6387
1978

# ЛЕТОПИСЬ
## ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

*Выходит еженедельно*

17/78

Государственный комитет Совета Министров СССР
по делам издательств, полиграфии и книжной торговли
Всесоюзная ордена «Знак Почета» книжная палата

# ЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

Государственный библиографический указатель
Издается с 1926 года

*Выходит еженедельно*

**17/78**

(60221—63899)

Москва «Книга» 1978

კ. მარქსის სახ. საქ. სსრ
სახელმწიფო რესპუბლიკ.
ბიბლიოთეკა

# СОДЕРЖАНИЕ

**Основные разделы:**

1 Марксизм-ленинизм . . . . . 3
2 Общественные науки в целом . . . . . 3
3 Философские науки. Социология. Психология . . . . . 4
4 Экономика. Экономические науки . . . . . 6
5 История. Исторические науки . . . . . 14
6 Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии . . . . . 15
7 Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств . . . . . 18
8 Международное профсоюзное движение . . . . . 19
9 Международное движение молодежи . . . . . 19
10 Государство и право. Юридические науки . . . . . 19
11 Военная наука. Военное дело . . . . . 23
12 Статистика. Демография . . . . . 23
13 Наука. Науковедение . . . . . 24
14 Кибернетика. Семиотика. Информатика. . . . . 24
15 Естественные науки . . . . . 27
16 Техника. Промышленность . . . . . 73
17 Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки . . . . . 156
18 Транспорт . . . . . 206
19 Связь . . . . . —
20 Заготовки. Торговля. Общественное питание . . . . . 223
21 Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . 224
22 Здравоохранение. Медицинские науки . . . . . 225
23 Физическая культура. Спорт . . . . . 227
24 Культура. Образование . . . . . 227
25 Филологические науки . . . . . 233
26 Художественная литература. Фольклор . . . . . 241
27 Литература для детей. Фольклор для детей . . . . . —
28 Искусство. Искусствоведение . . . . . 241
29 Религия. Атеизм . . . . . 245
30 Печать. Книговедение . . . . . 245
31 Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . . —

**Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 17 «Летописи журнальных статей»** 247

---

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

© «Летопись журнальных статей», 1978

# 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

60221. **Воскресенский А. А., Парицкий Н. А.** В. И. Ленин о Советах как государственной форме диктатуры пролетариата. — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 14—22. Список лит.: 5 назв.

60222. **Кульчицкий В. С.** В. И. Ленин о первых декретах Советской власти. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 10—14.

60223. **Рабинович А. М.** Из истории эволюции взглядов К. Маркса и Ф. Энгельса на периодизацию развития социалистического государства.— Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 23—31.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

(См. также № 60379)

# 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(См. также № 63779)

60224. **Беленкова Л. П.** Д. И. Писарев об идеологии и философии французских просветителей XVIII века. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 3 ©, с. 60—70.

60225. **Бессарабова С. В.** Об одном искажении революционно-демократического наследия А. И. Герцена. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 72—80. Список лит.: 12 назв.

60226. **Булгару М. Д.** Молдавский просветитель Георгий Асаки. [1788—1869]. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 44—57. Список лит.: 14 назв.

60227. **Житова Н. К.** Н. А. Морозов как историк религии и атеист. [Рев. народник. 1854—1946]. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 3 ©, с. 71—84.

60228. **Иванова З. Я.** Некоторые проблемы мировоззрения М. В. Буташевича-Петрашевского во II-й половине 50-х начале 60-х годов XIX века. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 81—93. Список лит.: 16 назв.

60229. **Коновалова Г. В.** А. И. Герцен о методе научного познания в работах 30-х гг. XIX в. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 3 ©, с. 48—59.

60230. **Майзель И. А.** О координации и преемственности в работе кафедр общественных наук высших технических учебных заведений. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 23—27.

60231. **Петраченкова В. М.** Философские взгляды Д. И. Писарева в освещении западногерманской историографии. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 3 ©, с. 136—149.

60232. **Тылту С. П.** Социологические взгляды молдавских революционных народников. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 58—72. Список лит.: 11 назв.

60233. **Ударцев С. Ф.** Несостоятельность основных аргументов М. А. Бакунина против государства диктатуры пролетариата. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 60—66.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

60234. **Ожиганов Э. Н.** Критический анализ концепции элиты в буржуазной политологии США. — Вопр. критики буржуазной политики и идеологии, 1977, вып. 3 ©, с. 3—16. Список лит.: 21 назв.

#### 3.2.1.1 История философии

(См. также №№ 60224, 60229, 60231, 63770)

60235. **Антохина Н. В.** Ломоносов и французская научно-философская культура XVIII века. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 13—28. Список лит.: 28 назв.

60236. **Иванов Н. А.** О ступенях развития и формах материалистической философии. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 70 ©, с. 68—79.

60237. **Кувакин В., Спиров В.** Социально-исторические функции русской религиозной философии (конец XIX — первая четверть XX вв.). — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 117—132. Список лит.: 14 назв.

60238. **Мазуркевич Т. Л.** Гелиоцентрическое учение в конце XVII — первой трети XVIII века в России. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 4—13. Список лит.: 18 назв.

60239. **Мазуркевич Т. Л.** К вопросу о некоторых особенностях в понимании личности в петровскую эпоху (90-е г. XVII — первая четверть XVIII вв.) — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 3 ©, с. 4—15.

60240. **Черепанов И. В.** Соотношение истины и нравственности в «Философических письмах» П. Я. Чаадаева. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 29—44. Список лит.: 15 назв.

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

60241. **Кругова И. Г., Фофанов В. П.** О структуре общественного сознания. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 ©, с. 86—99. Список лит.: 20 назв.

60242. **Лашина О. З.** К вопросу об объективной природе философских категорий части и целого. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 70 ©, с. 80—87.

60243. **Плесский Б. В.** Системный подход и проблема ценности. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 ©, с. 148—156. Список лит.: 16 назв.

60244. **Семенова Н. Н.** О системном представлении научного знания. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 ©, с. 60—64. Список лит.: 11 назв.

60245. **Татиевский Ж. М.** Системность отношения и отношение системности. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 ©, с. 32—39. Список лит.: 11 назв.

60246. **Шульце Д. Г.** К вопросу о логическом описании закономерностей общей теории систем. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 ©, с. 14—23. Список лит.: 15 назв.

60247. **Яровикова Р. Т.** Системный подход к проблеме анализа научной теории. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 ©, с. 64—72. Список лит.: 17 назв.

### 3.2.2 Научный коммунизм

(См. также №№ 60378, 60382, 60388)

60248. **Брызгалов В. Р., Кузин В. В.** К вопросу об образовательном потенциале социалистического общества. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 ©, с. 114—121. Список лит.: 5 назв.

60249. **Гоголев Б. П., Оксак А. И.** Теория информации и отражение. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 70 ©, с. 107—119.

60250. **Гончарова И. К.** Ленинское учение по национальному вопросу — теоретическая основа создания независимых государств. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 14—22.

60251. **Капитонов Э. А.** Идеологический процесс как объект системного исследования. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 ©, с. 137—143.

60252. **Ольховский Б. И.** Социалистический трудовой коллектив и личность. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 40—44.

60252а. **Степинский М. А.** Некоторые методологические вопросы прогнозирования научно-технической революции и идеологическая борьба. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 70 ©, с. 22—41.

60253. **Яненко В. И.** Рост могущества и влияния мира социализма — главное направление общественного прогресса. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 99—108.

*Борьба против антикоммунизма, ревизионизма и сектантства*

60254. **Миронова З. Н.** О некоторых тенденциях и методах советологического анализа политической системы советского общества. — Вопр. критики буржуазной политики и идеологии, 1977, вып. 3 ©, с. 124—140. Список лит.: 37 назв.

60255. **Прикулис Ю. И.** Маркузеанская фальсификация марксистско-ленинского учения о партии. — Вопр. критики буржуазной политики и идеологии, 1977, вып. 3 ©, с. 17—24. Список лит.: 10 назв.

### 3.2.4 Этика

(См. также № 60389)

60256. **Сикорский Б. Ф.** К критике буржуазных концепций роли этического и эстетического в развитии личности. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 70 ©, с. 120—150.

60256а **Черепанов И. В.** О роли нравственного начала в «Философических письмах» П. Я. Чаадаева. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 3 ©, с. 35—47.

