения полигенетических поверхностей выравнивания на севере Тимано-Уральской области. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 97—105 с карт. Список лит.: 6 назв.

21651. Лоскутов В. В. К принципам составления геоморфологических карт средних масштабов. — Вопр. геологии Таджикистана, 1973, вып. 3, с. 64—70. Список лит.: 13 назв.

21652. Решение первой научной конференции Воркутинского отделения Коми филиала Географического общества СССР. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 152—156.

21653. Яцук В. И. Основные задачи Воркутинского отделения Коми филиала Географического общества СССР. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 148—151.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

21654. Астапович И. Т., Ляхнович В. П., Марцинкевич Л. А. Первичная продукция и деструкция органического вещества, измеренная методом склянжк и в стеклянных трубках в удобряемых и неудобряемых прудах. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 83—90.

21655. Бोगоявленская К. Р. О развитии фенологической сети географического общества в Башкирской АССР за последнее десятилетие. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 22—78.

21656. Буянов Н. И., Погудин В. В., Прудников Л. В. Об измерении малых активностей в биологических пробах и объектах внешней среды с помощью  $\gamma$ -спектрометра. — Радиоэкология водных организмов, 1973, 3 ©, с. 109—115. Рез. на англ. яз.

21657. Влияние  $\gamma$ -лучей и временного фактора на планктонный биоценоз. — Радиоэкология водных организмов, 1973, 3 ©, с. 73—77. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Н. Разолите, К. К. Янкявичюс, С. Ф. Сауленайте-Будриене, Г. Ю. Янкавичюте.

21658. Воронова Г. П. Продуктивность бактериопланктона нагульных прудов и факторы ее определяющие. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 102—107. Список лит.: 11 назв.

21659. Галковская Г. А. Продуктивность сообщества зоопланктона в рыбободных прудах и факторы ее определяющие. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 243—255. Список лит.: 18 назв.

21660. Дунке Н. А., Сушкевич В. В. Состав и биомасса зообентоса четырех озер базы «Чересово» до их зарыбления. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 225—243. Список лит.: 6 назв.

21661. Крочик М. Н. Фенологические наблюдения в окрестностях г. Воркуты. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 141—142.

21662. Кучеров Е. В., Байков Г. К. Фенологические наблюдения в Башкирии за 50 лет Советской власти. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 5—21. Список лит.: с. 14—21.

21663. Поликарпов Г. Г., Токарева А. В., Цицугина В. Г. Инкорпорирование  $H^3$ ,  $C^{14}$  и  $U^{235}$  в хромосомы динофлагеллат. — Радиоэкология водных организмов, 1973, 3 ©, с. 70—72 с табл. Рез. на англ. яз. В огл. 3-й авт.: В. Г. Цицугина [!]

### 15.5.2 Палеонтология

21664. Петрунина З. Е. Новые роды и виды тремадокских трилобитов Западной Сибири. — Новые данные по геологии и полезным ископаемым Зап. Сибири, 1973, вып. 8, с. 59—68 с табл. Список лит.: 11 назв.

21665. Таманова С. В. Фораминиферы современных осадков Арктического бассейна. — Геология моря (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики), 1973, вып. 2 ©, с. 5—66. Список лит.: 10 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

21666. Жогоза В. М. Выживаемость и газообразование денитрифицирующих бактерий в присутствии радиоактивных веществ в водной среде. — Радиозэкология водных организмов, 1973, 3 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

21667. Крючков В. А., Голомзик А. И. Влияние магнитного поля на окислительную способность *Thiobacillus ferrooxidans*. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 160—164.

### 15.5.4 Ботаника

21668. Кучеров Е. В. Весенние эфемериды в широколиственных лесах Башкирии. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 188—192 с табл.

21669. Харчук А. И. К вопросу о методике определения накопления растениями радионуклидов из водной среды. — Радиозэкология водных организмов, 1973, 3 ©, с. 128—132. Рез. на англ. яз.

### 15.5.5 Зоология

21670. Влияние ионизирующей радиации на биологическое состояние рыб. — Радиозэкология водных организмов, 1973, 3 ©, с. 7—24. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Шеханова, Э. А. Воронина, Л. Б. Кляшторин и др. В огл. 3-й авт.: Л. В. [!] Кляшторин.

21671. Влияние повышенного давления кислорода на зимнеящих хомьяков и акклиматизированных к холоду крыс. — Вопр. биохимии нервной системы, 1973, вып. 2, с. 43—46. Авт.: А. А. Кричевская, В. С. Шугалей, И. В. Готлобер и др.

21672. Дмитриева Т. В. Половой состав популяции домовой мыши г. Воронежа. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 206—211.

21673. Долгушина З. К., Онанко Ю. И. Радиорезистентность некоторых видов планктонных и бентосных ракообразных. — Радиозэкология водных организмов, 1973, 3 ©, с. 50—56. Рез. на англ. яз.

21674. Дохолян В. К., Костров Б. П., Битюцкая Г. С. Накопление и влияние растворенных в воде  $Sr^{90}$ ,  $Y^{90}$  на эмбриональное развитие некоторых видов рыб Каспия. — Радиозэкология водных организмов, 1973, 3 ©, с. 36—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

21675. Зияде Абуд М. Гистологические и гистохимические исследования надпочечников у рептилий. Сообщ. 1. Черепахи. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 203—211. Список лит.: 10 назв.

21676. Камлюк Л. В. Энергетический баланс сообщества личинок стрекоз в литорали озера Нарочь. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 124—135. Список лит.: 6 назв.

21677. Карабаева С. Д. Наземные моллюски бассейна реки Или. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 392—394. Список лит.: 21 назв.

21678. Львова С. П. Сезонные изменения энергетического обмена головного мозга сусликов. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.
21679. Машнева Н. И., Сукальская С. Я. Экспериментальное изучение повреждающего действия смесей осколочных радионуклидов на эмбриональное развитие пресноводных рыб в зависимости от поглощенной дозы. — *Радиоэкология водных организмов*, 1973, 3 ©, с. 45—49. Рез. на англ. яз.
21680. Мянчиев М. М. Видовые особенности сегментального состава нервов плечевого сплетения у некоторых пушных зверей. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1973, т. 69, ч. 1, с. 125. Рез. на англ. яз.
21681. Мясникова Е. В. Некоторые особенности плодного развития надпочечника мыши. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1973, вып. 33, с. 266—272. Список лит.: 8 назв.
21682. Николаев В. А. Наземные моллюски Среднерусской возвышенности. — *Охрана природы Центр.-Черноземной полосы*, 1974, вып. 7 ©, с. 190—199. Список лит.: 9 назв.
21683. Нилов В. И. Накопление  $Sr^{90}$  —  $Y^{90}$  и его действие на икру и личинки белого амура. — *Радиоэкология водных организмов*, 1973, 3 ©, с. 62—69. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
21684. Обтеперанский С. И. О роли Воронежского заповедника в восстановлении численности барсука в Усманском лесу. — *Охрана природы Центр.-Черноземной полосы*, 1974, вып. 7 ©, с. 184—185.
21685. Овчинникова С. Л. К вопросу об определении возраста обыкновенного слепыша и возрастном составе популяции. — *Охрана природы Центр.-Черноземной полосы*, 1974, вып. 7 ©, с. 212—214.
21686. Рахимов З. Р. Распределение глобального стронция-90 в скелете и зубах взрослого дикого кабана в Каракалпакской АССР. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1973, вып. 33, с. 275—277.
21687. Семаго Л. Л. Кольчатая горлица (*Streptopelia decaocto*) в Воронеже. — *Охрана природы Центр.-Черноземной полосы*, 1974, вып. 7 ©, с. 200—202.
21688. Слесаренко Н. А. К вопросу о сегментальном составе диафрагмального нерва некоторых пушных зверей. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1973, т. 39, ч. 1, с. 129—130. Рез. на англ. яз.
21689. Фамелис С. А. К изучению радиочувствительности природных популяций пресноводного моллюска *Lymnaea stagnalis* L. — *Радиоэкология водных организмов*, 1973, 3 ©, с. 89—94. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
21690. Хроническое воздействие растворенных в воде радионуклидов  $Ce^{144}$  и  $Cs^{137}$  на эмбриональное развитие семги. — *Радиоэкология водных организмов*, 1973, 3 ©, с. 25—35. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Касаткина, В. В. Кошелева, В. Н. Мигаловская и др.
21691. Цыцугина В. Г. Спонтанная хромосомная изменчивость у пелагических животных в Атлантическом и Тихом океанах. — *Радиоэкология водных организмов*, 1973, 3 ©, с. 95—101. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
21692. Чукаловская Р. Н. Строение миндалин у ластоногих. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1973, вып. 33, с. 296—302. Список лит.: 17 назв.
21693. Эмирбеков Э. З., Мукайлов М. И., Исмаилов И. А. Глутаминовая активность головного мозга гипотермических животных при разной температуре инкубации. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 11—15. Список лит.: 14 назв.

21694. Эмирбеков Э. З., Мусаев Б. С. Содержание общего белка и сульфгидрильных групп в водорастворимой фракции мозга сусликов при гипотермии. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 16—18. Список лит.: 13 назв.

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

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

21695. Синтетический цитологический анализ действия 0,3% диоксида линолевой кислоты в диете на жизнедеятельность гепатоцитов мышей C<sub>3</sub>HA. Б. И. Кадыков, М. Н. Веселкина, В. М. Бреслер. *Сообщ.: 1. Микрофлуорометрическое и спектрофотометрическое изучение метаболического состояния митохондрий. — 2. Изучение функциональной морфологии и цитохимии гепатоцитов.* — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1973, вып. 33, с. 77—94. Список лит.: с. 85—86, 93—94.

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

21696. Беренштейн Ф. Я., Сытько В. Н. К вопросу о влиянии функционального состояния вегетативной нервной системы на содержание микроэлементов и металлопротеидов в крови [животных]. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1973, вып. 33, с. 10—15. Список лит.: 13 назв.

21697. Валеева Г. А. Динамика содержания свободных аминокислот в головном мозге крыс однократно и повторно охлажденных в условиях измененной газовой среды. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 81—85. Список лит.: 19 назв.

21698. Габибов М. М. Активность аланин и аспартатаминотрансфераз мозга, печени, почек, сердца, крови и селезенки крыс при действии кислорода под повышенным давлением. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 36—39. Список лит.: 8 назв.

21699. Гребенникова И. А. О возрастных различиях некоторых физико-химических свойств белков головного мозга. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 94—99. Список лит.: 9 назв.

21700. Гуревич М. Б. Углеводный обмен в организме кроликов при длительном введении им хлорида лития. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1973, вып. 33, с. 54—59. Список лит.: 18 назв.

21701. Козлова М. Б., Милютин Н. И., Херувимова В. А. Соотношение фракций белков и их аминокислотный состав в мозгу морских свинок и кроликов в раннем постэмбриогенезе. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 69—76. Список лит.: 13 назв. В огл. 2-й авт.: Н. М. Милютин.

21702. Корнейко А. В., Шпак Г. Е. Динамика содержания меди, цинка и активность некоторых металлоэнзимов в организме кроликов при введении лития. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1973, вып. 33, с. 109, с. 109—114. Список лит.: 19 назв.

21703. Никольская Е. Б. Влияние ионов калия и натрия на кинетику гидролиза ацетилхолина под действием ацетилхолинэстеразы эритроцитов. — *Сборник работ Ленингр. вет. ин-та*, 1973, вып. 33, с. 131—134.

21704. Синичкин А. А. Органная специфичность белков мозга. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 77—78. Список лит.: 6 назв.

21705. Упруго-гистерезисные и релаксационные свойства тканей живого организма. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 131—133. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Л. С. Нагиневичене, В. А. Нагиневичюс, В. Л. Крейвис, К. М. Рагульскис.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

21706. Харчевникова Н. К. Состояние кустарных промыслов в СССР по источникам и литературе 1920-х гг. — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 220—234. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

21707. Еськов А. А. Передовики соревнования за коммунистический труд в промышленности Туркмении — энтузиасты технического прогресса (1959—1965 гг.) — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1973, вып. 20, с. 118—136.

21708. Илюкович А. А., Кривицкая Л. Е., Пахомова Т. Д. Экономико-математическая модель определения производственной программы промышленного предприятия. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 83—89.

21709. Линденбаум В. А., Соколова Н. М., Цалалихина Л. О. Пример использования аппарата прогнозирования при формировании специфицированного плана производства в рамках АСУП. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 39—45.

21710. Машкевич А. С., Тинаев В. М. Принципы построения системы передачи данных в АСУ сосредоточенными [промышленными] объектами. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 155—163. Список лит.: 6 назв.

21711. Орликов Б. Научно-технический прогресс и его влияние на экономию общественного труда. [Пром. производство]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 22—31.

21712. Седегов Р. С., Строцев Ю. В., Шеметов А. Н. Области применения и общетехнические требования к малым ЭВМ в АСУ [промышленными предприятиями]. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 136—144.

#### 16.1.2 Технология производства

21713. Автоматизация фотообработки снимков при промышленной радиографии. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 345—355. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. К. Арженухин, А. В. Грачев, А. В. Кулшов, А. Н. Майоров.

21714. Голдин Ю. С., Конопелько В. М., Тимофеева Л. П. Автоматизированная система управления качеством труда [и выпускаемой промышленной продукции]. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 125—130 с табл.

21715. Изотопная радиография толстостенных изделий с использованием гамма-дефектоскопа РИД-32. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 327—332. Авт.: А. Н. Майоров, Н. С. Орлов, О. А. Корнейчук и др.

21716. Ильяшук Ю. М., Терк В. А. Виброспоглощение как метод борьбы с шумом. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 65—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

21717. Керного Л. А., Морошек Э. З., Якеревич Р. О. Система сбора производственной информации на базе М-6000 [на промышленном предприятии]. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 145—154.

21718. Лисенков Н. С. К вопросу методики определения экономической эффективности капитальных вложений в ремонтном производстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 17—25.

21719. О возможности применения ускорителей электронов в промышленных [технологических] процессах. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 56—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Ванюшкин, В. П. Гутеев, Н. Г. Коньков и др.

21720. Тихомиров Г. А. Определение количества наблюдений при выборочном анализе рабочего времени. [К управлению ремонтным предприятием]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 33—36.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология, Техника измерений

21721. Милов В. А. К расчету емкости и поля емкостных преобразователей цилиндрической формы. — Труды Ленингр. ин-та авиа. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 151—158.

### 16.2.3 Техническая механика

21722. Андреев Л. В., Дьяченко В. Е. Расчет напряженного состояния подкрепленной цилиндрической оболочки при произвольной осевой нагрузке. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 156—162. Список лит.: 5 назв.

21723. Бурман З. И. Некоторые результаты расчета нерасчленяемых тонкостенных подкрепленных оболочек нерегулярного характера методом конечных элементов. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 124—129.

21724. Бурман З. И. Особенности теории расчета нерасчленяемых тонкостенных подкрепленных оболочек нерегулярного характера методом конечных элементов. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 114—123. Список лит.: 5 назв.

21725. Вилин Н. Г. Предельные начальные эксцентриситеты при выпучивании в условиях ползучести железобетонных стержней. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 96—101.

21726. Гудрамович В. С. Об уточнении некоторых решений задач пластического выпучивания цилиндрических оболочек. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 78—81. Список лит.: 9 назв.

21727. Дадаш-заде А. М., Локсин В. Ш. Некоторые вопросы теории применения пакеров с вязко-пластичной уплотняющей средой. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром.-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 193—196. Список лит.: 5 назв.

21728. Знаменская О. М. К определению напряжений в брусках опоясывающей галтелью. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 108—113.

21729. Знаменская О. М. Концентрация напряжений в брусках с мелкой опоясывающей выточкой. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 102—107.

21730. К исследованию влияния полимерных добавок на двухжидкостной турбулентный поток. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 99—105. Авт.: А. М. Хасаев, Ш. Н. Алиев, А. М. Везиров, Е. М. Алиев.

21731. Киселев В. А. Поведение стойки Шенли при непрерывном нагружении в пластической стадии. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 3—23.

21732. Кулев В. А. Применение метода начальных параметров к расчету непризматической балки, летящей на упругом основании с односторонними связями. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 120—125.

21733. Ларионова Л. С. Приближенное решение задачи о неустановившейся фильтрации газа. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 169—171.

21734. Ларионова Л. С. Приближенное решение задачи о неустановившейся фильтрации жидкости в неоднородном пласте. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 127—128.

21735. Лукьянов Н. А. Решение прямой задачи для сопла конечной длины. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 35—43. Список лит.: 11 назв.

21736. Маневич А. И., Павленко И. Д. Устойчивость гладких и подкрепленных упругих цилиндрических оболочек при действии импульсного внешнего давления. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 103—113. Список лит.: 9 назв.

21737. Медников И. А. Изгиб плит на упругом основании при вспучивании грунта. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 24—36. Список лит.: 9 назв.

21738. Петров И. А., Сергеев Б. И. Графоаналитический расчет наполняемых мягких конструкций. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 157—174.

21739. Преображенский И. Н. О применении импульсивных функций для исследования устойчивости пластинок с отверстиями. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 136—143. Список лит.: 7 назв.

21740. Сабодаш П. Ф., Чередниченко Р. А. Применение метода пространственных характеристик к решению задачи о распространении волн в цилиндрической оболочке. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 148—155.

21741. Сергеев Б. И. Расчет мягких наполняемых конструкций. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 124—144.

21742. Сергеев Б. И., Бондаренко В. Л. Расчет мягких мембранных конструкций. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 175—188.

21743. Сергеев Б. И., Калашников Н. Е. Расчет мягких водопроводящих конструкций мембранного типа. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 215—222.

21744. **Сергеев Б. И., Калашников Н. Е.** Расчет мягких водопроводящих конструкций наполняемого типа. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 198—214.

21745. **Сергеев Б. И., Петров И. А.** Расчет мягких плотин с переливом при  $\gamma_2 \cdot \gamma_2 > \gamma_0$ . — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 145—156. Перед текстом 2-й авт.: А. И. [!] Петров.

21746. **Федоров Ю. П.** Расчет ортотропной пластинки методом прямых. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 76—82.

21747. **Фуфачев Л. Ф.** Установившиеся движение жидкости переменной массы в напорных трубопроводах при непрерывном законе ее изменения. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 87—94.

21748. **Хасаев А. М., Алиев Е. М., Мехти-заде Р. Н.** Исследование движения полимерных растворов в пористой среде. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 92—98.

21749. **Цвей И. Ю.** К расчету на изгиб элементов конструкций, имеющих переменную жесткость, методом конечных разностей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 83—90.

21750. **Цвей И. Ю.** К расчету на устойчивость сжатых элементов конструкций, имеющих переменную жесткость, методом конечных разностей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

21751. **Янченкова А. Н., Складнев Б. Н.** Гидравлический расчет выходной струи из автоматического трубчатого водовыпуска. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 79—86.

## 16.3 Строительство

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

21752. **Дуве Е. А., Слободкина С. Б.** Оценка просадочных оснований по корреляционным зависимостям. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 254—257.

21753. **Текучев Ю. Б., Дуве Е. А., Слободкина С. Б.** О роли двузначности среднего квадратичного отклонения при определении расчетных значений показателей свойств грунтов. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 250—253.

21754. **Ходжабеков В. Ш.** Определение закономерностей увлажнения почво-грунтов по данным натуральных наблюдений. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 41—50. Список лит.: 8 назв.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

21755. **Исхаков Р. С., Шпренгер Т. К., Данилова Э. И.** Полимерцементный состав для крепления ковровой стеклоплитки. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 95—98.

21756. **Маевский Е. К., Липатов В. А.** Термические деформации электропроводного бетона. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 37—50. Список лит.: 8 назв.

21757. **Маевский Е. К., Осипова Л. В., Морозов А. Н.** Фазовый состав электропроводного бетона при различных видах тепловой обработки. —

Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 25—36. Список лит.: 7 назв.

21758. **Факторович Л. С., Перстнева Т. И.** Структура и морозостойкость цветных силикатных материалов. — Сборник науч.-трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 88—94. Список лит.: 5 назв.

21759. **Шимайтис С. А., Вержболаускас Л. Р.** Экспериментальное исследование изоляционных свойств ковров от ударного шума. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 41—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

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

21760. **Варгасов В. А.** Влияние отрицательных температур на влажные пористые материалы в строительных конструкциях. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 114—117.

21761. **Герасимов В. В., Медведева Е. С.** Анализ эффективности возведения свайных фундаментов в условиях Сибири. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 125—128.

21762. **Морозов А. Н., Тазеева Л. Г.** Выбор оптимальных режимов твердения в сухой среде керамзитобетонных панелей наружных стен. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 51—60. Список лит.: 6 назв.

21763. **Пантелеев Н. Н., Маевский Е. К., Полиновская Н. А.** Работа составного железобетонного фундамента с гибкими плитами и жестким подколонником на «сухих» швах. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 5—15. Список лит.: 7 назв.

21764. **Передвижные дефектоскопические лаборатории [строительно-монтажных организаций].** — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиацион. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 333—338. Авт.: В. Н. Глебов, А. В. Кулешов, А. Н. Майоров и др.

21765. **Петерсон Ю. Н.** Виброподогреватель бетонной смеси и расчет его параметров. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 79—87.

21766. **Полиновская Н. А.** Прочность и деформативность фрагментов стыков стеновых панелей со швами на химизированных растворах. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 16—24.

21767. **Смелик В. Д., Скрипкин Б. К., Кондаков А. Г.** Сейсмостойкая кирпичная кладка при температуре воздуха до  $-45^{\circ}\text{C}$ . — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 99—106.

21768. **Факторович Г. Г.** Структурная вязкость и удобоукладываемость керамзитобетонной смеси. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 61—78. Список лит.: 13 назв.

21769. Герасимов В. В., Малетина З. М. Оценка влияния сейсмических условий в районах Восточной Сибири на экономику жилищного строительства. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 129—134. В огл. 2-й авт.: В. М. Малетина.

21770. Карабанова Г. А. Социально-экономические особенности стимулирования труда сельских строителей. — Социальные факторы повышения производительности труда в сельск. хоз-ве, 1973, вып. 2, с. 15—23.

21771. Смелик В. Д., Ильин А. Ф., Лактионова Р. И. Возведение 9-этажных кирпичных домов безобогревным способом в Новосибирске. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 107—113.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

21772. Бастеев Г. Н. Сравнительная эффективность способов строительства закрытого горизонтального дренажа в Голодной степи. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 225—231.

21773. Енгулатов И. А. К расчетам и корректированию промывных режимов орошения на оросительных системах при планировании водопользования. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 24—28.

21774. Гицалов В. А. Некоторые результаты исследований по повышению устойчивости оградительных валов на реке Терек. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 34—48.

21775. Золотко Е. П. Максимально использовать строительные механизмы [в гидромелиорации] — задача НОТ. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 264—267.

21776. Золотко Е. П. Методика оценки уровня внедрения НОТ в производство [при строительстве рисовых оросительных систем]. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 292—296.

21777. Золотко Е. П. Организация и обслуживание рабочего места в гидромелиоративном строительстве. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 289—291.

21778. Инфантьева Т. И. Лабораторные исследования рыбозащитного сооружения при водозаборе из реки Чегем КБ АССР. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 24—33.

21779. Кадирбергенов Ж. Мелиоративное состояние орошаемых земель ККАССР. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 202—208.

21780. Кисаров О. П. Особенности экономического обоснования перспективного планирования ирригации. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 268—276. Список лит.: 5 назв.

21781. Корелис Л. Л. Режим работы вертикального дренажа на территории северо-западной части Голодной степи. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 80—91.

21782. Минкин В. И., Золотко Е. П. Некоторые вопросы организации работ на строительстве рисовых систем. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 258—263.

21783. Назаров А. П. Экспериментальные исследования пропускной способности мягких водосливов. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 223—226.

21784. Орусский В. А. К вопросу определения экономически наимыгоднейших размеров водосбросных сооружений при проектировании водохранилищ на местном стоке с учетом трансформации волны паводка. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 241—246.

21785. Производственные исследования бестраншейного дренажа в новой зоне Голодной степи. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 218—224. Авт.: В. А. Духовный, В. И. Батов, К. А. Васьякович, Г. Н. Бастеев.

21786. Рачинский А. А. О задачах мелиоративных научных исследований. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 3—16.

21787. Результаты натурных исследований мягкой плотины. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 227—234. Авт.: А. П. Назаров, И. А. Петров, Б. И. Сергеев, Г. А. Штокалов.

21788. Рыковская Н. В. Исследование напорной фильтрации под одноступенчатым перепадом и рекомендации по ее расчету. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 49—67.

21789. Рыковская Н. В. Фильтрационный расчет ступенчатого перепада по методу градиентов давления. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 68—78.

21790. Сергеев Б. И., Попов А. Д. Расчет мягких наполняемых затворов с напорным щитом. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 189—197.

21791. Сергеев Б. И., Сергеева Г. А. Мягкие конструкции и их применение в гидротехническом строительстве. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 95—123.

21792. Сергеева Г. А. Экономическая эффективность применения синтетических материалов для водосбросных сооружений при регулировании местного стока. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 235—240.

21793. Сторожук С. И. Определение максимально возможных градиентов напора в придельной зоне. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 131—136.

21794. Ташпулатова Д. Р. Подбор сырьевой композиции для изготовления дренажных трубофильтров повышенной коррозионной стойкости. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 232—246. Список лит.: 9 назв.

21795. Федичкин И. К., Иванов В. П., Бондаренко В. С. Исследования работы бесплотинного водозабора на деформируемой модели. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 3—12. Список лит.: 9 назв.

21796. Федичкин И. К., Филиппов Н. О., Бондаренко В. С. Лабораторные исследования режима работы Кочетовского гидроузла. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 13—23.

21797. Халин Ф. А. Оптимизация систем телемеханики в гидромелиорации. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 193—201.

21798. Ходжаев С. С. Расчет состава гравийных обсыпок скважин вертикального дренажа для суффозионных и несуффозионных водоносных грунтов Голодной степи. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 122—130.

21799. Шульгин Д. Ф., Хабиров А. С. К расчету неустановившегося фильтрационного потока при работе рассоляющего систематического дренажа в условиях инфильтрационного и напорного питания. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 17—23. Список лит.: 6 назв.

21800. Якубов Х. И., Абиров А. А., Полинов С. А. Экономическая эффективность внедрения новой техники бурения скважин вертикального дренажа. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 112—121.

21801. Ярошецкий Л. М., Расулева О. А. О месте установки датчиков уровня при автоматизации скважин вертикального дренажа в целях водопонижения. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 137—148.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

21802. Акмурадов Б. Упрощенный расчет теплообмена сельскохозяйственных зданий с окружающей средой. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 3 ©, с. 48—51.

21803. Елисеев Н. Н., Мурадов В. П. Электрифицированная прямоточная система теплоснабжения в сельском хозяйстве. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 3 ©, с. 42—47.

21804. Стрелкова З. И. Математическое моделирование теплового режима помещений полносборных школ в условиях Сибири. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1973, № 6, с. 118—124. Список лит.: 13 назв.

21805. Тузова Р. В. Методика расчета потребности в тепловой энергии бытового сектора села. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 3 ©, с. 54—56.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

21806. Акоюн Ю. Г., Полганинова Е. М. К решению нестационарных задач теплопроводности методом Монте-Карло. — Радиационная техника (Всеобщий союз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 89—101.

21807. Асланов С. К. К теории вибрационного горения твердого топлива. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

21808. Баланс «энергии» пульсаций температуры при турбулентном течении жидкости в трубе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 155—165. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. Г. Генин, Т. Е. Краснощекова, С. П. Манчха, В. Г. Свиридов.

21809. Басков В. Л., Кураева И. В., Протопопов В. С. Теплообмен при турбулентном течении в вертикальной трубе двуокиси углерода сверхкритического давления в условиях охлаждения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 140—149.

21810. Галин Н. М., Масленников Г. И. Теплообмен в турбулентном пограничном слое пластины при изменении температуры стенки или теплового потока по произвольному закону. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 150—154. Список лит.: 6 назв.

21811. Ларионов В. М., Подымов В. Н. О механизме автоколебаний в тройниковой камере [при сгорании топлива]. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 43—49.

21812. Периодические температурные неоднородности в продуктах горения при вибрационном распространении пламени в закрытых трубках. Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 30—43. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Максимов, С. А. Аbruков, З. М. Доброхотов, М. В. Алексеев.

21813. Подымов В. Н., Чучалин И. Ф., Щелоков Я. М. Амплитуды давления при релаксационном вибрационном горении в цилиндрической камере. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 50—53.

21814. Рассказов Д. С., Утенков В. Ф., Забелин В. С. Измерения изотермического дроссель-эффекта газов и их смесей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 92—97. Список лит.: 6 назв.

21815. Сукомел А. С., Керимов Р. В., Цветков Ф. Ф. Об аномальном характере влияния размера частиц на теплообмен газовзвеси. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 131—139. Список лит.: 8 назв.

21816. Учет влияния аксиальной теплопроводности конструктивных элементов тепловой трубы на кратность регулирования. — Радиотехника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиотехники), 1973, вып. 9 ©, с. 101—106. Авт.: Е. А. Казаков, В. М. Кодюков, Б. Н. Крупчатников и др.

21817. Цедерберг Н. В., Попов В. Н., Панченко С. В. К обработке высокотемпературных экспериментальных данных по теплопроводности водяного пара. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.

21818. Эльдави М. А. К., Исаченко В. П., Солодов А. П. Микрокинематографическое определение характеристик капельной конденсации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 121—130. Список лит.: 5 назв.

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

21819. Долженков А. Т., Ерохин М. Н. Исследование влияния технического состояния грузов регулятора скорости типа РВ-850 на работоспособность топливного насоса. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 56—59.

21820. Долженков А. Т., Зеленский Ю. А. Определение критической величины эффективного проходного сечения отремонтированных распылителей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 84—87.

21821. Кузнецов В. П., Сергеев В. И. Моделирование газодинамического тракта двухконтурного турбореактивного двигателя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

21822. Никифоров И. С. Исследование износа клапанов дизельных двигателей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 80—83.

21823. Славлюбов С. С. Влияние добавки воды к топливу на содержание окислов азота в выхлопных газах двигателей внутреннего сгорания. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 100—104.

21824. Таубкин Л. В. Модель системы управления селективной пригонки прецизионных деталей в условиях АСУП. [3-д топливной аппаратуры]. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 44—59.

### 16.4.2.3 Холодильная техника

21825. **Методика** проведения анализа производства при составлении календарного графика сборки холодильников. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 60—63. Авт.: Г. П. Данекин, А. П. Колесников, В. В. Пискунов, А. И. Федосов.

21826. **Рассказов Д. С., Крюков Л. А.** Свойства газообразного фреона-23 при докритических давлениях. [Использование в холодильной технике]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 108—112.

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

21827. **Гомулин Э. М., Крашеница А. Г.** Радиационный метод определения числа оборотов вала гидротурбины. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 247—249.

### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

21828. **Анализ** способов синхронизации бесконтактных двигателей постоянного тока. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 154—165. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Е. Агеев, Б. П. Берзин, Г. Д. Лившин, Б. М. Мартыненко.

21829. **Бадаев Ю. С., Павлов В. В.** Киловольтметр. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 127—129.

21830. **Бакшис А. К., Рагульскис К. М., Тамошюнас Ю. К.** Исследование вибраций электрических машин статистическими методами. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 27—33. Рез. на литов. и англ. яз.

21831. **Бойко Ю. В., Усова М. П.** Некоторые особенности разработки АСУП для Минского электротехнического завода им. В. И. Козлова. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 98—103.

21832. **Волков Н. И., Серовский С. А.** Исследование работы магнитного регулятора напряжения. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 3—14.

21833. **Волков О. И., Кухарев А. В., Усова М. П.** Некоторые вопросы создания АСУП в электротехнической промышленности. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 137—141.

21834. **Гельфанд И. Н.** Оптимальное управление электроприводом при нелинейной зависимости момента сопротивления от скорости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 79—84.

21835. **Даниялк И. М., Черепанов В. В.** Об учете активных сопротивлений элементов систем электроснабжения при расчетах несинусоидальных режимов в электрических сетях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 115—118.

21836. **Ерохин М. И.** Включение статического преобразователя под нагрузкой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 110—114.

21837. **Зайцев Ю. В., Миловзоров В. А., Мусолин А. К.** Анализ структур построения систем электропитания в зависимости от длины линии распределительной сети. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 54—60.

21838. **Исследование** установившихся и переходных процессов в синхронизированном БДПТ. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 142—154. Авт.: В. Е. Агеев, Б. П. Берзин, М. А. Зубов и др.

21839. Карев А. П., Панин А. В. Обеспечение искробезопасности электромагнитных устройств переменного тока. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 99—104. Список лит.: 8 назв.

21840. Катинас В. Ю., Кумпикас К. Л., Курлавиčius А. И. Прецизионная система синхронизации синхронно-реактивных [электрических] двигателей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 61—63. Рез. на литов. и англ. яз.

21841. Кирсанова Н. В. Расчет на ползучесть электроэлементов с литой компаундной изоляцией. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 167—173.

21842. Кондрахин В. М., Васильев Ю. В. Устройства индикации напряжения в многофазной сети. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 81—84.

21843. Кочураев А. Л. Физическое моделирование распределения переменных токов по сечению массивных и скрученных стержней демпферной обмотки высоковольтного гидрогенератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 19—27. Список лит.: 5 назв.

21844. Кривоносов С. В. Расчет источника высокого напряжения, собранного по схеме удвоения напряжения, с учетом индуктивности рассеяния трансформатора. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 150—158. Список лит.: 7 назв.

21845. Левин М. А., Найман А. Е., Травкин Е. К. Методы обеспечения устойчивости машины двойного питания с синхронными свойствами в приводе турбомашин. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 125—131.

21846. Лохматов А. П. Электрически совмещенные обмотки бесконтактной машины двойного питания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 28—33.

21847. Масленников В. С. Вопросы управления бесконтактными двигателями постоянного тока. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 187—194. Список лит.: 5 назв.

21848. Миронова Н. Н. Магниторезисторы на основе арсенида индия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 34—37.

21849. Морозов А. Н., Танин А. И. Источник стабильного переменного напряжения прямоугольной формы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 103—105.

21850. Оганов Э. П., Коклюев Г. А., Зусева Л. П. Расчет параметров термоэлектрического преобразователя с учетом переменности электро- и теплофизических констант и теплоотдачи с боковых поверхностей термоэлементов. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 74—78. Список лит.: 5 назв.

21851. Одинокоев В. Ф., Михин Д. В. Источник регулируемого опорного напряжения. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 105—109.

21852. Павлов В. В. Погрешности дискретного преобразования параметров электрической емкости системой с вынужденными колебаниями заряженной частицы. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 112—119. Список лит.: 7 назв.

21853. Перельгина Т. К. Источники питания на электретах. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 114—119.

21854. Рихтер М. Д., Черепанова Г. А. Определение оптимальных периодов осреднения графиков напряжения при исследовании качества напряжения на промышленных предприятиях. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 124—127.

21855. Свинолобова Л. Б. Анализ двух вариантов исполнения катушечного статора гироскопического двигателя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 174—177.

21856. Серапин Л. Г. Об одном алгоритме внутрицехового планирования на производстве резисторов, конденсаторов и подобных многономенклатурных изделий. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 3—13.

21857. Серапин Л. Г. Применение крайних методов комплектации с округлением для расчета оптимального плана запуска [на производстве керамических конденсаторов]. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 33—43.

21858. Серовский С. А. Физические процессы в МРН с прямоугольной формой напряжения питания. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 15—19.

21859. Соколовский Е. В. Методические рекомендации для оценки затрат на силовую электропроводку. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 3 ©, с. 52—54.

21860. Туганов А. В. Одноканальная система управления тиристорным выпрямителем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 11—18.

21861. Ушаков И. А. К определению электрической емкости герконов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 84—87.

21862. Ушаков И. А., Езерский В. В. О характере переходного сопротивления герконов в динамическом режиме. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 71—75.

21863. Цветной С. М., Дудченко О. А., Попов А. Д. Вибростенд для лабораторных испытаний электрических машин. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 99 ©, с. 98—100.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника.

21864. Атанов В. А. К вопросу улучшения характеристик одного типа электромеханического преобразователя информации. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 159—166. Список лит.: 10 назв.

21865. Борисов А. Е., Косарев Л. И., Майоров А. Н. Исследование шумовых характеристик радиографических пленок при их автоматической расшифровке. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 338—344.

21866. Буда А.-В. А., Балтрушайтис Ю. Д. Снижение возмущений ленты в лентопротяжном механизме с импульсным регулированием ее натяжения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 135—145. Рез. на литов. и англ. яз.

21867. Виракас Г. И. Анализ влияния эксцентриситета в обтюрационном растровом сопряжении. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 83—90. Рез. на литов. и англ. яз.

21868. Гильман О. А., Кибакин В. М., Ромашевская Е. Ф. О спектральных и энергетических соотношениях в ключевых генераторах, использующих принцип суммирования. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 8—11.

21869. Гусев И. А., Олеринский С. В., Горячев В. В. Оценка влияния неустойчивости частоты стандартных сигналов при их обработке на ЦВМ на амплитуду спектральных составляющих. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 264—271.

21870. Ерохин В. В. Оптимизация проектирования термостатов [для радиоэлектронной аппаратуры] с малым временем выхода на режим. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 254—263. Список лит.: 5 назв.

21871. Ефимов Е. Г., Одинокое В. Ф., Нечаев Г. И. Широкоимпульсный преобразователь биополярных сигналов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 88—91.

21872. Зубов М. А. Расчет системы с переменным демпфированием с помощью обобщенной передаточной функции. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 166—172.

21873. Кизяков В. Я., Тихомиров Д. Л. К вопросу о понятии и измерении рабочей исправляющей способности синхронных приемников [систем связи]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 16—21. Список лит.: 6 назв.

21874. Китра С. П. Динамика натяжения магнитной ленты в замкнутой петле. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 223—228. Рез. на литов. и англ. яз.

21875. Китра С. П., Толочка Р.-Т. А. Динамика протяжного механизма в условиях воздействия линейных перегрузок. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 263—267. Рез. на литов. и англ. яз.

21876. Китра С. П., Толочка Р.-Т. А. Исследование проволокопротяжного механизма методом измерения натяжения носителя записи. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 243—247. Рез. на литов. и англ. яз.

21877. Королев Г. И., Гришин В. Е. Расчет обмоток двухсердечникового модулятора. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 119—123.

21878. Королев Г. И., Савочкин А. Г. Магнитные усилители с комбинированным управлением. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 20—25.

21879. Кравченко Г. И., Марков В. Ф. К теории переходных процессов в одночастотном параметрическом генераторе. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 75—82.

21880. Кравченко Г. И., Марков В. Ф. Обнаружение детерминированного сигнала с помощью параметрического генератора. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 69—74.

21881. Кравченко Г. И., Марков В. Ф. Повышение чувствительности балансного параметрического генератора. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 83—89.

21882. Крейндлин И. И., Коляда А. Н., Пахунков Ю. Н. К расчету набора гамма-излучателей для радионотопного стационарного уровня. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 118—125. В огл. 3-й авт.: Ю. И. Пахунков.

21883. Култышев А. С. Классификация преобразований, не искажающих огибающую. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 12—13.

21884. Кумпикас К. Л., Рудзянскас Ю. П. Строчное сканирование плоских стационарных полей. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 91—97. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

21885. Ландо В. С. Двухскоростная адаптивная передача дискретной информации при флюктуирующем сигнале. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 14—17.