### 3.2.5 Эстетика

(См. также №№ 60256, 60389, 63770, 63784)

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

60257. **Алексеев В. А.** Некоторые вопросы критики психологического направления в русской буржуазной социологии конца XIX — начала XX века. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 3 ©, с. 85—102.

60258. **Звягинцев Е. Г.** Характерные черты социологии либеральной буржуазии России в период назревания первой русской буржуазно-демократической революции. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 3 ©, с. 103—118.

60259. **Мазурова М. Р.** Применение системного метода в футурологической концепции «экологического общества» М. Месаровича и Э. Пестеля. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 ©, с. 143—148.

60260. **Ожиганов Э. Н.** Право и законность в социологической теории Макса Вебера. — Вопр. критики буржуазной политики и идеологии, 1977, вып. 3 ©, с. 25—32. Список лит.: 8 назв.

60261. **Шутов И. Н., Сабитова Р. Г.** Некоторые взгляды буржуазных идеологов на категорию «качество жизни». — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 ©, с. 135—142. Список лит.: 15 назв.

### 3.4 Психология

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

60262. **Байрамов А. С.** О развитии психологии в Азербайджане за период между IV и V съездами психологов СССР. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 3, с. 32—41. Рез. на азерб. яз.

60263. **Заболотнев М. И.** Организация оперативных обратных связей в процессе чтения лекций по психологии. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 189, с. 41—47.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.2 Политическая экономия

60265. **Ворона В. М., Полякова В. В.** О логике познания и общем определении собственности. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 ©, с. 26—32. Список лит.: 12 назв.

60266. **Ригертс А. А.** Капитализм США в середине 70-х годов и политэкономические взгляды Дж. К. Гэлбрейта. — Вопр. критики буржуазной политики и идеологии, 1977, вып. 3 ©, с. 52—63. Список лит.: 13 назв.

60267. **Романов Р. Г.** Применение кодоскопов при чтении лекций по политической экономии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 102—103.

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

(См. также №№ 60383-84)

60268. **Ализаде А. Ш.** К вопросу о производительном и непроизводительном труде [при социализме]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977; № 1, с. 85—89. Рез. на азерб. яз.

60269. **Ершова Н. И.** Социально-экономическая сущность проблемы потребления [в социалистическом производстве]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 1, с. 14—17. Рез. на азерб. яз.

60270. **Иванушко Г. С., Зайцев Ю. К.** Механизм взаимодействия закона распределения по труду с законом стоимости и влияние его на развитие социалистического общественного производства. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 Ⓒ, с. 93—102.

60271. **Левицкий Н. А.** Совершенствование социалистических производственных отношений — актуальная проблема экономической теории и практики. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 Ⓒ, с. 4—10. Список лит.: 12 назв.

60272. **Лимборский И. Н.** Категория «эффективность общественного производства» и ее место в системе производственных отношений развитого социализма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 Ⓒ, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

60273. **Литвицкий В. А.** О структурно-факторном анализе производства на современном этапе строительства материально-технической базы коммунизма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 Ⓒ, с. 64—70. Список лит.: 12 назв.

60274. **Лобунец А. Г.** Усиление непосредственно общественного характера производства на этапе развитого социализма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 Ⓒ, с. 47—55.

60275. **Муха М. М.** Общественные потребности и реализация высшей цели социалистического производства. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 Ⓒ, с. 22—26.

60276. **Нестеренко В. П.** Создание материально-технической базы коммунизма и реализация высшей цели социалистического общества. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 Ⓒ, с. 40—47. Список лит.: 6 назв.

60277. **Палкин Ю. И., Задорожный В. Г.** О возрастающей роли личного фактора в создании материально-технической базы коммунизма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 Ⓒ, с. 85—93. Список лит.: 9 назв.

60278. **Пицура Я. С.** О методологических принципах систематизации категорий политической экономии социализма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 Ⓒ, с. 10—16.

60279. **Рыбалкин В. А., Авраменко И. М.** Вопросы взаимосвязи создания материально-технической базы коммунизма и становления коммунистического труда. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 Ⓒ, с. 93—99.

60280. **Саранцев М. А., Третьяков В. А.** Политико-экономические проблемы научно-технического прогресса в условиях социалистической экономической интеграции. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 3—9.

60281. **Ступницкий И. С.** Разработка теории создания материально-технической базы коммунизма и изучение ее в курсе политической экономии. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 ©, с. 3—14.

60282. **Черненко М. С.** Материально-техническая база коммунизма как экономическая категория. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 ©, с. 14—23. Список лит.: 6 назв.

60283. **Шевченко В. Ю.** Обобществление социалистического производства и развитие его материально-технической базы. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 ©, с. 55—64. Список лит.: 6 назв.

60284. **Янушевич В. М.** Планомерная пропорциональность в развитии общественного производства. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 ©, с. 16—22. Список лит.: 10 назв.

### 4.4 Мировая экономика

60285. **Алисов Н. В., Бонифатьева Л. И.** Пути улучшения преподавания экономической географии зарубежных стран на географическом факультете Московского университета. [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 78—83.

60286. **Блажко Н. И.** Содержание курса «Применение математических методов в географии». [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.] — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 95—99.

60287. **Волобой П. В.** Основные задачи экономико-географов на современном этапе. [Выступление на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 114—115.

60288. **Воронова Е. Н.** Особенности организации преподавания курса «Экономическая география СССР и зарубежных стран» в экономических вузах. [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 99—104.

60289. **Гужин Г. С., Ковалев С. А.** Содержание курса «География населения». [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 87—95.

60290. **Колотиевский А. М., Ледовских С. И., Хрущев А. Т.** Пути дальнейшего совершенствования преподавания экономико-географических дисциплин в университетах и экономических вузах страны в свете решений XXV съезда КПСС. [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 5—17.

60291. **Мирзоев Е. С.** Об использовании типового плана в курсе экономической и политической географии зарубежных стран. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 3, с. 101—107. Рез. на азерб. яз.

60292. **Паламарчук А. М.** О совершенствовании преподавания математических методов студентам экономико-географам университетов. [Выступление на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 118—121.

60293. **Петрига Н. А., Ковтонюк М. Е., Корж А. В.** Пути улучшения подготовки курсовой работы по экономической географии в экономических вузах. [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 105—110.

60294. **Саушкин Ю. Г.** Содержание и структура университетского курса «Теоретические проблемы экономической географии». [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 31—41. Библиогр. ссылки в тексте.

60295. **Состояние** и пути дальнейшего совершенствования преподавания экономической географии в экономических вузах. [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 18—22. Авт.: С. И. Ледовских, А. Д. Данилов, П. В. Абрамов, О. Д. Чувилкин.

60296. **Стеченко Д. Н.** Содержание и структура курса «Территориальное планирование». [Выступление на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 115—117.

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

60297. **Щуревский М. В.** Совершенствование международных социалистических производственных отношений в сотрудничестве в области стандартизации как фактор ускорения научно-технического прогресса в странах СЭВ. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 10—15.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

(См. также №№ 60386, 60392)

60298. **Академик** АН УССР М. М. Паламарчук. [Экономист и экономико-географ]. К 60-летию со дня рождения. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22©, с. 139—141 с порт. Авт.: Н. Д. Пистун, И. А. Горленко, Н. И. Королева, С. И. Ищук.

60299. **Бадер В. А.** Эффективность воспроизводства фондов. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 ©, с. 50—58.

60300. **Григорьев И. Г.** Роль службы научно-технической информации в осуществлении научно-технического прогресса в народном хозяйстве.— Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 99—105.

60301. **Гуров А. Г.** Некоторые проблемы прогнозной оценки экономической эффективности реализации программ изучения природных ресурсов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 ©, с. 16—19.

60302. **Ивченко В. В., Зайчиков Б. Ф.** Методические основы регионального проектирования биоэкономических систем океана. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 68 ©, с. 42—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 129—130.

60303. **Ивченко В. В., Шеховцева Л. С.** Систематика и методический подход к экономической оценке биоресурсов в национальных водах.— Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 68 ©, с. 53—59. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 130.

60304. **Квашнин А. Ф., Мартиросов Э. А.** Социально-экономическая сущность основных производственных фондов и характер экономических стимулов их использования. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 ©, с. 66—72.

60305. **Линийчук Я. У., Скиценко В. Д.** О развитии единого народнохозяйственного комплекса в процессе создания материально-технической базы коммунизма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 ©, с. 32—40. Список лит.: 6 назв.

60306. **Мельник А. С.** Методологические проблемы совершенствования планового ценообразования в свете решений XXV съезда КПСС. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 ©, с. 114—122. Список лит.: 8 назв.