21886. Мигунов Л. В. О потерях в сверхпроводящей коаксиальной линии передачи. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

21887. Миловзоров В. П., Волков Н. И., Лашин В. А. Регулируемые характеристики трехфазных магнитных усилителей, несимметричных по длительности рабочих и управляющих интервалов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 41—49.

21888. Миронов В. А. Стабильные импульсные устройства с использованием тиристоров. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 75—80. Список лит.: 5 назв.

21889. Митюшев С. И. Оценка различимости сигналов по их форме. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 26—28.

21890. Морозов А. С., Войтко Г. С. К вопросу анализа переходных процессов в преобразовательно-стабилизированном комплексе. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 109—114.

21891. Мухамедзянов М. С. Сравнение потенциальных возможностей одноконтурных каскадов широкополосного усилителя. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 90—97.

21892. Мухамедзянов М. С. У-параметры эквивалентного четырехполюсника при включении транзистора по схеме с ОЭ и создании частотнозависимой обратной связи (ЧЗОС). — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 98—103.

21893. Ногин В. Н. Эффективность усилителей с тремя напряжениями питания при усилении речевых сигналов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 21—24.

21894. Оганезов Н. П. О двух методах увеличения времени задержки сигналов с ограниченным спектром. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 47—50.

21895. Определение вида фрикционных контактов материалов пары «магнитная головка — магнитная лента» для исследования и оценки их износа. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 169—174. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Э. М. Векслер, О. М. Буженица, И. И. Марозас и др.

21896. Орлов В. В., Паршин А. В. Кусочно-линейная деформация в системах корреляционной обработки сигналов. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 61—68.

21897. Петухов В. И., Белов В. К., Мелехин В. П. Приближенная реализация дискретных оптимальных фильтров. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 222—227.

21898. Петяшин Н. Б. Возможности повышения к. п. д. усилителей синусоидальных сигналов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 24—27.

21899. Плужников А. Д., Лещинский М. М. Экспериментальное исследование фазового детектора на токовых переключателях. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 28—30.

21900. Поперечные колебания ленточного сигналоносителя в лентопротяжных механизмах на вибрирующем основании. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 229—242. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: И. И. Гасюнас, А. И. Навицкас, И. И. Вайчайтис, М. П. Сухарев.

21901. Рындык А. Г. Показатели качества систем стабилизации накопителей импульсных сигналов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 31—34.

21902. Савочкин А. Г. Физические процессы в МУ с переменным коэффициентом положительной обратной связи. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 26—31.

21903. Самойлов А. И. Моделирование сложной линейной системы по дискретной импульсной переходной функции. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 29—42. Список лит.: 6 назв.

21904. Самойлов А. И. О линейном преобразовании случайных процессов под заданный закон распределения вероятностей. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 51—60.

21905. Самойлов А. И. Преобразование закона распределения вероятностей случайных процессов [в системах передачи информации]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 43—50.

21906. Тылес М. Г. Представление сигнала с ограниченным спектром через дискретные значения его производной в нулевых точках сигнала. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 40—43.

21907. Флуктуации коэффициента передачи приемо-передающего тракта метеорадиолокатора. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 5—7. Авт.: Г. Д. Деньгин, Л. М. Козлов, Г. А. Матвеева, В. П. Охрименко.

21908. Шведас Л. С. Исследование поглощающих свойств полиуретановых пассивов, применяемых в решенных передачах ЛПИМ портативных видеоманитофонов. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 175—178. Рез. на литов. и англ. яз.

21909. Юрлов Ф. Ф. Технико-экономическая эффективность применения пространственно-разнесенного приема. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 44—46.

21910. Ямпольский Э. М. Синтез групповых сигналов предназначенных для передачи по каналу связи с замираниями в присутствии аддитивного шума. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 51—54.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

21911. Аммер С. А., Елисеев В. А., Сарыкалин В. Н. Датчики температуры на основе нитевидных кристаллов кремния. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 284—288.

21912. Бобиков А. И., Суханова В. С. К вопросу о реализации статистически оптимальных следящих систем. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 208—212.

21913. Виракас Г. И., Кумпикас А. Л., Поцюс З. И. Устройство для измерения колебаний угловой скорости вращения. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 201—206. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

21914. Выбор мощности отдельных ВИП системы электропитания ЦВМ по минимальным весогабаритным показателям. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 32—41. Авт.: Н. К. Гринченко, И. В. Дорошук, Ю. В. Зайцев, А. К. Мусолин.

21915. Знов А. М. Метод логического проектирования распределителей импульсов для управления  $m$ -фазными шаговыми двигателями. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 200—208.

21916. **Зуб В. Н.** Динамика перемагничивания контакт-деталей магнитоуправляемых контактов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

21917. **Зуб В. Н.** Чувствительность реле с магнитоуправляемыми контактами без ферромагнитного экрана. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 61—65.

21918. **Иванов Ю. П.** Некоторые особенности работы трехтактного регулирующего органа. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 49—54.

21919. **Каушинис С. К., Малишаускас М. А., Рагульскис К. М.** Построение быстроходного прецизионного устройства позиционирования на базе следящей системы малой мощности. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 257—262. Рез. на литов. и англ. яз.

21920. **Киселев Ю. Н.** Синхронные сравнивающие устройства быстродействующих аналого-цифровых преобразователей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 55—58.

21921. **Кондратьев В. В.** Расчет оптимальных значений коэффициента использования периферийных технических средств в АСУ. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 120—125.

21922. **Курач Л. А., Михайлова Н. И.** Применение метода моделирования при проектировании комплекса технических средств ОАСУ. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 58—67. Список лит.: 6 назв.

21923. **Лаврентьев В. С.** Некоторые результаты прогноза перспектив развития методов аналого-цифрового преобразования. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 227—232.

21924. **Масленников В. С.** Применение метода фазового цилиндра при исследовании релейных систем с периодическими нелинейностями. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 194—199.

21925. **Матвеев Л. В., Михайлов О. Г., Рыжиков В. К.** Высокостабильное время — задающее устройство для цифровых радиоизотопных приборов с широким диапазоном задания временного интервала. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 125—129.

21926. **Матюхина Л. И.** Анализ переходных процессов в релейной следящей системе второго порядка с бесконтактным двигателем постоянного тока. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 137—142.

21927. **Матюхина Л. И.** Нелинейная коррекция следящей системы третьего порядка с бесконтактным двигателем постоянного тока. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 131—136. Список лит.: 5 назв.

21928. **Методика** определения параметров пропорционального электромагнитного исполнительного механизма с ограниченным углом поворота по заданным параметрам нагрузки. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, вып. 124—131. Авт.: В. П. Миловзоров, А. П. Новиков, И. Е. Синицын, А. В. Харитонов.

21929. **Михалев А. С.** Комбинированное управление в следящих системах с бесконтактными двигателями постоянного тока. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 172—179.

21930. **Наматэвс А. А., Стрюк В. В., Никитин М. К.** Аналитический метод определения коэффициентов передачи аналого-кодовых преобразователей. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 19—23.

21931. **Никулин В. Б.** Способ улучшения динамических показателей автоматических систем с двухканальным управлением исполнительным двигателем. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 179—187. Список лит.: 5 назв.

21932. **Норейка П. В., Серапинас В. П.** Некоторые вопросы транспортировки документов в ЭЦВМ. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 119—122.

21933. **О новых конструктивных решениях линейных индуктивных датчиков и их использовании в системах позиционирования.** — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 249—256. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: П. П. Чапликас, С. К. Каушинис, А. С. Валис, Д.-А. Д. Андрунавичюс.

21934. **Об одном способе организации внутрисистемных связей в цифровых вычислительных машинах.** — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 271—276. Авт.: В. И. Фрольцов, А. В. Иванов, А. В. Тимашев и др.

21935. **Радченко Г. Ф.** Совершенствование методологии установления оптовых цен на средства вычислительной техники. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 29, с. 28—35.

21936. **Ряутас А. С., Чинчиюс В. С.** Способ проверки качества центрирования направляющей блока пробивки [в перфораторах] относительно матриц. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 99—102. Рез. на литов. и англ. яз.

21937. **Смелянский В. С.** Методы ускоренных испытаний на надежность [приборов автоматизации]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 227—236. Список лит.: 6 назв.

21938. **Суханова В. С.** Реализация статистически оптимальной дискретной дифференцирующей системы. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 213—216.

21939. **Трофимова И. П.** Влияние тока нагрузки на величину электромагнитного усилия в магнитоуправляемом контакте. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 91—95.

21940. **Трунцев А. А.** Реверсивный тиристорный распределитель для управления шаговым двигателем. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 96—104.

21941. **Туркин А. И.** Об аналоговом декодировании кодов, допускающих мажоритарное декодирование. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 13, с. 35—39.

21942. **Уварова Н. В., Фомина И. М.** Проблема определения сроков службы средств вычислительной техники. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1973, вып. 29, с. 21—27. В огл. 2-й авт.: Фомина И. Н.

21943. **Ушаков И. А.** К определению величины прогиба контактной детали магнитоуправляемого контакта. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 35—39. Рез. на литов. и англ. яз.

21944. **Чураков Е. П., Цуканов В. П., Кочуков Ю. В.** Метод порядковых статистик в задаче оценивания параметров известной совокупности структурно-эквивалентных сигналов. — Труды Рязан. радиотехн. ин-та, 1973, вып. 48, с. 250—254.

21945. **Шукялис А.-Ч. В.** Вопросы динамики бесконтактных приводов позиционирования. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 309—322. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

21946. **Янчиюкас Б.-Ю. Б.** Экспериментальное исследование пневмотора на воздушной подушке. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 123—130. Рез. на литов. и англ. яз.

21947. Гусев Е. А., Ярославский В. Л. Электронное управление напряжением на рентгеновской трубке на стороне высокого напряжения. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 420—429. Список лит.: 5 назв.

### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

21948. Дубнова С. К., Румянцев С. А., Терентьев Б. М. К нахождению среднеобъемной мощности дозы гамма-излучения в случае цилиндрического реакционного объема с осевым расположением линейного облучателя. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 20—23.

21949. Жарков В. А., Ляпунов Н. А., Колесников А. Ф. Приближенная формула для фактора накопления двухслойной защиты [от ионизирующих излучений]. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 62—71. Список лит.: 5 назв.

21950. Использование изотопного термоэлектрического генератора «Бета-С» в Антарктиде для обеспечения энергией автоматической магнитной вариационной станции длительной регистрации (АМВС-ДР). — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 115—118. Авт.: А. М. Блинов, Н. П. Коротков, П. А. Майсурадзе и др.

21951. Работа системы теплоотвода генератора «Эфир» в замкнутом объеме. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 107—115. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Дмитриев, Ю. Е. Комиссаров, А. П. Кулначев и др.

21952. Расчет подвески теплового блока РИТЭГа выполненный в виде цилиндрической оболочки с применением критериев надежности. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 78—89. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Г. Акопян, В. С. Кирсанов, Ю. Ф. Козлов и др.

21953. Терентьев Б. М., Сарапкин И. М. Расчет загрузки радиоизотопных источников промышленных гамма-установок. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 3—11.

21954. Терентьев Б. М., Соловьев А. М. Расчет и сопоставление сухого и водного вариантов хранения кобальтовых гамма-источников большой активности. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 11—19. Список лит.: 8 назв.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

21955. Буряк А. Н., Чернявский В. Н. Пути повышения к. п. д. тиристорной системы управления двухдвигательным приводом аккумуляторного [рудничного] электровоза. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 175—183. Список лит.: 7 назв.

21956. Буряк А. Н., Чернявский В. Н., Чигиринский С. Е. Выбор датчика тока для системы автоматического пуска (торможения) рудничных электровозов. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 183—189.

21957. Бухман Я. З. К вопросу прогнозирования запыленности и загазованности атмосферы карьеров. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 58—62.

21958. Бухман Я. З., Пирамидина Н. Г. Расчет количества конденсата, необходимого для подавления пыли [на карьерах] при отрицательных температурах воздуха. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 63—65.

21959. Гинзбург В. Б., Шварцман А. Г. Рациональные методы технического обслуживания [горной] аппаратуры в условиях эксплуатации. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 195—201.

21960. Златопольский Д. С. Влияние переменной скорости опрокидывателя на характер разгрузки [рудничных] вагонеток. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 236—241. Список лит.: 7 назв.

21961. Карминский В. А. Методы определительных и контрольных испытаний на надежность [аппаратуры горной автоматики]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 201—208.

21062. Попов В. В. Влияние герметизации на показатели надежности комплектующих элементов в аппаратуре шахтной автоматики. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 215—220. Список лит.: 5 назв.

21963. Сисин А. Г., Милицин Д. С., Климин А. Ф. Методика определения глубины ввода автомобильно-скипового транспорта на карьере. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 34—39. Список лит.: 6 назв.

21964. Ушаков Н. А., Хиврин М. В., Шоров В. И. Результаты сравнительных испытаний громкоговорителей [на шахтах]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 83—92.

21965. Чеснов Ю. А., Владимирская З. А., Зельский С. А. Определение экономической эффективности от ревизий шахтных подъемных установок. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 224—226.

21966. Щетинин В. Г. Оценка величины экономических потерь от отказов систем горной автоматики. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 221—227.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

21967. Бережной А. И., Зельцер П. Я. Некоторые результаты экспериментальных работ по воздействию на тампонажные растворы вращающимся магнитным полем и ферромагнитными телами. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 117—119. Список лит.: 7 назв.

21968. Кузнецов Г. В., Малых В. А. Влияние различных факторов на степень дробления горных пород взрывом. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 49—53.

21969. Шарапов Ю. К., Бережной А. И. Исследование структурно-механических свойств тампонажных растворов (суспензий) при перемешивании. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 124—130.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

21970. Атыгаев К. О., Малюков В. А., Скублин В. А. Исследование взаимодействия крепи с породами кровли на моделях из песчано-парафиновых смесей. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

21971. Вахрушев Л. К., Рубцов В. А., Коуров В. А. Оптимизация составов бетонных смесей, применяемых для возведения искусственных щебнико-бетонных конструкций. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 81—83.

21972. Гуменюк Г. Н., Мусакина Т. В. Контроль за прочностью твердеющей закладки с помощью ультразвука. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 56—59.

21973. Наллджан В. В., Гуменюк Г. Н. Зависимость энергии разрушения горных пород от их механических свойств. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 64—66.

21974. Определение коэффициента расслаиваемости закладочных смесей. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 213—215. Авт.: А. П. Вяткин, А. С. Курчапов, Г. И. Медведев, К. Ю. Репп.

21975. Применение авиационного газотурбинного двигателя для получения сжатого воздуха в комплексах пневматической закладки. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 51—56. Авт.: В. Ф. Шмидт, В. Ф. Самусев, Ф. М. Клепцов, Ю. Е. Родионов.

21976. Рогозов Б. Г., Атыгаев К. О., Костливецова Л. И. Проявления горного давления при испытаниях дисковых верхняков. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 80—86.

21977. Рогозов Б. Г., Костливецова Л. И., Куфельд Ю. Р. Влияние производственных процессов на величину опускания кровли по длине верхняка. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 77—80.

21978. Солодов К. Г., Слепцов М. Н. Исследование варианта подэтажного обрушения с оградительной стационарной крепью. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 206—208.

21979. Сравнительная оценка проявлений вторичных осадков труднообрушаемой кровли при различных способах управления. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46, с. 38—41. Авт.: А. В. Левин, А. А. Тюрморезов, Ю. Л. Бубликов и др.

21980. Студзинский С. А., Упорова Д. А., Пахомов А. С. Расчет составов закладочных смесей по технологическим свойствам. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 75—80. Список лит.: 8 назв.

21981. Урманов С. И., Герасименко Л. П. Экономическая оценка средств транспортирования породы при самотечной закладке. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 31—38.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

21982. Исаев Ю. М., Сорокин В. Г., Филипченко А. И. Аппаратура контроля и учета работы экскаваторов-драглайнов. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 276—280. Список лит.: 5 назв.

21983. Маркун Н. Ю., Орлов В. П. Нейтронный активационный метод определения скорости движения гидросмеси. [Гидротранспортирование при добыче]. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 227—232.

21984. Рогинский Ф. Н. Декомпозиция задачи планирования горных работ в АСУ подземным рудником. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 87—89.

21985. Саканцев М. Г. Определение границ глубоких карьеров на месторождениях ограниченной длины. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 40—44.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

21986. Ахлюстин В. П., Семенов Г. П. Определение оптимального расстояния между выпускными дучками. [Добыча руды]. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 215—217.

21987. Бесцианидная флотация руд Дегтяревского месторождения. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 103—108. Авт.: Б. М. Корюкин, Г. И. Аржанников, В. А. Бочаров и др.

21988. Боровков В. Ф. Оценка эффективности многоударных бутобойных машин. [Дробление медного колчедана]. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 205—206.

21989. Гаврилова Е. В., Колпакова Г. П., Манакон В. Я. Оценка потенциальной пожароопасности Приорского медно-цинкового месторождения. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 90—92.

21990. Елохин Ф. М. Пути снижения себестоимости товарной продукции Качканарского горно-обогатительного комбината. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 124—132.

21991. Исследование метода спектральных отношений и метода двух источников для рентгенорадиометрического анализа содержания железа в рудах и продуктах их переработки. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 278—288. Авт.: В. П. Варварица, Е. Д. Кохов, Н. А. Лобачева и др.

21992. Исследование отбойки руды зарядами комбинированно расположенных скважин. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 29—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Брезгулевский, В. Ф. Булатов, Б. К. Миняев, М. А. Расулов.

21993. Исследование сегрегационного обжига для обогащения окисленных никелевых руд. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 5—20. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Карасев, А. Я. Кипнис, Н. В. Артемьева и др.

21994. К вопросу эффективности комплексного использования Качканарских руд. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 136—139. Авт.: В. И. Довгопол, Е. М. Козаков, А. Н. Потанина, И. П. Шаповалов.

21995. Корюкин Б. М., Рыбалко Б. Ф., Горелова Л. С. Влияние магнитных полей на состояние пиритной суспензии. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 115—118.

21996. Косиков Е. М., Каковский И. А., Вершинин Е. А. Ионный состав пульпы при флотации медно-цинковых руд в условиях оборотного водоснабжения. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 119—123. Список лит.: 8 назв.

21997. О возможности применения ультрафиолетовых спектров поглощения для изучения кинетики адсорбции ксантогената на коллоидно-дисперсных осадках. [Флотация сульфидных руд]. — Труды ин-та (Уральск.

науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 124—128. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Носков, И. В. Цех, А. В. Жирнова и др.

21998. **О применении проходческих комбайнов на Североуральском бокситовом руднике.** — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 11—17. Авт.: Б. П. Дробот, Б. К. Миняев, П. А. Прокопенко, К. Н. Светлаков.

21999. **Плясунов И. И., Казак С. А.** Продолжительность разгона главного привода многочерпаковой драги. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 98—102.

22000. **Пушкарев Л. И.** Особенности технологии разработки камерно-столбовой системой с использованием самоходного оборудования на СУБРе. [Сев.-Уральск. бокситовый рудник]. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 98—102.

22001. **Разработка флотационно-гидрометаллургической технологии обогащения труднообогатимых медно-цинковых руд.** — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 109—114. Авт.: С. И. Дружинина, Н. И. Елисеев, С. С. Набойченко, Г. В. Колотыгина.

22002. **Рогинский Ф. Н., Бендюков Ю. И.** Прогнозирование объемов горных работ при оптимальном планировании. (На примере Текелийского рудника). — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 84—86.

22003. **Саканцев М. Г.** Влияния технического прогресса на себестоимость горных работ при добыче руд цветных металлов. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 45—48.

22004. **Семенов Г. П., Медовщикова Н. А.** Влияние неровностей поверхности лежачего бока залежи на потери руды в условиях СУБРа. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 23—28.

22005. **Совершенствование применяемых и изыскания новых систем разработки Североуральских бокситовых месторождений.** — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 3—10. Авт.: Б. П. Дробот, Л. И. Пушкарев, К. Н. Светлаков и др.

22006. **Устройство для измерения деформации черпаковой цепи драги.** — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти). 1973, вып. 16 ©, с. 222—223. Авт.: Б. А. Меньщиков, И. И. Плясунов, П. З. Петухов и др.

22007. **Храменкова Д. П., Манаков В. Я.** О склонности [сульфидных] руд месторождения Челопеч к самовозгоранию. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.

22008. **Ягнешева Л. М., Рыжков Ф. Н., Ковалев В. И.** Исследование процесса потери влаги горной массой при гидрообеспыливании [атмосферы медноколчеданного месторождения]. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 66—69.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

22009. **Алдамбергенов У. А., Павленко А. И.** Технология приготовления твердеющей пневмозакладки для условий шахт Карагандинского бассейна. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 28—31.

22010. Алтаев Ш. А. Горно-геологические особенности, влияющие на эффективность разработки пластов угля в Карагандинском бассейне. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 16—20.

22011. Алтаев Ш. А. Научно-технические основы создания образцовых шахт в горно-геологических условиях Карагандинского бассейна. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 20—22.

22012. Алтаев Ш. А., Урманов С. И. Технологические схемы и эффективность разработки наклонных и крутых пластов с самотечной складкой породы в выработанное пространство. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 22—28.

22013. Антонов В. А., Будницкий В. Д., Сенчугова Л. Н. Анализ причин простоев очистных забоев. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 50—56.

22014. Бакич М. М., Дрейер Л. Г., Соколовская М. М. Устройство первичной обработки информации (УПО-1) для учета производительности карьерного транспорта [в угольной промышленности]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 268—276.

22015. Балагуров Л. И., Лабзовский С. Н., Меркульев Г. В. Задача распределения порожних составов МПС по добычным разрезам комбината Экибастузголь. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 242—246.

22016. Бастунский М. А. Аналитические методы определения динамических характеристик процесса обогащения углей в статических сепараторах с магнетитовой суспензией. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 323—335.

22017. Бастунский М. А. Критерий эффективности автоматического регулирования процессов обогащения углей и методика определения оптимальных режимов разделения. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 300—317.

22018. Бельфор В. Е., Егоров В. Г. Модель технологического комплекса поверхности угольной шахты. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 29—37.

22019. Бельфор В. Е., Лазукин Н. Я. Основные принципы построения статистической модели технологических процессов угольной шахты. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 3—8.

22020. Блюм О. О., Самойлюк В. Ф., Фаронов П. Т. Оценка экономического эффекта от внедрения руководств по техническому обслуживанию механизированных комплексов [в добыче угля]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 113—115.

22021. Богин В. Е. Методика расчета транзисторной фазосдвигающей цепи блока управления вибропитателями [для угледобычи]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 339—349.

22022. Бралин Ж. Б., Огаркова Е. В., Мурзагалиева Р. А. Анализ использования фонда материального поощрения по направлениям. [Угледобывающая пром-сть]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 141—143.

22023. Браун Е. Я., Котляр В. А., Rogozov В. В. Автоматизация скреповых подъемных установок на шахтах Карагандинского бассейна. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 154—159.

22024. Вигандт Г. Б., Вайднер Е. Г., Урадкова Л. Г. Анализ основных технико-экономических показателей разработки мощных пластов в Карагандинском бассейне. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 154—158.

22025. Герц Г. Е., Лабзовский С. Н., Шмулевич М. И. Исследование возможности управления погрузочно-транспортными процессами комбината Экибастузуголь с помощью расписания. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 246—250.

22026. Гинзбург В. Б., Смелянский В. С. Нормирование показателей восстанавливаемости и ремонтпригодности аппаратуры горной автоматики [угольных шахт]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 208—215.

22027. Горлин А. М., Семенов О. Д., Яценко В. И. Совершенствование методов поиска неисправностей аппаратуры автоматизированного управления [угольными] шахтными конвейерными линиями. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 190—195.

22028. Гриншпун Л. В., Душенков Г. П., Солодов Д. В. Представление диспетчерской информации на мнемоничте мозаичного типа. [К применению на угольных шахтах]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 68—73.

22029. Жумабаева М. К., Вязовская Н. М., Зее В. П. Исследование факторов роста производительности труда [в угольной промышленности]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 137—141.

22030. Жумабаева М. К., Вязовская Н. М., Цай П. И. Трудоемкость работ в [угольных] очистных забоях с узкозахватной выемкой и перспективы ее снижения. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 133—137. В огл. 3-й авт.: П. И. Цой [!]

22031. Зеваков А. М., Степаненко Г. Г. Статистическая оценка мощности тонких пластов в связи с выбором технологии их разработки. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 3—6.

22032. Зрожевский И. Н., Павлюк Н. П. Оперативно-диспетчерское управление на углеобогажительных фабриках. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 295—299.

22033. Исследование режимов работы [угольного] комбайна ГК-52 на электронной модели. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 147—154. Авт.: Н. П. Павлюк, В. А. Ульшин, Н. С. Петунин, Ю. А. Тисунов.

22034. Исследование системы автоматического регулирования производительности вакуум-фильтров методом моделирования [на углеобогажительных фабриках]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации и угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 335—339. Авт.: П. Я. Матвиенко, А. Я. Пацкан, Н. С. Петунин и др.

22035. Исследование системы автоматического регулирования угольного комбайна с электрическим механизмом подачи методом математиче-

ского моделирования. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 132—140. Авт.: Ю. Ф. Бардаш, Б. Х. Богопольский, Н. С. Петунин и др.

22036. Исследование структуры подсистемы ремонтов горнотранспортного [угольного] оборудования в условиях АСУ разрезами. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 254—261. Авт.: Л. И. Балагуров, В. И. Глейх, М. Н. Курдов, Д. К. Квитко.

22037. К вопросу автоматического управления конвейерным транспортом [на угольных шахтах]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 105—109. Авт.: Е. Я. Браун, В. А. Котляр, В. В. Рогозов, В. С. Русаков. Перед текстом 1-й авт.: Браун [!] Е. Я.

22038. Катриченко А. Н. Некоторые вопросы проектирования системы обработки данных на угольном предприятии. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 281—287. Список лит.: 6 назв.

22039. Катриченко А. Н. Построение моделей преобразования информации на угольном предприятии. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 287—294.

22040. Кизилов Н. П. Влияние разрывных смещений на показатели очистной выемки тронких пластов. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 15—16.

22041. Кланюк А. В., Розенберг Р. Л. Основные принципы структурного и функционального формирования автоматизированной системы управления [угольной] шахтой. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 8—15.

22042. Ковалева А. И., Павлюк Н. П., Пустовойтов В. Г. Ранжирование параметров технологических процессов углеобогатительных фабрик при математическом описании процессов. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 317—323.

22043. Лягин Б. С., Розенберг Р. Л., Славутский С. О. Внедрение средств автоматизации и систем управления производственными процессами на шахте «Северная» комбината Новомосковскуголь. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 15—29.

22044. Матвиенко П. Я., Пацкан А. Я., Щелинский А. А. Техничко-экономическая эффективность автоматизации флотационных отделений углеобогатительных фабрик. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 355—359.

22045. Местер И. М. Исследование двухпорогового статистического фильтра для усовершенствования автоматической газовой защиты добычных участков. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 160—165.

22046. Местер И. М. Особенности опасных по газу тупиковых выработок как объектов управления при автоматизации процесса разгазирования. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 166—174. Список лит.: 10 назв.

22047. Мордухович Н. Г. К расчету многоконтактных язычковых реле на герконах для шахтной телемеханической системы. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 92—99.

22048. Мосин О. И., Новиков Е. Е., Матвеева Л. И. Математическое описание вероятностного процесса функционирования системы подъемных комплексов как одноканальной системы массового обслуживания. [К добыче угля]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 115—120.

22049. Мосин О. И., Огарков В. Ф., Матвеева Л. И. Обоснование выбора рациональной модели центрального отвала при доставке породы железнодорожным транспортом для условий Карагандинского бассейна. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 127—130.

22050. Мурзагалиева Р. А., Рыжкова Л. Н., Херсонская М. А. Факторный анализ прибыли [в угольной промышленности]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 143—145.

22051. Мусакина Т. В., Карпенко Г. М., Тен В. В. Механические свойства угля и вмещающих пород пласта m<sub>1</sub>. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 62—63.

22052. О способах представления информации в диспетчерских пунктах угольных шахт. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 56—68. Авт.: А. А. Берзиньш, М. А. Закова, А. В. Кланюк, М. С. Шиманович.

22053. Об автоматическом управлении приводом скребковых конвейеров, работающих совместно с выемочной машиной. [Добыча угля]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 109—114. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. В. Гнегулин, О. В. Клочков, В. П. Левенец и др.

22054. Основные параметры струговой установки, обеспечивающие эффективную выемку карагандинских углей. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 91—96. Авт.: В. Я. Дауберт, Г. Г. Степаненко, Т. В. Иванова, В. С. Беляев.

22055. Попов Ю. Г., Хан К. Н., Испаев И. А. К определению места расположения пластовых подготовительных выработок. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 59—61.

22056. Построение комплекса технических средств обнаружения и ликвидации аварийных ситуаций [на угольных шахтах]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 79—82 с табл. Авт.: П. Ф. Гавриленко, А. И. Гейшес, А. В. Кланюк и др.

22057. Резников В. Г., Штырлина В. Е., Куриленко Л. П. Исследование влияния основных горнотехнических факторов на трудоемкость очистной выемки мощных пластов в Карагандинском бассейне. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 147—150.

22058. Самойлюк В. Ф., Фаронов П. Т. Результаты исследования эксплуатационной надежности проходческого комбайна ПК-9р. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 98—102.

22059. Сачко П. П., Гэфенидер Э. А., Зейферт В. П. Исследование режимов работы исполнительного органа проходческого комбайна ПК-3м при разрушении угля пластов VI и Мощного Кок-Янгакского месторождения. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 103—110.

22060. Система автоматизированного регулируемого электропривода для турбокомпрессора К-100. [Механизация угольных шахт]. — Труды

ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 114—125. Авт.: С. В. Бариев, А. Е. Найман, Е. К. Травкин, О. Г. Рошин.

22061. Скублин В. А., Гриньков Н. П., Какшинский Н. И. Характер проявления горного давления в очистных забоях пластов К<sub>7</sub>, К<sub>14</sub> и А<sub>7</sub>. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 66—71.

22062. Статистические характеристики тягсовых усилий при различной толщине строгания. [Добыча угля]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 86—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Я. Дауберт, П. Г. Тихонов, Н. Г. Манохин, А. Д. Игнатъев.

22063. Статистический анализ работы\* технологического комплекса и системы погрузки на шахте им. Ленинского комсомола комбината «Средазуголь». — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 120—126. Авт.: Г. Д. Деревягин, В. П. Ялич, В. Ф. Огарков, Ю. А. Осипов.

22064. Судариков Е. А., Попов Ю. Г., Вечера В. Н. К выбору ширины междускважинного целика угля при бурошнековой отработке пласта. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 9—14. Список лит.: 14 назв.

22065. Тибабишев В. Н., Ульшин В. А. Идентификация фазочастотных характеристик горных [угольных] машин методом узкополосной фильтрации. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 140—146. Список лит.: 9 назв.

22066. Тюрморезов А. А., Левин А. В., Бубликов Ю. Л. О некоторых технологических схемах выемки предохранительных целиков с закладкой выработанного пространства. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 41—45.

22067. Ходжаев Р. Ш., Колесова Т. М., Малетина Р. Г. Факторы, влияющие на стоимость основных производственных фондов угольных шахт. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 145—147.

22068. Худин Ю. Л., Судариков Е. А., Шередекин Д. М. Технологическая схема выемки тонких пластов бурошнековым способом с групповым применением установок БУГ-3 на добычном участке. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 6—9.

22069. Цветков В. В. Оптимальное формирование груженых составов [с углем] на станциях сортировки. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 250—253.

22070. Шаухамедов Б. Б. Исследование распределения времени безотказной работы высокопрочных круглозвенных цепей скребковых конвейеров. [Добыча угля]. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 110—113.

22071. Шведов В. А., Шиманович М. С. Учет рабочего времени и простоев горных машин в оперативно-диспетчерском управлении. [К созданию АСУП на угольных шахтах]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 73—79.

22072. Шмидт В. Ф., Самусев В. Ф. Экспериментальные исследования и выбор оптимальных параметров камерной закладочной машины для твердеющих смесей. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 45—50.

22073. Шубин Б. А. Основные принципы выбора структуры комплекса технических средств обработки оперативной информации [на угольных шахтах]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 44—50.

22074. Шубин Б. А., Розенберг Р. Л., Антонов В. А. Математическое моделирование процесса обработки оперативной информации. [Автоматизация управления угольной шахтой]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 37—43.

22075. Шумкина А. С. Исследование направлений изменения себестоимости добычи угля. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 130—133.

22076. Шуруба М. Р., Резников В. Г., Куриленко Л. П. Трудоемкость очистной выемки угля из мощных пластов Карагандинского бассейна. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 151—154.

22077. Яушев Р. А., Ситников Ю. П. Зависимость срока службы комбайна 2К-52 до капитального ремонта от объема добычи. — Науч. труды КНИУИ [Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т], 1973, вып. 46 ©, с. 96—98.

#### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

22078. Горшков Л. А. 50 лет научно-исследовательской деятельности Центральной торфо-болотной опытной станции. [Вопросы разраб. и использования торфа в сельск. хоз-ве]. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 6—16.

22079. Драгунов С. С. Физиологически активные вещества и образование их в торфяной залежи. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 44—49.

22080. Калабухов М. В. Совершенствование технологии по заготовке торфа на удобрение. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 158—168.

22081. Минкина Ц. И., Федорова Р. В. Динамика развития торфяников. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

22082. Нейштадт М. И. Роль Центральной торфо-болотной опытной станции в изучении торфяного фонда СССР. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 20—25. Список лит.: 12 назв.

22083. Оленин А. С. Влияние ЦТБОС на формирование и развитие торфяной науки. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 16—20.

22084. Перлин С. И., Минкина Ц. И. Изменение удобрительной ценности торфов при их саморазогревании в караванах. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 178—190. Список лит.: 8 назв.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

22085. Агишев А. П., Григорьев В. С., Дубовик В. А. Состояние и перспективы разработки Шебелинского месторождения. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 8—14.

22086. Агишев А. П., Найда Л. С., Тихов М. Н. О влиянии параболической горизонтальной составляющей тензора проницаемости на дебит газовой скважины. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 56—63.

22087. Агишев А. П., Тихов М. Н., Цимбалюк В. В. Характер интерференции действующих газовых скважин при водонапорном режиме. Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 63—68.
22088. Аджалов З. М., Бабазаде Ф. А. Некоторые результаты исследования процесса движения жидкости при работе насоса замещения. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 124—129. Список лит.: 5 назв.
22089. Адигамов З. Б., Кабилов М. М. Плоско-радиальная фильтрация неньютоновских нефтей в пористой среде. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 133—136.
22090. Адигамов З. Б., Кабилов М. М., Хабибуллин З. А. Одномерная фильтрация неньютоновских нефтей в пористой среде. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 129—132.
22091. Айрапетов Г. А. Скоростное развѳртывание глубоких отверстий во втулках глубинных [нефтяных] насосов методом «на растяжение». — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 39—48.
22092. Алиев Ш. Н., Султанов Б. И., Меликов Ш. М. Испытания лакокрасочных материалов на долговечность и по предотвращению отложения парафина на месторождениях Мишовдаг и Кюровдаг. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 240—244.
22093. Ахметов И. Г., Ибрагимов Ф. И., Тюменев Л. Н. Исследование процессов, происходящих в [нефтяной] скважине, при работе опробователя на кабеле. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 119—126.
22094. Ахметов И. Г., Тимашев А. Т. Влияние газа на коэффициент наполнения глубинного насоса. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 80—85.
22095. Ахундов Ф. Г. О плавном вызове притока из скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.
22096. Белов Е. Е., Шаховкин В. М. Установка для электролитического моделирования притока к нефтяной скважине. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 42—44.
22097. Бережной А. И., Коваленко В. Д. Исследование массообмена в системе «цементный камень — корка промывочной жидкости». — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 119—124.
22098. Бережной А. И., Шаратов Ю. К. Исследование давления в системе цементный раствор — вмещающий сосуд. [Вопросы цементирования обсадных труб]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 130—135. Список лит.: 5 назв.
22099. Беркун В. А. Упрощенная методика расчета процесса закачки сухого газа в пласт. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 29—40.
22100. Борисовец И. И. О методических вопросах проектирования опытно-промышленной эксплуатации газовых месторождений юго-востока ДДВ. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 45—56.
22101. Бульчук Д. Д. Об особенностях изменения коэффициента разгазирования нефти в статических и метастабильных условиях. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.
22102. Бульчук Д. Д. Упрощенный способ построения кривых разгазирования для определения давления насыщения нефти газом. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 50—53.

22103. Бульчук Д. Д., Гончаров А. М., Хилежетдинов Р. Г. О некоторых особенностях эксплуатации нефтяных скважин центрорезными электропогружными насосами в условиях Шкаповского месторождения. Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 86—89.

22104. Вороной Е. Е. О необходимости проведения дострелов нижнего ангидритового горизонта в скважинах, эксплуатирующих свиту медистых песчаников на Шебелинском [газовом] месторождении. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 3—8.

22105. Григорьев В. С. Мероприятия по интенсификации добычи газа на Шебелинском месторождении путем укрупнения эксплуатационных объектов в действующих скважинах. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 14—19.

22106. Девликамов В. В., Олифер С. Л. Об окислении нефти кислородом, содержащимся в воде. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 137—139.

22107. Девликамов В. В., Хабибуллин З. А., Кабиров М. М. Исследование коэффициента подвижности неьютоновских нефтей. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 59—63.

22108. Дегтев Н. И., Зинкевич А. И. К вопросу предупреждения выбросов при проводке скважин. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 90—95.

22109. Джамалов И. М., Мустафаев В. В., Мамедова Ф. Д. О проведении процесса закачки пара в пласт на площади Бинагады — Кирмаку. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 17—23.

22110. Илюков В. А., Антипин Ю. В., Габбасов Г. Х. Состояние и перспективы применения методов интенсификации добычи нефти на месторождениях Ишимбайского типа. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 94—100.

22111. Исследование влияния ПАВ и раздробителя рабочего агента на работу компрессорного лифта. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 139—148. Авт.: Н. А. Гаджиев, О. Х. Гусейнов, И. М. Алескерова, В. В. Сазонов.

22112. Исследование процесса вскрытия окна в эксплуатационной колонне. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 3—11. Авт.: Ш. Н. Алиев, Н. А. Панахов, А. Л. Эфендиев, В. П. Осипов. В огл. 4-й авт.: В. Г. Осипов.

22113. Итоги внедрения бестрапного способа определения газового фактора на нефтяных месторождениях Азербайджана. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 254—265. Авт.: Д. Х. Кязимов, З. Г. Дильбази, А. Б. Султанов и др.

22114. Ищенко И. М., Сельващук А. П., Кошарновский В. А. Исследование напряженного состояния труб, удерживаемых клиновыми захватами. [при проводке глубоких нефтяных и газовых скважин]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 149—154. Список лит.: 7 назв.

22115. К вопросу о закоривании нижнего конца колонны насосно-компрессорных труб при глубиннонасосной эксплуатации скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 183—189. Авт.: Р. М. Мелкумов, Ф. Ф. Агаларов, В. В. Сазонов, В. Ф. Троицкий.