60307. **Миронов Н. Д., Заруба А. Д.** Повышение качества средств производства — важное условие строительства материально-технической базы коммунизма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 ©, с. 77—85. Список лит.: 10 назв.

60308. **Никольский И. В., Трухан И. И.** Научно-методическая основа курса «Экономическая география СССР». [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 64—70.

60309. **Паламарчук М. М.** Методологические основы курса «Экономическая география СССР» в свете решений XXV съезда КПСС. [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 23—31.

60310. **Рутман Г. Л.** Экономия и бережливость — закон социалистического хозяйствования. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 ©, с. 3—6.

60311. **Саушкин Ю. Г.** Об изменениях в программе университетского курса «Экономическая география СССР». [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.] — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 53—64.

60312. **Семенов А. А.** Рациональное использование природных ресурсов в условиях научно-технического прогресса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 ©, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.

60313. **Фомичева Н. В.** Проблемы экономического стимулирования научно-технического прогресса. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 16—21.

60314. **Фукс А. Э.** Проблема воспроизводства основных фондов в процессе создания материально-технической базы коммунизма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 ©, с. 70—77. Список лит.: 17 назв.

60315. **Чебанов С. Д.** О количественном измерении технического прогресса с помощью факторных моделей производства и экономического роста. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 133—139. Список лит.: 5 назв.

### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

(См. также № 60380)

60316. **Асловская С. С.** Методологические особенности программно-целевого управления. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128, ©, с. 65—68.

60317. **Бельман В. Б.** Об интенсификации процесса создания АСУ всесоюзными объединениями. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 43—46.

60318. **Бельман В. Б., Компаниец А. С., Опивалова А. Д.** Жизненный цикл системы управления производством. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 50—53.

60319. **Гаун А. Д.** К вопросу о совершенствовании моделирования структур управления. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 101—103. Список лит.: 8 назв.

60320. **Доветов М. Ш., Обухов В. И., Кезлинг Г. Б.** Создание и развитие интегрированных АСУ. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 135 Ⓒ, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 3-й авт.: Г. Б. Кизлинг [!]

60321. **Кабаков В. С., Богачев В. Ф.** О направлениях научных исследований в области теории управления производством. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 135 Ⓒ, с. 45—53.

60322. **Кузнецов И. В.** Вопросы моделирования принятия решений.— Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 129—132.

60323. **Лыкова Л. Н.** Некоторые вопросы моделирования организационных структур управления предприятием на ЭВМ. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 88—92.

60324. **Медведев Ф. И.** О соотношении процессов управления и организации в организационных системах. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 40—48. Список лит.: 5 назв.

60325. **Мордаков В. М.** К вопросу о математической модели одного класса больших систем управления. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

60326. **Мордаков В. М.** Оценка эффективности и оптимизация при исследовании одного класса больших систем управления. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 55—61. Список лит.: 7 назв.

60327. **Некрасов А. М., Прузнер С. Л.** Применение ТСО в курсах экономики и организации производства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 124—125.

60328. **Санников В. Н., Озацкий Н. А.** О методике выбора технико-экономических показателей, формализуемых в АСУ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 47—50.

60329. **Соколов Р. В., Павлов Ф. Ф., Колесов В. И.** Основные тенденции развития и повышения эффективности информационного обеспечения АСУ. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 135 Ⓒ, с. 8—14. Список лит.: 7 назв.

60330. **Хрипко В. В.** О необходимости типизации разработок АСУ. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 114—122. Список лит.: 6 назв.

### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

60331. **Канин В. Г.** Технический прогресс и прогнозирование развития услуг. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 150—156.

60332. **Ковалев А. Г.** Некоторые особенности планового руководства инвестиционным процессом в условиях научно-технической революции (фактор времени). — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 157—163.

60333. **Ковалев А. М.** Комплекс моделей оптимального планирования годовой производственной программы предприятий отрасли в сопряженной системе «АСУП—ОАСУ». — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 Ⓒ, с. 28—30.

60334. **Кураташвили Альфред.** Совершенствование планового управления экономикой на стадии развитого социализма. — Сборник трудов Тбил. консерватории, 1977, вып. 5, с. 3—34.

60335. **Марков В. А.** Методика построения имитационной модели отраслевого прогнозирования в ОАСУ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 Ⓒ, с. 22—26.

60336. **Марков В. А.** О выборе оптимальной стратегии развития отрасли в условиях прогнозирования с помощью имитационной модели. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 Ⓒ, с. 26—30.

60337. **Марков В. А.** Прогнозирование потребностей в капитальных затратах отрасли для задач перспективного планирования (на примере ОАСУлеспром). — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 Ⓒ, с. 35—38.

60338. **Москвин А. И.** Строительство материально-технической базы коммунизма и совершенствование планирования эффективности производства.—Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 Ⓒ, с. 150—156.

60339. **Павлов В. Г., Скляровская А. М.** Методические замечания к алгоритму нахождения оптимального плана распределения капитальных вложений.—Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 Ⓒ, с. 8—10.

60340. **Шойхет М. Б.** Об определении временных границ краткосрочного прогноза. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 109—113.

### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

60341. **Егорова Г. П.** К вопросу о принципах построения банка данных [для бухгалтерского учета]. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 Ⓒ, с. 56—61.

60342. **Фурманова А. И.** Трудоемкость продукции на предприятии и основные проблемы ее учета. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 78—84.

### 4.4.1.14 Труд

(См. также № 60391)

60343. **Вологжанин В. С.** О некоторых направлениях совершенствования заработной платы в условиях научно-технического прогресса. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 72—77.

60344. **Гуменюк П. Д.** Проблемы использования, подготовки и переподготовки квалифицированной рабочей силы. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 Ⓒ, с. 86—93.

60345. **Еремченко Д. И.** Социалистическое соревнование — один из важнейших факторов повышения поризводительности труда. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 Ⓒ, с. 78—81.

60346. **Ижболдин Р.** Научно-технический прогресс и некоторые вопросы воспроизводства рабочей силы. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 44—48.

60347. **Козак В. Е., Болдырев А. П.** К вопросу о сущности закона социалистического соревнования. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 Ⓒ, с. 72—78. Список лит.: 7 назв.

60347а. **Лебедев Б. Н., Правдин П. П.** К вопросу о социальном развитии трудового коллектива. (Проблема совместимости в коллективе).— Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 70 Ⓒ, с. 62—67.

60348. **Лиходей В. Г., Гуцал Ж. Д.** Совершенствование дифференциации заработной платы на современном этапе. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 Ⓒ, с. 102—107. Список лит.: 5 назв.

60349. **Максимов Ю. В.** Совершенствование практики внедрения НОТ как один из резервов ускорения научно-технического прогресса. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 37—43.

60350. **Новиков В. Г.** Некоторые проблемы распределения и перераспределения трудовых ресурсов в связи с техническим прогрессом. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 49—55.

60351. **Петроченко П. Ф.** Влияние научно-технического прогресса на содержание труда. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 29—36.

60352. **Рубан А. А.** Возрастание роли производительности труда в процессе создания материально-технической базы коммунизма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 Ⓒ, с. 106—114. Список лит.: 10 назв.

60353. **Чаплыгина Н. В.** Вопросы формирования рациональной структуры рабочих кадров в условиях научно-технического прогресса. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 67—71.

60354. **Черемисина Н. С., Сосновская Л. Б.** Использование методов квадратического и динамического программирования в задаче оптимального распределения трудовых ресурсов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 Ⓒ, с. 25—29.

60355. **Шараева Н. И.** Роль трудового коллектива в укреплении социалистической дисциплины труда. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 Ⓒ, с. 74—84.

60356. **Юлдашев Ш. А.** К вопросу об управлении социалистическим соревнованием. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1977, вып. 121 Ⓒ, с. 3—29.

60357. **Яковенко В. А.** Характеристика труда как показатель социально-экономической эффективности производства. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 Ⓒ, с. 59—65. Список лит.: 8 назв.

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

60358. **Зельников И.** Кредит и оборотные средства предприятий. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 85—91.

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

60359. **Василенко В. Я.** Программно-целевой подход к освоению зоны БАМа. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 Ⓒ, с. 46—61. Рез. на англ. яз., с. 210. Авт. указан в огл.

60360. **Изюмский О. А.** Природные ресурсы зоны БАМа и пути их рационального использования. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 Ⓒ, с. 98—112. Рез. на англ. яз., с. 212. Авт. указан в огл.

60361. **Червов В. Ф.** Соревнование и развитие форм общественного творчества в народном хозяйстве Узбекистана. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1977, вып. 121 Ⓒ, с. 43—61.

60362. **Шашикян С. Г.** Природно-рекреационные ресурсы Севан-Мармарикского района и некоторые вопросы их использования. [Арм. ССР] — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 111—121 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на арм. яз.

### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

60363. **Хайнце А., Хенчель М.** О единстве планомерной организации социалистического народного хозяйства и относительной экономической самостоятельности предприятий. [Статья из ГДР]. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 ©, с. 143—149. Список лит.: 8 назв.

### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

(См. также № 60364)

### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

60364. **Лавров С. Б., Юрковский В. М.** Пути улучшения преподавания экономической географии капиталистических и развивающихся стран. [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии Науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.] — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 70—78. Список лит.: 10 назв.

60365. **Потреки О. Д.** Налогово-бюджетная политика как государственно-монополистическое средство классовой эксплуатации. — Вопр. критики буржуазной политики и идеологии, 1977, вып. 3 ©, с. 33—51. Список лит.: 29 назв.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.2.3 История СССР

60366. **Гришина М. П.** Некоторые аспекты проблемы европейской безопасности. (Борьба СССР за европ. безопасность 1933—1935 гг.) — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы совр. междунар. права, 1976, вып. 5 ©, с. 27—41.

60367. **Громов М. Н.** Древнерусская тема в современной англо-американской [исторической] литературе. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 3 ©, с. 119—135.

60368. **Мешков О. В.** Н. Н. Попов как историк Великой Октябрьской социалистической революции. — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 124—133. Список лит.: 9 назв. Библиогр. ссылки в тексте.

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

60369. **Антоненко С. И.** Количественный и качественный состав рабочего класса Донецко-Криворожского бассейна и его профессиональные организации в 1917 году. — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 61—69. Список лит.: 12 назв.

60370. **Евселевский Л. И., Беличенко Д. Т.** Рабочие Кременчуга в борьбе за власть Советов. — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 105—115. Список лит.: 19 назв.

60371. **Черномаз И. Ш.** Борьба пролетариата Украины за рабочий контроль (март—октябрь 1917 г.) — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 44—53. Список лит.: 15 назв.

### 5.2.4 История зарубежных стран

(См. также №№ 60406-07)

60372. **Гаранин Л. Н.** Рабочие Магдебурга в Ноябрьской революции 1918 года в Германии. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 175, с. 3—15.

60373. **Наништашвили Н. Л.** Германские происки в Афганистане в период первой мировой войны. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 237—253. Список лит.: 11 назв.

60374. **Петряев К. Д.** Буржуазия и социал-демократия Германии о лозунге социализации в период революции 1918—1919 гг. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 175, с. 15—26.

### 5.3 Археология. Этнография

60375. **Нейдинг В. Л.** Истоки первобытного миросозерцания и знаковая стадия развития искусства. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 ©, с. 71—80. Список лит.: 27 назв.

60375а. **Чибиров Л. А.** Дохристианские покровители хлебных злаков и урожая у алан-осетин. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 311—317. Список лит.: 11 назв. Рез. на груз. яз.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.1 Общие вопросы

60376. **Стороженко Г. А.** Коммунисты и Социалистический интернационал. (Политика марксистско-ленинских партий в кривом зеркале социал-реформизма). — Вопр. критики буржуазной политики и идеологии, 1977, вып. 3 ©, с. 79—91. Список лит.: 14 назв.

60377. **Стороженко Г. А.** Против фальсификации буржуазными идеологами и ревизионистами политики марксистско-ленинских партий.—Вопр. критики буржуазной политики и идеологии, 1977, вып. 3 ©, с. 92—104. Список лит.: 19 назв.

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

60378. **Акопов М. А.** XXV съезд КПСС о формировании нового человека. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 58—66.

60379. **Вовчик А. Ф., Шморгун П. М.** Выдающийся вклад [XXV съезда КПСС] в развитие марксистско-ленинской теории. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 3—16.

60380. **Давыдова Н. Д.** Дальнейшее развитие XXV съездом КПСС ленинских принципов управления народным хозяйством. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 41—49.

60381. **Зверев В. Ю.** XXV съезд КПСС об укреплении обороноспособности страны. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 136—141.

60382. **Калакура Я. С.** КПСС — политический вождь рабочего класса, всего советского народа. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 17—26.

60383. **Крестенков Г. А.** XXV съезд КПСС о процессе перерастания социалистической собственности в коммунистическую. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 ©, с. 32—37. Список лит.: 9 назв.

60384. **Николенко Ю. В.** XXV съезд КПСС о темпах создания материально-технической базы коммунизма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 ©, с. 24—31.

60385. **Погорелов Н. С.** XXV съезд КПСС о социально-экономических отношениях в деревне. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 50—58.

60386. **Полурез В. И.** XXV съезд КПСС о повышении эффективности общественного производства. — Вопр. обществ. наук (Киев. ин-т), 1977, вып. 32 ©, с. 34—41.

60387. **Селецкий В. И.** XXV съезд КПСС о дальнейшем развитии политической системы советского общества. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 84—91.

60388. **Селиваненко А. Г.** XXV съезд КПСС об углублении общего кризиса капитализма. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 108—116.

60389. **Сикорский Б. Ф.** XXV съезд КПСС о задачах нравственного и эстетического воспитания на современном этапе развития общества. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 70 ©, с. 3—21.

60390. **Стеблянко А. Д.** XXV съезд КПСС об основных направлениях дальнейшего развития производительных сил и совершенствовании производственных отношений в сельскохозяйственном производстве. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 ©, с. 122—129. Список лит.: 10 назв.

60391. **Терещенко Г. И.** XXV съезд КПСС о подготовке квалифицированных кадров рабочего класса. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 67—74.

60392. **Томчук П. В.** XXV съезд КПСС о развитии социалистического образа жизни. (Экон. аспект). — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 ©, с. 129—135. Список лит.: 8 назв.

### 6.2.12 История КПСС

60392а. **Ачилов Н. А.** Деятельность Компартии Узбекистана по подготовке механизаторов для сельского хозяйства (1946—1958 гг.) — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 8 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Ачилов А. М.

60393. **Богульский А. А.** Деятельность Коммунистической партии по укреплению единства профсоюзного движения в стране в период подготовки и проведения Великой Октябрьской социалистической революции. — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 54—61. Список лит.: 21 назв.

60394. **Великий Н. П., Широков В. Г.** Некоторые особенности преподавания истории КПСС на вечерних факультетах в техническом вузе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 16—19.

60395. **Глазов Л. М.** Борьба ленинской партии против буржуазного и мелкобуржуазного федерализма в период проведения Великой Октябрьской социалистической революции. — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 115—123. Список лит.: 17 назв.

60396. **Гончаренко Н. Г.** Борьба большевиков Донбасса за единовластие Советов (март—июль 1917 г.). — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 30—44. Список лит.: 14 назв.

60397. **Гриценко А. П.** Сплочение рабочего класса Украины вокруг партии большевиков накануне победы Великого Октября. — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 3—14. Список лит.: 27 назв.

60398. **Коваль В. С.** Борьба большевиков Донбасса за организационное сплочение своих рядов и преодоление объединительных тенденций после победы Февральской революции (март—июнь 1917 г.). — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 22—30. Список лит.: 16 назв.

60399. **Кошарный В. П.** Из истории борьбы [большевиков] с буржуазно-реставраторской социологией сменовеховства в первые годы нэпа. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 105—117. Список лит.: 34 назв.

60400. **Маленко Е. Е.** Борьба большевиков Сумщины за власть Советов (март 1917 — январь 1918 г.) — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 93—100. Список лит.: 16 назв.

60401. **Мельник С. К., Цыгульская Е. Н.** Большевики — организаторы победы Советской власти на Юге Украины. — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 100—105. Список лит.: 20 назв.

60402. **Остапенко Б. И.** Деятельность харьковской большевистской газеты «Пролетарий» по развитию и укреплению профессионального движения в период подготовки Великой Октябрьской социалистической революции. — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 69—78. Список лит.: 5 назв.

60403. **Полохало В. И.** Массово-политическая работа большевиков Украины среди городских средних слоев (март—октябрь 1917 г.) — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 86—93. Список лит.: 16 назв.