22116. К вопросу применения малогабаритных секционных турбобуров ТС4А-4» и ТС4А-5» при резке и бурении второго ствола [нефтяных скважин]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 12—16. Авт.: Н. А. Панахов, Р. Г. Мамедов, А. Л. Эфендиев, В. П. Осипов. В огл. 4-й авт.: В. Г. Осипов.

22117. Кабиров М. М. Нефтеотдача пласта Д<sub>11</sub> Туймазинского месторождения. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 148—152. Список лит.: 5 назв.

22118. Кабиров М. М., Девликамов В. В., Хабибуллин З. А. О законах фильтрации неьютоновских нефтей в пористой среде. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 37—41. Список лит.: 11 назв.

22119. Кадымова К. С. Определение работы силы гидродинамического трения при возникновении двух режимов течения в насосно-компрессорных трубах при одном цикле действия насоса. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 149—161.

22120. Кадымова К. С., Мовламов Ш. С. Определение максимальных усилий в точке подвеса штанг с учетом сил трения [при отборе нефтей]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 162—167.

22121. Каримов М. Ф. Движение буферного объема раствора ПАВ в [нефтяном] пласте с учетом кинетики сорбции. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 54—58.

22122. Каримов М. Ф. Исследование динамического коэффициента межфазного натяжения водных растворов поверхностно-активных веществ [при добыче нефти]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 71—76.

22123. Каримов М. Ф., Садыков В. А. Замещение жидкости газом в неоднородных лиофильных пористых средах и пути интенсификации полноты замещения. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 64—70. Список лит.: 9 назв.

22124. Коробов К. Я. Вероятностный закон распределения коэффициента начальной водонасыщенности [пласта]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 10—12.

22125. Коробов К. Я., Трефилов В. А. Приток жидкости к [нефтяной] скважине в условиях нарушения линейного закона фильтрации. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 110—115. Список лит.: 5 назв.

22126. Коробов К. Я., Трефилов В. А. Расчет коэффициента охвата пласта фильтрацией в области дренажа [нефтяной] скважины. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 116—118.

22127. Крепление скважин эксплуатационными колоннами с применением комплекса технических и технологических мероприятий, направленных на повышение герметичности затрубного пространства газовых скважин. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 143—147. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Бережной, А. А. Каревский, В. И. Голоня и др.

22128. Кулиев И. Ш. О погрешности системы телединамометрирования. [Применение на нефтедобывающих объектах]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 201—207.

22129. Курбанов М. А., Мамедкулиева М. М., Султанов Б. И. Некоторые результаты лабораторных и промысловых испытаний растворителей по депарафинизации подъемных труб и наземных коммуникаций нефтяных скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 224—232.

22130. Курбанов М. А., Султанов Б. И., Мамедкулиева М. М. Исследование действия напряженности магнитного поля на отложения парафина из нефти. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 215—223.

22131. Летуновский Г. А., Барабашов В. А. Пути повышения технико-экономических показателей бурения на газоконденсатных месторождениях ДДВ. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 95—101. Список лит.: 9 назв.

22132. **Летуновский Г. А., Горьков А. М.** О влиянии удельного веса и минерализации промывочной жидкости на осыпи пород в условиях Шебелинского газоконденсатного месторождения. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 102—107.

22133. **Летуновский Г. А., Сельващук А. П., Горьков А. М.** О поглощении промывочной жидкости при проводке газовых скважин на месторождениях Днепровско-Донецкой впадины. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 107—113. Список лит.: 8 назв.

22134. **Листенгарген Л. Б.** Погружной центробежный электронасос с комбинированными ступенями [для газовых скважин]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 190—192.

22135. **Матвеев И. М.** Об ошибках при оценке запасов газа газовых и газоконденсатных месторождений [в процессе разработки]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 19—29.

22136. **Математическая обработка данных по выявлению влияния частоты промывки на показатели работы скважин.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 80—91. Авт.: Л. С. Мелик-Асланов, Н. Г. Ахмедова, М. Д. Насиров и др.

22137. **Мелик-Асланов Л. С., Сидоров О. А., Насиров М. Д.** Устройство для кислотной обработки скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 270—273.

22138. **Мелик-Асланов Л. С., Тахмазов Ф. Г.** Гидродинамическое исследование процесса кислотной обработки призабойной зоны скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 282—289.

22139. **Мелик-Асланов Л. С., Тахмазов Ф. Г.** Исследование взаимодействия соляной кислоты с породами, насыщенными различными жидкостями. [Вопросы кислотной обраб. нефт. скважин]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 274—281.

22140. **Меликов Ш. М.** Определение потери тепла [при движении газонефтяного потока] по длине выкидной линии и коэффициента теплопроводности естественного парафина. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 233—239.

22141. **Мовламов Ш. С.** О влиянии упругости откачиваемой жидкости [в колонне насосно-компрессорных труб] на изменение усилия в точке подвеса штанг. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 175—182.

22142. **Ногинов Г. А.** К вопросу расчета усилия затяжки цилиндра глубинного нефтяного насоса. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 134—138. Список лит.: 5 назв.

22143. **Номограмма для определения забойного давления при исследовании компрессорных скважин.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 197—200. Авт.: С. Д. Нуриев, С. Г. Ибрагимов, Э. И. Кадырова и др.

22144. **О применении воды для перевода пробы пластовой нефти из пробоотборника в аппаратуру PVT.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 77—79. Авт.: Э. Ш. Алиев, С. Д. Нуриев, К. В. Виноградов, Д. Х. Кязимов.

22145. **Об одной из причин фонтанирования водяных скважин при пластовом давлении, равном гидростатическому.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 49—52. Авт.: С. Д. Нуриев, К. В. Виноградов, Э. Ш. Алиев, Д. Х. Кязимов.

22146. Опыт герметизации колонных головок фонтанной арматуры газовых скважин. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 147—149. Авт.: А. И. Бережной, В. Л. Назаренко, И. Ф. Пасько, В. В. Шагин.

22147. **Пермяков И. Г.** Построение модели кривой «дебит — время». [Вопросы моделирования добычи нефти]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9 ©, с. 19—23.

22148. **Пермяков И. Г.** Построение модели кривой «дебит — накопленная добыча». — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 13—18.

22149. **Повышение** стойкости клапана глубинного насоса в гидроабразивных условиях. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 114—123. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. М. Рустамов, И. С. Степанова, Г. А. Айрапетов, Р. И. Шапошникова.

22150. **Повышение** точности и чистоты канала втулок глубинного насоса в результате применения алмазного хонингования. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 130—133. Авт.: Э. М. Рустамов, В. И. Сотник, Г. А. Айрапетов и др.

22151. **Промысловые** исследования влияния заштуцерного давления на дебит фонтанных скважин. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 53—57. Авт.: З. М. Аджалов, Ш. Н. Алиев, Г. М. Саркисов, Б. Н. Тростников.

22152. **Рамазанова Р. А., Агаларов Д. М.** К вопросу подбора параметров магнитного устройства, применяемых в солеобразующих нефтяных скважинах. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 245—248 с табл. Список лит.: 5 назв.

22153. **Рзаев А. Т.** Из опыта применения полимеров в целях борьбы с отложением парафина и солей [на насосных трубах]. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 266—269. В огл. авт.: А. Г. Рзаев.

22154. **Рустамов Э. М., Саакянц А. М., Гусейнов Г. С.** Исследование влияния длины контакта пары плунжер — цилиндр глубинного [нефтяного] штангового насоса на продолжительность его работы. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 106—113.

22155. **Семенченко Ю. В.** К вопросу использования цементов и нерудного сырья для приготовления тампонажных смесей, [применяемых для проводки нефтяных и газовых скважин]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 113—117. Список лит.: 5 назв.

22156. **Сидоров О. А.** К оценке сообщения скважины с пластом при гидродескоструйной перфорации. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 29—38. Список лит.: 10 назв.

22157. **Соломахин В. И.** Некоторые вопросы проектирования опытно-промышленной эксплуатации Октябрьского и Западно-Октябрьского месторождений. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 40—44.

22158. **Степанова И. С.** Расчеты потерь напора в клапанах глубинных [нефтяных] насосов. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 24—28.

22159. **Султанов Б. И., Курбанов М. А., Мамедкулиева М. М.** Действие стеарата алюминия на отложения парафина. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 208—214.

22160. **Суханов Г. Н.** Выбор глубины погружения штангового глубинного насоса. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 77—79.

22161. **Телков А. П.** Влияние взаимодействия скважин на предельный безводный дебит. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 157—159. Список лит.: 11 назв.
22162. **Телков А. П.** Влияние забойного экрана на величину предельного безводного дебита. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 160—162.
22163. **Телков А. П., Пономарев А. И.** К расчету предельных безводных депрессий [в нефтяном пласте]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 163—168.
22164. **Тимашев Г. В., Дрючин А. И.** Совершенствование способов крепления призабойных зон газовых скважин на месторождениях и подземных газохранилищах УССР с неустойчивыми коллекторами. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 135—137.
22165. **Тимашев Г. В., Дрючин А. И., Воблых В. А.** Расчет фильтра из стеклопластика с зернистым наполнителем на прочность [для газовых скважин]. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 137—143.
22166. **Токарев М. А.** Исследование влияния среднего объемного запаса нефти по скважинам на выработку. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9 ©, с. 33—36.
22167. **Токарев М. А.** Об одном методе определения среднего коэффициента нефтенасыщенности. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 30—32.
22168. **Трефилов В. А.** Влияние геометрии фильтрационных потоков на показатели разработки залежей [нефти]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 143—147. Список лит.: 6 назв.
22169. **Трефилов В. А.** Расчет процесса обводнения круговой или кольцевой [нефтяной] залежи методом УНИ. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 153—156.
22170. **Упрощенная форма уравнения восстановления давления в ненапорной скважине.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 71—76. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Ш. Шелевой, Э. Ш. Алиев, Ш. А. Джаруллаев, Т. Ю. Багаров.
22171. **Халафбеков А. Х.** Выявления неполадок глубинного насоса в трубной динамограмме. — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 168—174.
22172. **Шагиев Р. Г., Кучумов Р. Я.** Зависимость эффективности виброобработки [нефтяных] скважин от места установки вибратора и плотности перфорации. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 101—105.
22173. **Шагиев Р. Г., Кучумов Р. Я.** Исследование уравнения регрессии процесса вибровоздействия [при добыче нефти]. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 106—109.
22174. **Шаховкин В. М., Сафонов Е. Н.** Экспериментальное исследование условий направленной закачки жидкостей в нефтяной пласт при создании внутрипластовых водозащитных экранов. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 90—93.
22175. **Экспериментальное определение термодиффузионной постоянной нефтяного пласта.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 249—253. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Ш. Алиев, С. Д. Нуриев, К. В. Виноградов, С. А. Мовсум-заде.
22176. **Экспресс-метод определения уровня в глубиннонасосных и простаивающих скважинах с закрытым затрубным пространством.** — Труды Азерб. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1973, вып. 27 ©, с. 68—70. Авт.: С. Д. Нуриев, Э. Ш. Алиев, К. В. Виноградов, Е. М. Сайкин.

22177. Аржанников Г. И., Мелких В. И. О минимальной представительной площади полировок для минералогического анализа продуктов обогащения. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 129—131.

22178. Боровков В. Ф., Безматерных В. А. Некоторые закономерности разрушения негабарита ударными нагрузками. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

22179. Особенности построения системы автоматического регулирования производительности дозатора [на обогатительных фабриках]. — Труды ин-та (Проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти), 1973, вып. 13, с. 349—355. Авт.: В. И. Бардаמיד, В. В. Бирюк, Г. П. Резниченко и др.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

22180. Агапитова Н. В., Шаршаков И. М., Евсюков В. А. Внутреннее трение и мартенситное превращение в латуни. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 20—25. Список лит.: 10 назв.

22181. Влияние предварительной деформации кручением на прочность и пластичность НК меди. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 237—243. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Беликов, А. Т. Косилов, В. А. Кузьмищев и др.

22182. Внутреннее трение в некоторых сплавах индий-свинец и магний-литий. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 60—65. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. С. Пушкин, В. С. Бельский, Е. В. Цуман и др.

Гринь А. В., Блюм Э. Э., Локшина Л. Е. Разработка высокопрочной низколегированной стали с ванадием для труб магистральных газопроводов. — См. 22394.

22183. Золотухин И. В., Абрамов В. В., Ткаченко Т. В. Внутреннее трение псевдосплавов медь-молибден. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.

22184. Казаджан Л. Б., Шаршаков И. М., Гаршина М. Н. Модули нормальной упругости кремнистого железа. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 226—230. Список лит.: 5 назв.

22185. Караваева А. П., Королева Т. И., Маршаков И. К. Коррозия олова и цинка в обессоленной воде. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 94—96.

22186. Кармышин Ю. В., Шпильрайн Э. Э., Тоцкий Е. Е. Экспериментальное исследование давления насыщенных паров бинарной системы CsF—Cs. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 15—25. Список лит.: 7 назв.

22187. Коррозионная стойкость титана в растворах щелочи. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 78—80. Авт.: Т. Д. Алексеенко, В. К. Козлова, Л. В. Азовская, А. П. Караваева.

22188. **Механические свойства и субструктура жаропрочного никелевого сплава.** — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 262—266. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Моргунов, Е. И. Нечиталов, О. Г. Кудашов и др.

**Применение** ванадийсодержащих сталей в тракторостроении. — См. 23173.

**Промышленное опробование** низколегированной стали с ванадием для вагоностроения. — См. 23142.

**Разработка составов сталей для рельсов повышенной прочности.** — См. 23128.

22189. **Температура упорядочения и эффект старения в сплавах Cu — Mn — Al.** — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 86—92. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. М. Шаршаков, Л. В. Никифорова, Д. Е. Солдатенко, Г. С. Туркова.

22190. **Тутукина Н. М., Маршаков И. К., Мясникова К. П.** Анодное поведение алюминидов  $NiAl_3$ ,  $VA_3$ ,  $Ni_2Al_3$ ,  $V_5Al_3$  и сплавов на их основе в растворе щелочи. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 81—83.

22191. **Яшина Г. М., Рудой В. М., Левин А. И.** Электрохимическое и коррозионное поведение железа в разбавленных растворах галогенидов при наложении переменного тока. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 198—204. Список лит.: 9 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

22192. **О высоте подъема ванны расплавленного шлака при продувке его газом.** — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 193—199. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. Р. Русаков, Г. В. Востриков, Н. А. Лебединская и др.

### 16.6.2 Metallургия черных металлов

22193. **Внедоменная обработка ванадиевого чугуна.** — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 12—16. Авт.: А. А. Фофанов, М. Н. Кондаков, М. Г. Губайдуллин, Н. Ф. Хайруллин.

22194. **Выплавка высокованадиевого сплава в доменной печи.** — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1974, т. 18, с. 27—31. Авт.: А. А. Фофанов, М. Н. Кондаков, А. И. Батарин, Б. Л. Лазарев.

22195. **Выплавка малокремнистого ванадиевого чугуна.** — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 23—27. Авт.: Б. Л. Лазарев, А. А. Фофанов, Б. М. Герман, И. А. Тациенко.

22196. **Довгопол В. И., Гринь А. В., Медведев А. А.** Состояние и перспективы использования ванадия для легирования стали. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 3—11.

22197. **Железованадиевые окатыши КГОКа.** — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 32—37. Авт.: И. Е. Ручкин, Б. В. Качула, С. Н. Антонова и др.

22198. **К вопросу снижения себестоимости ванадиевого чугуна.** — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 140—142. Авт.: Ю. А. Лекощев, Н. Г. Веселов, А. И. Батарин и др.

22199. Качула Б. В., Антонова С. Н. Фазовый состав железованадиевого качканарского агломерата и некоторые особенности его поведения при восстановлении. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, № 18 ©, с. 37—41.

22200. Лазарев Б. Л., Козлов А. В., Вернигор Г. Н. Использование ванадийсодержащих отходов в шихте доменных печей. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 19—22.

22201. Лейсов Е. И., Фофанов А. А. Активизация осевой зоны горна при выплавке ванадиевого чугуна. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 16—19.

22202. Пастухов А. И. Влияние исходной шихты на показатели получения и переработки ванадиевого шлака. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 46—58. Список лит.: 7 назв.

22203. Петров А. В., Тавастшерна С. С. Расчет процесса конвертирования штейна с ферроникелем. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 183—192. Список лит.: 7 назв.

22204. Подольская Э. П., Сырейщикова В. И. Повышение прочности и хладостойкости низкоуглеродистой стали за счет легирования ванадием, ниобием и титаном. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 86—92.

22205. Применение ванадийсодержащего шлака при выплавке стали 110Г13ФТЛ. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 115—120. Авт.: Ф. С. Раковский, Э. Я. Сидельковский, В. И. Довгопол и др.

22206. Разработка высокопрочной арматурной стали, легированной ванадием и азотом, для железобетонных конструкций. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18, с. 77—86. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Гринь, Э. П. Подольская, С. М. Скоробогатов и др.

22207. Смирнов Л. А. Исследование динамики потерь ванадиевого шлака при выпуске металла из конвертера. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 58—76. Список лит.: 21 назв.

22208. Фофанов А. А., Казаков А. П. Исследование горна доменной печи с помощью радиоактивных изотопов. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 41—45.

22209. Хаустов Г. Г. К вопросу об исследовании транспортировки горячих грузов доменного цеха металлургических заводов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 92—97.

22210. Эффективность легирования стали ванадием. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 133—136. Авт.: А. С. Вьюхина, В. И. Довгопол, Л. А. Коновалов и др.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

22211. Астафьев А. Ф. Исследование кинетики десульфуризации никелевого концентрата от разделения медно-никелевого фанштейна. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 21—27. Список лит.: 5 назв.

22212. Астафьев А. Ф., Клементьев В. В. Исследование укрупнения закиси никеля в процессе обжига никелевого концентрата. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 42—49.

22213. Баклагин А. А., Муркин В. А. Окислительное автоклавное выщелачивание фьюминг-возгонов завода «Рязцветмет». — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 162—170.

22214. Бумажнов Ф. Т. Сульфатизирующий обжиг пиритного концентрата в присутствии сульфата натрия. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 50—55.

22215. Влияние режима работы рудоплавильной электропечи на технологические показатели плавки. [Комбинат «Печенганикель»]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 56—63. Авт.: К. И. Моснондз, Л. Л. Песочинский, М. Р. Русаков и др.

22216. Вологин А. И., Лебедь Б. В., Харитиди Г. П. Экономическая оценка результатов промышленных испытаний применения кислорода в медеплавильном производстве СУМЗа. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 138—142.

22217. Гальнбек А. А., Ноздровский Ю. А. Исследование особенностей транспортировки металлургических расплавов с помощью газлифтов [в цветной металлургии]. — Труды проектного науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

22218. Иоффе П. А., Сидоров А. Ф., Цемехман Л. Ш. Металлографическое исследование малосернистых медно-никелевых файнштейнов. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 89—95. Список лит.: 6 назв.

22219. Исследование интенсификации процесса выщелачивания меди из руд в электрических полях высокой частоты. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 165—171. Авт.: Б. Д. Халезов, Н. В. Перов, Н. К. Руденко, Л. Т. Озолин.

22220. Калганов Д. К., Родионов Ю. В. Лабораторное оборудование, изготовленное из титана и сплавов на его основе [на комбинате «Североникель»]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 171—182. Список лит.: 7 назв.

22221. Кремнев В. Л., Верещагина А. И. О коэффициенте формы зерна полидисперсных никельсодержащих материалов. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 96—99.

22222. Математическое моделирование с помощью ЭВМ процесса получения никелевых гранул при разложении карбонила никеля. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 120—129. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. С. Ендлер, Б. М. Абрамзон, Е. М. Вигдорчик, Б. Я. Красильщик.

22223. Монтильо И. А., Коновалов Ю. П. О математической модели процесса непрерывной плавки — конвертирования [меди]. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 172—175. Список лит.: 5 назв.

22224. Морачевская В. С., Бухбиндер А. И., Войханская Н. Л. Взаимодействие расплава окисленной никелевой руды с восстановительными газами в условиях барботаж. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 82—88.

22225. О лимитирующей стадии отгонки цинка из железистосиликатного расплава. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 184—188. Авт.: И. А. Монтильо, Е. А. Ямщикова, А. А. Бабаджан и др.

22226. О применении гранулированных никелевых шлаков для приготовления закладки. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 70—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Студзинский, Г. И. Медведев, Д. А. Упорова и др.

22227. Оницин Б. П. Переработка окисленных никелевых руд с использованием мазутов. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 33—36.

22228. Разработка и полупромышленные испытания систем автоматического регулирования процесса окислительного автоклавного выщелачивания пирротиновых концентратов. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 152—161. Авт.: В. И. Молодкин, И. И. Беляев, Е. Б. Святченко и др.

22229. **Рябкова О. Д., Каткова Д. Е., Привалова Н. Н.** Применение метода планирования эксперимента при выборе оптимальных условий пламенно-фотометрического отделения кальция в продуктах медной промышленности. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 156—159.

22230. **Смирнов Б. Н., Шунайлов А. Ф., Носачева Н. Л.** Зависимость фазового перенапряжения при электроосаждении меди из кислого сульфатного электролита от плотности тока и материала катода. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 193—197.

22231. **Смирных Л. В., Крючков В. А., Голомзик А. И.** О влиянии ионного состава бактериальных выщелачивающих растворов на окислительную способность *Thiobacillus ferrooxidans*. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 220—222.

22232. **Ульяновская И. М., Коновалов В. Л., Хейфец В. Л.** Исследование процессов сорбции никеля и кобальта и десорбции растворами хлористого кальция и хлористого магния. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 143—151. Список лит.: 6 назв.

22233. **Федотова Е. И., Кири Л. Д., Каминская Э. И.** К вопросу распределения сурьмы по продуктам медеплавильного производства. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 217—219.

22234. **Формализация априорной информации при изучении процесса рудной электроплавки [комбинат «Печенганикель»].** — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 64—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Мосиондз, М. Р. Русаков, И. Н. Кабакова, Н. И. Грань.

22235. **Четвертков М. С., Грань Н. И.** Расчет самообжигающихся электродов электропечей для плавки на штейн и обеднения конверторных шлаков [никелевой и медной промышленности]. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 70—81.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

22236. **Использование гамма-абсорбционного метода для анализа однокомпонентных технологических растворов производства ферритов.** — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 296—303. Авт.: В. И. Коколевский, Е. Д. Кохов, Ю. Д. Лаврентьев, С. В. Мамиконян.

22237. **Козлова А. Е., Лукин Е. С., Полубояринов Д. Н.** Влияние метода диспергации и поверхностно-активной добавки на прессование и спекание окиси иттрия. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 86—90.

22238. **Обезуглероживание карбонильного вольфрама.** — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. Д. Кричевская, К. А. Муравин, В. Л. Кремнев, К. Н. Болотов.

22239. **Оценка некоторых свойств медного порошка, полученного автоклавным способом.** — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 143—149. Авт.: С. С. Набойченко, Л. Н. Шумайлова, С. Э. Кляйн, И. Ф. Худяков.

22240. **Флиддидер Г. М., Балкевич В. Л.** Горячее прессование пьезокерамики системы ЦТС. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 62—64. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: Флиддидер [!] Г. М.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

22241. Бурштейн И. Е. Машины для объемной вибрационной обработки деталей. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 178—181.

22242. Бурштейн И. Е., Балицкий В. В. Теоретическое и экспериментальное исследование параметров колебаний рабочих органов вибрационных машин. [Вибрац. обраб. деталей]. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 182—189. Список лит.: 6 назв.

22243. Флидлер Г. М. Применение интегрально-энергетического метода к расчету нестационарного нагрева массивных деталей механизмов станков. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 127—136. Список лит.: 6 назв.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

22244. Упрочнители модельных составов [для точного литья]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 47—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Гуттов, Г. А. Захарчук, О. В. Кесарев и др.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

22245. Бычков М. Г. Повышение статической и динамической точности регуляторов скорости главных приводов чистовых клетей станов горячей прокатки листа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 119—123.

22246. Некрасов С. С., Коротун Н. Н. Выбор профиля деформирующего элемента ролика для восстановления шлицев на валах пластическим деформированием. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 129—132.

22247. Цыгичко Л. И. К проблеме цен мирового рынка [стальных] труб. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 313—331.

Чупков В. М., Чубуков В. Н., Грибов В. М. Оборудование и способ изготовления изогнутых каналов для транспортировки источников излучения в приборах и установках радиационной техники. — См. 22346.

### 16.7.4 Обработка металлов резанием

22248. Адоян Г. А. Деформации при стабилизирующей обработке базовых станочных деталей, закаленных с нагревом ТВЧ. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 123—126.

22249. Арутюнян Г. А., Багдасарян Г. Б. К вопросу об изучении показателей упрочнения статистическим методом планирования экспериментов. [Обраб. резанием]. — Воздействие режущего инструмента на физ. свойства металлов, 1973, вып. 3 ©, с. 25—31.

22250. Астраускас Ю.-В. П., Йонушас Р. А. Статистический анализ динамических воздействий при круглом наружном врезном шлифовании. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 111—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

22251. Великовский А. Л., Ротницкая Т. Ю., Левин А. И. Влияние нелинейных характеристик делительной цепи зубофрезерного станка на ее циклическую погрешность. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 66—74.

22252. Выглаживание металлических поверхностей плоским сапфировым инструментом в вакууме. — Воздействие режущего инструмента на физ. свойства металлов, 1973, вып. 3 ©, с. 32—38. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Абрамов, Н. В. Урусов, К. М. Мирзоев, Н. А. Неретин.

22253. Голубева М. В. Влияние конструкции привода подачи на точность позиционирования по упору суппортов токарных полуавтоматов особо высокой точности. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 75—84.

22254. Делительные машины моделей МС-40 и МС-18М. [Производство координатно-расточных станков]. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 5—18. Авт.: Б. Д. Никитин, Л. И. Залкинд, Б. Д. Нечецкий, В. И. Карпов.

22255. Дубатовка Р. А., Савдур И. С., Сержанович В. И. Автоматизация расчета профиля червячных модульных фрез для обработки зубчатых передач часовой зацепления. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 24—29.

22256. Жедь В. П., Баласаньян В. С. Расчет плоских аэростатических опор с микроканавками [металлорежущих станков]. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 144—152.

22257. Заимцяц Г. М. Качество поверхности при обработке пористого железа резанием. — Воздействие режущего инструмента на физ. свойства металлов, 1973, вып. 3 ©, с. 21—24.

22258. Зайченко И. З., Абанкин Ю. И. Теоретические основы конструирования герметичных контактных уплотнений для гидроприводов металлорежущих станков. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 164—170.

22259. Ижорин Л. В. Анализ отклонений профилей при шевинговании прямозубых конических колес косозубыми шеверами. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 168—175.

22260. Каминская В. В., Циринский С. Р. Экспериментальное исследование колебаний зубошлифовальных станков с коническим кругом. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 41—50.

22261. Карпенков В. Ф. Влияние способа подвода тока на процесс электроалмазного хонингования. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 144—148.

22262. Касьян М. В., Мирзоев К. М. Исследование диффузионного метода армирования [режущего] инструмента и его влияние на стойкость. — Воздействие режущего инструмента на физ. свойства металлов, 1973, вып. 3 ©, с. 62—70. Список лит.: 6 назв.

22263. Касьян М. В., Парикян Ф. А. К вопросу о явлениях при резании в газовой среде. — Воздействие режущего инструмента на физ. свойства металлов, 1973, вып. 3 ©, с. 39—44. Список лит.: 10 назв.

22264. Касьян М. В., Саркисян А. Г. Поле микротвердости зоны деформации при несвободном резании. — Воздействие режущего инструмента на физ. свойства металлов, 1973, вып. 3 ©, с. 45—53.

22265. Королев Э. Г. Устройство для экспериментального исследования механических характеристик электродвигателей металлорежущих станков. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 137—143.

22266. Кошелев М. В., Ковалев И. Т. Влияние элементов режима резания на показатели технологической надежности автоматов. — Труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 125—130.

22267. Маркрян Г. К., Акопян Л. А. Физико-механические свойства поверхности, обработанной при дискретном и непрерывном изменении скорости резания. — Воздействие режущего инструмента на физ. свойства металлов. 1973, вып. 3 ©, с. 75—86. Список лит.: 18 назв.

22268. Мартиросян Р. Б., Туманян В. А. О шлифуемости твердых сплавов. — Воздействие режущего инструмента на физ. свойства металлов, 1973, вып. 3 ©, с. 97—103. Список лит.: 7 назв.

22269. Минасян Г. С. Силы резания, возникающие при точении стали безвершинными резцами. — Воздействие режущего инструмента на физ. свойства металлов, 1973, вып. 3 ©, с. 7—12. Список лит.: 5 назв.

22270. Минасян Г. С., Фаградян М. Г., Карапетян Ю. Г. Методика одновременного определения крутящих моментов и составляющих сил резания при торцевом фрезеровании. — Воздействие режущего инструмента на физ. свойства металлов, 1973, вып. 3 ©, с. 71—74.

22271. Наджарян М. Т. Влияние режимов на удельную работу резания меди. — Воздействие режущего инструмента на физ. свойства металлов, 1973, вып. 3 ©, с. 87—96.

22272. Наджарян М. Т. Оптимальная скорость резания при обработке технически чистой меди. — Воздействие режущего инструмента на физ. свойства металлов, 1973, вып. 3 ©, с. 54—61.

22273. Некрасов С. С., Венедюхин А. К. Исследование работоспособности эльборовых кругов при обработке быстрорежущей стали. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 138—143. Список лит.: 5 назв.

22274. Некрасов С. С., Ижорин Л. В. Шевингование конических прямозубых колес. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 161—167.

22275. Некрасов С. С., Крнев В. Д. Исследование по выбору связи при эльборном хонинговании чугуна и стали. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 133—137.

22276. Некрасов С. С., Никифоров С. С. Исследование процесса зубофрезерования звездочек многозаходными червячными фрезами увеличенного диаметра. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 153—160.

22277. Никитин Б. Д., Нечецкий Б. Д., Нейдрикер Л. М. Контроль точности шага ходовых винтов. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 19—25.

22278. Никифоров С. С. Анализ процесса зубофрезерования зубьев звездочек многозаходными червячными фрезами увеличенного диаметра по общим схемам резания. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 149—152.

22279. Новый прибор для контроля точности формы прецизионных деталей станков. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 26—33. Авт.: А. Н. Авдулов, А. А. Колесников, А. Н. Табенкин, А. И. Минаев.

**Повышение точности и чистоты канала втулок глубинного насоса в результате применения алмазного хонингования.** — См. 22150.

22280. Федоров И. М. Определение влияния динамических и статических характеристик узлов несущей системы зубофрезерных станков на точность относительного положения инструмента и изделия. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 51—65. Список лит.: 6 назв.

22281. Хоецяи Э. Г. Мгновенное усилие и температура, возникающие при резании единичным зерном. — Воздействие режущего инструмента на физ. свойства металлов, 1973, вып. 3 ©, с. 13—20.

22282. Цейтлин А. С. Методы аттестации инерционных кинематомеров. [Контроль зубообрабатывающих станков]. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 34—40.

22283. Шейнберг С. А., Шапиро И. М. Система автоматического управления пневмошпинделем с вакуумным датчиком [для шлифования и сверления]. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 153—163.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Алиев Ш. Н., Султанов Б. И., Меликов Ш. М. Испытания лакокрасочных материалов на долговечность и по предотвращению отложения парафина на месторождениях Мишовдаг и Кюрювдаг. — См. 22092.

22284. Байкалова В. Н. Выбор характеристик абразивных кругов для обработки твердосплавных покрытий. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 184—187.

22285. Евграфов В. А. Износостойкость медно-свинцовых покрытий. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 115—117.

22286. Ионообменный метод очистки отработанных электролитов гальванического производства. [Сорбц.] 1. Л. П. Евсикова, Н. С. Куролап, Т. Г. Дыгай, В. Б. Булатова. Очистка хромсодержащих электролитов от загрязняющих катионов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

22287. Исследование микроструктуры медно-никелевых покрытий. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 146—149. Авт.: Д. Н. Тихомиров, М. С. Дудкин, Е. С. Воронцов, А. М. Беликов. В огл. 1-й авт.: Д. Н. Тихомирова.

22288. Кондрашин В. Ю., Малыгин В. В., Шаталов А. Я. Фарадеевские токи при переменноточном оксидировании тантала и циркония. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 87—89. Список лит.: 5 назв.

22289. Косицкий Н. И., Калужина С. А., Фетисова Э. В. Влияние теплопереноса на границе твердая фаза — жидкость на термогальваническое поведение ряда металлов в сульфатном электролите. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 84—86. Список лит.: 6 назв.

22290. Наматэвс А. А., Стрюк В. В., Никитин М. К. Формализация проектирования автоматических систем электротехнологических установок для размерной [электрохимической] обработки. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром.-сти, 1973, вып. 4, с. 24—30. Список лит.: 11 назв.

22291. Определение индия в гальванических сплавах золото-индий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром.-сти, 1973, вып. 4, с. 111—115. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Чайкин, М. Н. Ермолаева, Г. В. Похвалинская, Г. А. Палеева.

22292. Очистка хром- и цинкосодержащего стока гальванического цеха ионообменным методом. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 114—118. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Евсикова, Н. С. Куролап, Р. Ш. Шевченко и др.

22293. Пекшева Н. П., Воронцов Е. С. Интерференционно окрашенные пленки на титановых сплавах. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 150—159. Список лит.: 10 назв.

Потанов Г. К., Смирнов В. П. Восстановление автомобильных коленчатых валов газопламенным напылением твердых сплавов с последующим оплавлением ТВЧ. — См. 23172.

22294. Тетерина Э. Г., Бобрешова О. В., Бобринский В. В. О методах исследования состояния поверхности кремниевых пластин после технологических операций отмычки. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 90—93. Список лит.: 5 назв.

22295. Федорова В. Н., Красиков Б. С. К вопросу об электроосаждении золота из электролитов, не содержащих избытка свободных ионов циана. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 7—11. Список лит.: 13 назв.

22296. Шеховцов А. Г. Исследование электролита для получения хромовых покрытий электроконтактным методом на основе трехвалентных комплексных соединений хрома. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 118—122.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

22297. Андреев Н. Н., Никифоров И. С. Исследование возможности ремонта фасок клапанов наплавкой ТВЧ. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 104—106.

Глебов Ю. П. Восстановление и упрочнение резаков измельчителя соломы ИСН-3.5 наплавкой твердых сплавов. — См. 22554а.

#### 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

22298. Полячек Н. Г. Характерные особенности производства массовой металлической посуды за рубежом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 6, с. 106—110.

#### 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

##### 16.8.1 Общие вопросы

22299. Применение ЭВМ для расчетов показателей по труду и заработной плате в машиностроении и приборостроении. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 64—71 с табл. Авт.: А. Ф. Авраменко, А. В. Вайнер, А. А. Демидович, А. А. Игнатович.

##### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

22300. Андришкевичус А. И., Рагульскис К. М., Донцу З. Т. Оптимальный синтез лентопротяжных механизмов по частотному спектру. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 13—17. Рез. на литов. и англ. яз.

22301. Арбузов М. О., Воробьев И. И. Начальное натяжение зубчатого ремня и его контроль в передаче. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 171—177.

22302. Бансевичус Р. Ю., Рагульскис К. М. О новом виде исполнительного элемента систем привода в вибродвигателях. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 296—307. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

22303. Барке В. Н. Зависимость собственных функций поперечных колебаний гибкого ротора от параметров опор и скорости вращения. Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 85—102. Список лит.: 8 назв.

22304. Барке В. Н. Определение системы уравновешивающих грузов при многоплоскостной балансировке гибких роторов. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 103—112. Список лит.: 5 назв.

22305. Баулин М. И., Палехов Ю. И. Исследование влияния электро-механического упрочнения на износостойкость фрикционных пар сцеплений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 94—97.

22306. Бенткус Р. Ю., Рагульскене В. Л. Вычисление средних и ковариаций параметров движения виброударных систем. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 289—295. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

22307. Дзидоликас К. П., Галинскас А. В. Снижение проскальзывания плоскоприводного ремня по шкивам посредством азростатической подушки. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 79—82. Рез. на литов. и англ. яз.

22308. Долженков А. Т., Телегин В. Д., Хрисанова Л. Б. Исследование прирабатываемости самосмазывающихся фторопластовых композиций. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 123—128.

22309. Зданавичюс В.-В. И., Бансевичюс Р. Ю. Экспериментальная установка для определения качества скоростных шарикоподшипниковых опор, работающих в вакууме при повышенных температурах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 179—188. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

22310. Зданавичюс В.-В. И., Бансевичюс Р. Ю. Экспериментальное исследование изменения емкостного сопротивления скоростных шарикоподшипниковых опор, работающих в вакууме при повышенных температурах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 189—198. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

22311. Зданавичюс В.-В. И., Рагульскис К. М. Исследование момента трения скоростных шарикоподшипников, работающих в вакууме. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 161—168. Рез. на литов. и англ. яз.

22312. Зданавичюс В.-В. И., Рагульскис К. М. Экспериментальное исследование динамических параметров и осевых колебаний скоростного ротора, работающего в вакууме при повышенных температурах. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 147—160. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

22313. К вопросу оценки полимерных материалов, применяемых для узлов трения машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 98—103. Авт.: В. В. Березников, О. Г. Миронов, А. Т. Долженков, А. И. аль-Саффар.

22314. Каган Р.-В., Кобринский А. А. Об одном классе периодических движений виброударной системы. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 49—59. Рез. на литов. и англ. яз.

22315. Кириллов Ю. И., Бардин А. В., Егоров В. Е. Влияние статического давления на интенсивность ультразвуковой очистки деталей машин от масляных загрязнений. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 19—22.

22316. Кириллов Ю. И., Егоров В. Е. Опыт применения цилиндрических ультразвуковых излучателей для очистки деталей машины при ремонте. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 23—27.

22317. Ковалев И. Т. Продолжительность ремонтных циклов и учет использования оборудования по мощности. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 113—124.

22318. Ковалев И. Т., Юдовинский В. Б. Деформация поверхностного слоя перлитной основы чугунов абразивным зерном. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 55—60.

22319. Кранцберг Л. Э. Влияние случайных параметров на точность балансировки при массовом производстве. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 113—122. Список лит.: 6 назв.

22320. Крылов В. И., Иванов Б. В., Дубров Н. Ф. Влияние малых доз ванадия на сопротивление абразивному износу стали 45Л. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 120—123.

22321. Куликов А. А. Совершенствование процесса струйной мойки. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 28—31.

22322. Левашов В. В. Качество изготовления калибров для дефектовки изношенных деталей машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 88—93.

22323. Полозов Б. Д., Мочалов А. П. Определение радиуса круглоцилиндрической поверхности скольжения. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 208—212.

22324. Рагульскис К. М., Ярославский И. К. Механизмы с «мертвыми положениями». — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 219—222. Рез. на литов. и англ. яз.

22325. Тигаренко М. С. Частота перегрузок машины в процессе «старения». — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 95—98.

22326. Хабрат Н. И. Определение положения нейтральных линий ремней на шкивах ременных передач. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 81—83.

### 16.8.3 Приборостроение

22327. Жбанов Ю. К. Полярный барьер двухроторного гироскопического компаса. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 29 ©, с. 90—96.

22328. Казимиров М. А., Меньших В. А. Некоторые особенности оперативного учета в приборостроении. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 7—15 с табл.

22329. Мартыненко Ю. Г. Асимптотические методы в теории гироскопических приборов. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 29 ©, с. 133—138.

22330. Плоткин А. М. Автоматизация межцехового оперативного учета на предприятиях приборостроения. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 131—136.

22331. Полозов И. Е., Роос М. Л. К вопросу определения качества продукции [приборостроения]. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 30—38 с табл. Список лит.: 11 назв.

## 16.10.1 Общие вопросы

22332. **Исследования** в области электроно- и электронообменных смол. [Сообщ.] 17. В. Б. Щедрина, В. А. Углянская, Т. А. Кравченко, А. А. Мазо. Обескислороживание водно-спиртовых растворов редокситом ЭИ-БУ. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 68—72.

22333. **Мазо А. А., Образцов А. А.** Сорбция — десорбция угольной кислоты на смешанном слое ионитов. [Получение особо чистой воды]. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 106—113. Список лит.: 13 назв.

22334. **Мяжкой О. Н., Серюкова М. И.** О термогидролитическом расщеплении солевых форм ионитов как методе их регенерации в системах газоочистки. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 35—37.

22335. **Химическое** стрессение ионитов и селективная сорбция урана из морской воды. [Сообщ.] П. Д. Новиков, О. Т. Крылов. 1. Сорбция урана на азотсодержащих анионитах. — 2. Сорбция урана на катионитах. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 144—153. Список лит.: 7 назв.

22336. **Электроионитная** переработка регенератов ионообменных фильтров. [Сообщ.] 2. Г. А. Бедюх, И. А. Анищенко, З. Д. Лаврова и др. Выделение кислоты из регенерата катионитового фильтра, содержащего серную кислоту и сульфаты никеля, хрома, железа. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 102—105.

## 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

22337. **Ансимова Т. А., Белова Г. И., Тимофеева Н. М.** К вопросу использования статистической обработки патентов для анализа тенденции развития радиационной техники. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 446—453.

22338. **Богдашев В. Ф., Набойченко С. С., Худяков И. Ф.** Об аппаратурном оформлении и параметрах нейтрализации серноокислых растворов некоторыми металлическими медьсодержащими материалами. — Труды ин-та (Уральск. науч.-исслед. и прсектный ин-т медной пром-сти), 1973, вып. 16 ©, с. 150—155.

22339. **Исследование** кинетики радиационнохимической очистки электролитического хлор-газа от водорода ускоренными электронами. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 52—56. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. В. Джагацпаян, Г. М. Камарьян, Н. Г. Коньков и др.

22340. **Карташев Е. Р., Чулкин В. Л.** Опыт промышленной эксплуатации установки НАР-3 для определения фтора в потоке раствора. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 238—244.

22341. **Методические** вопросы определения экономической эффективности НИР и ОКР в области радиационной техники. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 454—464. Авт.: В. М. Кодюков, М. И. Пуртова, З. М. Смирнова и др.

22342. **Механические** свойства углеродных волокон при комнатных температурах. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 231—236. Авт.: С. А. Аммер, Ю. А. Давыдов, А. Г. Москаленко, И. В. Сидельников.

22343. Плотников А. Я., Шаброва М. А. Очистка сточных вод от соединений железа [в производстве магнитных порошков]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 116—119.

22344. Удаление кислот из водно-реакционной жидкости производства диметилдиоксана. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 73—74. Авт.: М. С. Немцов, Н. И. Исаев, В. А. Шапошник, В. В. Котов.

22345. Червинская О. В., Измайлова Д. Р., Герштейн Е. М. Очистка борной кислоты посредством смешанного слоя ионитов. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 128—130.

22346. Чупков В. М., Чубуков В. Н., Грибов В. М. Оборудование и способ изготовления изогнутых каналов для транспортировки источников излучения в приборах и установках радиационной техники. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 437—445.

22347. Яковлева Э. Д., Власов А. С., Захаров Э. К. Кинетика азотирования волокон борного ангидрида. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 105—106.

### 16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

22348. Синаев К. И., Шинкевич О. П. Об устойчивости горения пороха Н. — Физика горения и методы ее исследования, 1973, вып. 3 ©, с. 84—86. Список лит.: 12 назв.

### 16.10.5 Силикатные производства

22349. Аляков С. Г., Павлушкин Н. М., Артамонова М. В. Исследование фотохромных свойств щелочестаратных стекол в зависимости от содержания хлора. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 3—5.

22350. Баймаков А. Ю., Костелова И. Н. Восстановление расплавленных силикатов, содержащих олово и железо, углеродом. — Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель, 1973, вып. 58 ©, с. 37—41.

22351. Бейрит М. М., Павлушкин Н. М., Гуревич Ц. Н. Влияние  $P_2O_5$  на кристаллизацию стекол системы  $SiO_2 - Al_2O_3 - CaO - MgO - Fe_2O_3 - R_2O$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.

22352. Беляков А. В., Курцева Н. Н., Полубояринов Д. Н. Микроскопическое исследование взаимодействия плотной керамики из чистых оксидов с мартеновским шлаком. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 91—93.

22353. Васильева К. В., Тимашев В. В., Анисеева Т. В. Электронно-микроскопическое исследование деформации кристаллов белита при высокотемпературной обработке. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 135—137.

22354. Винникова А. Н., Рябин В. Т., Федоров В. И. Теплофизические свойства высокотемпературных композиционных [керамических] материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 179, с. 82—91. Список лит.: 7 назв.

22355. Влияние на кристаллизационную способность шлаковых стекол соотношения в шихте карбоната и хлорида калия. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 37—39. Авт.: И. Г. Бакаев, Н. М. Павлушкин, П. Д. Саркисов, Л. С. Егорова.

22356. Влияние содержания фтора на фтохромные свойства стекол. Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 59—61. Авт.: С. Г. Аляков, Н. М. Павлушкин, Г. С. Галахова и др.

22357. Влияние  $TiO_2$  и  $P_2O_5$  на кристаллизационную способность стекол систем  $CaO - Al_2O_3 - SiO_2$  и  $CaO - MgO - Al_2O_3 - SiO_2$ . Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 44—47. Авт.: Э. Н. Журба, Н. М. Павлушкин, П. Д. Саркисов и др.

22358. Измерение влажности сырьевой смеси во вращающейся цементной печи нейтронным методом с помощью цифровой аппаратуры. — Радиц. техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 135—144. Авт.: Е. С. Гусев, И. И. Крейншлин, Л. В. Матвеев и др.

22359. Изучение некоторых вопросов прочности материалов на основе кварцевого стекла. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 65—66. Авт.: В. М. Гулаев, К. М. Рябцев, Д. Н. Полубояринов и др.

22360. Исследование возможности существования и некоторых свойств стекол в системах  $Bi_2O_3 - B_2O_3 - Nd_2O_3$  и  $Bi_2O_3 - SiO_2 - Nd_2O_3$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 75—78. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Г. Горашенко, Л. П. Фомченков, А. А. Майер, Т. Н. Мищенко.

22361. Исследование гидравлических свойств стекловидных фаз меллитового ряда. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 138—141. Авт.: В. Ф. Грибко, В. В. Тимашев, А. Г. Холодный, Д. С. Лысункина.

22362. Исследование кинетики обесцвечивания фотохромных стекол, содержащих галогениды серебра. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 6—9. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. А. Ершова, Н. М. Павлушкин, М. В. Артамонова, Г. С. Галахова.

22363. Исследование кристаллизации стекол литиевоалюмосиликатной системы с добавкой  $Nb_2O_5$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 40—43. Авт.: Г. Д. Донская, Н. М. Павлушкин, Р. Я. Ходаковская и др.

22364. Исследование условий получения пиролитического  $AlN$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 107—109. Авт.: Д. Н. Полубояринов, М. Р. Гордова, В. И. Кривой и др.

22365. Каталитическое влияние гидроокисей щелочных металлов на процесс твердения известково-кремнеземистых вяжущих в гидротермальных условиях при  $175^\circ C$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 156—158. Авт.: В. Б. Суханова, Т. Н. Кешишян, В. В. Тимашев, А. В. Демин.

22366. Круглов Н. К., Попильский Р. Я., Филимонова Т. М. О процессе твердофазового синтеза  $Na-\beta$ -глинозема из различных исходных компонентов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 94—98.

22367. Куценко Л. А., Березовой В. Ф., Фоменко М. С. Структура и свойства брикетов, полученных прессованием пыли вращающихся песей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 128—131.

22368. Литвин Ю. Н., Гузман И. Я. Изменение пористости при окислении керамики из нитрида кремния и карбида кремния с нитридной связкой. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 99—101.

22369. Мартынец П. П., Тимашев В. В., Панина Н. С. Микроструктура серусодержащих плавяных клинкеров. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 116—120.

22370. Некоторые аспекты реакционного спекания композиции  $SiC - C$  в парах кремния. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 102—104. Авт.: Н. С. Чернецкая, Ю. И. Слинкин, И. Я. Гузман, А. С. Власов.

22371. Николаева Л. А., Цейтлин Я. Е., Хайт О. С. К вопросу химической полировки стекла. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 39—47.

22372. Об избирательной гидратации минералов портландцементного клинкера в присутствии растворимых химических добавок. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 142—145. Авт.: С. А. Андрианова, Ю. М. Бутт, В. М. Колбасов и др.

22373. Осокин А. П., Бутт Ю. М., Тимашев В. В. Вязкость клинкерных расплавов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 110—112. Список лит.: 6 назв.

22374. Постников В. С., Носков А. Б., Иванов Н. В. Влияние больших статических нагрузок на релаксационные свойства стеклянных волокон. — Труды аспирантов физ.-техн. фак. Воронеж. политехн. ин-та, 1973, вып. 3, с. 244—250. Список лит.: 9 назв.

22375. Растворимость сульфидов металлов в шлаковых стеклах системы  $\text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 33—36. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Лукичева, Н. М. Павлушкин, П. Д. Саркисов, Л. А. Орлова.

22376. Силикатообразование в шахтах шлаковых стекол системы  $\text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 30—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Бакаев, Н. М. Павлушкин, П. Д. Саркисов, Л. С. Егорова.

22377. Сильвестрович С. И., Кошелькова В. С., Певунова Г. Е. Механическая повреждаемость высокопрочных промышленных стекол. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 20—24. Список лит.: 11 назв.

22378. Сильвестрович С. И., Кошелькова В. С., Смелтер О. А. Структурно-механическая устойчивость бинарных силикатных и боратных стекол. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 10—14.

22379. Сорин М. И., Тимашев В. В., Берхоер И. Д. Сравнение существующих методов подготовки образцов для рентгеноспектрального анализа цементных сырьевых смесей. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 132—134.

22380. Строганов Е. Ф., Ячменев В. Е. Изучение влияния термообработки на структуру натриевого метафосфатного стекла методом вискозиметрии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 54—55.

22381. Сулейменов Ж. Т., Павлушкин Н. М., Саркисов П. Д. Исследование влияния  $\text{CaF}_2$  на процесс кристаллизации стекол на основе горной породы габбро Агаджанского месторождения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 52—53.

22382. Сычева Л. И., Бутт Ю. М., Тимашев В. В. Кинетика кристаллизации и физико-механические свойства монокристаллов гипса. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 146—149.

22383. Тимашев В. В., Беляков А. В., Осокин А. П. Установка для измерения скорости растворения методом равнодоступной поверхности [для керамических материалов]. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 113—115.

22384. Физико-химическое влияние внешней среды на прочность малодефектных промышленных стекол. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 25—29. Список лит.: 19 назв. Авт.: С. И. Сильвестрович, В. С. Кошелькова, Н. Ф. Иванова, О. А. Смелтер.

22385. Хныкин Ю. Ф., Бутт Ю. М., Тимашев В. В. Влияние  $\text{V}_2\text{O}_5$  на фазовый состав, кристаллическую структуру и физико-механические свойства клинкера. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.

22386. Щеглова О. В., Павлушкин Н. М., Ходаковская Р. Я. Исследование механических свойств ситаллов системы  $MgO - Al_2O_3 - SiO_2 - TiO_2$ . — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 15—19. Список лит.: 9 назв.

22387. Яги Омар, Бутт Ю. М., Воробьева М. А. Исследование растворимости в гидротермальных условиях частиц песка с механически активированной поверхностью. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 153—155.

22388. Яги Омар, Бутт Ю. М., Воробьева М. А. Исследование скорости растворения двуокиси кремния в гидротермальных условиях в растворах различных химических веществ. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 150—152.

22389. Янев И. П., Бутт Ю. М., Тимашев В. В. Кинетика процесса улетучивания щелочей при нагревании в зависимости от плотности сырьевых брикетов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1973, вып. 76, с. 125—127.

#### 16.10.6 Технология топлива

22390. Агишев А. П., Баранов А. В., Владимирова А. Д. Технологическая надежность систем дальнего газоснабжения крупных промышленных потребителей Украины, Молдавии, Белоруссии и Прибалтики. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 75—82. Список лит.: 9 назв.

22391. Баранов А. В. К построению теории надежности систем дальнего газоснабжения. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 69—75. Список лит.: 9 назв.

22392. Баранов А. В., Евдокимов С. Е., Пинчук С. А. О полигональной регрессии в задачах прогнозирования газоподачи крупным промышленным потребителям. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 82—90. Список лит.: 8 назв.

22393. Беляев Н. М., Бабич А. П. К анализу процесса наполнения емкости газом при известных расходных характеристиках газогенератора. — Гидроаэромеханика и теория упругости, 1973, вып. 17, с. 50—55.

22394. Гринь А. В., Блюм Э. Э., Локшина Л. Е. Разработка высокопрочной низколегированной стали с ванадием для труб магистральных газопроводов. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 99—103. Список лит.: 6 назв.

22395. Губницкий В. М., Васильева В. Ф., Богомолов А. И. Закономерности в составе легких углеводородов нефтей Прибалтики. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 24 ©, с. 137—147. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и литов. яз.

22396. Девликамов В. В., Салимгареев Т. Ф., Хабибуллин З. А. О влиянии поверхностно-активных веществ на структурно-механические свойства нефти. — Труды Уфим. нефт. ин-та, 1973, вып. 9, с. 140—142.

22397. Детинич Г. Т., Мудрый И. В., Истомин А. Н. Экономическая эффективность подготовки ресурсов газа на Украине в 1966—1970 гг. и пути ее дальнейшего повышения. — Развитие газовой пром-сти УССР, 1974, вып. 7 ©, с. 155—162.

22398. Куделин А. Р. Автоматизированный электропривод механизма поворота лопастей вентилятора аппарата воздушного охлаждения [нефтепродуктов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 85—90.

## 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство



22399. Чикин Г. А., Сигова В. И. Влияние степени сшитости на обесцвечивающую способность анионитов АВ-17 и АВ-17П. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 131—132.

## 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

22400. Гарифова Л. Х., Брайнин Л. Б., Воскресенский В. А. Пластификация триацетилцеллюлозы дифениловыми эфирами алкоксисульфусных кислот. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 18—23. Список лит.: 5 назв.

22401. Кругликова Н. М., Кругликов А. А. Электронообменные полимеры окисляющего действия на основе координационно связанной перекиси водорода. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 75—77. Список лит.: 5 назв.

22402. Шаброва М. А., Плотников А. Я. Локальная очистка кислотно-щелочных стоков производства триацетата целлюлозы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 120—123.

22403. Экспериментальные исследования перекачивающей способности и затрат мощности при перемешивании аномально-вязких и вязких жидкостей шнековыми мешалками [в процессах переработки полимеров]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 109—112. Авт.: Б. А. Воробьев, Б. И. Гридин, М. Г. Сайфуллин и др.

## 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

22404. Инертная фотожелатина и некоторые особенности ее изготовления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 36—39. Список лит.: 15 назв. Авт.: Е. А. Зимкин, В. Ф. Ключевич, Е. Е. Гаранина и др.

22405. О влиянии цветных компонент на вязкость растворов желатин. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Павличенко, Н. Е. Чеботарева, Л. Г. Биктимирова, Т. В. Мишина.

## 16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

22406. Антистатические свойства полимерных лаковых покрытий для фотографических пленок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 28—31. Авт.: А. М. Болотовская, Г. П. Крупнов, Л. А. Семенова и др.

22407. Аюпов Р. Ш., Вишян Ю. Г., Лемещенко В. Т. Усадка кинофотопленок при сушке политых эмульсионных слоев. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 106—108. Список лит.: 5 назв. В огл. 3-й авт.: В. Г. Лемещенко.

22408. Влияние полиэтиленгликолей на фотографические показатели цветных материалов, обрабатываемых по методу обращения. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 9—13. Авт.: Н. Е. Чеботарева, В. Д. Руль, Л. Е. Калайда, Л. Д. Каня.

22409. Гросс Л. Г., Рудаков В. А. Преобразователь угловой скорости. [Применение в производстве кинофотоматериалов]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 74—77.

22410. Исследование полярнографического окисления 2-ариллиден-6-7-диоксикумаранонов (3). — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 66—69. Авт.: В. М. Гороховский, Н. М. Кузовенко, М. С. Хайкин и др.

22411. Камилов М. А., Сурова Т. С. Вопросы повышения эффективности использования оборудования в химико-фотографической промышленности. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 113—115.

22412. Метод определения антистатических свойств пленочных [фото] материалов по кинетике стекания электрических зарядов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Федоров, Л. Г. Гросс, А. М. Болотовская и др.

22413. Мирмильштейн М. Д., Емельяненко А. В. Новый комплект астрономических фотографических пленок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 47—49.

22414. Новиков И. А. О синерезисе студней желатины и застуденных фотографических эмульсий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

22415. Новиков И. А. Фотографические эмульсии с различным содержанием сухого остатка. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 58—61. Список лит.: 5 назв.

22416. О возможности применения инертных желатин в эмульсиях для матричных пленок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 40—43. Авт.: З. П. Докучаева, Е. А. Зимкин, А. И. Кириллович и др. В огл. 3-й авт.: И. А. Кириллович.

22417. Осциллополярнографические характеристики производных 7,8-диоксикумарина. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 64—65. Авт.: В. М. Гороховский, Н. М. Кузовенко, Д. Б. Шамильская, М. С. Хайкин.

22418. Повышение критических скоростей при поливе концентрированных фотоэмульсий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 92—95. Авт.: Н. Н. Сомов, И. А. Новиков, Э. Х. Гильманов, М. К. Шакиров.

22419. Полив фотографических эмульсий с высоким содержанием сухого остатка при помощи отжимных устройств с механическим рельефом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 86—91. Авт.: Н. Н. Сомов, И. А. Новиков, М. К. Шакиров, Э. Х. Гильманов.

22420. Прибор для исследования процесса набухания полимерных [фото] пленок ИПН-1. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Федоров, Л. Г. Гросс, В. Г. Пучинин и др.

22421. Применение инертной желатины для синтеза фотоэмульсий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 44—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Зимкин, М. А. Поплавская, Т. В. Сидорова, Н. В. Макаров.

22422. Розин А. М. Частотно-контрастная характеристика трехмерно-эмульсионного слоя [для фотопленок]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 50—53.

22423. Сазонова Н. Н., Краснощекова Э. Б. Исследование в области азометиновых красителей. О фотосвойствах карбамидоанилидов ароилуксусных кислот. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 4—8. Список лит.: 7 назв.

22424. Синтез поли-2-метил-5-винилпиридина и некоторых четвертичных солей на его основе [для получения кинофотоматериалов]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 24—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. Н. Кудрявцева, И. А. Блохина, Г. П. Крупнов, А. М. Болотовская.

22425. Сомов Н. Н., Аюпов Р. Ш., Бобиков П. П. Некоторые вопросы гидродинамики при экструзионном поливе [фотоэмульсий]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 96—98.

22426. Федорина И. А. Исследование гидродинамики экструзионного отлива триацетатных [фото] пленок методами планирования эксперимента. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим. фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 99—102.

22427. Федорина И. А., Гросс Л. Г. Поляризационно-оптический метод определения структурных характеристик и их связи с физико-механическими свойствами подложек кинофотопленок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 70—73. Список лит.: 6 назв. Авт. указаны в огл.

22428. Физико-химические и антистатические свойства и методы анализа ОК-лака [для фотоматериалов]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 32—35. Авт.: А. М. Болотовская, В. М. Гороховский, В. В. Карунина, Г. П. Крупнов.

22429. Экспериментальное изучение течения высококонцентрированных растворов [фотографической] желатины по плоскому быстровращающемуся диску. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 103—105. Авт.: В. Г. Кузнецов, Р. Ш. Идрисов, П. П. Бобиков и др.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

22430. Верина Л. М. Проблемы совершенствования управления материально-техническим снабжением отрасли (на примере Министерства легкой промышленности БССР). — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 14—18.

### 16.12.5 меховая промышленность

22431. Муканов А. К. Определение влияния основных факторов на усадку каракульских шкур [в процессе сушки]. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 3 ©, с. 20—24.

### 16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

22432. Бабин В. Ф., Маркаров Т. Х. Автоматизированная система управления для предприятий по производству бриллиантов. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 91—97 с табл.

22433. Власов И. И. Анализ технологического процесса изготовления ювелирных камней на полуавтоматическом оборудовании. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 127—141.

22434. Гонзаль Г. Г. Установка для подводной полировки ювелирных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 36—39.

22435. Гуревич Д. М. Проблемы унификации и стандартизации нестандартного оборудования и технологической оснастки [в ювелирной промышленности]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 147—153.

22436. Епифанов В. И. Эффективность изготовления бриллиантов фантазийных форм. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 142—144.

22437. Ермолаева М. Н., Чайкин П. И., Шандалова Л. П. Экспрессный потенциометрический метод определения золота в [ювелирном] гальваническом покрытии золото-никель. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 59—69.

22438. Казанина Н. А., Чайкин П. И. Определение железа в [ювелирных] сплавах золота фотоколориметрическим методом. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 115—124.

22439. Лифшиц В. Б. Определение и использование показателей расхода при планировании производства ювелирных изделий. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 6, с. 45—50. Список лит.: 8 назв.

22440. Лобанов Н. А. Оптимизация планирования научной организации труда в условиях хозрасчетного союзного объединения [ювелирной промышленности]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 6, с. 32—41.

22441. Лобанов Н. А., Галенко В. П. Состояние научной организации труда в ювелирной промышленности. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 6, с. 19—32. Список лит.: 5 назв.

22442. Попугаева Л. А., Иванова В. П., Розина Е. Л. О бирюзе из месторождений Средней Азии. [К использованию в ювелирной пром-сти]. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 6, с. 59—72 с табл. Список лит.: 9 назв.

22443. Рохлина Г. М., Аксельрод В. С. Определение площади поверхности ювелирных изделий сложной конфигурации. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 144—147.

22444. Состав жемчуга из водоемов северо-запада СССР. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 6, с. 73—80. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Кораго, А. Н. Белова, Б. Ф. Голубев, А. Б. Есипов.

22445. Чайкин П. И., Казанина Н. А., Маслов В. А. Химический и фазовый анализ порошковых припоев для автоматической пайки ювелирных цепочек. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 98—110. Список лит.: 5 назв.

22446. Чистое шлифование ювелирных камней. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1973, вып. 4, с. 30—36. Авт.: М. Я. Дубова, В. Л. Левенгарц, П. П. Червинский и др. В огл. 2-й авт.: Левангард В. Л.

22447. Шаталова И. В. Зарубежные ювелирные украшения из серебра и недорогих металлов массового производства. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 6, с. 87—96.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

22448. Пискунов В. В., Рабинович П. И. Характерные особенности проектирования АСУ для предприятий пищевой промышленности. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 110—113.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

22449. Арбовов А. А., Лебедева Т. И. Состав и физико-химические свойства молока пригородной зоны Душанбе. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 78—82. Список лит.: 8 назв.

22450. Дозиметрия экспериментальной судовой гамма-установки «Ставрида» для облучения морепродуктов. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 23—28. Авт.: В. А. Бухтеев, А. А. Видулин, Б. М. Терентьев и др.

22450а. Мичуле Г., Мичулис А. Топография мостовой вены у кур и место разреза кровеносных сосудов при обескровливании через клюв. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 122—123. Рез. на англ. яз.

22451. Салимов С. А., Ахмеджанов Ф. К. Математическое обеспечение задачи определения оптимального ассортимента колбас в АСУ мясомолочной промышленности. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 96.

Умуралиев К. С. Обеспеченность населения г. Фрунзе молоком и молочными продуктами. — См. 22829.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство кусковых продуктов и пряностей

22452. Постоленко М. Л. Мировой рынок какао — бобов и проблемы его регулирования. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 293—312.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

22453. Регенерация ионообменных материалов, применяемых в сахарном производстве. [Сообщ.] Г. А. Чикин, В. И. Тягунова, М. В. Рожкова. Использование умягченного сахарного раствора для десорбции солей кальция и магния с катионита КУ-2. — Теория и практика сорбционных процессов, 1973, вып. 8, с. 136—138.

22454. Тоболина Н. М., Чикин Г. А., Крестникова Т. В. Изучение процесса сорбции красящих веществ мелассы на анионите АВ-16Г с применением методов хроматографии и электрофореза на бумаге. — Теория и практика сорбционных процессов, 1973, вып. 8, с. 139—143.

22455. Чикин Г. А., Резникова Л. А., Павленко В. С. Обработка сахарозаменительных сиропов смешанным слоем сорбентов. — Теория и практика сорбционных процессов, 1973, вып. 8, с. 133—135.

22456. Айзенберг Е. В., Коржинский И. Н., Мерсон З. А. Задача распечатывания на предприятии полиграфической промышленности. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 104—109.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

22457. Беляков Н. И. К вопросу о техническом прогрессе в социалистическом сельском хозяйстве. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 4, с. 56—61.

22458. Богданова Р. А. О некоторых социальных факторах, влияющих на производительность труда специалистов сельского хозяйства БАССР. — Социальные факторы повышения производительности труда в сельск. хоз-ве, 1973, вып. 2, с. 10—14.

22459. Заболотник Е. И. Материальные и моральные стимулы закрепления молодежи в сельскохозяйственном производстве. — Социальные факторы повышения производительности труда в сельск. хоз-ве, 1973, вып. 2, с. 41—46.

22460. Панов В. К. Влияние специализации на соотношение пропорции накопления и потребления [в с.-х. производстве]. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 3—5.

22461. Халова Д. К. Социально-экономические преобразования в сельском хозяйстве Туркмении. — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1973, вып. 20, с. 83—98.

### 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

22462. Аранзон В. А., Ялпачик Г. С. Применение зажимных упруго-пластических колец для ремонта шлицевых соединений [с.-х. машин]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 71—77.

22463. Баринов А. А. Номенклатура и нормативы обменного фонда запасных агрегатов и узлов для технических обменных пунктов (зона обслуживания — Вологодская область). — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 107—114.

22464. Исследование пенообразующей способности моющих средств типа МС. [Очистка с.-х. машин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 8—9. Авт.: Н. Ф. Тельнов, В. И. Савченко, Г. П. Дегтерев, А. И. Старостина.

22465. Кириллов Ю. И., Егоров В. Е. О повышении моющей способности органических сред при ультразвуковой очистке [с.-х. машин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 13—18.

22466. Кушнарев А. С., Войтенко Ю. Е. К методике расчета норм расхода запасных частей сельскохозяйственных машин. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 44—50. Список лит.: 5 назв.

22467. Ладенков В. Н. О социальных и социально-экономических факторах повышения эффективности труда механизаторов сельского хозяйства. — Социальные факторы повышения производительности труда в сельск. хоз-ве, 1973, вып. 2, с. 5—9.

22468. Попов В. Н. К вопросу ремонта тракторных прицепов. — Сборник науч. трудов Моск ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 73—74.

22469. Ракин Я. Ф., Магомедов Б. Р., Лавренюк И. Г. Исследование износов ведущих колес гусеничных тракторов класса 3т. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 75—79.

22470. Савченко В. И., Пецеля М. Н. К вопросу очистки сточных вод сельскохозяйственных ремонтных предприятий. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 39—43.

22471. Семенов А. В. Выбор системы параметров для моделирования нагруженности сельскохозяйственных машин при динамических испытаниях. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 60—64.

22472. Смелов А. П., Белов В. М. Графоаналитическое определение оптимальной мощности ПТО машинно-тракторного парка для типичного хозяйства зоны южной степи УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 3—9.

22473. Старостина А. И. Изменение физико-химических свойств моющих растворов в процессе их потребления. [Очистка с.-х. машин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 10—12.

22474. Тельнов Н. Ф., Савченко В. И., Старостина А. И. Сравнительная эффективность современных моющих средств. [Очистка с.-х. машин]. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 5—7.

22475. Удалов И. П., Белов В. М. Графоаналитическое определение оптимального числа автопередвижных мастерских для восстановления работоспособности [с.-х.] машин. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 37—43.

22476. Хабрат Н. И. К вопросу обоснования выбора допусков на расчетные диаметры шкивов многоручьевых передач сельскохозяйственных машин. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 61—72. Список лит.: 7 назв.

22477. Ялпачик Г. С., Лебедев В. И. Резервы повышения надежности и долговечности клиновых ремней передач сельскохозяйственных машин. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 104—112. Список лит.: 11 назв.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

22478. Ахтырцев Б. П. Физические свойства серых лесных почв Среднерусской лесостепи. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 18—24.

22479. Белоусов О. М., Якубов Х. И., Сафонов В. Ф. Определение расчетной эпюры засоления при проектировании промывной нормы заданной обеспеченности. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 149—155.

22480. Беляков П. И. Осадка и сработка торфа и влияние их на долговечность работы осушительных систем. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 92—99.

22481. Беляков П. И. Осушение выработанных торфяников. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 130—140. Список лит.: 10 назв.

22482. Брешковская Е. М., Белякова В. Я. Режим нитратного и аммиачного азота в торфяной почве как показатель ее биологической активности. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 260—268. Список лит.: 9 назв.

22483. Брешковский П. М., Брешковская Е. М. К методике определения и оценки водопрочности структуры торфяных и минеральных почв. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 228—260.

22484. Буриков Е. А., Шетлев Н. Ф., Недбайло Е. П. К определению влажности почвы электрическим щупом. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 47—48.

22485. Влияние безводного аммиака на разложение древесных остатков в почве при освоении закустаренных земель. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 26—33. Авт.: В. Г. Игловиков, В. А. Пронин, В. К. Пожарский, Г. П. Зятчина.

22486. Гейнц Р. А., Еременко Г. В., Усманов А. Солевой биодренаж [почвы] (на примере Ферганской области УзССР). — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 51—71. Список лит.: 15 назв.

Горшков Л. А. 50 лет научно-исследовательской деятельности Центральной торф.-болотной опытной станции. [Вопросы разраб. и использования торфа в сельск. хоз-ве]. — См. 22078.

22487. Григорьев Н. В., Коломиец А. А. Исследование аэродинамических свойств почвы укрывного вала. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 116—122.

22488. Грызлов Е. В., Рожков Н. М. Методика расчета количества машин и приспособлений для борьбы с водной эрозией почв в Ростовской области. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 33—36.

22489. Гончаренко Д. Л. Сезонная динамика гумуса в светло-каштановых почвах Восточного Прииссыкулья. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 92—93.

22490. Иконому Д. Итоги исследования по рассолению почвогрунтов на фоне работы вертикального дренажа в совхозе «Социализм» Шурузьякского понижения Голодной степи. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 172—180.

22491. Кадыров Х. А., Герасимов Р. М. Изменение структуры водно-солевого баланса орошаемых земель под влиянием работы вертикального дренажа. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 72—79.

22492. Кадыров Х. А., Герасимов Р. М. Рассоление земель Каганского района Бухарской области вертикальным дренажем. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 181—188.

22493. Корбут Г. А. Содержание микроэлементов в почвах северной части Центральной Правобережной Лесостепи Украинской ССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 12—19.

22494. Крештапова В. Н., Бурак Ю. К. Содержание микроэлементов в торфяных месторождениях Московской области. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 49—60. Список лит.: 5 назв.

22495. Литвак П. В., Комаров Ф. С. Исследование содержания микроэлементов в лесных и примыкающих к ним полевых почвах, в хвое и подстилке. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 26—31. В огл. 1-й авт.: П. Б. [!] Литвак.

Максютов Ф. А. О некоторых причинах различий в сезонной ритмике природы Урала и Приуралья [и их значение для сельского хозяйства]. — См. 21499.

22496. Митюхина М. Ф. Агроэкономическая эффективность торфяных удобрений. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 199—202. Список лит.: 5 назв.

22497. Павлова Т. М. К методике определения суммы поглощенных оснований в торфах нормальной зольности. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 222—228.

22498. Петров Д. Д. Орошаемые угодья и проблема воды. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 219—224. Список лит.: 5 назв.

22499. Постников А. В., Бурак Ю. К. Использование торфяных месторождений в сельском хозяйстве СССР. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 61—70.

22500. Пушкарева З. П., Мусаханов А. М. Особенности формирования солевых запасов в покровных отложениях низовий Амударьи и их роль в изменении мелиоративного состояния земель (на примере Кызкеткенской оросительной системы). — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 92—100.

22501. Савельева Р. В., Пушкарева З. П. К расчету солевого режима почвогрунтов при орошении. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 29—40.

22502. Сафонов В. Ф., Паренчик Р. И. Промываемость почво-грунтов Джизакской степи. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 167—171.

22503. Серебренников Ф. В. Об основном показателе мелиоративного состояния орошаемых земель. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 189—192. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: Ф. Н. [!] Серебренников.

22504. Смыкова Н. П. Влияние удобрений на накопление в почве доступных форм питательных веществ. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 25—29.

22505. Столяров А. И. К расчету режима влажности корнеобитаемого слоя почвы в условиях орошения. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 282—288. Список лит.: 9 назв.

22506. Шапошникова И. М. Превращение фосфорных удобрений в почве. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 104—109.

22507. Шкварук Н. М., Бендерский Р. Н., Хомчак М. Е. Содержание подвижных форм цинка в почвах Черкасской области. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 20—25.

22508. Щетинина Л. Л. Микроэлементы в ландшафтах Житомирского Полесья. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 3—11.

22509. Якубов Х. И., Савельева Р. В., Меришенский М. С. Промывка и режим орошения на фоне систематического дренажа в Хорезмской области. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 156—161.



22510. Батыгин Н. Ф. Научные основы и результаты производственно-го испытания предпосевного облучения семян сельскохозяйственных культур. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 153—165.
22511. Василевская Н. В., Горелова Т. А., Смирнова И. М. Применение слабозлажившихся видов торфа в теплицах. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 191—199. Список лит.: 11 назв.
22512. Годунова К. Н. О проверке эффективности предпосевного облучения семян сельскохозяйственных культур гамма-лучами на сортоучастках. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 146—152.
22513. Гребинский С. О. Радиостимуляция сельскохозяйственных растений и ее физиолого-биохимические основы. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 10—17. Список лит.: 16 назв.
22514. Гудков И. Н., Гродзинский Д. М. Действие преириационной обработки семян радиозащитными веществами на эффект стимулирующего действия излучений. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 18—22.
22515. Гусева Н. К. Эффективность фосфорных удобрений в зависимости от обеспеченности почв подвижным фосфором и доступности растением фосфора подпахотного горизонта. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 13—18.
22516. Дценко Н. В. Влияние параметров и режимов работы зуба бороны на энергетические показатели и степень разрушения комьев почвы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 73—80.
22517. Действие продуктов деления  $U^{235}$  на мутационный процесс в культурах хлореллы. — Радиозкология водных организмов, 1973, 3 ©, с. 102—108. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Шевченко, А. Я. Алексеенко, Б. С. Пристер, Г. Г. Рябов.
22518. Жусупжанов Ж. Экспериментальное изучение работы фрезерного посевного агрегата АПЛ-1,5. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 110—112.
22519. Зезюлинский В. М., Гольдшмидт Л. Г. Радиочувствительность к предпосевному гамма-облучению покоящихся и прорастающих семян и влияние хранения на проявление радиобиологического эффекта. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 41—46. Список лит.: 5 назв.
22520. Зиганшина Ф. М. Внесение калийных удобрений с запасом на ряд лет. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 9—12.
22521. К вопросу изучения физиолого-биохимических основ предпосевного гамма-облучения семян и возможности использования радиации в практике сельского хозяйства. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 3—9. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Гусева, Л. Н. Курганова, Т. М. Горланова и др.
22522. Кушнарев А. С. Взаимодействие упругих зубочных рабочих органов почвообрабатывающих машин с комьями почвы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 36—44. Список лит.: 5 назв.
22523. Кушнарев А. С. Выбор теории прочности для почв в задачах взаимодействия почвообрабатывающих органов с почвой. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 20—35. Список лит.: 12 назв.
22524. Листопадов И. Н. К вопросу пластичности корневых систем культур полевого севооборота. — Труды Ден. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 53—56.

22525. Листопэдов И. Н. Стационарное изучение полевых севооборотов. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 51—52.

22526. Паскаль Т. П. Влияние предпосевого (предпосадочного) облечения на урожай и его структуру. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 97—100.

22527. Паскаль Т. П. О корреляции некоторых процессов при предпосевном облечении. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 101—105.

22528. Преображенская Е. И. Эколого-географические аспекты радиоустойчивости семян [с.-х.] растений. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 51—60. Список лит.: 22 назв.

22529. Риза-заде Р. Р. Некоторые итоги работ по предпосевному облечению семян (1965—1969 гг.) — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 116—125.

22530. Рожков Н. П., Бауков А. В. К вопросу определения деформативных свойств почв. [Взаимодействие рабочих органов с.-х. машин с почвой]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 110—115. Список лит.: 10 назв.

22531. Сергиенко В. И. Эффективность трехъярусной вспашки дерново-подзолистых почв. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 3—8. В огл. авт.: Сергиенко В. Т.

22532. Синько В. П., Сидоренко В. А. Сцепка специальная гидрофицированная [при предпосевной подготовке почвы]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 127—128.

22533. Синько В. П., Сидоренко В. А., Доценко Ф. И. Переоборудование сеялки СПЧ-6 для внесения туков с одновременным посевом. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 123—126.

22534. Степаненко О. Г., Батыгин Н. Ф. К вопросу о связи между интенсивностью начальных ростовых процессов и величиной урожая облученных растений. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 61—65. Список лит.: 9 назв.

22535. Столяров А. И. К определению влияния условий внешней среды на урожай с.-х. культур. — Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т), 1973, т. 13, вып. 1, с. 277—281.

22536. Ткаченко Ф. М., Исмагилов М. И. Особенности формирования урожая подсолнечника, гороха и вики в смешанных посевах. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 108—114.

22537. Шевченко П. Д. Продуктивность севооборотных звеньев на пойменной пашне. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 85—89.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

22538. Агротехническая оценка новых сеялок на посевах яровых колосовых в сравнении с сеялками серийного производства. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 79—81. Авт.: Н. Н. Бородин, Е. П. Недбайло, Р. И. Тихонова и др.

22539. Алексеев Е. Д. Зимостойкость и урожай озимой пшеницы на торфяных почвах. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 79—87.

22540. Алахин Н. А. Отзывчивость овса и ячменя на минеральные удобрения. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 89—93.

22541. Альшевский Н. Г. Последствие микроэлементов и известкования на урожай и качество ячменя. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 71—76.

22542. Альшевский Н. Г., Лагута Н. И. Экономическая эффективность применения магниевых и кальциевых удобрений под кукурузу. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 52—55.

22543. Арженовский В. Н. Продуктивность предшественников озимой пшеницы при орошении на предкавказских черноземах Ростовской области. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 96—97.

22544. Астафьев А. М. Перспективы использования гетеростилии у гречи. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 121—125.