60404. **Резник А. А.** Основные источники изучения деятельности Коммунистической партии по организации и совершенствованию управления промышленным производством в 1917—1925 годах. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 135 ©, с. 70—72.

60405. **Рыболовлева Э. П.** Борьба большевиков Украины за солдатские массы в период подготовки Великой Октябрьской социалистической революции. (Из воспоминаний участников событий). — Науч. труды по истории КПСС, 1977, вып. 90 ©, с. 78—86. Список лит.: 10 назв.

60406. **Трегубов А. В.** Немецкая группа РКП(б) и ноябрьская революция в Германии. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 175, с. 26—41.

60407. **Трегубов А. В.** Немецкая группа РКП(б) и революционное движение Германии (1919—1921 гг.) — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 175, с. 41—56.

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

60408. **Палкин Ю. И.** Неуклонный подъем материального и культурного уровня жизни народа — высшая цель экономической стратегии КПСС. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 26—34.

60409. **Тарельник Б. И.** Некоторые аспекты партийного руководства социально-культурным развитием колхозного села. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 45—49. Список лит.: 8 назв.

### 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

60410. **Никольников Г. Л.** Деятельность КПСС по укреплению единства мирового коммунистического движения. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 91—99.

112.286

კ. მარქსის სახ. საქ. სსრ
სახელმწიფო რესპუბლიკ.
ბიბლიოთეკა

60411. **Решетник В. А.** Борьба КПСС за утверждение принципов мирного сосуществования. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 126—136.

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

60413. **Нагучев Д. М.** Забота об идейно-творческом росте писателей. Из опыта работы Адыг. парт. организации. — Кубань, 1977, № 8 ©, с. 104—107.

## 7 МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ. ВНЕШНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВ

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

### 7.1 Международные отношения

(См. также № 60411)

60414. **Козырев А. В.** Принцип единогласия постоянных членов Совета Безопасности ООН и разрядка напряженности. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1976, вып. 5 ©, с. 64—75.

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

### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

(См. также №№ 60408—09)

60415. **Коваль Л. П.** Культурно-бытовые преобразования в современной деревне. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 82—84. Список лит.: 5 назв.

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

60416. **Шапалин Б. Ф.** Пути развития хозяйства и культуры коренных народностей в зоне БАМа. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 ©, с. 194—199. Рез. на англ. яз., с. 216. Авт. указан в огл.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

60417. **Побережный И. Н.** Повышение роли освободившихся стран в мировом развитии. — Вопр. обществ. наук (Киев. ун-т), 1977, вып. 32 ©, с. 117—126.

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

60418. **Потреки О. Д.** Деятельность правительства ФРГ в сфере занятости. — Вопр. критики буржуазной политики и идеологии, 1977, вып. 3 ©, с. 64—78. Список лит.: 18 назв.

# 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

(См. также №№ 60427-30)

60419. **Огирко Р. С.** Роль профсоюзов в осуществлении функций трудовых коллективов в управлении производством. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 44—51.

60420. **Цыганов И. И.** Применение норм процессуального права при рассмотрении трудовых споров в ФЗМК. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 48 ©, с. 117—125.

# 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

### 9.2.12 История ВЛКСМ

60421. **Святкин В. К.** Интернациональные связи Самарской организации ВЛКСМ с германским комсомолом в 1920-х годах. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 175, с. 56—68.

### 9.2.2 Движение и организации молодежи зарубежных социалистических стран

(См. также № 60421)

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

(См. также № 60421)

# 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.3.1 Государство и право СССР

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

(См. также № 60387)

60422. **Бражников В. Е.** Великий Октябрь и Советы. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 3—9.

60423. **Буткевич В. Г.** Правовые вопросы гражданства и статуса иностранцев в первые годы Советской власти. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 67—78.

60424. **Виноградская С. П.** Деятельность ВУЦИК по установлению и развитию федеративных отношений между УССР и другими братскими советскими республиками в первые годы Советской власти. (К 55-летию образования СССР). — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 32—39.

60425. **Головко А. А.** Юридическая природа актов исполнительных и

распорядительных органов местных Советов, регулирующих отношения в области сельского хозяйства. (На примере БССР). — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 90—95.

60426. **Тимченко И. А.** Становление и развитие органов законодательной компетенции Украинской ССР. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 78—90.

### 10.3.13 Советское административное право

60427. **Барановский В. Н.** При участии широких масс. [О сотрудничестве исполкомов местных Советов с профсоюзами в деле ком. стр-ва в Рост. обл.]. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1977, вып. 10 ©, с. 39—48.

60428. **Макаров Г. П.** Формы и методы совместной работы профсоюзов с контрольными органами советского государства. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1977, вып. 10 ©, с. 49—70.

60429. **Мацкявичус К. Ю.** Общественный контроль — важная сфера совместной деятельности Советов и профсоюзов. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1977, вып. 10 ©, с. 11—24.

60430. **Павлова Л. М.** Советы и профсоюзы как организации воспитательные. — Сборник науч. трудов Высш. школы профсоюзного движения ВЦСПС, 1977, вып. 10 ©, с. 25—38.

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

60431. **Алексеева Г. А.** Пути повышения эффективности исправительных работ.—Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 ©, с. 28—33.

60432. **Вельева Л. Б.** Классификация и социально-правовая характеристика женщин, осужденных к лишению свободы. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 ©, с. 137—144.

60433. **Воронин Ю. А.** Цели наказания и их реализация применительно к различным типам правонарушителей. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 ©, с. 42—47.

60434. **Емельянов Ю. Н., Козаченко И. Я., Соколов А. Ф.** Об изучении эффективности наказания. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып 49 ©, с 34—41.

60435. **Каракаш И. И.** Особенности правового положения членов рыболовецких колхозов. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 109—116.

60436. **Кардаев П. С.** Некоторые теоретические и правовые вопросы классификации преступлений. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 ©, с. 60—69.

60437. **Кормщиков В. М., Чудин Н. М.** Механизм формирования антиобщественной направленности личности несовершеннолетнего правонарушителя. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 ©, с. 145—155.

60438. **Коробеев А. И.** Пути повышения эффективности уголовного закона в борьбе с аварийностью на морском транспорте. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 ©, с. 107—112.

60439. **Костарева С. В.** О повышении эффективности воспитательной работы с осужденными за нарушение законов о религиозных культах. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 ©, с. 156—159.

60440. **Кравченко С. Н.** Методологические вопросы науки природоохранительного права. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 104—108.

60441. **Матусевич Н. К.** Особенности и эффективность применения исправительных работ без лишения свободы к несовершеннолетним. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 48—53.

60442. **Мельникова Ю. Б.** Соотношение принципа неотвратимости наказания с мерами общественного воздействия. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 54—59.

60443. **Миклашевский С. С.** К вопросу о превышении власти или служебных полномочий. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 132—136.

60444. **Плохова В. И.** К вопросу о понятии и критериях эффективности уголовного наказания. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 14—19. Библиогр. ссылки в тексте.

60445. **Свинкин А. И.** Эмоции и их уголовно-правовое значение. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 70—76.

60446. **Семернева Н. К., Сидорова В. М.** К вопросу об эффективности условного осуждения, применяемого к несовершеннолетним. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 20—27.

60447. **Симонов В. И.** К вопросу о классификации видов физического насилия. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 77—84.

60448. **Синигибский И. А.** Разграничение понятий обмана и злоупотребления доверием в действующем уголовном законодательстве. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 124—131.

60449. **Тоболкин П. С.** Цели уголовно-правовых норм. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 5—13. Библиогр. сылки в тексте.

60450. **Трофимов Н. Г.** О совершенствовании уголовного законодательства, обеспечивающего охрану духовного и физического развития несовершеннолетних. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 90—99. Библиогр. сылки в тексте.

60451. **Трухин П. П.** О повышении эффективности уголовно-правовой борьбы с изготовлением, сбытом, хранением крепких спиртных напитков домашней выработки. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 100—106.

60452. **Улицкий С. Я.** О действии уголовных законов, не включенных в уголовные кодексы. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 85—89.

60453. **Хавронин К. И.** Правовое регулирование производственных отношений в объединениях «Агрокомплекс». — [Труды] Кишинев. с.-х. ин-та, 1977, т. 176 Ⓒ, с. 35—41.

60454. **Хоштария А. Г.** О некоторых аспектах уголовной ответственности за клевету в печати. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 49 Ⓒ, с. 113—123.