22545. Басова К. И. Об изменчивости продуктивности растений озимой мягкой пшеницы и содержание белка в зерне. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 21—23.

22546. Батюта А. И. Эффективность производства и использования зерновых культур на корм (на примере колхозов Черняховского района). — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 12—15.

22547. Бородин Н. Н., Тихонова Р. И., Ушаков И. И. Влияние прикапывания на урожай яровой пшеницы. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 76—79.

22548. Бояршинова М. В. Влияние густоты стеблестоя на формирование урожая кукурузы в условиях Предуралья. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 66—70.

22549. Вербицкий Н. М., Басова К. И. Влияние метеорологических факторов на изменчивость белка в семенах зернобобовых культур. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 24—26.

22550. Верещак И. С. Усовершенствование початкоотделяющего аппарата кукурузоуборочного комбайна типа «Херсонец». — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 7—14.

22551. Влияние способов посева и сроков уборки кукурузы на ее урожай и высеваемую после нее озимую пшеницу. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 70—76. Авт.: Н. Н. Бородин, Е. П. Недбайло, И. И. Смородин и др.

22552. Влияние сроков хранения облученных перед посевом семян на некоторые физиологические и биохимические показатели и урожай озимой пшеницы. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 36—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. А. Дедуль, М. А. Микаберидзе, Ш. А. Зедгенидзе, О. В. Буадзе.

22553. Гареев Д. Б., Файзуллин А. Д. Результаты фенологических наблюдений за развитием озимой ржи в Башкирии. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 143—147.

22554. Гейдебрехт И. П. Эффективность фосфорных удобрений в звено севооборота ячмень — донник — яровая пшеница в Кокчетавской области. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 123—131.

22554а. Глебов Ю. П. Восстановление и упрочнение резаков измельчителя соломы ИСН-3,5 наплавкой твердых сплавов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 96—99.

22555. Голованев П. С., Парфенюк А. А. Эффективность почвенных гербицидов в борьбе с просянками на посевах риса в Ростовской области. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 50.

22556. Голованев П. С., Парфенюк А. А., Огерчук Г. П. Эффективность гербицидов в борьбе с просянками и клубнекамышом на посевах риса. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 48—49.
22557. Гриценко З. М., Герасименко Г. Г. Влияние микроэлементов при совместном внесении с гербицидами на биологию развития гороха и микроорганизмы почвы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 146—152.
22558. Гриценко А. А. Влияние азотного удобрения на динамику питательных веществ в предкавказском карбонатном черноземе и их потребление озимой пшеницей. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 116—118.
22559. Гриценко А. А. Динамика поглощения и вынос питательных веществ озимой пшеницей по черному пару и колосовому предшественнику под влиянием минеральных удобрений. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 118—122.
22560. Дедуль Ф. А., Менабде М., Зедгенидзе Ш. А. Влияние стимулирующих доз и мощностей доз гамма-потока на урожай и биохимический состав зерна кукурузы (итоги работы по предпосевному гамма-облучению семян кукурузы). — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 30—35.
22561. Дереча А. А., Грищак Н. В. Действие микроэлементов на пораженность озимой пшеницы болезнями и урожай зерна в условиях Полесья Житомирской области. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 141—145.
22562. Дымченко Н. Д. К вопросу исследования одностанной ветро-решетной очистки [зерноуборочного комбайна] в условиях неровного рельефа поля. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 104—109.
22563. Дымченко Н. Д. К вопросу перемещения частиц зернового вороха в воздушном потоке. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 99—103.
22564. Ерофеев А. А., Каменских Н. К. Преимущества сушки семян пшеницы и ячменя методом активного вентилирования. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 103—108.
22565. Ерофеев А. А., Поздняков Г. М. Влияние способов сушки свежубранных семян озимой ржи на их травмированность, зараженность микрофлорой и посевные качества. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 109—114.
22566. Жуков В. Ф. Некоторые исследования влияния фрезерной обработки на агрофизические свойства почвы [под посевами озимой пшеницы]. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 44—46.
22567. Зайцев Б. В. Решение уравнения движения частиц с учетом электрических сил графоаналитическим способом. [Сепарация зерна]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 133—137.
22568. Иванова Е. А. Влияние суперфосфата на химические превращения и поглощение марганца кукурузой на выщелоченном черноземе. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв.
22569. Исаков Я. И., Басова К. И. Содержание синильной кислоты в зеленой массе сорговых культур. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 28—29.

22570. Исаков Я. И., Шарова О. Д. Использование гетерозиса в себелекциях зернового сорго. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 10—14.

22571. Калинин И. Г. Сорт озимой пшеницы Ростовчанка. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 3—6.

22572. Калинин И. Г., Чорба Л. Н. Урожай и качество зерна озимой пшеницы в связи с полеганием. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 66—69.

22573. Карпуша П. П. Обоснование производительности кукурузоуборочных машин по параметрам питающих и початкоотделяющих устройств. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 3—6.

22574. Кнопельцев М. И. Обоснование параметров протягивающих вальцов початкоотделяющего аппарата очесывающего типа. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 15—19.

22575. Корчева Л. Х. Действие суперфосфатов, обогащенных микроэлементами, на содержание белка и свободных аминокислот в зерне озимой пшеницы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 64—70.

22576. Корчева Л. Х., Холодковская К. Б. Влияние марганезированного и боратного суперфосфатов на азотно-белковый обмен озимой пшеницы сорта Мироновская 808 в условиях Центрального Полесья Украины. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 49—57.

22577. Кривич Н. Я., Каутская Л. Б. Влияние суперфосфатов, обогащенных микроэлементами, на биологическую активность светло-серой лесной почвы под озимой пшеницей. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 32—40.

22578. Крутова Н. П. Об антимикробных свойствах растений гороха. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 155—160. Список лит.: 6 назв.

22579. Лученко Н. А. Длительность действия различных видов вспашки на повышение плодородия почв солонцовых комплексов в Ростовской области. [Повышение урожайности зернобобовых культур]. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 39—44.

22580. Макарова В. М., Фотин А. А. Оптимальный стеблестой яровой пшеницы в условиях Южного Предуралья. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 58—65.

22581. Макарова Л. И. Содержание азота, фосфора и калия в растениях гороха и озимой пшеницы и вынос их с урожаем в зависимости от уровня питания. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 113—115.

22582. Марчук П. Н. Влияние молибдена на урожай сортов гороха в условиях Центрального Полесья УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 94—96.

22583. Меркушина А. С. Роль микроэлементов и их смеси с гиббереллином и инсектицидом БИ-58 в снижении вредоносности клубеньковых долгоносиков [на посевах гороха]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 153—157.

22584. Муромцева И. П. Сохранение посевных качеств семян переходящих фондов озимой ржи. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 115—120.

22585. Мухортов Я. Н., Семихатова О. А., Коваленко А. П. Мобилизация питательных веществ в почве микроорганизмами на щелоченном черноземе при щелевой обработке склонов [под озимую пшеницу]. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 30—34. Список лит.: 9 назв.

22586. Новоселов Ю. К., Оконский Б. Б. Роль удобрений и орошения в формировании урожая кукурузы при посеве после промежуточных культур. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 102—107.
22587. Нормы высева озимой пшеницы Безостая 1 и Мироновская 808 при посеве по черному пару. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 63—66. Авт.: Н. Н. Бородин, Е. П. Недбайло, Р. И. Тихонова и др.
22588. Образцов А. С. Наследование скороспелости и продуктивности у кукурузы и гороха. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 167—175.
22589. Орлов В. М. Некоторые особенности роста и развития сорго. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 30—32.
22590. Пономарев Г. В. Радиостимуляция гречихи. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 72—75. Список лит.: 29 назв.
22591. Прокошев В. Н., Горчев А. А. Эффективность минеральных удобрений, внесенных под озимую рожь, в зависимости от предшественников на дерново-подзолистых суглинистых почвах Удмуртской АССР. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 35—46.
22592. Рамазанов А., Калханов Е., Саятов К. К расчету оросительной нормы культуры риса. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 162—166.
22593. Рыцарев А. К. Агротехнические методы борьбы с полеганием зерновых культур на торфяно-болотных почвах. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 126—130. Список лит.: 7 назв.
22594. Самойлович И. Ф., Капустин В. И. Гречиха в смешанных посевах с овсом и просом. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 71—78.
22595. Сроки посева озимой пшеницы по черному пару и непаровым предшественникам. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 57—62. Авт.: Н. Н. Бородин, Е. П. Недбайло, Р. И. Тихонова и др.
22596. Степаненко О. Г., Селенина Л. В. Влияние гамма-лучей  $CO^{60}$  на рост, развитие и содержание рутина в надземной части *Fagopyrum tataricum* Gaerth. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 76—84. Список лит.: 14 назв.
22597. Тихий И. К., Шапошникова И. М. Влияние удобрений на урожай озимой пшеницы разных сроков посева. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 109—113.
22598. Фищенко Г. А., Фищенко Ю. Г., Вишневский В. А. Последующие посевы люпина и озимой ржи и их экономическая эффективность. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 30—34.
22599. Шабанов П. А., Повиляй В. М. Анализ использования биологического урожая зерна риса. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 51—54.
22600. Шабанов П. А., Репин В. А. Некоторые возможности снижения потерь зерна при раздельной уборке риса. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 45—50.
22601. Шапошникова И. М. Водный режим почвы под озимой пшеницей в зависимости от удобрений и предшественников. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 98—101.
22602. Шапошникова И. М., Макарова Л. И., Тихий И. К. Влияние минеральных удобрений на питательный режим почвы и урожай озимой пшеницы, возделываемой по черному пару и после кукурузы. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 102—104.

22603. Шешина А. А. Изучение характера цветения метелок у гибридов кукурузы, полученных с использованием ЦМС. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 26—27.

22604. Щедрин Н. Д., Володин В. И. Влияние места выращивания семян озимой пшеницы и ярового ячменя на их урожайные качества. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 6—8.

22605. Щедрин Н. Д., Захарченко В. Е. Изучение короткостебельных сортов яровой пшеницы при орошении. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 8—9.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

22606. Агальцов В. В. Влияние предуборочного химического подсушивания травостоя на урожай семян люцерны. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 184—188.

22607. Алишеров К. К вопросу определения сравнительной экономической эффективности кормовых культур (на материалах совхозов Предгорноферганской табачно-животноводческой зоны Киргизии). — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 6—8.

22608. Багюта А. И. Экономическая эффективность выращивания многолетних трав на зеленый корм и сено (на примере колхозов Черняховского района). — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 16—19.

22609. Беребина Л. П. Некоторые вопросы рациональной организации кормопроизводства. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 14—16.

22610. Бурак Ю. К. Кормопроизводство на торфяных почвах Яхромской поймы. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 105—126.

22611. Бутолин В. Д. Влияние уровня урожая покровной культуры на продуктивность красного клевера. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 53—58.

22612. Валиев А. В., Шадыев К., Силантьев Ю. А. Улучшение зимних пастбищ посевами прутняка. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 170—173.

Гейдебрехт И. П. Эффективность фосфорных удобрений в звене севооборота ячмень — донник — яровая пшеница в Кокчетавской области. — См. 22554.

22614. Джумабаева С. Химический состав горных экотипов прутняка. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 97—99.

22615. Дьяконов М. Д. Экономическая эффективность химизации кормопроизводства в совхозах северной зоны Липецкой области. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 229—232.

22616. Ежакова О. Ф. Подбор сортов клевера белого для создания культурных пастбищ в центральных районах лесной зоны. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 141—146.

22617. Зинченко А. С. Структура полевого кормопроизводства в колхозах Правобережного Полесья УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 3—11.

22618. Золотых В. И. Организация эффективного использования сенокосов и пастбищ в лесхозах Центрально-Черноземного экономического района. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 142—150.

22619. Зоркина Т. И. Влияние выпаса на растительность степных пастбищ Кустанайской области. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 20—25.
22620. Зотов А. А., Челокон В. П. Эффективность минеральных удобрений на зимних пастбищах Горного Алтая. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 53—58.
22621. Исаков Я. И. Продуктивность новых сорго-суданковых гибридов на стерильной основе. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 15—18.
22622. Караванский Н. С., Олигер М. И. Вредоносность тироглифондных клещей и некоторых чешуекрылых при хранении семян кормовых трав. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 209—213.
22623. Катков А. М., Морозов П. В., Морозова Г. Д. Кормовой горох — в занятые пары. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 94—101.
22624. Кенебаев Д. Роль машинно-животноводческих станций в освоении отгонных пастбищ. [Создание кормовой базы]. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 115—116.
22625. Киреев В. Н., Жукова Л. И. Агротехника брюквы на семена в условиях Красноярского края. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 195—200.
22626. Корнеев Н. А., Малышева М. Р. Влияние минеральных удобрений на поступление стронция-90 в растения естественного луга. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 71—74.
22627. Кремнина А. Н. Мужская стерильность у ежи сборной при индуцировании ее химическими мутагенами. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 160—166.
22628. Кулатаев А. Влияние фазы развития растений на полноту (коэффициент) использования травостоя степных пастбищ. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 94—96.
22629. Кулешов Г. Ф., Бехтин Н. С., Писковацкий Ю. М. Создание сложногогибридных популяций ежи сборной и овсяницы луговой. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 152—159.
22630. Кутузова А. А. Эффективность орошения культурных пастбищ с бобово-злаковым в лесной зоне. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 34—43.
22631. Ларичева М. Д., Авдеева М. М. Сорты кормовых корнеплодов селекции института. [Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кормов им. В. Р. Вильямса]. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 176—183.
22632. Лесников М. Ф. Влияние азотных удобрений и орошения на продуктивность пастбищ и качество корма в Западной Белоруссии. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 44—52.
22633. Лопатько А. Д. Пути интенсификации кормопроизводства в молочно-мясных совхозах Тульской области. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 221—229.
22634. Лосев М. С. Влияние предпосевого облучения семян клевера гамма-лучами на урожай. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 93—96.
22635. Мальцева В. Н. Повышение продуктивности естественных кормовых угодий за счет дополнительных капитальных вложений в колхозах зоны Житомирского Полесья. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 35—39.

22636. Мальцева В. Н. Экономическая эффективность выращивания кормовых культур на осушенных землях в колхозах Житомирского Полесья. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 40—46.
22637. Марчук А. А., Тарасовская В. В. Влияние микроудобрений на продуктивность культурного пастбища. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 119—121.
22638. Марчук А. А., Тарасовская В. В. Культурное пастбище — источник дешевых летних кормов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 26—29.
22639. Милащенко Н. З., Салихов А. Использование гербицидов для улучшения высокогорных пастбищ. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 178—184. Список лит.: 8 назв.
22640. Михайличенко Б. П., Шишкина З. С. Нормы высева ежи сборной на семенных участках. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 189—194.
22641. Новыйдарсков А. Д. О планировании структуры посевных площадей кормовых культур. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 128—130.
22642. Ориненко Г. Н. Многолетние травы для сеяных пастбищ Чуйской долины. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 90—91.
22643. Останин Д. Д. Приемы улучшения малопродуктивных кормовых угодий на склоновых землях лесостепи Ульяновской области. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 59—64.
22644. Романцев В. С. Продуктивность люцерны в Северо-Казахстанской области в зависимости от сроков, способов посева и предшественников. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 82—88.
22645. Рязанова Л. М., Обидов Е. Полевая всхожесть семян дикорастущих кормовых растений. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 174—177. Список лит.: 5 назв.
22646. Савченко И. В. Влияние выпаса на растительность житняковых пастбищ в Забайкалье. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 11—19.
22647. Семенов Н. А. Изменение химических свойств почвы и продуктивности культурных пастбищ под влиянием удобрений и орошения. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 65—70.
22648. Семькина Л. И. Норма высева прутняка в сухостепной зоне Восточного Прииссыккуля. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 103—105.
22649. Солдатенко С. В. Создание краткосрочных сеяных пастбищ для молочного скота на поливных землях Чуйской долины. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 106—109.
22650. Сорокин Л. Г. Эффективность применения минеральных удобрений на сеяном пойменном пастбище. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 47—52.
22651. Тебердиев Д. М., Герасимова Н. И. Природные сенокосы и пастбища совхоза «Петушинский» Владимирской области. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 3—10.
22652. Трофимова Т. А. Характер распределения радиоактивного фосфора в растениях различных по зимостойкости сортов люцерны. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 147—151.

22653. Туркина В. А. Влияние минеральных удобрений на урожай кормовых корнеплодов. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 23—28.

22654. Тямин В. В. Влияние боронования и букетировки на урожай кормовой свеклы. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 99—105.

Фищенко Г. А., Фищенко Ю. Г., Вишневский В. А. Послежнивные полевые люпина и озимой ржи и их экономическая эффективность. — См. 22598.

22655. Ходырев И. А. Сравнительная отзывчивость люцерны и клевера на разные дозы извести. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 29—34.

22656. Цыбуля Н. Д. Учет затрат на производство кормовых культур. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 97—106.

22657. Чепиков М. С. Влияние меди и молибдена на урожай и качество сена тимopheевки луговой на торфяных почвах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 122—124.

22658. Чепиков М. С., Лагута Н. И. Эффективность удобрения культурных сенокосов на осушенных торфяных почвах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 47—51.

22659. Шевченко П. Д. Травосмеси для улучшения пойменных земель. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 89—95.

22660. Шельмаков В. И., Шельмакова Г. В. Влияние орошения и минеральных удобрений на урожайность и ботанический состав бобово-злаковых травосмесей на пойменных землях Тамбовской области. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 75—81.

22661. Шульга Н. Г. Роль многолетних трав в кормопроизводстве Полесья Украины. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 20—25.

22662. Эсенкулов А. Биология плодоношения прутняка в зависимости от экологических условий произрастания. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 100—102.

22663. Эффективность периодического внесения минеральных удобрений в звене кормового севооборота. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 115—122. Авт.: А. С. Митрофанов, Е. К. Кузнецова, С. В. Пилипко, М. Н. Евдокимова.

### 17.4.2.3 Технические культуры

22664. Байков Г. К., Мурысева Н. М. Фенологические наблюдения за шиповником в условиях г. Уфы. [К введению в культуру]. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 175—178.

22665. Гуфранова И. Б. Фенологические наблюдения за развитием горцвета весеннего в Ботаническом саду БФАН СССР. [К введению в культуру]. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 156—167.

22666. Исследование нормальной реакции на направляющем колесе хлопкоуборочной машины 14XB-2.4. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 209—217. Авт.: В. Г. Мурашкин, Е. Н. Михлин, М. З. Вагизов, Р. Д. Берштин.

22667. Коваленко В. М. Изучение митотической активности и размеров клеточных ядер у конопли после воздействия гамма-излучением на семена. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 47—50.

22668. Костин В. И. Результаты исследований предпосевого облучения семян сахарной свеклы в условиях Ульяновской области. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 135—141.

22669. Кучеров Е. В., Ряхова Д. К. Фенслогические наблюдения за развитием лекарственных растений в Башкирии. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 148—155. Список лит.: 9 назв.

22670. Миллер А. Т. Результаты применения в производственных условиях Латвийской ССР метода предпосевого облучения семян сахарной свеклы. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 126—134. Список лит.: 13 назв.

22671. Милькис Б. Е. Количественная оценка суммарного испарения с орошаемых хлопковых полей Ферганской долины. — Сборник науч. трудов Среднеаз. науч.-исслед. ин-та ирригации, 1973, вып. 139 ©, с. 101—111. Список лит.: 6 назв.

22672. Пегушин В. А. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зеленой массы подсолнечника. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 19—22.

22673. Применение аммиачной воды, обогащенной медью, цинком, марганцем и бором, для удобрения хмеля. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 144 ©, с. 133—140. Авт.: Г. М. Прилуцкий, В. Г. Лапа, Т. Е. Коваль и др.

22674. Родионов Т. А. Изучение действия предпосевого гамма-облучения семян на урожай корнеплодов и продуктивность сахарной свеклы в последующих генерациях в условиях ЦЧП. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 66—71.

22675. Ряхова Д. К., Кучеров Е. В. Основные фазы некоторых масличных культур. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 168—174. Список лит.: 6 назв.

22676. Стеценко В. А. Влияние микроэлементов на пораженность льна болезнями и урожай. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 165—168.

22677. Тимошинов В. Е. Анализ надежности открытых зубчатых передач хлопкоборочных машин. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 65—70.

Шапошникова Н. Г. Дикие опылители на подсолнечнике в Воронежской области. — См. 22903.

22678. Щедрина З. В. Продуктивность сахарной свеклы в связи с изменением площади питания. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 84—85.

22679. Щедрина З. В. Способы формирования густоты насаждения сахарной свеклы. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 82—84.

22680. Ющенко В. Н. Влияние бора и молибдена на динамику питательных веществ в почве и поступление их в растения льна-долгунца сортов Светоч и Томский 10. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 100—105.

22681. Ющенко В. Н., Кондратюк Б. Ф. Изменение анатомического строения стеблей льна под влиянием бора и молибдена. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 97—99.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

22682. Алабин Н. И. Пути снижения себестоимости картофеля, используемого на корм. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 107—111.

22683. Алексеев Е. Д., Мочалов Н. А. Белокочанная капуста на торфяных почвах Яхромской псымы. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 74—79.

22684. Василевская Н. В., Кочер С. Г. Использование торфяных месторождений Московской области для тепличного овощеводства. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 37—44.

22685. Ващенко М. И., Рожкина Н. Ф., Тихонова С. М. Влияние бора и предпосевого облучения семян на урожай [столовой] свеклы. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 85—86.

22686. Жугина Ф. В. Влияние калийных удобрений на урожай и качество капусты. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 140—144. Список лит.: 5 назв.

22687. Исаева А. Я. Влияние микроэлементов на урожай, качество и пораженность картофеля болезнями в условиях Центрального Полесья УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 158—164.

22688. Итоги испытания предпосадочного облучения клубней [картофеля] в производственных условиях. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 142—145. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Серебrenников, В. Т. Парфенов, Л. С. Лурье и др.

22689. Казакова М. Г. Применение гербицидов в посевах моркови и лука в условиях Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 91—94.

22690. Красноштейн Р. Г., Красноштейн Л. К. Предпосевное облучение семян некоторых овощных культур в условиях Ленинградской области. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 87—92. Список лит.: 10 назв.

22691. Кривич Н. Я., Каутская Л. Б. Действие микроэлементов на микрофлору светло-серой лесной почвы под картофелем. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 41—48.

22692. Лапшин Л. В., Мырзин А. С. Предпосылки комплексной системы защиты капусты от вредителей в условиях Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 85—90.

22693. Лапшин Л. В., Мырзин А. С., Лысыков В. И. Гигиеническое обоснование системы защиты капусты от вредителей в совхозе «Верхне-муллинский» Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 95—102.

22694. Мослакова Н. В. Роль минеральных удобрений в изменении качества моркови на низинных торфяниках. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 144—151. Список лит.: 7 назв.

22695. Павлова Т. М., Белая Г. Б. Овощеводство как основное направление использования осушенных земель поймы р. Яхромы. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 70—74.

22696. Положенцева Н. И. Влияние химических обработок на полезную фауну капустного поля. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 168—171.

22697. Применение аммиачной воды, обогащенной медью и цинком, для удобрения картофеля. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 77—81. Авт.: Г. М. Прилуцкий, В. Г. Лапа, Т. Е. Коваль и др.

22698. Сапатов С. Е., Шкварук Р. Н. Влияние микроэлементов на урожай и поглотительную способность растений картофеля. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 82—89.

22699. Серебrenиков В. С. Исследование действия малых доз ионизирующих излучений на клубни картофеля. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 106—115. Список лит.: 41 назв.

22700. Серебrenиков В. С., Парфенов В. Т., Анисимов Б. В. К вопросу механизма действия ионизирующих излучений на картофель. — Сборник трудов по агр. физике, 1974, вып. 35 ©, с. 23—29. Список лит.: 26 назв.

22701. Синецкий В. Г. Технология и эффективность предпосевной обработки семян репчатого лука микроэлементами в условиях Лесостепи УССР. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 111—115.

22702. Тыктин Н. В. Результаты работы по селекции картофеля (1965—1970 гг.) — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 18—21.

22703. Тыктин Н. В., Федоров М. А. Зависимость урожая картофеля от различных агротехнических приемов. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 126—128.

22704. Тямин В. В. Связь между урожаем и густотой посевов моркови. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 152—158. Список лит.: 6 назв.

22705. Чепиков М. С. Применение микроудобрений под картофель на торфяных почвах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 90—93.

22706. Шкварук Н. М., Запорожан З. Е. Микроэлементы повышают урожай и качество капусты белокочанной. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 106—110.

22707. Шкварук Н. М., Харитонов О. К., Шамотиенко Г. Д. Влияние некоторых микроэлементов на урожай и качество помидор. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 116—118.

22708. Штукарева Н. В., Попов В. В. Влияние агротехники на урожай и качество кормового картофеля. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 132—140.

22709. Щетинина Л. Л., Холодковская К. Б. Изменения в азотном обмене картофеля под влиянием микроэлементов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 58—63.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

22710. Золотых В. И. Пути улучшения организации использования дикорастущих плодовых насаждений в лесхозах Центрально-Черноземного экономического района. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 102—105.

Кучеров Е. В., Ряхова Д. К. Фенологические наблюдения за развитием лекарственных растений в Башкирии. — См. 22669.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

22711. Бережной И. П. Результаты испытания клоновых подвоев яблоки в Ростовской области. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 122—125.

22712. Бояркина И. С. Использование торфа в озеленении и цветоводстве. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 202—209.

22713. Карпуша П. П., Григорьев Н. В. Обоснование выбора основных параметров и режимов работы пневматических виноградооткрывочных машин. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 84—94.

22714. Куян В. Г. Физиологическая роль микроэлементов в процессах роста и развития деревьев яблони с пальметтными типами крон. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 114 ©, с. 125—132.

22715. Сидоренко В. А., Синько В. П. Механизированная обработка приствольных кругов в садах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 100 ©, с. 129—132.

Степанова Р. К. О фенологическом аспекте динамики численности кольчатого шелкопряда. — См. 22728.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

22716. Бугаев В. А. Динамика и продуктивность насаждений Моршанского лесхоза Тамбовской области. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 77—80.

22717. Буховец Г. М., Науменко Е. И., Рихерт С. М. Реконструкция малощенных молодняков в дубравах Воронежской области. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 122—129.

22718. Васильев П. М., Волков С. В. Рост дубовых насаждений в Семилукском мехлесхозе. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 81—86.

22719. Волков С. В. Состояние осиновых насаждений в Усманском бору. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 96—101. Список лит.: 5 назв.

22720. Иевлев В. В. О повреждении листьев дуба различных фенотипов листовертками в Воронежском заповеднике. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.

22721. Исаева Г. А. О биологии паразита дубовой листовертки *Phaenogenes invisor* Thunb. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 151—154. В огл. авт.: Исаева Г. И.

22722. Краснопольская О. С. Выращивание защитных лесонасаждений на базе комплексной механизации и химизации в Ростовской области. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 36—39.

22723. Молокова И. И. Особенности хода роста и развития старовозрастного дубового древостоя в Воронежском заповеднике по наблюдениям на постоянной пробной площади. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 111—121.

22724. Окишев Б. Ф. Особенности сезонного роста побегов ели и пихты на Уфимском плато. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 179—187.

22725. Положенцев П. А. Подкорный клоп — враг соснового леса. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 87—95. Список лит.: 26 назв.

22726. Положенцев П. А., Таволжанский Д. И. О борьбе с майским хрущом путем стерилизации самцов. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 133—134.

22727. Свиридова И. К., Удодова Е. Ф. Лесорастительные свойства почв в дубравах Дон-Воронежского междуречья. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 39—47.

22728. Степанова Р. К. О фенологическом аспекте динамики численности кольчатого шелкопряда. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 107—118. Список лит.: 30 назв.

22729. Успенский В. В. Особенности строения и товарная структура культур сосны водоохранных лесов ЦЧЗ. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 106—110. Список лит.: 7 назв.

22730. Успенский В. В. Памятники искусственного лесовосстановления в цинских борах Тамбовской области. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 73—76.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

22731. Камышев Н. С. Основные биогеоэкологические предпосылки рационального земледелия будущего в лесостепной полосе. [Борьба с вредителями с.-х. культур]. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 135—141. Список лит.: 11 назв.

22732. Кутузов Г. П., Тубол М. И. Особенности борьбы с сорными растениями в зоне прифермского севооборота. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 201—208.

22733. Лапшин Л. В., Гайнуллина З. Г., Загородских Л. В. К вопросу экономического обоснования различных организационных форм централизованного протравливания семян. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1972, т. 93, с. 79—84.

22734. Немова Г. Н. Сравнительная эффективность разных способов заделки гербицидов в торфяную почву. — Науч. труды Центр. торф.-болотной станции, 1973, вып. 2, с. 87—92. Список лит.: 5 назв.

22735. Скуфьин К. В. О некоторых герпетобионтных жуках в агробиоценозах Воронежской области. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 161—167. Список лит.: 7 назв.

22736. Хицова Л. Н. Видовой состав фазий (Diptera, Tachinidae, Phasiinae) — паразитов клопов Воронежской и сопредельных областей. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 180—183. Список лит.: 7 назв.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

22737. Агалина В. Г., Кидимова Л. А., Нельзина А. В. Особенности технологии приготовления сенажа в условиях Таджикистана. — Темат. сборник науч. трудов. Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 117—126. Список лит.: 13 назв.

22738. Астраханцев А. Н. Характер износа и технология ремонта вакуумных насосов РВН-40/350 [для животноводческих ферм]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 100—103.

22739. Басалько Я. Н. Зависимость расхода кормов и продуктивности животных от качества откорма скота в колхозах. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 70—73.

22740. Басалько Я. Н. Экономическая эффективность использования кормов и качество подготовки скота к реализации. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 64—69.

22741. Бойцова А. Г., Цыбуля Н. Д. Калькуляция себестоимости кормовых культур. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 90—96.

22742. Винокурова Т. К. Использование дифференциальной спектрофотометрии для изучения конформационных изменений в трансферрине [с.-х. животных]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 163—164. Рез. на англ. яз.

22743. Гольдман В. Л. Графический метод расчета режима движения в трубах и каналах [тепловентиляционных систем на фермах]. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 3 ©, с. 24—28.
22744. Горбунов В. М., Мурадова Л. И. Статистическая оценка перспективной структуры потребления топлива и электрической энергии для тепловых процессов ферм. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 3 ©, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.
22745. Гришина Л. А. Состав и питательность травосмесей сеяных пастбищ. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 80—82.
22746. Давыдов А. И. Распределение глобального стронция-90 в скелете некоторых жвачных Дагестана. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 193—199. Список лит.: 16 назв.
22747. Зинченко А. С. Эффективность использования кормов по отраслям животноводства. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 56—63.
22748. Кочер С. Г. Использование торфа на подстилку. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 168—178.
22749. Красников В. В., Батищев В. Д. Исследование давления силосованных кормов на стенки башни. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 3 ©, с. 12—16. Список лит.: 5 назв.
22750. Крушельницкая О. В., Тарасова В. В. Производительность труда в кормопроизводстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 74—80.
22751. Палкин М. Г. Методика проведения опытов по определению однородности [кормовой] смеси с помощью радиоактивных изотопов. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 113—114.
22752. Поляникова М. Н. Эффективность обогащения кукурузного силоса протеином и фосфором при использовании хлористого аммония и фосфорной кислоты в качестве консервирующих добавок. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 145—148.
22753. Приготовление и использование сенажа в опытном хозяйстве «Ермолино». — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 214—218. Авт.: А. В. Беспашотный, Н. М. Фетисов, В. Ф. Лобода и др.
22754. Разумов В. А. Способ атмизации образцов корма для ускоренного определения минерального состава. — Докл. и сообщ. по кормопроизводству, 1973, вып. 6, с. 219—220.
22755. Тарасова В. В., Крушельницкая О. В. Факторный анализ производительности труда в кормопроизводстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 81—89.
22756. Тилько В. В. Изучение сравнительного распределения белковых фракций и некоторых изоферментов сыворотки крови [с.-х.] животных методом электрофореза на агаре. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 135—139. Список лит.: 7 назв.
22757. Тутаров Г. А., Кырова У. Е., Тутарова Е. Д. Хранение и использование злаково-бобовых силосов. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 141—145.
22758. Тутаров Г. А., Тутарова Е. Д. Потери питательных веществ в комбинированном силосе различной влажности в процессе хранения. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 135—139.
22759. Тутаров Г. А., Тутарова Е. Д. Содержание каротина в травяной муке при различных способах ее приготовления. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 139—141.



22760. **Алиев С. А.** О влиянии инсулина на откорм крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 141—142. Рез. на англ. яз.

22761. **Алябьева Н. К.** Эксплуатация конвейерно-кольцевых доильных установок (зарубежный опыт). — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 8 назв.

22762. **Андреев Г. М.** Возрастные особенности канала придатка семенника у быка. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 161—167.

22763. **Ахмадалиев Н., Браун А. А., Солдатенков Н. И.** Влияние йодистого калия на микроструктуру щитовидной железы бычков и их привесы. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 244—248.

22764. **Базаркулов А.** Методические основы планирования привесов в [молочном] скотоводстве при внутрифермском хозяйственном расчете. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 20—22.

22765. **Барболина А. И.** Нейраминная кислота плодов крупного рогатого скота разного возраста. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 162. Рез. на англ. яз.

22767. **Белкин Б. Л., Христов В. В.** Естественная освещенность коровников и телятников в зимний период. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 325—327.

22768. **Белогуров Ю. Я.** Связь молочной продуктивности коров с формой вымени и скоростью молокоотдачи. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 152—156.

22769. **Белогуров Ю. Я.** Сравнительная характеристика привязного и безпривязного содержания коров. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 148—151.

22770. **Бондарев А. И.** Улучшение вымени коров аулиэатинской породы. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 58—60.

22771. **Бричко В. Ф.** Определение содержания гистонов в лимфоцитах лимфы крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 104—105. Рез. на англ. яз.

22772. **Валинчус Ю. Л.** О строении артериального анастомоза основания головного мозга крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 175—180. Список лит.: 12 назв.

22773. **Васильев А. П.** Анатомо-топографическое строение непарной вены крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 184—189.

22774. **Вершинина Р. С.** Исследование сердечной деятельности плода [у коров] в динамике внутриутробного развития. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 111—112. Рез. на англ. яз.

22775. **Вершинина Р. С.** Характеристика электрокардиограммы плода крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

22776. **Вершинина Р. С.** Электрокардиография плода крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 109—110. Рез. на англ. яз.
22777. **Выращивание** швицезебувидных бычков на племя и на мясо. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 55—62. Авт.: Н. Г. Степанова, В. Ф. Абрамов, Д. К. Саттаров и др.
22778. **Гайдуков А. В.** Влияние инсулина на содержание сахара в крови и лимфе молочной железы коров в процессе лактогенеза. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 24—29. Список лит.: 17 назв.
- Гидранович В. И., Шедько А. П.** Кинетическая характеристика фосфоглюкомутазно-изомеразной реакции яичников свиней и телок. — См. 22840.
22779. **Гидранович В. И., Щербакова С. А., Перегуд Г. В.** Активность фосфоглюкомутазы эндокринных желез коров. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 34—39.
22780. **Давыдов В. У.** Сезонные изменения функции щитовидной железы у нетелей и телок. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.
22781. **Досов К. К.** Состояние обмена веществ у молочных коров на ВДНХ СССР. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 25—26. Рез. на англ. яз.
22782. **Ерошов А. И.** К методике определения радия в костях крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 200—203.
22783. **Жамерко Л. В., Степанов Д. В., Солдатенков Н. И.** Молочная продуктивность и физиологические функции у заводных эстонских чернопестрых и швицких коров-первотелок. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 42—48. Список лит.: 5 назв.
22784. **Жарков Р. Ш., Жуков П. И.** Влияние структуры кормовых рационов на молочную продуктивность коров. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 138—143.
22785. **Жарков Р. Ш., Кузьмин С. А.** Влияние различных концентратных смесей на молочную продуктивность коров при силосном типе кормления. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 127—133.
22786. **Жуков П. И., Жарков Р. Ш.** Обмен аминокислот у телят при скармливании синтетического метионина. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 144—149.
22787. **Карагодин В. М.** Селекция линий в заводском стаде. [Повышение молочной продуктивности коров на племзаводе им. Ильича]. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 48—51.
22788. **Карпов В. А.** Динамика содержания связанного ацетилхолина и активность холинстераз в крови коров в конце стельности, во время отела и в послеродовом периоде. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 35—36. Рез. на англ. яз.
22789. **Карпов В. А.** Роль тромбоцитов в обмене ацетилхолина у коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 33—34. Рез. на англ. яз.
22790. **Климонтов М. И.** Вены мочевого пузыря и мочеточника северного оленя. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 222—227. Список лит.: 11 назв.

22791. **Климонтов М. И.** Интрамуральные вены матки северного оленя. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 218—222. Список лит.: 11 назв.

22792. **Корнатовский Л. Ф.** Репродуктивные свойства коров алатауской породы в зависимости от возраста и сезонов года. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 42—44.

22793. **Кричевская А. А., Ходакова А. А.** Влияние интенсивности аутолитических процессов на уровень свободных и связанных дикарбоновых аминокислот в хрусталиках крупного рогатого скота разного возраста. — Вопр. биохимии нервной системы, 1973, вып. 2, с. 50—53.

22794. **Криштофорова Б. В., Мальцев В. В.** К вопросу о морфологии вен компактного вещества трубчатых костей крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 118—119. Рез. на англ. яз.

22795. **Кузнецова-Махова Л. Г., Солдатенков Н. И., Ли Г. Т.** Выращивание телят и их ритмика роста. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 87—94. Список лит.: 5 назв.

22796. **Лебедев М. И.** Особенности расположения клапанов в магистральных венах тазовой конечности крупного рогатого скота и лося. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 241—243. Список лит.: 13 назв.

22797. **Лебедев М. И., Подгорный В. И., Климонтов М. И.** Клапаны вен таза и тазовой конечности лося. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 243—246. Список лит.: 5 назв.

22798. **Ли Г. В.** Взаимосвязь молочной продуктивности коров-рекордисток алатауской породы с другими селекционными признаками. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 55—57.

22799. **Ли Г. Т.** Интенсивное выращивание бычков на высоких нормах кормления силосом. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 160—164.

22800. **Лозовая Г. С.** Полиморфизм белков у скота разных пород по зонам Таджикистана. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 99—103.

22801. **Лозовая Г. С., Горбунова Н. А.** Полиморфизм бета-лактоглобулина и молочная продуктивность швицезебуйных коров. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

22802. **Лозовая Г. С., Солдатенков Н. И.** Полиморфизм типов трансферрина, гемоглобина и бета-лактоглобулина у черно-пестрых коров. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 95—98. Список лит.: 7 назв.

22803. **Мельников В. И.** Внутрипородные типы красного степного скота и их зоотехническая оценка в условиях Ростовской области. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 160—164.

22804. **Мельников В. И.** Морфологические и функциональные особенности вымени коров красной степной породы и их селекционное значение. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 156—159.

22805. **Мельников В. И., Белогурова В. И.** Изменчивость и наследуемость удоя и содержания жира в молоке красных степных и ангельнизированных коров. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 164—168.

22806. **Мисиров А. М.** Расчет вакуумных систем доильных установок с параллельно работающими насосами. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 3 ©, с. 8—11. Список лит.: 6 назв.