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

60455. **Воложанин В. П.** Применение гражданско-процессуальных норм при рассмотрении уголовного дела в суде. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 48 Ⓒ, с. 110—116.

60456. **Голина В. В.** Развитие законодательства о погашении и снятии судимости в советском уголовном праве. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 Ⓒ, с. 117—126.

60457. **Дубягин Ю. П.** Антропологический метод реконструкции лица по черепу в криминалистической практике. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 169—175. Список лит.: с. 174—175.

60458. **Зеленецкий В. С.** Процессуальные последствия отказа прокурора от государственного обвинения. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 Ⓒ, с. 126—133.

60459. **Земченко Н. А.** Воспитательное значение деятельности суда по применению норм процессуального права. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 48 ©, с. 98—109.

60460. **Кац А. К.** Толкование норм гражданского процессуального права. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 48 ©, с. 72—82.

60461. **Ковин В. Ф.** Юридические гарантии правильного применения норм гражданского процессуального права. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 48 ©, с. 87—97.

60462. **Комиссаров К. И.** Применение норм гражданского процессуального права. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 48 ©, с. 5—22.

60463. **Масленникова Н. И.** Акты применения норм гражданского процессуального права. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 48 ©, с. 63—71. Библиогр. ссылки в тексте.

60464. **Мельников А. А., Кудряшова А. И.** Понятие применения норм гражданского процессуального права. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 48 ©, с. 23—28.

60465. **Осипов Ю. К.** Элементы и стадии применения норм советского гражданского процессуального права. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 48 ©, с. 28—45. Библиогр. ссылки в тексте.

60466. **Петухов Г. Е.** Об историческом опыте обеспечения Верховным Судом СССР революционной законности в советском государственном управлении. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 52—60.

60467. **Прохоров А. Г.** О восполнении пробелов в законодательстве, регулирующем допустимость средств доказывания в гражданском процессе. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 48 ©, с. 83—86.

60468. **Скибицкий К. В.** О разработке методов криминалистической профилактики. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 ©, с. 133—139.

60469. **Юков М. К.** Гражданское процессуальное право: структура и применение. — Науч. труды Свердл. юрид. ин-та, 1976, вып. 48 ©, с. 46—62.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

60470. **Гринберг А. И.** Вопросы ратификации в договорной практике Италии. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1976, вып. 5 ©, с. 165—180.

### 10.6 Международное право

60471. **Блищенко И. П., Осинцев Ю. М.** Проблемы кодификации международного гуманитарного права. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1976, вып. 5 ©, с. 93—113.

60472. **Георгиев Д. Г.** Взаимозависимость и суверенитет в западногерманской теории международного права. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1976, вып. 5 ©, с. 145—164.

60473. **Голицын В. В.** Право внутриконтинентальных государств на свободный доступ к морю и от моря. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1976, вып. 5 ©, с. 114—131.

60474. **Кожевников Ф. И., Мазов В. А.** Некоторые актуальные вопросы международного права. (К 30-летию Победы сов. народа в Великой Отеч. войне 1941—1945 годов). — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 3—26. Библиогр. ссылки в тексте.

60475. **Кольцов Б. И.** Философские проблемы международного частного права. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 197—218.

60476. **Кривчикова Э. С., Шевченко Г. А.** Международно-правовое значение договора о нераспространении ядерного оружия. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы совр. междунар. права, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 42—63.

60477. **Храбсков В. Г.** Некоторые аспекты проблемы правовой природы и сущности международного частного права на современном этапе. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 181—196.

60478. **Шабанова Н. М.** Актуальные международно-правовые проблемы организации и деятельности секретариата ООН. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 76—92.

60479. **Шавров В. Ф.** Новые тенденции в американской доктрине международного права в условиях разрядки. — Науч. труды Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 132—144.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

(См. также № 60381)

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы. Математическая статистика — см. 15.2.2; экономическая статистика — см. 4.4.1.13)

60480. **Пляскина Н. Д.** Планирование объема наблюдений статистического эксперимента с использованием теории информации. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 22—25.

### 12.3 Демография

60481. **Герасимчук В. И., Игнатов Л. Н.** О механизме действия социалистического закона народонаселения. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 Ⓒ, с. 81—86. Список лит.: 12 назв.

60482. **Палинь Р. М.** Освещение проблем урбанизации Латвии в печати латышских буржуазных эмигрантов. — Вопр. критики буржуазной политики и идеологии, 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 141—150. Список лит.: 10 назв.

60483. **Проблемы** формирования населения в зоне БАМа. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 Ⓒ, с. 112—125. Рез. на англ. яз., с. 212. Авт.: Ж. А. Зайончковская, Е. И. Игнатьев, М. О. Кибальчич, О. В. Шишкина. Авт. указаны в огл.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

(См. также № 60235)

60484. **Донченко Ю. Н.** Принципы и модели тематического планирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в условиях АСУ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 68—70.

60485. **Доронкина Т. В.** К вопросу оценки эффективности научно-исследовательских работ. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 Ⓒ, с. 21—24.

60486. **Ладенко И. С.** О моделировании логической структуры научных исследований. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 23—31. Список лит.: 5 назв.

60487. **Мордаков В. М.** Автоматизированные системы управления и научно-исследовательская работа в вузе. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 62—66.

60488. **Мухин П. А.** Статистическая оценка эффективности науки в вузах как фактор научно-технического прогресса. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 132—136.

60489. **Рубанов А. Ю.** Оценка индивидуальной эффективности деятельности и аттестация научных работников — основные способы управления научным коллективом. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 Ⓒ, с. 47—49.

60490. **Семенов Е. В.** Система отношений совместной деятельности людей в сфере научного производства. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 40, с. 99—108. Список лит.: 14 назв.

60491. **Сигов И. И.** Учебно-научно-производственные комплексы как форма совершенствования организации научных исследований в вузе. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 135 Ⓒ, с. 3—7.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

60491а. **Алиев Ч. А., Руденко А. А.** Об одной задаче кодирования геометрической информации. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз.-ва, 1977, № 1, с. 55—58. Рез. на азерб. яз.

60492. **Андреев А. А.** Модель для исследования времени выполнения задания восстанавливаемыми элементами больших систем. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 Ⓒ, с. 15—19.

60493. **Арипов М. Н., Джалилов М., Мусамухамедов Т. Х.** Алгоритм распознавания начал пакетов искажений по величине суммарных искажений кодовых посылок. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 Ⓒ, с. 61—66. Список лит.: 6 назв.

60494. **Архангельский В. А.** Классификация особых точек дискретных систем второго порядка. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 95—102. Список лит.: 10 назв.

60495. **Архангельский В. А., Шарохина И. В., Шахтарин Б. И.** Моделирование нелинейной системы на ЦВМ. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 87—94. Список лит.: 6 назв.

60496. **Бабицкий Л. Ф., Бауков А. В.** Определение основных геометрических параметров зубчатых роющих органов биологических прототипов землероев. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 Ⓒ, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.

60497. **Белов Г. И., Мызь А. Н.** Полностью диагностируемые последовательностные автоматы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 Ⓒ, с. 34—38.

60498. **Белоглазов Е. Г.** Имитационная модель трансляции программ в управляющем вычислительном комплексе на основе малой ЭВМ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1976, вып. 56, с. 89—94.

60499. **Большаков А. Б.** О некоторых проблемах методики освоения алгоритмического языка ФОРТРАН. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 38—46.

60500. **Буренкова О. А.** Модель — основа управления системой. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 ©, с. 69—71.

60501. **Васильев Б. Н., Паратов Г. М., Муращенко Д. Д.** Построение пакета прикладных программ (ППП) для обработки информации. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 130—138.

60502. **Васильев Б. Н., Чернышов Ю. Н.** Генератор программ обработки информации в реальном масштабе времени. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 122—126.

60503. **Ватутин С. И., Ивахив О. В., Рощин Б. В.** Оптимизация состава телеметрируемых параметров в системе передачи информации. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 28—32.

60504. **Власевич А. В.** К вопросу о триангуляции матричных моделей для анализа информационных потоков. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 41—45.

60505. **Власов Б. Е.** Информация в развивающихся системах. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

60506. **Володченко Г. С., Подгорецкий Б. Г., Пивоваров Г. Ю.** Экстраполяция вектора состояния динамических объектов в задачах управления. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 29—31.

60507. **Герасимов Ю. В.** К вопросу формирования оптимальных иерархических структур сложных систем для целей их контроля. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 405 ©, с. 22—26.