22807. **Несмеянова Р. Н.** Эффективность племенного подбора в условиях опыта при разведении алатауского скота по линиям. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 45—47.

22808. **Нечеса Г. Я.** Флуоресценция сыворотки крови крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 165—166. Рез. на англ. яз.

22809. **Низкотемпературное хранение семени быков в условиях жаркого климата.** — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 284—303. Список лит.: 28 назв. Авт.: М. У. Умаров, Р. Ф. Қазаркин, Г. П. Квитко и др.

22810. **Оценка быков-производителей черно-пестрой и голландской пород по качеству потомства.** — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 23—32. Авт.: Солдатенков Н. И., Степанов Д. В., Кобылкин Г. И., Ахмадалиев Н. А.

22811. **Паденко А. С., Умаров Х. У.** О племенной работе в яководстве. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 67—69.

22812. **Паденко А. С., Умаров Х. У.** Яководство — дополнительный источник производства мяса. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 70—74.

22813. **Палкин Г. Г.** Эффективность использования средств механизации доения и первичной обработки молока. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 3 ©, с. 33—37.

22814. **Саидов Г. А.** Сравнительная оценка молока и его технологические свойства у некоторых пород молочного скота. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 83—86. Перед текстом и в огл. ошибочно: «Сравнительная оценка... коров...».

22815. **Саттаров Д. К.** Интерьер местного зебувидного и помесного казахского белоголового скота. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 63—66.

22816. **Синичкин А. А., Новикова Е. И.** Иммунохимические исследования этаноластворимых белков головного мозга быка. — Вопр. биохимии нервной системы, 1973, вып. 2, с. 79—80.

22817. **Сливенко В. Д.** Использование сенажа в рационах телят. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 87—89.

22818. **Смирнова А. П.** Концентрация естественного радиоизотопа полония-210 в некоторых костях крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 285—288. Список лит.: 12 назв.

22819. **Соколова М. А.** Вены щитовидной железы крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 289—292. Список лит.: 6 назв.

22820. **Соколова М. А.** Возрастные особенности внутриорганных вен языка крупного рогатого скота. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 292—296. Список лит.: 11 назв.

22821. **Солдатенков Н. И.** Основные итоги физиолого-зоотехнических исследований по акклиматизации молочного скота. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 3—14.

22822. Солдатенков Н. И. Черно-пестрый скот Таджикистана. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 15—22.

22823. Солдатенков Н. И., Чан И. И. Наследуемость и повторяемость хозяйственно-полезных признаков черно-пестрого скота. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 33—41. Список лит.: 15 назв.

22824. Сотников А. Н. Липиды крови коров при различных физиологических состояниях. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 131—132. Рез. на англ. яз.

22825. Степанова Н. Г. Швицезебувидный скот Таджикистана. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 49—54.

22826. Тюнина Г. С. Топографическая анатомия артерий головы северного оленя. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 134—138. Рез. на англ. яз.

22827. Тюнина Г. С. Топографическая анатомия придаточных полостей носа и головы взрослого северного оленя. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 132—134. Рез. на англ. яз.

22828. Умаров Х. У. Сравнительная оценка молочной продуктивности коров бурой латвийской породы и швицких помесей. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 75—77.

22829. Умуралиев К. С. Обеспеченность населения г. Фрунзе молоком и молочными продуктами. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 17—19.

22830. Усманов Р. Влияние способа осеменения на оплодотворяемость коров. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 316—321.

22831. Усманов Р. Кратковременная консервация семени быков посредством слабых органических кислот. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 309—315. Список лит.: 11 назв.

22832. Устамчук В. Г. Использование сушеной ботвы сахарной свеклы при откорме бычков алатауской породы. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 77—79.

22833. Физиологические функции у коров разного возраста при содержании в условиях высоких температур. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 272—278. Авт.: Д. В. Степанов, Н. И. Солдатенков, Н. А. Ахмадалиев и др.

22834. Черткиев Ш. Изменение мясной продуктивности яков с возрастом. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 61—63.

#### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

22835. Мамин Н. О. Улучшение лскайской лошади. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 322—324.

22836. Полозков А. И. Некоторые клинико-гематологические показатели уровня подготовленности спортивных лошадей к нагрузкам. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 47—48. Рез. на англ. яз.

22837. **Анистратов М. И.** Соотношение липопротеидов в сыворотке крови свиней разного направления направления продуктивности в онтогенезе. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 3—9.

22838. **Атагимов М. З.** Эмбриональный гистогенез семенника у хряка. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 168—175. Список лит.: 23 назв.

22839. **Валинчус Ю. Л.** Артериальный анастомоз основания головного мозга свиней и его периферические ветви. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 180—184.

22840. **Гидранович В. И., Шедько А. П.** Кинетическая характеристика фосфоглюкомутазис-изомеразной реакции яичников свиней и телок. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 30—34. Список лит.: 11 назв.

22841. **Ковшикова Л. П.** Некоторые материалы о нервах длиннопропотоковой подъязычной слюнной железы свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 227—231. Список лит.: 10 назв.

22842. **Ковшикова Л. П.** Экспериментально-морфологические данные к иннервации околушной слюнной железы свиньи. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 231—234. Список лит.: 5 назв.

22843. **Кочкарев В. Р.** К вопросу витаминного питания свиней в условиях Таджикистана. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 156—159. Список лит.: 6 назв.

22844. **Лебедев Н. Н.** Анатомио-топографические особенности париеальных вен таза свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 246—261. Список лит.: 8 назв.

22845. **Ледяева Е. М.** Гемопоз в печени свиньи в фетальный и постнатальный периоды. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 258—264. Список лит.: 10 назв.

22846. **Малаявский А. В.** Анатомио-топографические особенности клапанов магистральных вен грудной конечности свиньи. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 264—266. Список лит.: 11 назв.

22847. **Пацукова А. Н.** Источники кровоснабжения спинного мозга свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 272—275.

22848. **Праватов Н. М.** Автоматизированный раздатчик комбикормов с секторными дозаторами для репродуктивных свиноферм. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 3 ©, с. 3—7.

22849. **Тутаров Г. А., Тер-Тумасян В. А.** Влияние комбинированного силоса на продуктивные качества свиноматок. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 131—134.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

22850. **Абдель Фаттах Ахмед.** Влияние скармливания хлорнокислого аммония и йодистого калия на белковый и азотистый обмен овец. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 19—20. Рез. на англ. яз.

22851. **Акматов К. А.** Особенности всасывания калия и выделения минеральных и азотистых веществ в различных участках тонкого отдела кишечника овец. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 72—73.

22852. **Альмесь И. А.** Изменчивость некоторых признаков качества шерстного покрова у пуховых коз Киргизии. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 36—38.

22853. **Влияние** высоких температур среды на терморегуляцию овец. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 216—237. Список лит.: 29 назв. Авт.: Арав И. М., Тен В., Ульмасов Х. и др.

22854. **Гладышев А. А.** Влияние кормовых условий на качество каракульских смушек при многоплодии. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 304—308.

22855. **Гришина З. И.** Влияние гравогормона на количественные показатели спермы баранов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 24—25. Рез. на англ. яз.

22856. **Гуков Ф. Д.** Участие тазовых нервов в иннервации некоторых органов тазовой полости у овец. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 189—193. Список лит.: 15 назв.

22857. **Гусаков В. К.** Влияние нервной системы на секреторно-ферментативную функцию тонкого отдела кишечника у овец. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 62—66.

22858. **Джаманкулов Д.** Мясная продуктивность помесных ягнят, полученных при скрещивании низкопродуктивных тонкорунно-грубошерстных маток с баранами алайской породной группы. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 25—26.

22859. **Дзоблаев В. М.** Шерстная продуктивность овец разных типов породы прекос. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 177—181.

22860. **Долгова Н. Л.** Натуральная дополнительная оплата труда в овцеводстве Киргизии и пути ее совершенствования. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 23—24.

22861. **Дронов В. Ф.** Влияние протеинового питания на некоторые физиологические показатели молодняка овец. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 83—86.

22862. **Жарков Р. Ш., Кузьмин С. А., Кадыров Ф. Г.** Эффективность скармливания йода, кобальта и меди при содержании ягнят на летних высокогорных пастбищах. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 134—137.

22863. **Иванцов В. Т.** Изменение состава крови у тонкорунных пород овец в процессе акклиматизации к горным условиям Таджикистана. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 265—271. Список лит.: 13 назв.

22864. **Изменения** некоторых физиологических функций у ягнят таджикской породы в первый месяц их постэмбриональной жизни. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 249—255. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Тен, И. М. Арав, А. Д. Скляр, Х. Ульмасов.

22865. **Кацова Л. Б., Кузнецов В. И.** Показатели белкового обмена и содержание меди в крови и органах овец при вольном скармливании смесей микроэлементов с фенотиразином. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 56—58.

22866. **Колотева Р. С.** Биохимический полиморфизм типов гемоглобина у овец таджикской породы. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 112—116. Список лит.: 10 назв.

22867. Колотева Р. С. Генетические вариации сывороточных трансферринов у овцематок таджикской породы и возможности использования их в селекции. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 108—111. Список лит.: 5 назв.

22868. Лебедев И. Г., Кузьмина Е. Ф., Морщинин М. Н. Мясо-шерстные тонкорунные овцы в Таджикистане. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 207—212.

22869. Ледяева Е. М. Гистогенез печени овцы в эмбриональный и плодный периоды развития. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 252—258. Список лит.: 10 назв.

22870. Нурмамбетов С. Н. Влияние различных доз бутилового эфира 2,4-Д на рубцовое пищеварение овец. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 74—76.

22871. Ожигов Л. М. Зависимость тонины шерсти овец от уровня кормления и сезонов года. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 168—173.

22872. Ожигов Л. М., Чернышев А. Е. Мясная продуктивность меринсов различных типов складчатости кожи. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 173—177.

22873. Осчкин Г. Н. Комбикорма-концентраты для суягных маток гиссарской породы овец. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 150—155.

22874. Особенности телосложения баранчиков таджикской породы, выращенных при различном типе и уровне кормлений. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 185—196. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Я. Макшанов, П. М. Макшанова, К. Х. Ходжемурадов, Д. С. Саидов.

22875. Петричук А. Д. Некоторые особенности роста алайских курдючных и тонкорунных ягнят в условиях Алайской долины. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 27—29.

22876. Петрова Р. Ф. Гематологические показатели у овец при двухлетней даче малых доз сульфата меди. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 59—61. Список лит.: 9 назв.

22877. Синкевич В. А. Влияние различного функционального состояния щитовидной железы суягных и окотившихся овцематок на уровень ЛЖК и концентрацию водородных ионов содержимого рубца. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 139—143. Список лит.: 7 назв.

22878. Текеев Э. Шерстная продуктивность помесных курдючных овец. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 30—32.

22879. Терморегуляция у таджикских овец в связи с суягностью и лактацией. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 238—243. Авт.: Арав И. М., Тен В., Скляр А. Д., Ульмасов Х.

22880. Тюпин А. В. Генетические предпосылки проверки баранов по качеству потомства. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 181—187.

22881. Усеналиев А. Сезонные и возрастные изменения красной крови у овец алайской породной группы в условиях высокогорья. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 6, с. 33—35.

22882. Фарсыханов С. И., Осичкин Г. Н., Осипов В. А. О путях лекции гиссарских овец на увеличение шерстной продуктивности. Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 213—215.

22883. Федосов В. М. Сочетать оплату за промежуточные и конечные результаты производства в овцеводстве. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 9—11.

22884. Чугункин Л. Н. Дыхательный газообмен и белково-связанный йод у овец разных пород. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 256—264. Список лит.: 11 назв.

22885. Эргашев Д. Сравнительный анализ мясосальной продуктивности ягнят породы джайдара и их помесей с баранами породы таджикская. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 197—201.

22886. Эргашев Д. Физико-механические свойства шерсти овец породы джайдара и их помесей с баранами породы таджикская. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 202—206.

22887. Юсупов Ю. М. Роль рубца в теплообмене у овец. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 279—283. Список лит.: 5 назв.

22888. Яценко В. Д. Типы гемоглобина и уровень калия крови у овец киргизской тонкорунной породы и их связь с воспроизводством. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 52—54.

#### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

22889. Моисеева С. З. Уровень никеля в органах и тканях кроликов при различном его содержании в рационе. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 122—126. Список лит.: 8 назв.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

22890. Бадаев Е. А. Динамика липидного обмена у кур-несушек при различных уровнях технического жира в рационе. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 20—21. Рез. на англ. яз.

22891. Болотников И. А., Конопатко Ю. В. К вопросу о влиянии хлористого кобальта на обмен белков и синтез агглютининов у цыплят. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 20—24. Список лит.: 10 назв.

22892. Боневская М. Д. Генетический полиморфизм глобулинов яичного белка у кур, разводимых в Киргизии. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 66—68.

22893. Гущина Н. Ф. Размещение птицеводства по природно-экономическим зонам республики. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 12—13.

22894. Зазимко С. Т. Активность процессов пищеварения у кур в течение года. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 64—65.

22895. **Игнатова Л. А.** Секреторная активность железистого желудка у индеек шестимесячного возраста. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 31—32. Рез. на англ. яз.

22896. **Кравченко А. Д.** Экономическая эффективность производства и использования кормов на птицефермах яичного направления. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 112—117.

22897. **Кравченко А. Д., Оцалюк И. К.** Экономическая эффективность использования кормов в производстве утиного мяса. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 107 ©, с. 118—121.

22899. **Музыка Г. С.** Продуктивные качества линейной птицы кросса-288 в условиях Ростовской области. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 187—189.

22900. **Рихтер К. В., Султанов А., Гулямов К. Х.** Оценка методов выращивания утят на мясо. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 165—169. Список лит.: 12 назв.

22901. **Фатеев В. А.** Кобальт в кормлении кур и цыплят. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 69—71.

#### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

22902. **Чижик Э. Л.** К столетию со дня рождения А. А. Юрьева. [Специалист в области пчеловодства]. 1869—1969. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 193—205 с портр.

22903. **Шапошникова Н. Г.** Дикie опылители на подсолнечнике в Воронежской области. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 172—179. Список лит.: 8 назв.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

22904. **Астапович И. Т.** Расход воды на выращивание рыбы в опытных рыбноводных прудах рыбхоза «Изобелино» в 1968—1971 гг. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 90—98.

22905. **Афонюшкина Е. В.** Материалы по размножению верхнедонского судака. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 186—189. Список лит.: 7 назв.

22906. **Волкова Л. В.** Вылов угря разными орудиями лова в водоемах Белоруссии. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 186—190.

22907. **Голубев Б. Ф., Есипов А. Б., Дубров К. Ф.** Биологические основы организации промысла жемчуга. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 6, с. 80—84. Список лит.: 9 назв.

22908. **Домбровский В. К., Масленникова Е. И.** Опыт использования ультрафиолетовых лучей для борьбы с сапролегниозом икры карпа при ее инкубации в рыбноводных аппаратах. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 71—74.

22909. **Дунке Н. А., Прищепов Г. П.** О питании молоди угря в некоторых озерах Белоруссии. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 222—225.

22910. Жуков П. И., Федоров В. А. Рекомендации по организации озерных нагульных рыбных хозяйств в Белоруссии. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 164—169.

Инфантьева Т. И. Лабораторные исследования рыбозащитного сооружения при водозаборе из реки Чегем КБ АССР. — См. 21778.

22911. Копылова Т. В. Продукция макрофитов и структура сообществ фитофауны в удобряемых и неудобряемых прудах. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 108—124. Список лит.: 8 назв.

22912. Кучеров Е. В. Некоторые фенологические наблюдения охоговцов Башкирии. — Зап. Башк. филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 7, с. 119—142.

22913. Леоненко Е. П. Некоторые особенности развития белого амура в условиях Белоруссии. [Искусств. разведение]. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 55—63. Список лит.: 14 назв.

22914. Омелешко Н. В. Некоторые вопросы технико-экономического обоснования эффективности развития и размещения прудового рыбоводства БССР. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 3—13. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Омелешко Н. О.

22915. Опыт получения потомства растительноядных рыб в БССР с использованием термальных вод Березовской ГРЭС. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 18—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Соболев, Е. П. Леоненко, Э. Т. Хабибулин и др.

22916. Прищепов Г. П. Некоторый опыт зарыбления Белорусских озер молодью угря. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 217—222. Список лит.: 6 назв.

22917. Соболев Ю. А. Выращивание рыбосадовочного материала при поликультуре. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 37—45. Список лит.: 8 назв.

22918. Соболев Ю. А., Леоненко Е. П., Крашенинникова И. А. Рекомендации по разведению щуки в карповых прудах. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 26—37. Список лит.: с. 36—37.

22919. Сокровина В. И. Промыслово-биологическая характеристика рыб озера Освея. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 207—217. Список лит.: 7 назв.

22920. Тельшева И. Г., Шуляковский Ю. А. Радиорезистентность икры некоторых промысловых рыб. — Радиоэкология водных организмов, 1973, 3 ©, с. 78—88. Рез. на англ. яз.

22921. Титова К. Н., Костяков В. Т. Выращивание посадочного материала карпа и растительноядных рыб в колхозных и совхозных прудах. — Труды Дон. зон. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 6 ©, с. 190—192.

22922. Федоров В. А., Жуков П. И. Некоторые вопросы теории нагульных озерных хозяйств. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 156—163.

22923. Федоров В. А., Жуков П. И., Костюченко А. А. Количественная характеристика аборигенной ихтиофауны озер опорной базы «Чересово». [Промысл. значение]. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 191—197.

22924. Федоров В. А., Полякова Г. И. Оценка общей смертности рыб озерной базы «Чересово» как показателя подготовленности озер к зарыблению. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 181—186.

22925. Хабибулин Э. Т. Состав и энергетическая ценность макрофитов. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 98—102.

22926. Черемисина В. Т. К удобрению рыбоводных прудов Черноземной зоны макрофитами. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974, вып. 7 ©, с. 225—227. Список лит.: 7 назв.

22927. Чугаева А. И., Домбровский В. К., Чугаев И. Х. Исследование зависимости рыбопродуктивности прудов и индивидуального веса сеголетков карпа от количества затраченных кормов при различных плотностях посадок. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 64—71.

22928. Чугаева А. И., Дунке Н. А. Питание селекционируемых и взведенных из производственного рыбхоза карпов-двухлеток, выращиваемых в одном пруду. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 45—50.

22929. Чугаева А. И., Лазовский А. А., Домбровский В. К. Частота аллелей наследственных типов трансферринов как показатель селекционной работы с карпом. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 50—55. Список лит.: 15 назв.

22930. Штейнфельд А. Л. Состояние рыболовства в водоемах Белоруссии. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 135—156. Список лит.: 13 назв.

22931. Штейнфельд А. Л., Кириленко Л. В. Характеристика уловов судака в озерах Белоруссии и перспективы их увеличения. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 169—180. Список лит.: 12 назв.

22932. Штейнфельд А. Л., Сокровина В. И. Состояние запасов и уловы леща в Белоруссии. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 197—206. Список лит.: 18 назв.

## 17.9 Ветеринария

22933. Абдель Фаттах Ахмед. Суточное выделение общего азота и его фракций с мочой овец при гипер- и гипсфункции щитовидной железы. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 18—19. Рез. на англ. яз.

22934. Артемьев Г. М. К эпизоотологии мониезиоза овец в Актюбинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 316—318.

22935. Артемьев Г. М. Химиофилактика кишечных цестодозов овец в Актюбинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 86—92.

22936. Атабаев А. О. Организация мероприятий по борьбе с важнейшими гельминтозами овец на юге Казахстана (Туркестанский район Чикментской области). — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 345—347.

22937. Атаев А. Клиническое значение рентгенофотометрических и химических исследований при выявлении нарушений фосфорно-кальциевого обмена у кур-несушек. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 12—13. Рез. на англ. яз.

22938. Ахметов А. А. Гельминтофауна овец Кокчетавской области. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 348—350. Список лит.: с. 350.

22939. Ахметов А. А. Сезонная и возрастная динамика гельминтозов овец в Кокчетавской области. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 351—354. Список лит.: с. 354.

22940. **Бабикер Хассан Абу Шейба.** К обнаружению *Cysticercus bovis* у крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 85. Рез. на англ. яз.

22941. **Бадаев Е. А.** Некоторые биохимические показатели сыворотки крови у кур-несушек в норме и при жировой дистрофии печени. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 21—22. Рез. на англ. яз.

22942. **Байдалиев А. Б.** Иммуитет у овец при ценурозе. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 154—155.

22943. **Байдалиев А. Б.** Ларвальные цестодозы у диких животных животных на юге Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 306.

22944. **Барабанов И. И.** Люминесцентная микроскопия органов и тканей при экспериментальном колибактериозе телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 57—58. Рез. на англ. яз.

22945. **Барабанов И. И.** Патологоанатомические изменения у новорожденных телят при экспериментальном колибактериозе. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

22946. **Басов В. И., Краснов И. П.** Динамика изменений общего белка и белковых фракций сыворотки крови новорожденных телят в норме и при диспепсии. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 22—23. Рез. на англ. яз.

22947. **Башкатова В. А.** Морфологические изменения у овец под действием длительного скармливания с профилактической целью малых доз сульфата меди. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 65—73. Список лит.: с. 73.

22948. **Башкатова В. А.** Патоморфологические изменения под влиянием скармливания комплекса препаратов (сульфата меди, феноксиазина и др.) в течение года. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 74—80.

22948а. **Белкин Б. Л., Ковалева М. М.** Этиология и профилактика диспепсии телят в хозяйствах Гиссарской долины. — Темат. сборник науч. трудов Тадж. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1973, т. 6, с. 328—333. Список лит.: 9 назв.

22949. **Бикташев И. С.** К эпизоотологии цистицеркоза (финноза) крупного рогатого скота в некоторых областях Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 321—323. Список лит.: с. 323.

22950. **Болотников И. А.** Уровень общего белка и нуклеиновых кислот в крови и печени цыплят при иммунизации их против пастереллеза. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 15—19. Список лит.: 6 назв.

22951. **Бурко А. В., Курочка М. В.** Ответная реакция изолированных петель тонкого кишечника собак и кроликов на введение штаммов кишечных палочек. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 59—60. Рез. на англ. яз.

22952. **Вибе П. П.** Феномен дестробиляции у аноптоцефалат. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 340—344. Список лит.: с. 343—344.

22953. **Вибе П. П., Султанкулов Т. Д., Тищенко Л. Г.** К морфологии авителлин и эпизоотологии авителлиноза. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 331—339. Список лит.: с. 338—339.

22954. **Вибе П. П., Тищенко В. В., Королькова Р. Ф.** Клиническое течение и патогенез авителлиноза и тизанинезиоза овец. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 324—330.

22955. **Влияние мегаинфосфата на матку.** — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 145—146. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Ипатов, В. В. Кузнецова, И. А. Ткаченко, М. М. Хельми.



22956. **Возный А. У.** Выживаемость и вызреваемость яиц и личинок хабертий в открытой внешней среде. [К профилактике хабертиоза овец]. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 373—376.

22957. **Всеволодов Б. П., Ермолова Е. Н.** О различии тканевой реакции в печени кроликов на развитие специфического и неспецифического цистигерков (экспериментально-морфологическое исследование). — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 129—139.

22958. **Всеволодов Б. П., Ермолова Е. Н., Чуйко Л. С.** К познанию патоморфологии альвеококкоза овец. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 164—168.

22959. **Гаврилов А. А.** Гельминты собак юго-востока Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 380—382. Список лит.: с. 382.

22960. **Гаврилов А. А.** Распространение гельминтов собак в ряде областей Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 383—388. Список лит.: с. 387—388.

22961. **Гасанов С. И.** Особенности действия лекарственных веществ при внутрибрюшинном введении. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 142—143. Рез. на англ. яз.

22962. **Гасанов С. И.** Особенности резорбции лекарственных веществ при внутрибрюшинном введении в зависимости от функционального состояния организма. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 144—145. Рез. на англ. яз.

22963. **Гебру Хайлю.** Сравнительная оценка кокцидиовита и сульфадиметоксина при кокцидиозе кроликов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 99. Рез. на англ. яз.

22964. **Гольцагер Л. А.** Влияние неомицина на моторику зоба и железистого желудка у кур. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 39—43. Список лит.: 6 назв.

22965. **Гончарова Н. И.** Влияние руелена на некоторые биохимические показатели крови овец и кроликов. [Фармакол. исследование]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 44—48. Список лит.: 8 назв.

22966. **Гумилевский В. П.** Изменение секреторной функции сычуга овец под влиянием некоторых антихолинэстеразных средств и ацеклидина. [Фармакол. исследования]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 48—54. Список лит.: 18 назв.

22967. **Гуревич М. Б., Кичина М. М.** Влияние лития на содержание нейраминной кислоты в организме кроликов. [Норма и патология]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 60—62. Список лит.: 14 назв.

22968. **Данишевский Д. А., Акбаев М. Ш.** Хромосомы *Toxascaris leonina* Linstow, 1902. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 87—88. Рез. на англ. яз.

22969. **Даугалиева Э. Х.** Патология аскаридоза и гетеракидоза цыплят при одновременном их заражении. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 268—273. Список лит.: с. 273.

22970. **Дементьев И. С., Башкатова В. А., Карабаев Д. К.** Патоморфологические изменения при экспериментальном дикроцелиозе морских свинок. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 252—254.

22971. **Дементьев И. С., Карабаев Д. К.** Эпизоотическая характеристика пастбищ Алма-Атинской области в отношении дикроцелиоза. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 307—311.

22972. Денисенко В. Н. Опыт получения трихофитийной антисыворотки. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 60—61. Рез. на англ. яз.

22973. Денисенко В. Н. Применение непрямой иммунофлюоресценции для диагностики трихофитии. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 61—62. Рез. на англ. яз.

22974. Дерин С. Ф., Штефан М. К. Реакция диффузионной преципитации в агаровом геле при диагностике малоизвестного вирусного заболевания гусят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 62—63. Рез. на англ. яз.

22975. Диков Г. И, Ермолова Е. Н. Оптимальные сроки дачи сульфата меди и феноксиазина в целях патогенетической терапии при экспериментальном цистицеркозе кроликов. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 29—32.

22976. Диков Г. И., Ермолова Е. Н., Кацова Л. Б. Противопатогенетическое и этiotропное действие хлористого кобальта, моноэтаноламина и сульфена при экспериментальном цистицеркозе кроликов. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 33—43. [Список лит.: с. 42—43.

Доровская М. М. К изучению фауны мух жигалок (*Stomoxyni*, *Muscidae*, *Diptera*) Воронежской области. [Эпидемиол. и эпизоотол. значение]. — См. 23264.

22977. Дурдыбаев С. М., Шрамков В. М. К вопросу термического обеззараживания жидкого навоза контактно-газовым способом [на животноводческих фермах]. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1974, вып. 3 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

22978. Евдокимов П. Д., Карамышев В. А. К вопросу об уменьшении побочного действия неомидина, мономицина и сульфамиридазина на секрецию кишечного сока у овец. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 68—73. Список лит.: 23 назв.

22979. Ефимов Н. В., Филиппов Ю. И. Изменение содержания оргопротенина в различных костях скелета у собак при заживлении переломов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 26—с. 28. Рез. на англ. яз.

22980. Жумамудинов С. Ветеринарно-санитарное состояние водосточников Северной Киргизии. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 117—119.

22981. Зайцев А. Т. Пенициллин при лечении маститов у коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 28—29. Рез. на англ. яз.

22982. Зайцев А. Т. Результаты определения резистентности микробов к антибиотикам при маститах у коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 29—31. Рез. на англ. яз.

22983. Залалем Габизие. Испытание делагила и трихопола при экспериментальном трипаномозе мышей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 86—87. Рез. на англ. яз.

22984. Зеленский Д. П. Применение антитоксической сыворотки и дибиомидина в профилактике и лечении злокачественного отека сычуга ягнят. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 123—124.

22985. Исаков К. И. Содержание селена в биологическом материале и в кормах Чуйской и Иссык-Кульской зоны Киргизской ССР. [К профилактике заболеваний овец]. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 120—122.

22986. Исмагилова Р. Г., Бикташев И. С. О нарушении обмена витаминов А и С при цистицеркозе (*Gyosticercus bovis*) крупного рогатого скота. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 196—202. Список лит.: с. 201—202.

22987. Исмагилова Р. Г., Рамазанов В. Т. Содержание витаминов А и С при экспериментальном эхинококкозе овец. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 143—147. Список лит.: 9 назв.

22988. Исмагилова Р. Г., Студенцов Ю. К. О нарушении обмена витаминов А и С при гидатигенном цистицеркозе ягнят. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 192—195.

22989. К вопросу изучения эпизоотологии мониезиоза, вызванного *M. benedeni*. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 319—320. Авт.: П. П. Вибе, Л. Г. Тищенко, В. В. Тищенко и др.

22990. К вопросу о влиянии воспаления плавательного пузыря у карпов на их рост. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 14—18. Авт.: В. К. Домбровский, А. И. Чутаева, Е. И. Масленникова и др.

22991. К вопросу патогенеза нематодироза овец. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 264—267. Авт.: Р. А. Некипелова, Р. Н. Мартыанова К. М. Шайхутдинова, Л. А. Гончарова.

22992. К патогенезу орнитобильхарциоза кроликов и овец. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 255—263. Список лит.: с. 262—263. Авт.: Э. Х. Даугалиева, Л. И. Лавров, В. А. Башкатова.

22993. Камардин М. И. Предварительные результаты применения коровам витамина Е с целью предупреждения эмбриональной смертности. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 32—33. Рез на англ. яз.

22994. Карабаев Д. К. Зональное распространение гельминтов и гельминтозов овец в Казахстане. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 283—294. Список лит.: 17 назв.

22995. Карабаев Д. К., Дементьев И. С. Клинико-гематологические показатели при экспериментальном дикроцелиозе. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 248—249.

22996. Карабаев Д. К., Дементьев И. С., Моисеенко К. Г. Изучение белкового состава сыворотки крови при экспериментальном дикроцелиозе у кроликов и морских свинок. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 250—251.

22997. Карамышев В. А., Евдокимов П. Д. К вопросу о влиянии неомицина, мономицина и сульфацидазина на энтерокиназу у овец. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 73—76. Список лит.: 16 назв.

22998. Карпуть И. М. Иммунологические изменения у животных на введение антибиотиков тетрациклиновой группы. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 94—100.

22999. Кацнельсон З. С. Персистентная фетальная кора в надпочечниках лошади. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 211—218. Список лит.: 17 назв.

23000. Кацова Л. Б., Диков Г. И., Чуйко Л. С. Биохимические изменения крови овец, зараженных мониезиями, при скормливании им сульфата меди с фенасалом. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 62—64.

23001. Кацова Л. Б., Ермолова Е. Н., Диков Г. И. Влияние скормливания сульфата меди и феногиазина на белковый обмен кроликов [при гельминтозе]. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 52—55.

23002. **Кацова Л. Б., Рыскин Э. В.** Белки и белковые фракции сыворотки крови кроликов при стронгилоидозе. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 245—247.

23003. **Кашин А. С.** Использование фармакологических веществ для ослабления транспортного стресса у телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 147—148. Рез. на англ. яз.

23004. **Кашин А. С., Ткачев А. В., Карцева Т. В.** Имитация транспортного стресса в опытах на белых крысах. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 148—149. Рез. на англ. яз.

23005. **Клабукова Л. Н.** Свободные аминокислоты лимфы здорового и больного лимфолейкозом крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 116—117. Рез. на англ. яз.

23006. **Клочкова Л. С.** К вопросу изучения резервуаров возбудителей лептоспироза у крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 64—65. Рез. на англ. яз.

23007. **Клочкова Л. С.** Этиологическая структура лептоспирозов крупного рогатого скота в некоторых хозяйствах Московской и Владимирской областей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 65—66. Рез. на англ. яз.

23008. **Клычев С. Т.** Активность сукцинатдегидрогеназы в ресничном ганглии в норме и в состоянии гипофункции. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 113—114. Рез. на англ. яз. В огл. авт.: С. Т. Крычев [!]

23009. **Клычев С. Т.** О динамике рибонуклеинова обмена в нейронах ресничного ганглия в условиях экспериментальной блокады димеколином. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 114—116. Рез. на англ. яз.

23010. **Кляндин Н. И.** Статистико-математический анализ ветеринарного состояния молочнопродуктивного поголовья и его продуктивности в интенсивных условиях производства. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 36—37. Рез. на англ. яз.

23011. **Колганова Г. А.** Изменение в крови больных туберкулезом свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 143—147.

23012. **Кондратьев В. С.** Определение общего кальция в моче и молоке животных методами трилонометрического титрования. [Клинич. исследования]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 100—105. Список лит.: 15 назв.

23013. **Кононов Г. А., Буянов А. А., Смышляев И. В.** Фракционное определение и суточный ритм концентрации эстрогенов в моче коров. [Изучение патогенеза бесплодия]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 106—109. Список лит.: 12 назв.

23014. **Константинова А. В.** Миграция ДДТ и ГХЦГ из внешней среды в корма и продукты животноводства. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 125—126.

23015. **Кочергин А. И.** Кардиометрическая характеристика круглоклеточной саркомы собаки. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 118. Рез. на англ. яз.

23016. **Краснов И. П., Басов В. И.** Показатели белой крови у новорожденных телят в норме и при экспериментальном колибактериозе. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 37—39. Рез. на англ. яз.

23017. **Криштофорова Б. В.** Распространение вводимой жидкости в трубчатых костях крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 120—121. Рез. на англ. яз.

23018. **Крупальник В. Л.** Экспериментальное заражение свиней возбудителем рожи при ассоциированном применении различных сочетаний живых вакцин. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 67—68. Рез. на англ. яз.

23019. **Крупальник В. Л.** Экспериментальное заражение свиней возбудителем чумы при ассоциированном применении различных сочетаний живых вакцин. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 66—67. Рез. на англ. яз.

23020. **Кубасова М. Г.** Клинико-лабораторные показатели влияния полимиксина М и хлортетрациклина на мочевую систему свиней. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 115—119. Список лит.: 10 назв.

23021. **Кузнецов Г. С., Румянцев А. А.** Отводящие лимфатические сосуды слепой кишки крупного рогатого скота. [Кафедра оперативной хирургии]. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 235—241.

23022. **Липин А. В., Портнов А. Г.** Некоторые особенности методики электрокардиографии у животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 39—40. Рез. на англ. яз.

23023. **Ломакина А. В.** Внутрив брюшное введение смеси «В» как метод лечения субклинического кетоза тонкорунных овец. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

23024. **Ломакина А. В.** Групповая диагностика нарушений белкового и углеводного обмена у овец. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

23025. **Лютинский С. И.** Влияние ваготомии и перерезки чревных нервов на температуру стенки нормального и воспаленного кишечника. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 119—122.

23026. **Макарова Н. А.** Биологические свойства и химический состав гадевого меда. [К профилактике заболеваний пчел]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 164—165. Рез. на англ. яз.

23027. **Маничев А. А., Иванова Н. И.** Гематологические показатели при экспериментальном бабезиозе овец. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 88—89. Рез. на англ. яз.

23028. **Масимов Н. А.** Овидное действие дикрезила, хлорофоса и фталофоса на возбудителя псороптоза кроликов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 90—91. Рез. на англ. яз.

23029. **Мельникова И. И.** К изучению клинических признаков цистицеркоза крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 91—92. Рез. на англ. яз.

23030. **Мельникова И. И.** Плазматическая реакция в лимфоидных органах при цистицеркозе крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 92—93. Рез. на англ. яз.

23031. **Меньшиков В. Г.** Изменение структур трипаносом *in vivo* под влиянием азидина. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 94—95. Рез. на англ. яз.

23032. **Минеева Т. И.** Локализация пищеварительных ферментов в энтероцитах тонкой кишки новорожденных телят в норме и при патологии. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 123—124. Рез. на англ. яз.

23033. **Миск Набиль.** Экспериментальные исследования по применению различных видов шва на пищевод и кишечнике у собак и овец. (Предварит. сообщ.). — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 45—47. Рез. на англ. яз.

23034. Моисеенко К. Г. Изучение аллергического состояния при различной интенсивности инвазирования кроликов цистицеркозом. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 169—149. Список лит.: 11 назв.

23035. Моисеенко К. Г., Бикташев И. С. Состав белков сыворотки крови и аллерго-электрофоретическая проба при цистицеркозе крупного рогатого скота. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 213—219. Список лит.: с. 218—219.

23036. Монахов А. П., Тумурова С. А. Сравнительная оценка РСК и РФА при экспериментальном токсоплазмозе овец. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 96. Рез. на англ. яз.

23037. Некипелова Р. А. К эпизоотологии эхинококкоза овец, крупного рогатого скота и свиней на севере Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 302—305.

23038. Некипелова Р. А. Химиотерапия нематодироза овец. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 112—114.

23039. Некрасова М. А. Роль холинергической иннервации в двигательной функции зоба и секреторной функции железистого желудка кур. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 126—130. Список лит.: 9 назв.

23040. Нестеров В. И. Сезонная и возрастная динамика аскаридоза и гетеракидоза кур в условиях птицевосхода «Алгинский» Актюбинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 389—390. Список лит.: с. 390.

23041. Омаров Ж. К., Бикташев И. С., Студенцов Ю. К. Сравнительное изучение антигенов из ультразвуковых лизатов онкосфер, цистицерков и стробилы бычьего цепня при экспериментальном цистицеркозе крупного рогатого скота. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 207—208.

23042. Омаров Ж. К., Ходун Л. М., Рамазанов В. Т. Свойства антигенных фракций из ультразвуковых лизатов *Echinococcus granulosus*. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 209—212.

23043. Перминова В. В., Даугалиева Э. Х. Патоморфологические изменения в органах цыплят под влиянием заражения их различными дозами яиц гетеракид. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 274—280. Список лит.: 5 назв.

23044. Политов Ю. А. К циклу развития *Protostrongylus hobmaieri* (Schulz, Orlov, et Kufass, 1933). — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 367—372. Список лит.: с. 372.

23045. Политов Ю. А. Особенности распространения *Protostrongylus hobmaieri* в Карагандинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 358—362. Список лит.: 15 назв.

23046. Политов Ю. А. Сезонная и возрастная динамика протостронгила овец на северо-востоке Карагандинской области. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 363—366.

23047. Профилактическое действие витамина А при гельминтозах. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 44—51. Авт.: Г. И. Диков, Е. Н. Ермолова, Р. Г. Исмаилова и др.

23048. Рагимов А. К. Выяснение некоторых сторон токсичности фталофоса в опытах на лабораторных животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 150—151. Рез. на англ. яз.

23049. Радионов П. В. О взаимообмене гельминтами между овцами, крупным рогатым скотом и сайгаками в Кустанайской области. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 312—315.

23050. **Рамазанов В. Т.** К экспериментальному заражению собак ягнят и лабораторных животных альвеококкозом. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 156—163. Список лит.: 10 назв.

23051. **Рамазанов В. Т., Гаврилов А. А.** Химиофилактика цестодозов собак длительным скармливанием малых доз антгельминтиков. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 93—103. Список лит.: с. 103.

23052. **Рамазанов В. Т., Исмагилова Р. Г.** К суперинвазионному иммунитету при экспериментальном эхинококкозе овец. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 140—142.

23053. **Рамазанов В. Т., Исмагилова Р. Г.** Опыт экспериментального изучения экономического ущерба от эхинококкоза овец. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 295—301. Список лит.: 19 назв.

23054. **Рахматов У.** Эпизоотические особенности инфекционного ларинготрахеита и опыт борьбы с ним в условиях Голицынской птицефабрики. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 69—70. Рез. на англ. яз.

23055. **Рудой В. Р.** Особенности действия фрагила на животных разного вида. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 151—152. Рез. на англ. яз.

23056. **Румянцев А. А.** Лимфатические сосуды тощей и подвздошной кишки крупного рогатого скота в рентгеновском изображении. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 277—285. Список лит.: 6 назв.

23057. **Рыскин Э. В.** Изучение патогенеза и иммунитета стронгилоидоза кроликов и овец (экспериментальное заражение прогрессивно возрастающими дозами). — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 220—230. Список лит.: с. 229—230.

23058. **Рыскин Э. В.** Клиническая картина стронгилоидоза кроликов и овец. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 231—235. Список лит.: с. 235.

23059. **Рыскин Э. В.** Опыт выращивания агельминтозных ягнят. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 355—357.

23060. **Рыскин Э. В., Петрова Р. Ф.** К вопросу об индуцировании толерантности к стронгилоидам (*Strongyloides papillosus*) на кроликах. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 236—244. Список лит.: с. 244.

23061. **Саленко Л. С.** Изучение гликопротеинов в сыворотке крови и лимфы при лейкозе крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 73—75. Рез. на англ. яз.

23062. **Саленко Л. С.** К вопросу изучения белков сыворотки крови и лимфы [здорового и больного лимфолейкозом рогатого скота] методом электрофореза в полиакриламидном геле. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 126—128. Рез. на англ. яз.

23063. **Сатубалдин Х. С.** Телязиоз овец на юго-западе Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 377—379. Список лит.: с. 379.

23064. **Сатубалдин Х. С.** Терапия и профилактика телязиоза крупного рогатого скота в Восточно-Казахстанской области. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 104—111. Список лит.: с. 111.

23065. **Сноз Г. В.** Патоморфологические и гистохимические изменения печени у крупного рогатого скота при откорме на жоме. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 130—131. Рез. на англ. яз.

23066. **Строков Ю. Н.** Динамика воспроизводительной способности овец в год воздействием гербицидов, используемых при обработке пастбищ в Киргизии. [Вет.-сан. характеристика]. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 39—41.

23067. **Сулайманов А. С.** К видовому составу желудочных оводов лошадей в Иссык-Кульской области Киргизии. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 127—128.

23068. **Султанкулов Т. Д., Королькова Р. Ф.** Изучение влияния антгельминтиков, применяемых против аноплоцефалатозов овец, на организм животных. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

23069. **Сульфат меди и фенотиазин в патогенетической терапии гельминтозов [с.-х. животных].** — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 23—28. Авт.: Г. И. Диков, Е. Н. Ермолова, К. Г. Моисеенко, Р. Ф. Петрова.

23070. **Сушкова Н. К.** Диагностика экспериментального лептоспироза при помощи непрямого метода иммунофлуоресценции. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 75—76. Рез. на англ. яз.

23071. **Сушкова Н. К.** Непрямой метод иммунофлуоресценции при серологической диагностике лептоспироза крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 76—77. Рез. на англ. яз.

23072. **Тищенко В. В.** Серологическая диагностика эхинококкоза сельскохозяйственных животных. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 148—153. Список лит.: 10 назв.

23073. **Толобаев М.** К познанию нематод кишечника лошадей юга Киргизии. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 131—132.

23074. **Туманова Л. И.** Влияние различных температур на развитие яиц стронгилят лошадей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 98. Рез. на англ. яз.

23075. **Тушишвили Ц. Г.** Влияние неомидина сульфата на двигательную функцию зоба у кур. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 148—150. Список лит.: 6 назв.

23076. **Тушишвили Ц. Г.** Влияние неомидина сульфата на секреторную функцию железистого желудка у кур. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 150—154. Список лит.: 5 назв.

23077. **Узденов М. А.** Сравнительная оценка различных методов выведения лейкоформулы у коров и лошадей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 49—50. Рез. на англ. яз.

23078. **Укуев Ф.** Показатели общего белка и белкового спектра крови у коров и их потомства при силосно-жомовом типе кормления. [Этиопатогенез диспепсии новорожденных телят]. — Сборник трудов аспирантов и молодых ученых Кирг. науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, 1973, вып. 5, с. 129—130.

23079. **Франсис Огоегбунам.** Химиопрофилактика при экспериментальном трипаносомозе мышей. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 97—98. Рез. на англ. яз.

23080. **Халилов А. Г.** Гистологические изменения в органах ягнят после применения пилеразиновой соли фенасала (ПСФ). — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 138—139. Рез. на англ. яз.

23081. Халилов А. Г., Кротов А. И., Русак Л. В. Влияние ряда адгезионных препаратов и антгельминтиков на передачу возбуждения по стробиле цестод. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 100—101. Рез. на англ. яз.
23082. Хамди Атеф-Хамди Аббас. Влияние срока культивирования стафилококков на ферментацию маннита. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 16—17. Рез. на англ. яз.
23083. Хамди Атеф-Хамди Аббас. Гемолитическая активность и введение гемолитической способности негемолитическим стафилококком, выделенным из секрета вымени коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 15—16. Рез. на англ. яз.
23084. Хамди Атеф-Хамди Аббас. Корреляция ДНК-азной активности и пегментообразования у стафилококков, выделенных при мастите коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 13—14. Рез. на англ. яз.
23085. Харченко Л. Г. Экстраорганные вены эпифизов плечевой кости. Предварит. сообщ. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 139—140.
23086. Хельми М. М. Особенности морфологической картины вагинальных мазков буйволиц. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 154—155. Рез. на англ. яз.
23087. Хельми М. М., Кузнецова В. В. Методика определения действия лекарственных веществ на изолированную матку. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 156—157. Рез. на англ. яз.
23088. Хельми М. М., Кузнецова В. В., Ипатов А. И. Сравнительная оценка действия различных питательных жидкостей на матку. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 153—154. Рез. на англ. яз.
23089. Хо Ван Нам. Уровень пировиноградной кислоты в крови при патоморфологических изменениях печени у коров. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 50. Рез. на англ. яз.
23090. Череватенко Л. Н. Реакция микроагглютинации и лизиса при экспериментальном лептоспирозе телят. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 78—79. Рез. на англ. яз.
23091. Чечина А. С., Екельчик Р. З. О применении левомецетина с депонирующими агентами при лечении карпов с признаками воспаления плавательного пузыря. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 74—76.
23092. Чечина А. С., Цыпина А. Е. Паразитофауна карпов при выращивании их в садках водоема-охладителя Березовской ГРЭС. — Труды Белорус. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва, 1973, т. 9 ©, с. 76—83.
23093. Шаабан Абдель Азиз Ахмед. Влияние оксазила на крупный и мелкий рогатый скот. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 158—160. Рез. на англ. яз.
23094. Шаабан Абдель Азиз Ахмед. Влияние оксазила на лабораторных животных. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 160—161. Рез. на англ. яз.
23095. Шабанов А. М. Моноцитограмма крови собак. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 51. Рез. на англ. яз.
23096. Шаталов И. И. Обеззараживание воздушной среды в присутствии птицы с целью профилактики пуллороза кур. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 79. Рез. на англ. яз.
23097. Шелудько О. С. Диспансеризация быков-производителей на станции искусственного осеменения. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 52. Рез. на англ. яз.

23098. Шишкова Т. В. О специфической активности меченой коли-сы-воротки. [Лечение колибактериоза птиц]. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 82—84. Рез. на англ. яз.

23099. Шульц Р. С., Даугалиева Э. Х. Иммунологическая толерантность к гельминтам (экспериментальные исследования на модели цыпленка — аскаридии). — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 117—128.

23100. Шульц Р. С., Диков Г. И. Принципы и методы комплексной химиопрофилактики гельминтозов сельскохозяйственных животных. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 11—22. Список лит.: с. 20—22.

23101. Экспериментальный тениоз гидатигенный у собак. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 186—191. Авт.: Ю. К. Студенцов, Э. Х. Даугалиева, Р. Г. Исмаилова и др.

23102. Юшкевич А. С. Характеристика жирнокислотного состава жира из лимфы в норме и при развитии воспалительного процесса в кишечнике. — Сборник работ Ленингр. вет. ин-та, 1973, вып. 33, с. 154—160. Список лит.: 6 назв.

23103. Ягудаев М. Ш., Халилов А. Г., Русак Л. В. Влияние белковой диеты и пиперазиновой соли фенасала на содержание углеводов в тканях цестод. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 101—103. Рез. на англ. яз.

23104. Яшин В. Ф., Хабаров В. Б. Фагоцитарная реакция лейкоцитов крови и синовиальной жидкости при гидрокортизонотерапии гнойных синовитов у телат. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 53—54. Рез. на англ. яз.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

23105. Гончаревич И. Ф., Крюков А. А. О закономерностях процесса вибротранспортирования при полуволновых колебаниях. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 5—11. Рез. на литов. и англ. яз.

23106. Девянин Е. А. Механика инерциальных навигационных систем. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 29 ©, с. 18—41. Список лит.: 17 назв.

23107. Дмитриев С. П. Нелинейные задачи обработки навигационной информации. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 29 ©, с. 153—157. Список лит.: 7 назв.

23108. Ишлинский А. Ю. Некоторые вопросы механики инерциальных систем. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 29 ©, с. 6—17.

23109. Моисеенко И. Г., Черномордин А. А., Вертинская Л. И. Совершенствование организации и управления процессами перемещения грузов на [промышленном] предприятии. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 16—23 с табл.

23110. Найвельт В. В., Слободчиков А. Я. Экспериментальное исследование колебаний балочных автодорожных мостов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 53—57.

23111. Об одном случае устойчивости синхронного режима многовибраторного виброподъемника. — Науч. труды вузов ЛитССР. Вибротехника, 1972, 3, с. 269—281. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. В. Гузев, Г. А. Денисов, Б. П. Лавров, Р. Ф. Нагаев.

23112. Парусников Н. А. Задача коррекции в инерциальной навигации. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 29 ©, с. 42—70. Список лит.: 11 назв.

23113. Потапова М. К вопросу о роли и месте транспорта в общественном производстве. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1973, вып. 137, с. 105—111.

23114. Сафарян А. С., Александров В. А. О методе экспертных оценок для прогнозирования разработок датчиков первичной информации инерциальных навигационных систем. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 29 ©, с. 158—164.

23115. Смирнов А. М. Расчет железобетонного пролетного строения [моста] с учетом кручения продольных балок и влияния ползучести бетона. — Труды МАДИ (Моск. автомоб. дор. ин-т), 1973, вып. 61, с. 67—75.

23116. Цветной С. М. Особенности работы асинхронных двигателей транспортных установок. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 99 ©, с. 90—98.

23117. Челпанов И. Б. Применение теории случайных процессов в задачах анализа и синтеза характеристик ИНС. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 29 ©, с. 71—89. Список лит.: 12 назв.

23118. Чуб А. Н. Тиристорное управление в напольном транспорте. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 99—102.

## 18.2 Железнодорожный транспорт (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.2 Железнодорожный путь

23119. К вопросу о сосредоточенных параметрах железнодорожного пути. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 16—21. Авт.: В. Ф. Яковлев, А. И. Лисков, В. И. Полетаев и др.

23120. Клауз Л. П. К теории проектирования путевых виброуплотнительных машин непрерывного действия. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 97—100.

23121. Лисков А. И. Воздействие подвижной нагрузки на инженерные сооружения в упругом полупространстве. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 11—16.

23122. Митягин Ю. И. О повреждениях выщербинами головки рамных рельсов стрелочных переводов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 86—91.

23123. Никеров Н. С. Исследование кручения рельсовой нити вертикальной нагрузкой. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 75—81.

23124. Никеров Н. С., Митягин Ю. И. Влияние вертикальной нагрузки на устойчивость пути против горизонтального поперечного сдвига. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.

23125. Об определении расчетных параметров пути. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 21—23. Авт.: В. Ф. Яковлев, В. И. Полетаев, И. И. Семенов, А. И. Саутин.

23126. Оценка динамического состояния пути с помощью АВМ. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 56—60. Авт.: В. Ф. Яковлев, Л. П. Клауз, А. И. Лисков, И. И. Семенов.

23127. Полетаев В. И., Саутин А. И. Динамические прогибы железнодорожного пути. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.

23128. Разработка составов стальных для рельсов повышенной прочности. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 104—109. Авт.: Э. Л. Колосова, Е. А. Муравьев, Д. М. Рабинович и др.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

23129. Амелин С. В., Абросимов В. И., Фролов Л. Н. Расчет крестовины со сборным подвижным сердечником. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 61—68.

23130. Алимов Г. Т. Графический способ решения уравнений связи [для тягового электропривода]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 106—109.

23131. Виноградов В. Л. Влияние упруго-динамических характеристик и состояния пути на усилия в контакте колеса и рельса. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 42—45.

23132. Глебов В. А. Импульсная защита тяговых двигателей от круговых огней. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 99 ©, с. 42—53.

23133. Глебов В. А. Критические процессы тяговых двигателей с импульсной защитой. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 99 ©, с. 53—66.

23134. Глебов В. А. Переходные процессы и круговые огни тяговых двигателей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 99 ©, с. 32—42.

23135. Глебов В. А., Протасов В. З. Нарушения в работе узла коллектор-щетка тяговых двигателей электровозов переменного тока. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 99 ©, с. 26—32.

23136. Дудченко О. А. Некоторые возможности совершенствования системы низковольтного электропитания эксплуатируемых электропоездов ЭР9П. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 99 ©, с. 79—82.

23137. Дудченко О. А., Протасов В. З. Эксплуатационные данные по работе источников питания низковольтных цепей ЭПС. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 99 ©, с. 66—71.

23138. Лисков А. И. К вопросу о работе железнодорожного пути при высоких скоростях движения. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 46—50.

23139. Лисков А. И., Семенов И. И. К вопросу матричной формулировки некоторых задач динамики. [Взаимодействие подвижного состава и пути]. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 8—11.

23140. Олейник В. М. Вопросы совершенствования технологии изготовления коллекторов тяговых двигателей. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 99 ©, с. 17—25.

23141. Перевозчиков С. Н., Гниломедов В. В. Аналоговое моделирование горизонтального взаимодействия колес локомотивов с рельсами при колебаниях виляния. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 35—41.

23142. **Промышленное** опробование низколегированной стали с ванадием для вагоностроения. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 92—99. Авт.: Гринь А. В., Чечулин И. П., С. П. Богаров и др.

23143. **Проскуряков В. И.** Исследование датчика расхождения токов блока выравнивания системы автоматического регулирования тягового электропривода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 91—94.

23144. **Протасов В. З.** Тензометрические измерения коллекторов тяговых двигателей НБ-418 К в процессе их производства. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 99 ©, с. 3—17. Список лит.: 7 назв.

23145. **Протасов В. З., Дудченко О. А.** Натурные исследования низковольтной системы энергоснабжения электропоезда ЭР9П. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 99 ©, с. 71—79.

23146. **Цветной С. М.** Эксплуатационная надежность электрических машин вспомогательных механизмов электровозов переменного тока. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 99 ©, с. 83—90. Список лит.: 6 назв.

23147. **Шаров А. И.** Влияние изменения параметров ударных импульсов на колебания вагона. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 50—56. Список лит.: 6 назв.

23148. **Яковлев В. Ф., Гниломедов В. В., Марушко С. А.** Исследование устойчивости восьмьюосного вагона при движении на боковое направление стрелочных переводов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 27—34.

23149. **Яковлев В. Ф., Семенов И. И., Полетаев В. И.** О расчетных схемах взаимодействия экипажа и пути. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 3—7.

23150. **Яковлев В. Ф., Шашков Н. А., Дудкин Е. П.** Исследование напряженного состояния верхнего строения пути от воздействия слитковозных платформ. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 360 ©, с. 69—75.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

23151. **Митюшев С. И.** Компенсационная схема селектора сигналов сложной формы [на железных дорогах]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 22—25.

23152. **Сабирзянов Ф. Х., Фомин Л. Ф.** Направленная локомотивная антенна УКВ диапазона. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 104—109.

23153. **Филипченко Л. Н., Филипченко В. П.** Некоторые вопросы автоматизированного сбора кодированной информации [на железной дороге]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.

23154. **Филипченко В. П.** Об одном способе повышения эффективности передачи информации [на железной дороге]. — Сборник науч. трудов Уральск. электромех. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1973, вып. 36 ©, с. 11—15.

#### 18.3 Городской транспорт

23155. **Ирюшкин В. М., Крейншлин И. И., Скобло Ю. А.** Радиоизотопный релейный прибор для автоматического торможения рельсового транспорта на опасных участках. [Трамвай]. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 129—134.

23156. Швару Т. К. Исследование коммутации тягового двигателя троллейбуса с тиристорным регулированием по фактору искрения. Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 95—98.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство (Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

23157. Агузаров В. О. К вопросу о причинах неравномерного изнашивания шеек коленчатых валов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 47—50.

23158. Ачкасов К. А., Попов В. Н. О надежности тракторных прицепов. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 71—72.

23159. Вопросы динамики системы тягач-прицеп и расчет поддресоривания ее элементов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 17, с. 5—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Рукавишников, В. И. Ершов, Л. В. Барахтанов, В. И. Петухова.

23160. Довгаленок В. М. Бесколлекторный двигатель постоянного тока для автомобилей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1974, вып. 170, с. 5—10.

23161. К вопросу оценки прочности деталей [транспортных] машин в условиях низких температур. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 17, с. 48—51. Авт.: Д. И. Шетулов, Л. Т. Крюков, В. Н. Лисин, А. Т. Быкадоров.

23162. Козлов И. П., Агузаров В. О. Износ шеек коленчатых валов двигателей ЗИЛ-130. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 51—55.

23163. Крымский М. Д., Чех В. Ф. К вопросу о послеремонтной стендовой обкатке дизеля СМД-14. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 63—70.

23164. Куляшов А. П., Левшунов Л. С. К вопросу о погружении двигателя при повороте роторно-винтовой машины. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 17, с. 44—47.

23165. Масленников В. А. Влияние угла наклона лобового участка гусениц на величину силы сопротивления движению снегоходной машины. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 17, с. 30—36. Список лит.: 6 назв.

23166. Мельников А. А., Янин В. Ф. Некоторые особенности конструирования гидропневматической подвески легкого снего-болотохода. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 17, с. 41—43.

23167. Новиков Ю. П., Веселов Н. Б. К вопросу применения пневматических гусениц для транспортных средств. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 17, с. 37—40.

23168. Осипенко В. С. Автотракторные генераторы постоянного тока как объект диагностики. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 78—83.

23169. Осипенко В. С. О некоторых результатах применения метода технической диагностики [автотракторных] генераторов постоянного тока. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 84—87.

23170. Очковский Н. А. Исследование серноокислого цинка для предупреждения процессов накипеобразования и коррозии в системе охлаждения автомобильных двигателей. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 32—38. Список лит.: 5 назв.

23171. **Панов В. И., Головин В. П.** Исследование влияния предварительной нагрузки упругого элемента на усилия в сцепном устройстве системы тягач-прицеп. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 17, с. 18—22.

23172. **Потапов Г. К., Смирнов В. П.** Восстановление автомобильных коленчатых валов газопламенным напылением твердых сплавов с последующим оплавлением ТВЧ. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 176—183.

23173. **Применение** ванадийсодержащих сталей в тракторостроении. — Труды Урал-ск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1973, т. 18 ©, с. 109—114. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. М. Панфилова, Б. Я. Поверенная, Л. И. Хмельницкая, В. П. Шаврина.

23174. **Применение** установки АРП-1М для контроля за работой главного сборочного конвейера минского автомобильного завода. — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 12 [тит. л. ошибочно: вып. 2] ©, с. 126—135. Авт.: Л. А. Керного, Э. З. Морошек, М. Л. Ривкин, В. Л. Сонкин.

23175. **Рогожин В. П., Малыгин В. А.** Исследование распределения грузов по длине опорной поверхности гусениц транспортеров ГАЗ. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 17, с. 23—29.

23176. **Савченко В. И., Пецеля М. Н.** Характеристика сточных вод Краснопахорского автремонтного завода. — Сборник науч. трудов Моск. ин-та инженеров с.-х. производства, 1973, т. 10, вып. 4, ч. 1, с. 44—47.

23177. **Синько В. П., Удалов И. П.** Полевые испытания шарниров рулевого управления колесных тракторов с новыми конструктивными элементами. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 88—95.

23178. **Урубков В. И.** Графоаналитический расчет необходимого количества автомобилей для перевозки торфяной крошки. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 216—221.

23179. **Урубков В. И.** Рациональная эксплуатация автомобилей при перевозке торфяных удобрений. — Науч. труды Центр. торф.-болотной опыт. станции, 1973, вып. 2, с. 209—216.

23180. **Черкун В. Е., Бондарь Н. С.** К вопросу надежности гидросистемы рулевого управления трактора Т-150К. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 10—16.

23181. **Черкун В. Е., Кипер Е. В., Ялпачик Ф. Е.** Некоторые пути повышения ресурса уплотнений шарового рычага гидрораспределителей типа Р75. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 60—62.

23182. **Ялпачик Ф. Е.** Исследование физико-механических свойств материала уплотнений шарового рычага переключения золотников гидрораспределителей [трактора]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1973, вып. 116 ©, с. 51—59. Список лит.: 8 назв.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

23183. **Большов Я. С.** Морские перевозки нефтеналивных грузов и развитие танкерного флота за рубежом. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 39, с. 85—104.

23184. **Добыш С. А.** Вопросы выявления и исследования зоны неопределенности оптимального развития морского транспортного флота. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 39, с. 167—171.

23185. **Ермаков А. П.** К вопросу о надежности морских транспортных судов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 39, с. 195—203.

23186. Мельник А. Д. Основные характеристики судов на воздушной подушке. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 39, с. 105—150. Список лит.: 19 назв.

23187. Мицевич А. К., Мучник Л. Н. Об эффективности морских судов, перевозящих грузы на поддонах, и контейнеровозов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 39, с. 5—27. Список лит.: 9 назв.

23188. Мицевич А. Т. Вопросы оптимизации основных параметров морских транспортных рефрижераторных судов с помощью ЭВМ. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 39, с. 59—84. Список лит.: 8 назв.

23189. Мучник Л. Н. Строительство морских транспортных судов за рубежом в 1970—1971 годах. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 39, с. 204—219. Список лит.: 5 назв.

23190. Мучник Л. Н., Добыш С. А. Критерий оптимальности при планировании развития морского транспортного флота. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 39, с. 151—166. Список лит.: 5 назв.

23191. Сырмай А. Г. К вопросу о стоимости морских грузовых транспортных судов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 39, с. 185—194.

23192. Сырмай А. Г. Развитие судов для перевозки контейнеров и оценка их эффективности. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 39, с. 28—58.

23193. Чупшева Л. Г. Цены морской перевозки внешнеторговых грузов. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений, 1972, вып. 2, с. 332—346.

23194. Шимко К. Н. Об оптимальных условиях использования грузовых судов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 39, с. 172—184.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

23195. Алимочкин Г. К., Сабайтис Ю. И. К вопросу определения потребной точности топливоизмерительных приборов [самолета]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 147—150.

23196. Аужбикович А. М. Комплексная топливоизмерительная система [летательного аппарата]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 30—34.

23197. Бадаев Ю. С. Электрометрическое устройство на макрозаряде [в летательном аппарате]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 120—126.

23198. Бенсман Г. И. К постановке навигационных задач управления летательным аппаратом. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 35—40.

23199. Бенсман Г. И., Виноградов А. В. Одна навигационная задача управления летательным аппаратом в режиме радиокоррекции. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 41—48.

23200. Бернер Ю. С. Параметрическая оптимизация комплексных навигационных систем при периодическом выключении неавтономных каналов измерения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 3—11.

23201. Бернер Ю. С., Дмитриев С. П., Шулов И. М. Радиокоррекция автономных бортовых навигационных систем. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 12—20. Список лит.: 5 назв.
23202. Билялов Р. Б., Дудина О. А. Слияние высотных фронтальных зон над Евразией и некоторые вопросы их классификации. [Метеорол. обеспечение полета сверхзвукового самолета]. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 101—112. Список лит.: 13 назв.
23203. Блохин В. И. О расчете ширины взлетно-посадочных полос аэродромов ГА. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 13, с. 3—20.
23204. Буркова М. В. Исключительно сильное обострение струйного течения над Черноморским побережьем Кавказа в течение 12 ч 4—5 февраля 1961 года. [К изучению условий полета сверхзвукового самолета]. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 99—100.
23205. Дмитриев С. П., Теленков В. П. Оценка предельной точности определения координат летательного аппарата при комплексировании РСБН и счислителя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 55—60.
23206. Дранишников Ю. А. Автоматизация подсчета объемов земляных работ при проектировании летных полей аэропортов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 13, с. 21—34. В огл. авт.: Б [!] А. Дранишников.
23207. Касьянова Л. Ф. Радиоактивный ионизационный метод измерения парциального давления компоненты газовой смеси [в герметической кабине летательного аппарата]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 136—138.
23208. Кузнецов В. П. Возможный способ отбора контролируемых параметров авиационного двигателя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 86—88. Список лит.: 6 назв.
23209. Кузнецов Н. И. Вопросы экономической оценки проектов аэроэкзалов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 13, с. 79—91.
23210. Кукота С. С. Методика определения экономических потерь от нарушения регулярности движения самолетов. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 13, с. 92—96.
23211. Никулин Е. Е. Методы долгосрочного прогнозирования отправок из аэропортов гражданской авиации. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 13, с. 69—78. Список лит.: 6 назв.
23212. Пясковский В. Н. Экономическая эффективность эксплуатации аэродромов с твердым покрытием ВПП на авиационных работах. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 13, с. 51—59.
23213. Райз Л. С. Исследования «сбойных ситуаций» в аэропортах — важный элемент создания автоматизированных систем управления. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 13, с. 40—47.
23214. Райз Л. С., Никольская Н. Г. Разложение законов распределения времени задержек вылетов по системе ортонормированных функций. — Труды Проектно-исследовательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 13, с. 48—50.

23215. Райз Л. С., Никольская Н. Г., Морозова Н. П. К статистическому анализу задержек вылетов самолетов в аэропортах Внуково и Домодедово. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 13, с. 35—39.

23216. Романов Н. Н., Бабенко З. Е. О соотношении посадочной и обычной метеорологической видимости. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 136—137.

23217. Романов Н. Н., Бабенко З. Е., Ярославцева М. Н. О некоторых принципах исследований условий ухудшенной видимости в районах аэропортов. — Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1973, вып. 5 ©, с. 117—121.

23218. Ромашков В. М. Определение необходимого количества загрузочных площадок на сельскохозяйственных аэродромах. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1973, вып. 13, с. 60—68.

23219. Шановалов С. С., Фильчаков В. В. Определение вероятности безотказной работы и общей стоимости линий связи систем электроснабжения аэропортов методом Монте-Карло. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 105—107.

23220. Шановалов С. С., Фильчаков В. В. Расчет вероятности безотказной работы системы электроснабжения аэропорта на ЭЦВМ методом статистических испытаний. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 80, с. 108—111.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

23221. Аллахарлы С. И. Некоторые факторы, определяющие оборачиваемость оборотных средств в государственной торговле. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 4, с. 73—75.

23222. Капица З. В. Некоторые вопросы изучения спроса на товары культурно-бытового назначения в Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, 4, с. 69—72.

23223. Лифшиц В. Б. Анкетный метод изучения спроса на ювелирные изделия. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 6, с. 7—16. Список лит.: 9 назв.

23224. Пашаев К. П. Органическая связь и взаимодействие оптовой торговли и складского хозяйства. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1973, № 4, с. 52—55.

23225. Шукель Е. И., Лифшиц В. Б. Методы и результаты изучения спроса на XV Межреспубликанской оптовой ярмарке. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 6, с. 50—56. Список лит.: 16 назв.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.2 Организация здравоохранения

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

Бердыев Е. Б. Первые шаги Революционного комитета Таджикской АССР в области организации народного образования и народного здравоохранения. — См. 23300.

23226. Влияние гипотермии на метаболизм мозга. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 3—10. Список лит.: 55 назв. Авт.: Э. З. Эмирбеков, С. П. Львова, М. И. Мукайлов, Б. С. Мусаев.

23227. Гаевская М. С., Каплан Е. Я. Влияние гипероксии на гликолитические процессы в ткани мозга крыс. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 30—35. Список лит.: 14 назв.

23228. Дерябина Т. И., Савельева С. Н., Риман Р. С. Активность некоторых ферментов обмена глутамина и глутаминовой кислоты в головном мозге при острой гипоксической гипоксии. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 90—93. Список лит.: 12 назв.

23229. Лукаш А. И., Коваленко Г. К. Растворимость белков мозга в мочевины [при гипероксии]. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 54—55.

23230. Львова С. П. Окислительное фосфорилирование мозга крыс различных возрастов при глубокой гипотермии. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 24—29. Список лит.: 17 назв.

23231. Содержание основных аминокислот в белках мозга при действии кислорода под давлением и введении мочевины. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 47—49. Авт.: А. А. Кричевская, Л. А. Щербина, В. С. Шугалей, Н. Р. Якубова.

23232. Стальмакова В. П. Аминокислотный состав белков мозга при гипероксии. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

23233. Фокин В. М. Влияние оксibuтирата натрия на активность ферментов тканевого дыхания и пентозофосфатного пути в головном мозге в условиях острой гипоксии. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 86—89. Список лит.: 17 назв.

23234. Шортанова Т. Х., Самойлик Н. И. Белки и аминокислоты разных отделов мозга в норме и при гипероксии. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 59—65. Список лит.: 13 назв.

23235. Шугалей В. С., Козина Л. А., Ермоленко Г. Г. Содержание ГАМК в мозгу крыс при действии кислорода под давлением и введении мочевины. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 56—58.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

23236. Антонович В. И. Динамика структурных изменений в печени кроликов при введении этанола. — *Проблемы гастроэнтерологии*, 1973, вып. 3 ©, с. 137—149. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

23237. Влияние глютида на регенераторные процессы в печени здоровых крыс после частичной гепатэктомии. — *Проблемы гастроэнтерологии*, 1973, вып. 3 ©, с. 91—102. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Мухамеджанов, Т. Б. Вольнская, Э. С. Абиева и др.

23238. Гореликов П. Л. Рибонуклеиновый обмен в нейронах верхнего шейного симпатического ганглия кроликов, находящихся в состоянии гипопункции [после введения препарата димеколин]. — *Сборник науч. трудов Моск. вет. акад.*, 1973, т. 69, ч. 1, с. 112. Рез. на англ. яз.

23239. Магомедов С. М. Комбинированное действие бихромата натрия с М-и Н-холинолитическими средствами на сердечную деятельность подопытных животных. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 106—109. Список лит.: 10 назв.

23240. Мухамеджанов И. А., Вольтская Т. Б. Влияние АКГГ на функциональное состояние свертывающей системы крови кроликов в условиях острого поражения печени  $CCl_4$ . — Проблемы гастроэнтерологии, 1973, вып. 3 ©, с. 114—121. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

23241. Набиджанова Е. Н. Влияние витамина  $B_{15}$  на здоровую и пораженную печень крыс. [Исследование токс. гепатита]. — Проблемы гастроэнтерологии, 1973, вып. 3 ©, с. 83—90 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

23242. Петерсоне И. О., Блюгер Н. А., Вискне З. А. Фармакологическая и токсикологическая характеристика синтетического окситоцина. — Эксперим. и клинич. фармакотерапия, 1973, вып. 5 ©, с. 51—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23243. Покровский В. А. Актуальные вопросы пищевой токсикологии. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 124—125. Список лит.: 5 назв.

23244. Покровский В. А. Изменения в системе крови при воздействии на организм некоторых полимерных соединений. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 7, с. 126—127. Список лит.: 6 назв.

23245. Прохоров В. А. Влияние лекарственных препаратов на некоторые функции изолированной перфузируемой печени здоровых и пораженных  $CCl_4$  крыс. — Проблемы гастроэнтерологии, 1973, вып. 3 ©, с. 103—113. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

23246. Владимиров Л. В. К вопросу о методике определения качества защиты рентгеновских излучателей рентгенодиагностических аппаратов. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 429—436.

23247. Горбачевский А. М., Дмитриев Г. И., Жегалкин Г. А. Автоматический рентгенэкспозиметр к рентгенодиагностическим аппаратам. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 412—420. Список лит.: 10 назв.

23248. Жуковский Е. А., Елисютин Г. П. Исследование влияния размеров ионизационной камеры на точность измерения дозных распределений от пространственных облучателей аппарата АГАТ-В. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники), 1973, вып. 9 ©, с. 380—390. Список лит.: 6 назв.

23249. О радиоизотопной диагностике с применением малых количеств изотопов. — Проблемы гастроэнтерологии, 1973, вып. 3 ©, с. 122—130. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. Х. Мансуров, А. Д. Альтерман, С. А. Урусов и др.

## 22.9 Внутренние болезни

23250. Амиджанов С. А., Бобоходжаев З. М., Пичхасов И. И. Опыт применения препарата мексазе при некоторых заболеваниях органов пищеварения. — Проблемы гастроэнтерологии, 1973, вып. 3 ©, с. 192—198. Рез. на англ. яз.

23251. Бричко В. Ф. Микрофотометрическое исследование гистонов в тимocyтах мышей АКР в норме и при лейкозе. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 106—107. Рез. на англ. яз.

23252. Кан Ч., Каминская Г. А. Гастрофиброскопические и электрогастрографические параллели при некоторых поражениях желудка. — Проблемы гастроэнтерологии, 1973, вып. 3 ©, с. 162—168. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

23253. Клиническое применение отечественного препарата карбохроме-  
на. — Эксперим. и клинич. фармакотерапия, 1973, вып. 5 ©, с. 61—65  
с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Сивков, В. Г. Кукес, В. С. Чичери-  
на и др.

23254. Мансуров Х. Х., Кравченко Л. Я., Эйцен Э. Ф. О синдроме Да-  
бин—Джонсона. — Проблемы гастроэнтерологии, 1973, вып. 3 ©, с. 55—65.  
Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

23255. Мансуров Х. Х., Фурсова Е. П., Кан Ч. Сравнительные данные  
интрагастрального рН, гастродиброскопии и морфологии слизистой же-  
лудка у больных хроническими гастритами. — Проблемы гастроэнтеро-  
логии, 1973, вып. 3 ©, с. 153—161. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

23256. Мансуров Х. Х., Шлимович Б. А. Варико-венозные образования  
пищевода и желудка (частота, диагностика, патогенез). — Проблемы гас-  
троэнтерологии, 1973, вып. 3 ©, с. 9—23. Список лит.: 23 назв. Рез. на  
англ. яз.

23257. Мансурова И. Д., Мун Н. П. Влияние витаминов В<sub>6</sub> и В<sub>12</sub> на  
жировую инфильтрацию печени в эксперименте. — Проблемы гастроэн-  
терологии, 1973, вып. 3 ©, с. 66—82. Список лит.: с. 79—82. Рез. на англ. яз.

23258. Пинхасов И. И. Результаты клинического изучения действия  
алмагеля на интрагастральный рН при некоторых заболеваниях пищева-  
рительного тракта (радиотелеметрия). — Проблемы гастроэнтерологии,  
1973, вып. 3 ©, с. 177—183. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23259. Умарова Х. У., Урусов С. А. Показатели экскреции меченых  
липидов при некоторых заболеваниях пищеварительной системы с исполь-  
зованием экспериментальной установки. — Проблемы гастроэнтерологии,  
1973, вып. 3 ©, с. 131—136. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

23260. Уткин В. В., Марга О. Я., Гинтерс Я. Я. Применение N-аце-  
тилцистеина во время лечебных бронхоскопий у больных нагноительны-  
ми заболеваниями легких. — Эксперим. и клинич. фармакотерапия, 1973,  
вып. 5 ©, с. 9—14. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23261. Чернышов В. Г. Активность β-глюкуронидазы, экскреция 17-  
оксикортикостероидов и глюкуроновой кислоты с мочой при хронических  
заболеваниях печени. — Проблемы гастроэнтерологии, 1973, вып. 3 ©,  
с. 35—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23262. Шлимович Б. А., Халиков Т. Х. Динамика рентгенологических  
морфо-функциональных изменений желудка и двенадцатиперстной кишки  
у больных язвенной болезнью при лечении алмагелем. — Проблемы гас-  
троэнтерологии, 1973, вып. 3 ©, с. 184—191. Рез. на англ. яз.

23263. Экспериментальное обоснование к клиническому применению  
гротиводиабетического препарата глибутида. — Эксперим. и клинич. фар-  
макотерапия, 1973, вып. 5 ©, с. 37—48 с табл. Список лит.: 19 назв. Рез.  
на англ. яз. Авт.: Н. А. Блюгер, И. О. Петерсоне, Г. Я. Чипен и др.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

23264. Доровская М. М. К изучению фауны мух жигалок (*Stomox-  
ylini*, *Muscidae*, *Diptera*) Воронежской области. [Эпидемиол. и эпизоо-  
тол. значение]. — Охрана природы Центр.-Черноземной полосы, 1974,  
вып. 7 ©, с. 203—205.

23265. Кирпичев В. И., Куляш Ю. В., Ивановский Н. Н. Исследо-  
вание влияния производных 5-нитрофурана на углеводный обмен золотисто-  
го стафилококка. — Эксперим. и клинич. фармакотерапия, 1973, вып. 5 ©,  
с. 97—101. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

23266. **Меньшиков В. Г.** Поверхностные структуры *Trichostrongylus axei*. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 95—96. Рез. на англ. яз.

23267. **Моисеенко К. Г.** Иммунологические реакции организма при повторном введении различных доз антигена. — Труды Каз. науч.-исслед. вет. ин-та, 1973, т. 15 ©, с. 180—185.

23268. **Раушенбах Г. В., Тараканов Ю. И.** Изучение влияния ряда условий культивирования на урожай *Brucella abortus* шт. 19 методами планирования эксперимента. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 168. Рез. на англ. яз.

23269. **Раушенбах Г. В., Тараканов Ю. И.** Планирование эксперимента по оптимизации питательной среды для культивирования *Brucella abortus* шт. 19. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 167—168. Рез. на англ. яз.

23270. **Салах эль-Дин Селим.** Идентификация микобактерий туберкулеза при помощи непрямого варианта метода флюоресцирующих антигенов. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 70—71. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Салах Эль Дин.

23271. **Салах эль-Дин Селим.** Сравнительная оценка иммуногенных свойств различных видов антигенов микобактерий туберкулеза. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 71—73. Рез. на англ. яз. Перед текстом и в огл. авт.: Салах Эль Дин.

23272. **Славинская Г. В., Грановская Г. Л., Мазо А. А.** Исследование возможности применения сорбционных методов для очистки сточных вод производства антибиотиков. — Теория и практика сорбц. процессов, 1973, вып. 8, с. 97—101.

23273. **Шиннауи М. М.** Изучение стабильности реакции гемагглютинации кишечных палочек. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 81—82. Рез. на англ. яз.

23274. **Шиннауи М. М.** О стабильности наличия К-антигена кишечной палочки. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 80—81. Рез. на англ. яз.

23275. **Ярыгина Г. А.** Влияние мощности дозы на выживаемость микроорганизмов, применяемых в качестве тест-культур при радиационной стерилизации медицинской продукции. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 32—39. Список лит.: 7 назв.