60508. **Гербылев В. С.** К вопросу о повышении достоверности опознавания объектов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 82—89.

60509. **Губонин Н. С., Криницин Л. В.** Сравнение двух способов структурного резервирования по критерию «надежность — технические затраты». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 39—41.

60510. **Демиденко С. Н.** Разработка алгоритма логического группового контроля сигнальных параметров на базе информационного подхода. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 405 ©, с. 52—55.

60511. **Докучаев А. А., Свиньин С. Ф., Тепеницкий В. Л.** О сходимости оценок приближения при аппроксимации функций в ЦВМ полиномами Уолша и Хаара. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 90—95. В огл. 3-й авт.: В. Л. Тепенцкий.

60512. **Дубинин Я. И., Египко В. Н.** О типовой структуре алгоритмов программного управления некоторого класса. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 82—85.

60513. **Зажирко В. Н., Казачков В. С., Нестеров В. П.** О поиске контуров графа кусочно-линейной системы с помощью ЦВМ. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 181 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

60514. **Зонис В. С.** Использование метода G(K)-грамматик для построения оптимизированных синтаксических анализаторов. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1976, вып. 56, с. 40—50. Список лит.: 8 назв.

60515. **Ивахив О. В., Олейников Ю. В.** Эффективность применения циклических кодов для передачи сжатых сообщений. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 23—27. Список лит.: 8 назв.

60516. **Кемтер А.** Машинный синтез ранжируемых цифровых схем на элементах И-Не. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 15—18.

60517. **Кемтер А., Дербунович Л. В.** Система моделирования цифровых схем на ЦВМ «Наири-К». — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 18—22.

60518. **Куприн И. Л., Максимов И. А.** Особенности управления развитием БТС на базе нормативных методов принятия решений с комплексными ограничениями. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 ©, с. 30—34.

60519. **Куртов Н. Н.** Об эффективности помехоустойчивого кодирования в каналах с многопозиционными сигналами. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 76—81.

60520. **Кушнарев П. И.** Минимизация логических уравнений с помощью диаграмм КАРНО. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 77—81.

60521. **Литвина Е. М., Васюкова Н. Д.** Минимизация времени реализации задач в ЭВМ за счет рационального выбора способа кодирования информации. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 ©, с. 37—39.

60522. **Марковский А. Д.** Задача расчета многомодульных систем. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 108—118.

60523. **Меньшиков Г. Г., Кондратьев А. С.** Ассимптотика дисперсии времени безотказной работы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 ©, с. 18—20.

60524. **Мерзлютина Н. Ю., Перескокова Л. И., Подобед М. В.** Оценка чувствительности и мощности одного из параметрических критериев стационарности. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 16—23.

60525. **Мирошник И. В., Ушаков А. В.** Синтез синхронного управления однотипными объектами. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 ©, с. 114—118.

60526. **Моделирование** некоторых сложных динамических процессов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 22—25. Авт.: Ф. П. Воробьев, Н. К. Голобородько, А. М. Мануйлова и др.

60527. **Наумов В. А.** К оценке информационных параметров логических устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 34—44.

60528. **Неделько С. А., Тихацки А.** Исследование точности алгоритмов Монте-Карло. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 11—15.

60529. **Неумывакин Ю.** К. Расчет энтропии информационной модели контуров с использованием понятия энтропийной устойчивости. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 73—78.

60530. **Потоцкая О. А., Маслов М. В.** Разностные алгоритмы повышения достоверности информации, полученной по каналу связи. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 63—66.

60531. **Родионов В. В., Шумей А. С.** О системе команд, непосредственно реализующей семантику языка программирования. Ч. 1. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1976, вып. 56, с. 51—58. Список лит.: 8 назв.

60532. **Рохмистров А. Н., Мискевич Б. А.** Оценка функционирования систем приема и анализа информации с неограниченной памятью. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 Ⓒ, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

60533. **Саркисян С. Г., Саркисян С. Р.** Алгоритм анализа контекстно-свободных языков. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 31—36. Рез. на арм. яз.

60534. **Сатьянов П. Г.** К вопросу управления стохастической системой. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 Ⓒ, с. 99—101.

60535. **Трубникова Е. Н.** Определение вероятности достижения границы одномерным марковским процессом. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 Ⓒ, с. 95—99.

60536. **Убиенных Г. Ф.** Структура математического обеспечения гибридного процессора, ориентированного на решение динамических задач.— Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 Ⓒ, с. 56—61.

60537. **Уемов А. И.** Моделирование структуры систем, выражаемой многоместными отношениями в символике языка тернарного описания. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 3—14. Список лит.: 7 назв.

60538. **Уткин Г. С.** О задачах оптимизации. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 Ⓒ, с. 46—49.

60539. **Ушакова З. Н.** Исследование времени передачи сообщений в информационно-измерительных системах. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 405 Ⓒ, с. 31—34.

60540. **Фролова И. Е., Зеньков И. Ф.** Синтез тестов для комбинированных схем методом булевых разностей.—Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 Ⓒ, с. 44—46.

60541. **Фрыдынский В. А.** Моделирование системы нормативно-справочной информации. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 65—68.

60542. **Худыш А. И., Левицкий Ю. Н.** Метод построения усеченного закона распределения контролируемых параметров. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 Ⓒ, с. 72—74.

60543. **Ямалутдинова Н. М.** Применение декомпозиции в одной задаче оперативной индентификации динамических систем. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 405 Ⓒ, с. 10—14.

60544. **Яновский Г. Г., Вологжанин В. Е.** Вероятность переполнения памяти в однолинейной системе массового обслуживания. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 Ⓒ, с. 55—60.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

60545. **Лаптев И. П.** Степень охраны природы. — Труды заповедника «Столбы», 1977, вып. 11 Ⓒ, с. 111—116.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

60546. **Аветисян Р. А.** Приближенная формула для частичных сумм тройного ряда Фурье. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 3—14. Рез. на арм. яз.

60547. **Бабичев А. Н.** Об уклонении графиков сферических отображений выпуклых поверхностей. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 Ⓒ, с. 3—10.

60548. **Бектасова М. Х.** Из истории численных методов решения уравнений. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 18—28. Список лит.: 5 назв.

60549. **Бектасова М. Х.** Об алгебре Валлиса. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 3—17.

60550. **Белоусов Ю. Ф.** Теоремы о покрытии плоских фигур. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 ©, с. 10—17. Список лит.: 7 назв.

60551. **Бесчастнов О. Н.** Об одном методе двоичного представления функций. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 ©, с. 29—34.

60552. **Бланк Я. П., Николаенко М. А.** К геометрии пфаффовых и монжевых многообразий. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 ©, с. 18—22.

60553. **Богданович В. И., Пестер А.** Аксиома Цермело и параметрическая теория систем. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 ©, с. 48—59. Список лит.: 15 назв.

60554. **Бодунов Н. А.** О монотонности решения одного дифференциального уравнения с запаздывающим аргументом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 ©, с. 48—50.

60555. **Боровинский Б. А.** Интегрирование дифференциальных уравнений второго порядка с переменными коэффициентами. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 46—49.

60556. **Бредихин Б. С.** Многогенные функции в алгебрах чисел и бикватернионов параболического типа. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 189 ©, с. 30—34.

60557. **Бредихин Б. С.** Существование кватернионной матрицы с предписанными собственными значениями и диагональными элементами специального вида. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 189 ©, с. 50—51.

60558. **Буяло С. В.** Об экстремальном случае одной оценки объема риманова многообразия. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 ©, с. 23—27.

60559. **Волков И. К., Фаликова И. Д.** Об одном классе интегральных преобразований. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 67—76. Список лит.: 5 назв.

60560. **Выплавина Р. П.** Биэрмитовы прямые над тензорными произведениями тел. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 ©, с. 27—34. Список лит.: 5 назв.

60561. **Гасумов Г. М.** О методике преподавания векторных функций скалярного аргумента. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 3, с. 86—91. Рез. на азерб. яз.

60562. **Гольцов Н. А.** Новые расчетные схемы для численного интегрирования дифференциальных уравнений. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 187—188.

60563. **Гольцов Н. А.** Применение одного принципа минимизации сумм квадратичных отклонений аппроксимируемой функции и ее производных для определения коэффициентов различных полиномов при конструировании расчетных формул прикладного анализа. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 182—186.

60564. **Гриншпун З. С., Шустер Л. А.** Некоторые элементарные неравенства теории ортогональных многочленов. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 28-32. Список лит.: 5 назв.