23276. **Ярыгина Г. А.** К вопросу радиационной стерилизации медицинских изделий одноразового пользования. — Радиационная техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиационной техники), 1973, вып. 9 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

23277. **Рудой Д. Г., Эйцен Э. Ф.** Анализ отдаленных исходов эпидемического гепатита с привлечением морфологического контроля. — Проблемы гастроэнтерологии, 1973, вып. 3 ©, с. 24—34. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

23278. **Эйцен Э. Ф.** О разновидностях структурных нарушений в печени при затяжном течении эпидемического гепатита. — Проблемы гастроэнтерологии, 1973, вып. 3, с. 44—54. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.



23279. **Билалов Ф. И., Френкель М. Л.** Динамика некоторых аминокислот в нервной ткани при регенераторном и опухолевом процессах. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 66—68.

23280. **Гуслиц В. М., Сулькин А. Г., Жуковский Е. А.** К вопросу создания автоматизированного ротационного гамма-терапевтического аппарата для облучения [раковых опухолей] с переменными параметрами. — *Радиац. техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники)*, 1973, вып. 9 ©, с. 390—398. Список лит.: 7 назв.

23281. **Исследования** по созданию атласа дозных распределений для многопольного и ротационного облучений на гамма-терапевтических аппаратах. [Лечение злокачеств. опухолей]. — *Радиац. техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники)*, 1973, вып. 9 ©, с. 374—380. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Галина, Е. А. Жуковский, В. М. Кодюков, А. Г. Сулькин.

23282. **Комплект формирующих принадлежностей к гамма-терапевтическим аппаратам** [для лечения злокачественных новообразований]. — *Радиац. техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники)*, 1973, вып. 9 ©, с. 404—412. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. С. Галина, Е. А. Жуковский, В. М. Кондрашов и др.

23283. **Кондрашов В. М., Емельянов В. Т., Петров Г. Г.** Устройства для центрирования при дистанционной лучевой терапии [опухолей] на гамма-терапевтических аппаратах. — *Радиац. техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники)*, 1973, вып. 9 ©, с. 398—403.

23284. **Методы и средства дозиметрического планирования и обеспечения лучевой терапии [онкологических заболеваний] на современных радиационных аппаратах.** — *Радиац. техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники)*, 1973, вып. 9 ©, с. 363—374. Список лит.: 15 назв. Авт.: Э. Ю. Васильева, Е. А. Жуковский, Л. М. Неудачин, А. Г. Сулькин.

23285. **Мишанина З. Г., Кан Ч.** Значение цитологического метода исследования слизистой оболочки желудка при заборе материала методом прицельной гастробиопсии [К диагностике злокачеств. новообразований]. — *Проблемы гастроэнтерологии*, 1973, вып. 3 ©, с. 169—176. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

23286. **Хетеев М. В., Ставицкий Р. В.** Исследование спектрального состава гамма-излучения, рассеянного в тонких плоских радиаторах. [К лучевой терапии спухолей]. — *Радиац. техника (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники)*, 1973, вып. 9 ©, с. 355—363. Список лит.: 11 назв.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

23287. **Кадыков А. С.** Опыт лечения мидантаном больных паркинсонизмом. — *Эксперим. и клинич. фармакотерапия*, 1973, вып. 5 ©, с. 21—26. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

23288. **Камянов И. М., Куписк А. Г.** Использование мидантана для лечения нейролептического паркинсонизма. — *Эксперим. и клинич. фармакотерапия*, 1973, вып. 5 ©, с. 27—34. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

23289. **Мамцева Г. Х.** Динамика общего, свободного и связанного гликогена в головном и спинном мозге при перенапряжении центральной нервной системы. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 103—105.

23290. **Мамцева Г. Х.** О содержании глюкозы в головном и спинном мозге при перенапряжении центральной нервной системы. — *Вопр. биохимии нервной системы*, 1973, вып. 2, с. 100—102. Список лит.: 14 назв.

23291. О лечении депрессий дамиленом и дамиленом-маленнатором. Эксперим. и клинич. фармакотерапия, 1973, вып. 5 ©, с. 69—74 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Н. Гайсина, В. В. Дезорцев, Е. А. Попова и др.

23292. О психотропных свойствах метиндиона в отношении некоторых психопатологических состояний при органических поражениях головного мозга. — Эксперим. и клинич. фармакотерапия, 1973, вып. 5 ©, с. 86—91. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Камянов, Р. И. Столбова, Р. А. Андрезиня, Т. Л. Мирман.

23293. О психотропных свойствах метиндиона в отношении некоторых психопатологических состояний при шизофрении. — Эксперим. и клинич. фармакотерапия, 1973, вып. 5 ©, с. 77—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. М. Камянов, Р. И. Столбова, Р. А. Андрезиня, З. Я. Граудыня.

23294. Петелин Л. С., Пигарев В. А. О лечении паркинсонизма отечественным препаратом мидантаном. — Эксперим. и клинич. фармакотерапия, 1973, вып. 5 ©, с. 17—20. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

23295. Хельми М. М. Методы изучения действия водонерастворимых веществ на изолированную матку. — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 157—158. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

23296. Рачинский С. В., Капранов Н. И. Опыт применения N-ацетилцистена в комплексной терапии хронических бронхолегочных заболеваний у детей. — Эксперим. и клинич. фармакотерапия, 1973, вып. 5 ©, с. 5—8 с табл. Рез. на англ. яз.

# 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

## 23.1 Общие вопросы

23297. Ягшыев С. Развитие женского физкультурного движения — звено культурной революции (на материалах Туркменской ССР). — Труды Туркм. политехн. ин-та, 1973, вып. 20, с. 99—107.

## 23.2 Спорт. Спортивные игры

23298. Алешкина Т. В., Соколов В. В. Выбор методов управления сбытом в «ОАСУ-Турист». — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 119—124.

23299. Принципы построения автоматизированной системы плановых расчетов в «ОАСУ-Турист». — Автоматизир. системы управления, 1973, вып. 13 ©, с. 114—118. Авт.: А. Г. Буданов, М. Х. Вальский, А. А. Мамонтов и др.

# 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

## 24.9.1 Образование в СССР

23300. Бердыев Е. Б. Первые шаги Революционного комитета Таджикской АССР в области организации народного образования и народного здравоохранения. — Учен. зап. Душанб. госпединститута, 1974, т. 95, с. 3—23.

## 24.9.13 Общеобразовательная школа

23301. **Наумова Э. Н.** Учительство Томской губернии в первые годы советской власти. — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 201—219.

23302. **Санжиев В. У.** Профессиональная ориентация школьников в колхозе «Страна Советов» Тамбовской области. — Социальные факторы повышения производительности труда в сельск. хоз-ве, 1973, вып. 2, с. 33—40.

23303. **Щуванов В. И.** Некоторые аспекты трудоустройства выпускников сельских общеобразовательных школ. — Социальные факторы повышения производительности труда в сельск. хоз-ве, 1973, вып. 2, с. 24—32.

### 24.9.131 Методика преподавания

23304. **Векшина Т. Ф.** К вопросу об объекте анализа в обучении учащихся старших классов чтению литературы на английском языке. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1973, т. 27, вып. 4 ©, с. 15—24.

23305. **Векшина Т. Ф.** Работа над газетой на уроке иностранного языка. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1973, т. 27, вып. 4 ©, с. 24—31.

23306. **Лапина К. Р.** Процесс духовного воскресения Ниловны. (К вопросу об изучении образа Ниловны в школе). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 58—71.

### 24.9.16 Высшее образование

23307. **Сорокин Г. Л. К. И. Скрябин и молодежь.** (К дню присвоения имени акад. К. И. Скрябина Моск. ордена Трудового Красного Знамени вет. акад.). — Сборник науч. трудов Моск. вет. акад., 1973, т. 69, ч. 1, с. 3—11. Рез. на англ. яз.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.1 Общие вопросы

**Акрамов Н. М. А. А. Семенов** — исследователь Памира и Припамирья. — См. 21212.

### 25.2 Языкознание

23308. **Баканавичюте-Либереене С.** Проблема актуального членения и безглагольные побудительные предложения. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...] Языкознание, 1973, 25, 3 ©, с. 105—108. Рез. на литов. яз.

23309. **Баканавичюте-Либереене С.** Фрастические сегменты в свете актуального членения. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...] Языкознание, 1973, 25, 3 ©, с. 99—102. Рез. на литов. яз.

23310. **Белова Н. А.** Методическая классификация сложноподчиненных предложений и ее использование при обучении чтению [студентов]. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 89—101. Список лит.: 6 назв.

23311. **Берман И. М., Белоцерковская Н. Л., Мегердичев Г. А.** Чтение как предмет обучения и как психолингвистический процесс. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 36—45.

23312. **Голенко Е. С.** О сочетаемости существительных в однородной координативной группе (модели 1а). — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1973, т. 27, вып. 4 ©, с. 97—105. Библиогр. ссылки в тексте.

23313. **Голенко Е. С.** Однородные координативные группы в современном английском языке. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1973, т. 27, вып. 4 ©, с. 92—97.

23314. **Голенко Е. С.** Термины родства и семейных отношений как члены однородной координативной группы в современном английском языке. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1973, т. 27, вып. 4 ©, с. 105—120. Библиогр. ссылки в тексте.

23315. **Дагите Ж.** Некоторые особенности выноса за рамку в немецкой научной литературе. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...] Языкознание, 1973, 25, 3 ©, с. 59—64. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. яз.

23316. **Драздаускас А.** Группа глаголов становления в английском языке и их эквиваленты в литовском. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...] Языкознание, 1973, 25, 3 ©, с. 17—26.

23317. **Зорина Н. Д.** К вопросу о методике обучения аннотированию и реферированию. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 102—114. Список лит.: 12 назв.

23318. **Кондратьева В. А.** Оптимизация усвоения лексики в процессе чтения. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 46—62. Список лит.: 6 назв.

23319. **Красинская М. С.** К вопросу о роли чтения в обучении иностранным языкам [в вузе]. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 63—71. Список лит.: 7 назв.

23320. **Куделин И. Н.** Средства и способы обозначения приблизительности с помощью определенно-количественных числительных в немецком языке. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1973, т. 27, вып. 4 ©, с. 32—52. Библиогр. ссылки в тексте.

23321. **Куделин И. Н.** Цифровое и словесное обозначение числительных в немецком языке. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1973, т. 27, вып. 4 ©, с. 52—60.

23322. **Куделина Д. А.** О роли детерминанта в субстантивной группе с *beide*. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1973, т. 27, вып. 4 ©, с. 70—84. Библиогр. ссылки в тексте.

23323. **Куделина Д. А.** О тенденциях в морфологическом оформлении *viel* в современном немецком языке. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1973, т. 27, вып. 4 ©, с. 60—70.

23324. **Куприенко Т. И.** О распознавании и понимании одного трудного синтаксического явления английского языка (на материале англ. науч. текстов по геологии и геофизике). — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 115—127. Список лит.: 10 назв.

23325. **Кустова Н. И.** Инфинитивный оборот *im — zu* в функции последовательного действия. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1973, т. 27, вып. 4 ©, с. 84—92.

23326. **Левина З. Г.** Некоторые вопросы отбора тематики для чтения литературы по специальности. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 128—133. Список лит.: с. 132—133.

23327. **Мальгина Л. М.** Приемы вычленения и систематизации грамматических структур при чтении текста. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 134—144. Список лит.: 6 назв.

23328. **Мицкене В.** О предлоге *sur* в свободном глагольном словосочетании типа *V+sur+W* и его эквивалентах в литовском языке. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...] Языкознание, 1973, 25, 3 ©, с. 135—140. Рез. на франц. яз.

23329. **Неделяева-Степановичене С.** О переводе шведских определительных сложных существительных с первым компонентом-существительным на литовский язык. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...] Языкознание, 1973, 25, 3 ©, с. 183—198.

23330. **Новицкая Т. М.** Новое в методике работы над основным и дополнительным чтением. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 145—168. Список лит.: 6 назв.

23331. **Павлова И. П.** О некоторых проблемах программированного обучения чтению [студентов]. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 72—88. Список лит.: 15 назв.

23332. **Перфилова Г. В.** Строевые слова как объект отбора при обучении чтению студентов неязыкового вуза. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 169—186. Список лит.: 25 назв.

23333. **Попова Л. А.** Опыт составления учебного словаря-минимума статистическими методами. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 187—208.

23334. **Пятышина Т. Г.** Валентные свойства основ существительных. (На материале древнеангл. яз.) — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1973, т. 27, вып. 4 ©, с. 121—129. Список лит.: 8 назв.

23335. **Савина Л. П.** Организация текстового материала учебника при поэтапном формировании навыков и умений чтения [при обучении студентов]. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 209—220. Список лит.: 11 назв.

23336. **Скиркевичюте Б. К.** К вопросу о присоединительных конструкциях в современном французском языке. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...] Языкознание, 1973, 25, 3 ©, с. 143—151. Рез. на литов. яз.

23337. **Славина Г. И.** Экспериментальное исследование влияния некоторых факторов на понимание иноязычного текста по специальности. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 221—237. Список лит.: 8 назв.

23338. **Смирнова Л. С.** Отбор лексического материала для обучения чтению литературы по специальности. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 238—244.

23339. **Сорокина Л. Н.** Модель количественной структуры оригинального текста и аспекты ее применения. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 245—258.

23340. **Степонавичюс А.** Языковое изменение и проблемы диахронической фонологии. — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...] Языкознание, 1973, 25, 3 ©, с. 153—182. Список лит.: с. 180—182

23341. **Фоломкина С. К.** Принципы обучения чтению на иностранном языке. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1974, вып. 85, с. 5—35. Список лит.: 31 назв.

23342. **Фролова И. С. Н. К.** Крупская об изучении иностранных языков. — Учен. зап. Ульян. пед. ин-та, 1973, т. 27, вып. 4 ©, с. 3—14.

23343. **Шугова Л. В.** К вопросу о местных географических терминах в топонимии Большеземельской тундры. — Изв. Коми филиала Геогр. о-ва СССР, 1973, вып. 16, с. 146—147.

23344. **Яскунайте Р.** Особенности употребления глагола аішег в конструкции с инфинитивом. [Франц. яз.] — Науч. труды вузов ЛитССР [в кн. назв.: Учен. зап...] Языкознание, 1973, 25, 3 ©, с. 129—133. Рез. на франц. яз.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

23345. **Арват Н. Н., Павлина Л. Д.** Лексическое наполнение безличных структур наречного типа. (На материале произведений Н. А. Некрасова). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 104—115.

23346. Арвеладзе Б. В. Царь Георгий XII и Саят-Нова. — Лит. взаимосвязи (ин-т истории груз. лит. им. Руставели), 1974, сб. с. 161—167. 

23347. Барышников Е. П. Проблема действия в новелле Л. Толстого «После бала». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 23—41.

23348. Богомолов И. С. Важа Пшавела о русской литературе. — Лит. взаимосвязи (Ин-т истории груз. лит. им. Руставели), 1974, сб. 4 ©, с. 132—143.

23349. Вайман С. Т. От реализма просветительского к реализму критическому. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 5—22.

23350. Волкова Е. С. Прилагательное «великий» в стихотворных произведениях Н. А. Некрасова. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 5—17.

23351. Гиндин С. И. Анализ структуры текста стихотворения Н. А. Некрасова «Смолкли честные, доблестно павшие...» с помощью семантического словаря. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 124—144. Библиогр. ссылки в тексте.

23352. Джинчарадзе Д. Н. Кахетия глазами Леонида Леонова. — Лит. взаимосвязи (Ин-т истории груз. лит. им. Руставели), 1974, сб. 4 ©, с. 119—125.

23353. Джинчарадзе Д. Н. К. Паустовский и пресса Грузии. — Лит. взаимосвязи (Ин-т истории груз. лит. им. Руставели), 1974, сб. 4 ©, с. 115—118.

23354. Долгих А. И. О диалогичности авторского повествования в новеллах А. П. Чехова. Статья 2. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 42—57. Статья 1: т. 117, 1970. Загл.: О композиционном оформлении диалога в прозе и диалогичности авторской речи (на материале рассказа А. П. Чехова «Ионыч»).

23355. Дубровина Е. П. Из наблюдений над выразительными средствами синтаксиса в лирике Н. А. Некрасова. (К вопросу об использовании определений). — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 73—90. Библиогр. ссылки в тексте.

23356. Дяговец И. И. Дифференциация сложноподчиненных предложений с придаточными цели на экстралингвистической основе в языке поэзии Н. А. Некрасова. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 116—123.

23357. Засимова А. И. Композиция романа Бальзака «Отец Горно». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 123—132.

23358. Зеленев Н. Г. Лексика «Железной дороги» Н. А. Некрасова. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 47—60.

23359. Зеленев Н. Г. Художественный метод и приемы изображения в «Железной дороге» Н. А. Некрасова. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 201—214.

23360. Камаль ад-Дин Джалиль. Романтизм (возникновение термина и его значение). — Лит. взаимосвязи (Ин-т истории груз. лит. им. Руставели), 1974, сб. 4 ©, с. 27—34. В огл. авт.: Джалиль Камаль ад-Дин.

23361. Качаева Л. А. Лексика цвета в поэзии Н. А. Некрасова. — Сборник науч. трудов Ярослав. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 33—46. Библиогр. ссылки в тексте.

23362. Кекелидзе С. А. Из истории грузино-белорусских литературных взаимосвязей. (Белорус. новеллы К. Лордкипанидзе). — Лит. взаимосвязи (Ин-т истории груз. лит. им. Руставели), 1974, сб. 4 ©, с. 155—160.

23363. Клдишвили М. С. Виктор Гольцев и его творческие взаимосвязи с грузинскими писателями. — Лит. взаимосвязи. (Ин-т истории груз. лит. им. Руставели), 1974, сб. 4 ©, с. 106—114. Библиогр. ссылки в тексте.

23364. Кошут С. С. Творческие итоги первого пребывания Алексея Толстого в Грузии. — Лит. взаимосвязи (Ин-т истории груз. лит. им. Руставели), 1974, сб. 4 ©, с. 35—52.

23365. Крайнева И. Н. Н. А. Некрасов с позиций субъективизма. (К вопросу о творчестве поэта в освещении англ. и амер. авт.) — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 185—200. Библиогр. ссылки в тексте.

23366. Крошкин А. Ф. Идиллия и сатира. (Из истории творч. связей Некрасова и Тургенева в 40-е гг.) — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 178—184.

23367. Лепешинская Е. Л. Вопросы этики в романе Л. Леонова «Скутаревский». — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 99—122.

23368. Лордкипандзе О. А. Ранняя грузинская критика о пьесе А. П. Чехова «Иванов». — Лит. взаимосвязи (Ин-т истории груз. лит. им. Руставели), 1974, сб. 4 ©, с. 217—230. Библиогр. ссылки в тексте.

23369. Николаева-Фатова З. В. Личные собственные имена в поэтических произведениях Н. А. Некрасова. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 66—72.

23370. Новикова М. И. И. А. Новиков в Грузии. — Лит. взаимосвязи (Ин-т истории груз. лит. им. Руставели), 1974, сб. 4 ©, с. 63—85.

23371. Огольцев В. М. Загадка как образная основа сравнений в поэме «Кому на Руси жить хорошо». — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 26—32.

23372. Огольцев В. М. Фольклорные модели стилизованных сравнений в поэме «Кому на Руси жить хорошо». — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 61—65.

23373. Панов Б. Т. Интонационно-смысловый анализ художественного текста как одно из средств его эстетического восприятия. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 85—98.

23374. Паршина В. А. Принципы построения словаря предположно-падежных синонимических сочеганий и описание словарных статей в нем (на материале произведений и писем Н. А. Некрасова). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 145—152.

23375. Печоров Г. М. Об особенностях ритмики стихов раннего Маяковского (на материале стихотворений «Нате!», «Я и Наполеон», «Вам» и др.) — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 139—166. Библиогр. ссылки в тексте.

23376. Пирадов Б. А. Грузия в жизни и творчестве Максима Горького. — Лит. взаимосвязи (Ин-т истории груз. лит. им. Руставели), 1974, сб. 4 ©, с. 5—26. Библиогр. ссылки в тексте.

23377. Пурьскина Н. Г. Оценка художественного метода Радищева в советском литературоведении. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 72—84.

23378. Рыньков Л. Н. Состав и функции метафорических словосочетаний в прозе Н. А. Некрасова. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 18—25.

23379. Тараненко И. И. Произведения Н. А. Некрасова на украинском языке. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 153—160.

23380. Чурсина Л. К. Из наблюдений над звукописью Тютчева. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1973, т. 132, с. 133—138.

23381. Шаройко О. И. Элементы разговорного синтаксиса в произведениях Н. А. Некрасова. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 111, с. 91—103. Библиогр. ссылки в тексте.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.3 Изобразительное искусство

23382. Апчинская Н. В. Графика Майоля. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1973, вып. 3, с. 56—62.

Бойтман Ю. К. Парижская коммуна, печать и карикатура. — См. 21223.

23383. Гривнина А. С. У истоков французской иллюстрации XIX века. Жан Жигу и братья Жоанно. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1973, вып. 3, с. 14—34. Библиогр. ссылки в тексте.

23384. Петрова Т. А. Рокуэл Кент — иллюстратор классической литературы. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1973, вып. 3, с. 70—81. Библиогр. ссылки в тексте.

23385. Ракова А. Л. Графика Джеймса Энсора (1860—1949). — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1973, вып. 3, с. 48—55.

23386. Фаминская Н. В. Вал Мунтяну — художник книги. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1973, вып. 3, с. 81—86. Библиогр. ссылки в тексте.

23387. Юрьева Т. С. Роберт Генри и американский реализм. — Проблемы развития зарубеж. искусства, 1973, вып. 3, с. 62—69.

### 28.4 Декоративно-прикладное искусство

23388. Аксентон Ю. Д. Использование самоцветов и построение формы предмета в ювелирном искусстве Древней Руси. — Сборник трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та ювелирной пром-сти, 1974, вып. 6, с. 96—105. Список лит.: 5 назв.

### 28.7 Кинематография. Фотография

23389. Васильева И. Х., Лифшиц Г. М. О жанрово-тематических предпочтениях детского зрителя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 69, с. 77—85.

23390. Девликамова Л. П. Некоторые проблемы эффективности рекламы в сельской киносети. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 69, с. 93—99.

23391. Долынин Б. П. Свободное время сельского жителя и кино. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 69, с. 45—56.

23392. Жабский М. И. Методика и некоторые результаты социологического исследования посещаемости кино на селе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 69, с. 13—44.

23393. Жабский М. И., Копалина Г. И., Рондели Л. Д. Влияние телевидения на частоту посещаемости кино. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 69, с. 67—76.

23394. Куторга З. Г. Вопросы функционирования кинорепертуара на селе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 69, с. 57—66.

23395. **Проявление** фототехнической пленки с эффектом Клайдена. Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и проектного ин-та хим.-фотогр. пром-сти, 1973, вып. 12 ©, с. 62—63. Авт.: В. Д. Руль, Ф. К. Фатыхова, В. И. Слесарева и др.

23396. **Рачук И. А.** Цели и задачи исследования. [Кинообслуживание на селе]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 69, с. 5—12.

23397. **Рачук И. А., Рыбак Л. А.** Перспективы кинообслуживания на селе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 69, с. 119—131.

23398. **Смирнов А. В.** Некоторые социальные и профессиональные факторы работы киномеханика на селе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 69, с. 107—117.

23399. **Фуриков Л. Б.** Жанрово-тематические предпочтения и оценка некоторых фильмов молодыми зрителями села. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 69, с. 87—92.

23400. **Янулайтис К. А.** Сельский клуб и зритель. [Вопросы кинообслуживания]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1973, вып. 69, с. 101—106.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.3 Атеизм

23401. **Поваркова Т. А.** Некоторые проблемы критики клерикальной этики в работах марксистов социалистических стран. — Сборник науч. трудов Моск. пед. ин-та иностр. яз., 1973, вып. 76, с. 373—384.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

23402. **Пыжик В. Л.** Из истории работы «Правды» с сибирской периодической печатью (1936 — июнь 1941 г.) — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 252—273. Библиогр. ссылки в тексте.

23403. **Семенова Н. М.** Периодическая печать Сибири как источник по истории профессионального движения Томской губернии в период «демократической» контрреволюции. — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 79—95.

23404. **Семенова Н. М.** Сибирская периодическая печать о рабочем движении в период «демократической» контрреволюции. — Некоторые вопр. истории Сибири, 1973, вып. 2, с. 65—78.

**Толочко А. П.** Ленские события 1912 г. на страницах большевистских легальных газет. — См. 21233.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 7  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- \* Автоматизированные системы управления. Сборник трудов. Минск. (Центр. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т организации и техники управления). 1973. Вып. 12 (2) [тит. л. ошибочно: вып. 2 (12)]; 13 (3).
- \* Воздействие режущего инструмента на физические свойства металлов. Ереван. (Бюракан. опт.-мех. лаб. АН АрмССР). 1973. Вып. 3.
- \* Вопросы биохимии нервной системы. Махачкала. (Даг. гос. ун-т им. В. И. Ленина.) 1973. Вып. 2.
- \* Вопросы геологии и генезиса полезных ископаемых. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1973. Вып. 3.
- \* Вопросы геологии Таджикистана. Душанбе. (Тадж. гос. ун-т им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 3. Сборник статей геол. фак., посвящ. памяти акад. АН ТаджССР, проф. С. М. Юсуповой.
- Вопросы физики твердого тела. См. Труды аспирантов физ.-техн. фак. (Воронеж. политехн. ин-т).
- \* Геология моря. Л. (Науч.-исслед. ин-т геологии Арктики). 1973. Вып. 2.
- \* Гидроаэромеханика и теория упругости. Днепрпетровск. (Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1973. Вып. 17.
- \* Дифференциальные и интегральные уравнения. Нальчик. (Кабард.-Балкар. гос. ун-т). 1973. Вып. 1.
- \* Доклады и сообщения по кормопроизводству. Сборник науч. работ. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кормов им. В. Р. Вильямса). 1973. Вып. 6.
- \* Записки Башкирского филиала Географического общества СССР. Уфа. (Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября). 1973. Вып. 7. Материалы по фенологии Башкирии.
- \* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия»... и номер тома указ. в конце книги и на колонитит. 1973. Т. 132. Вопросы анализа лит. произведения.
- \* Известия Коми филиала Географического общества СССР. Сыктывкар. (Воркутин. отд-ние). 1973. Вып. 16. Проблемы геологии и географии Сев.-Востока Европ. части СССР.
- \* Литературные взаимосвязи. Тбилиси. (Ин-т истории груз. литературы им. Ш. Руставели АН ГССР). — На груз. и рус. яз. 1974. Сб. 4.
- \* Научно-технический бюллетень по электрификации сельского хозяйства. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электрификации сельск. хоз-ва. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 3 (24).
- \* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. — Вибротехника. Каунас, 1972. [Т.] 3 (16).
- Языкознание. Вильнюс. — В кн. назв.: Учен. зап. вузов... — На литов. и рус. яз. 1973. [Т.] 25 [вып.] 3. Иностр. яз.
- \* Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1973. № 29. Мат. теория навигац. систем.
- \* Научные труды КНИУИ ([Караганд. науч.-исслед. угольный ин-т]. Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т). Караганда, 1973. Вып. 46. Совершенствование технологии и повышение эффективности разраб. угольных месторождений Караганд. бассейна и Сред. Азии.
- \* Научные труды (Моск. гос. ин-т междунар. отношений). Актуальные проблемы истории стран Европы и Америки. М., 1973. Вып. 4.
- \* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1973. Вып. 100. Совершенствование рабочих органов с.-х. машин; вып. 107. Экономика кормопроизводства в колхозах правобережного Полесья УССР; вып.

114. Микроэлементы и урожай с.-х. культур в Полесье и Лесостепи УССР; вып. 116. Организация и технология ремонта с.-х. машин.
- \* Научные труды (Центр. торф.-болотная опыт. станция). М., 1973. Вып. 2.
- \* Некоторые вопросы истории Сибири. Сборник статей молодых учен. ист.-филол. фак. Томск. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). 1973. Вып. 2.
- \* Новые данные по геологии и полезным ископаемым Западной Сибири. Томск, 1973. Вып. 8.
- \* Охрана природы Центрально-Черноземной полосы. Воронеж. (Воронеж. обл. совет Всерос. о-ва охраны природы). 1974. Вып. 7.
- \* Применение функционального анализа в теории приближений. Калинин. (Калинин. гос. ун-т). 1973. Вып. 1.
- \* Проблемы гастроэнтерологии. Душанбе. (Ин-т гастроэнтерологии АН ТаджССР). 1973. Вып. 3.
- \* Проблемы развития зарубежного искусства. Темат. сборник науч. трудов. Л. (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). 1973. Вып. 3. Искусство XIX — начала XX веков.
- \* Радиационная техника. Труды ин-та. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники). 1973. Вып. 9.
- \* Радиоэкология водных организмов. Рига. (Ин-т биологии АН ЛатвССР). 1973. [Вып.] 3.
- \* Развитие газовой промышленности Украинской ССР. Труды. М. (Укр. науч.-исслед. ин-т природных газов «УкрНИИГаз»). Всесоюз. науч.-исслед. ин-т экономики, организации производства и техн.-экон. информации в газовой пром-сти «ВНИИЭгазпром»). 1974. Вып. 7 (12). Разраб. газовых и газоконденсатных месторождений.
- Сборник научных работ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т кормов им. В. Р. Вильямса). См. Докл. и сообщ. по кормопроизводству.
- \* Сборник научных трудов (Всесоюз. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т хим.-фотогр. пром-сти). М., 1973. Вып. 12. Исследования в области хим.-фотогр. пром-сти.
- \* Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1973. Вып. 137. Соц.-экон. проблемы науч.-техн. прогресса в условиях развитого соц. общества.
- \* Сборник научных трудов (Моск. гос. пед. ин-т иностр. яз. им. М. Тореза). М., 1973. Вып. 76; 1974. Вып. 85. Методика преподавания иностр. яз. в вузе.
- \* Сборник научных трудов (Моск. ин-т инженеров с.-х. производства им. В. П. Горячкина). М., 1973. Т. 10 вып. 4. Ремонт машин и технология металлов. Ч. 1.
- \* Сборник научных трудов (Моск. вет. акад. им. К. И. Скрябина). М., 1973. Т. 69 ч. 1. Современ. проблемы вет. науки и практики.
- \* Сборник научных трудов (Сиб. зон. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «СибЗНИИЭП» Госгражданстроя). Новосибирск. — На обл.: Сборник науч. трудов СибЗНИИЭП. 1973. № 6. Конструкции и материалы, технология заводского и строит. производства в условиях Сибири.
- \* Сборник научных трудов (Среднеаз. науч.-исслед. ин-т ирригации им. В. Д. Журина «САНИИРИ»). Ташкент, 1973. Вып. 139. Инж. мероприятия по борьбе с засолением орошаемых земель.
- \* Сборник научных трудов (Уральск. электромех. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Свердловск, 1973. Вып. 36. Передача информации в системах трансп. связи.
- \* Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль. — Назв.: Сборник науч... и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1973. Вып. 111. Материалы науч. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения Н. А. Некрасова.
- \* Сборник работ (Ленингр. вет. ин-т). Л. — На корешке: Сборник работ ЛВИ. 1973. Вып. 33. Физиология, морфология и биохимия с.-х. животных.
- Сборник статей молодых ученых историко-филологического факультета (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). См. Некоторые вопросы истории Сибири.

- \* Сборник трудов аспирантов и молодых ученых (Кирг. науч.-исслед. ин-т животноводства и ветеринарии). Фрунзе, 1973. Вып. 5.
- \* Сборник трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т ювелирной пром-сти). Л. — На корешке: Сборник трудов ВНИИ Ювелирпром, 1973. Вып. 4. Хим. технология и обраб. камня и неметалл. материалов в ювелирном производстве; 1974. Вып. 6. Вопросы экономики и науч. организации труда в ювелирной пром-сти, проблемы моделирования и искусствоведения.
- \* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1973. Вып. 360. Применение ЭВМ при расчете и проектировании ж.-д. пути.
- \* Сборник трудов по агрономической физике. Л. (Агрофиз. науч.-исслед. ин-т. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 35. Науч. основы и практ. результаты предпосевного облучения семян с.-х. растений.
- Сборник трудов (Центр. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т организации и техники управления). См. Автоматизир. системы управления.
- \* Социальные факторы повышения производительности труда в сельском хозяйстве. М. (Сов. социол. ассоциация. Ин-т социол. исследований АН СССР). 1973. Вып. 2.
- Тематический сборник научных трудов (Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И. Е. Репина Акад. художеств СССР). См. Проблемы развития зарубеж. искусства.
- \* Тематический сборник научных трудов (Тадж. науч.-исслед. ин-т животноводства). Душанбе, 1973. Т. 6. Вопросы повышения продуктивности животноводства.
- \* Теория и практика сорбционных процессов. Воронеж. (Науч. совет по хроматографии отд-ния общей и техн. химии АН СССР. Науч.-исслед. ин-т хроматографии ВГУ). 1973. Вып. 8.
- \* Труды (Азерб. гос. науч.-исслед. и проектный ин-т нефт. пром-сти «АзНИПИнефть»). Баку, 1973.
- Вып. 27. Вопросы техники и технологии добычи нефти.
- \* Труды аспирантов физико-технического факультета (Воронеж. политехн. ин-т). Вопросы физики твердого тела. Воронеж, 1973. Вып. 3.
- \* Труды (Белорус. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва). Минск, 1973. Т. 9. Вопросы рыбного хоз-ва.
- \* Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута (НИКФИ). М., 1973. Вып. 69. Социол. исследования кинематограф. Состояние кинообслуживания сельск. населения.
- \* Труды (Всесоюз. юрид. заоч. ин-т). М., 1973. Т. 34 ч. 1 и ч. 2. Проблемы права и соц. законности.
- \* Труды Горьковского политехнического института, им. А. А. Жданова. Горький, 1973. Т. 29 вып. 13. Некоторые вопросы повышения помехоустойчивости радиотехн. устройств; т. 29 вып. 17. Снегоходные машины. (Науч.-исслед. лаб. снегоходных машин).
- \* Труды (Гос. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т «Аэропроект»). М., 1973. Вып. 13. Технология и экономика аэропортов.
- \* Труды Донского зонального научно-исследовательского института сельского хозяйства. Ростов н/Д, 1973. Т. 6. Растениеводство, животноводство.
- \* Труды (Закавказ. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л., 1973. Вып. 53 (59). Синопт. и числ. методы анализа и прогноза погоды.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т радиац. техники). См. Радиац. техника.
- Труды института Гипроникель. См. Труды проектного и науч.-исслед. ин-та Гипроникель.
- \* Труды института (Гос. проектно-конструкт. и науч.-исслед. ин-т по автоматизации угольной пром-сти «Гипроуглеавтоматизация»). М. — На корешке: Труды ин-та ГУА, 1973. Вып. 13. Автоматизир. системы и средства управления произв. процессами в угольной пром-сти.
- \* Труды института (Ин-т электронных управляющих машин). М., 1973. Вып. 29. Применение экон.-мат. методов и ЭВМ в управлении экономикой отрасли.

- \* Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1973. Вып. 39. Вопросы эффективности техн. средств водного транспорта.
- \* Труды института (Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева). М., 1973. Вып. 76. Силикаты.
- \* Труды института (Уральск. науч.-исслед. и проектный ин-т медной пром-сти «УНИПромедь»). Свердловск. — На обл.: Труды ин-та УНИПромедь. 1973. Вып. 16.
- \* Труды института (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков «ЭНИМС»). М., 1973. Вып. 2. Исследование, проектирование и освоение конструкций станков особо высокой точности.
- \* Труды Казахского научно-исследовательского ветеринарного института. Алма-Ата [обл. место изд.: Кайнар], 1973. Т. 15. Химиофилактика, патогенез и эпизоотология гельминтозов с.-х. животных.
- \* Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1973. Вып. 80.
- \* Труды (Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т). Вильнюс. — На корешке: Труды ЛитНИГРИ. 1973. Вып. 24. Вопросы нефтеносности Прибалтики.
- \* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М. — На колонтит.: Труды Моск... 1973. Вып. 61. Строит. механика.
- \* Труды Московского энергетического института. М., 1974. Вып. 170. Электромеханика и электроэнергетика; вып. 179. Исследование теплофиз. свойств веществ и теплообмена.
- \* Труды НИМИ (Новочеркас. инж.-мелиор. ин-т). Новочеркасск, 1973. Т. 13 вып.1. Гидротехн. сооружения мелиор. систем.
- \* Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1972. Т. 93. Вопросы земледелия и растениеводства.
- \* Труды проектного и научно-исследовательского института Гипроникель. Л. — На корешке: Труды ин-та Гипроникель. 1973. Вып. 58. Металлургия никеля и кобальта.
- \* Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1974. Вып. 99. Повышение эффективно-
- сти работы электр. машин и аппаратов.
- \* Труды Рязанского радиотехнического института. Рязань, 1973. Вып. 48. Магнитно-полупроводниковые и электромашинные элементы автоматики.
- Труды САРНИГМИ. См. Труды Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т).
- \* Труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т геологии, геофизики и минер. сырья «СНИИГГИМС» Краснояр. отд-ние). Краснояр, 1974. Вып. 144. Полезные ископаемые Сред. Сибири.
- \* Труды (Среднеаз. регион. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-т). Л. — На корешке: Труды САРНИГМИ. 1973. Вып. 5 (86). Вопросы синопт. и авиац. метеорологии.
- \* Труды Туркменского политехнического института. Ашхабад, 1973. Вып. 20. Серия обществ. наук. Под знаменем ленинской дружбы народов.
- Труды (Укр. науч.-исслед. ин-т природных газов «УкрНИИГаз»). См. Развитие газовой пром-сти УССР.
- \* Труды Уральского научно-исследовательского института черных металлов. Свердловск, 1973. Т. 18. Metallург. перераб. титаномагнетитовых руд.
- \* Труды (Уфим. нефт. ин-т). Уфа, 1973. Вып. 9. Геология и разраб. нефт. месторождений.
- \* Ученые записки (Азерб. ин-т нар. хоз-ва им. Д. Буниатзаде). Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 4.
- Ученые записки высших учебных заведений Литовской ССР. Языковедение. См. Науч. труды...
- \* Ученые записки (Душанб. гос. пед. институт им. Т. Г. Шевченко). Душанбе. — В кн. назв.: Учен. зап. кафедры истории КПСС. 1974. Т. 95. Кафедр[a] истории КПСС.
- \* Ученые записки (Моск. гос. ин-т междунар. отношений). Некоторые проблемы соврем. междунар. экон. отношений. М., 1972. Вып. 2.
- \* Ученые записки (Ульян. гос. пед. ин-т им. И. Н. Ульянова). Ульяновск, 1973. Т. 27 вып. 4. Вопросы теории и методики преподавания англ. и нем. яз.

\* Физика горения и методы ее исследования. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1973. Вып. 3.

\* Экспериментальная и клиническая фармакотерапия. Рига. (Ин-т фармакогигиены и фармакологии гос. ун-та им. П. Стручманса ЛатвССР). 1973. Вып. 5.

---

### К сведению подписчиков!

В связи с ограниченным объемом издания в Летописях №№ 7—12 за 1976 г. не будут отражены печатные карточки на журнальные статьи за сентябрь — декабрь 1975 г.

**Редактор Э. Г. БЕЛЕЦКАЯ**

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