60565. **Гусев Р. Д.** Обобщенная интерполяционная формула. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 ©, с. 54—56.

60566. **Гусейнов М. М.** Об одной обратной задаче для гиперболического уравнения второго порядка в бесконечной области. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 38—42.

60567. **Дадаян Ю. Г., Оганесян Л. А.** Вариационно-разностные схемы на регулярной сетке для эллиптических уравнений с разрывными коэффициентами. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 21—30. Рез. на арм. яз.

60568. **Данилов Ю. А.** О линейных «донорах» решений нелинейных уравнений. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 151—157. Список лит.: 9 назв.

60569. **Ермолов В. В.** Построение сетки геодезических куполов способом центральной проекции. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 79—83.

60570. **Игнатенко В. Ф.** О диаметральных плоскостях и плоскостях косой симметрии алгебраической поверхности пространства $E^m$. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 Ⓒ, с. 35—46. Список лит.: 9 назв.

60571. **Игнатенко В. Ф.** Об алгебраической поверхности шестого порядка с двумя сетями переноса. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 Ⓒ, с. 46—48. Список лит.: 6 назв.

60572. **Искендеров Б. Б.** Нелинейная краевая задача со сдвигом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 Ⓒ, с. 46—50.

60573. **Қалайда В. Т., Ясельский В. К.** Оценка верхней границы погрешности квадратурных формул на классе периодических функций. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 Ⓒ, с. 14—16.

60574. **Қалайда В. Т., Ясельский В. К.** Оценка нижней границы погрешности формул численного интегрирования на классе функций. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 Ⓒ, с. 11—13.

60575. **Қасимов Ф. А.** Вычетное представление решения одной смешанной задачи. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 Ⓒ, с. 51—53. Список лит.: 7 назв.

60576. **Қасимов Ф. А.** Представление решения одной смешанной задачи. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 Ⓒ, с. 47—49. Список лит.: 6 назв.

60577. **Қельтенова Р. Т.** К теории эквационально-компактных алгебр. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 32—37.

60578. **Қованцов Н. И.** Об одном обобщении минимальных поверхностей. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 Ⓒ, с. 48—56.

60579. **Қованцов Н. И., Ильяшенко В. Я.** Инфлекционно-параболические комплексы прямых в гиперболическом пространстве. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 Ⓒ, с. 57—69. Список лит.: 5 назв.

60580. **Қоршунов А. Б.** Проверка постоянства измеряемого параметра с помощью критерия Аббе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 32—34.

60581. **Крищенко А. П.** Свойства m-квазилинейности и r-линейности дифференциального оператора. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 144—151.

60582. **Ливанов С. В.** О близости плоских кривых в окрестности точки касания. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 38.

60583. **Ливанов С. В.** Проекции вектора бесконечно малого перемещения. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 39—40.

60584. **Мануйлов В. Т.** О гносеологических основаниях конструктивности в математике. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 70 Ⓒ, с. 88—106. Список лит.: 25 назв.

60585. **Мартинсон Л. К.** Об одном методе решения третьей краевой задачи для эллиптического уравнения второго порядка. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 25—35. Список лит.: 5 назв.

60586. **Масальцев Л. А.** Некоторые оценки первого собственного значения лапласиана гиперповерхности пространства постоянной кривизны. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 ©, с. 85—91.

60587. **Масальцев Л. А.** Принцип минимума для собственных значений лапласиана гиперповерхности евклидова пространства. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 ©, с. 69—85. Список лит.: 9 назв.

60588. **Милка А. Д.** Кратчайшая, все точки которой особые. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 ©, с. 95—98.

60589. **Милка А. Д.** Кратчайшая линия на поверхности вращения. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

60590. **Москвин В. С., Ясельский В. К., Белов Е. М.** Определение максимального интервала экстраполяции. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 6—7.

60591. **Назаров И. А.** О вероятности накрытия отрезка. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 ©, с. 17—18.

60592. **Неелов С. М., Ясельский В. К.** Использование неравенства Гельдера при вычислении некоторого вида интегралов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 23—24.

60593. **Никогосян Ж. Г.** Теоремы о гамильтоновых циклах и каркасах. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 15—20. Рез. на арм. яз.

60594. **Орынбасаров М. О.** Применение параболических операторов дробного порядка для решения задачи Коши одной системы интегро-дифференциальных уравнений с полипараболическим оператором. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 37—41.

60595. **Орынбасаров М. О.** Существование решения задачи типа Дирихле для системы полипараболических уравнений с переменными коэффициентами в клинообразной области. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 41—52.

60596. **Отелбаев И., Раймбеков Д. Ж.** О типе резольвенты некоторых дифференциальных операторов. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 52—56.

60597. **Перфильев В. Г.** Некоторые оценки решений линейной системы уравнений в конечных разностях с переменными коэффициентами и оценки характеристичных чисел. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 57—64.

60598. **Применение** метода разделения переменных при вычислении некоторого вида объемных интегралов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 17—18. Авт.: В. Н. Падалко, С. М. Неелов, В. К. Ясельский, Е. М. Белов.

60599. **Прокопчина С. В.** К расчету погрешности аппроксимации сложных распределений, обладающих параметрами формы, нормальным распределением. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 44—48.

60600. **Романов В. И.** Решение одной задачи о выпуклых телах. — — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 65—66.

60601. **Свалов С. Н.** К расчету моментов нелинейной функции случайного аргумента. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 102—108. Список лит.: 6 назв.

60602. **Сенькин Е. П.** Об изгибании выпуклой поверхности с данной граничной полосой. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 ©, с. 98—102.

60603. **Стрельцова В. М.** $OP_1$-сравнении функций на ограниченных множествах. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 98—104. Перед текстом авт.: В. М. Стрельцов[!]

60604. **Темиргалиев Н.** О некоторых соотношениях между наилучшими приближениями. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 66—67.

60605. **Тимошенко В. В.** О три-тканях над алгеброй, кривизна которых является делителем нуля. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 ©, с. 102—114. Список лит.: 5 назв.

60606. **Умбетжанов Д. У.** Применение метода интегральных многообразий к построению почти многопериодического решения одной системы уравнений в частных производных. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 67—78. Список лит.: 7 назв.

60607. **Федорова В. И.** Об одном классе три-тканей $W_6$ с частично кососимметричным тензором кривизны. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 ©, с. 115—124. Список лит.: 7 назв.

60608. **Федотов И. А.** Теоремы об операторах продолжения Уитни.— Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 136—143. Список лит.: 9 назв.

60609. **Фоменко В. Т., Марков П. Е.** О жесткости одного класса внутреннесклеенных поверхностей. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 ©, с. 124—132. Список лит.: 6 назв.

60610. **Хлыбов Б. К.** О множествах переменной плотности. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 78—88. Список лит.: 5 назв.

60611. **Хлыбов Б. К.** О сравнении функций с помощью верхних и нижних $\rho$-коэффициентов. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 88—97.

60612. **Чакмазян А. В.** Подмногообразия пространства постоянной кривизны с параллельным подрасслоением нормального расслоения. — Укр. геометр. сборник, 1977, вып. 20 ©, с. 132—140. Список лит.: 10 назв.

### 15.2.3 Механика

60613. **Аманжолова Ш. С.** К вопросу о механическом аналоге колебаний жидкости в сосуде. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 109—117. Список лит.: 8 назв.

60614. **Аманжолова Ш. С.** О движении твердого тела с полостью, содержащей идеальную жидкость, под действием внешней периодической силы. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 105—109. Список лит.: 6 назв.

60615. **Атаева О. Б., Сагитов М. Н.** Уравнения движения голономной механической системы переменной массы с импульсивными множителями связей. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 126—135.

60616. **Арышев Ю. А., Головин В. А.** Об устойчивости течений с сильно искривленными линиями тока. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 120—126.

60617. **Баскаков В. А.** Влияние упрочнения на пластическое деформирование материала при взаимодействии ударных волн с границей раздела двух упругопластических полупространств. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 189 ©, с. 52—56.

60618. **Баталова З. С., Неймарк Ю. И., Ходова А. Ф.** Об одном алгоритме и программе приближенного глобального исследования структуры фазового пространства динамической системы, основанного на ее дискретизации. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 33—41. Список лит.: 10 назв.

60619. **Воеводина Л. П.** Движение вращающегося цилиндра переменной массы, когда масса меняется по дробно-линейному закону. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 135—142.

60620. **Генератор** монодисперсных аэрозолей [для исследований в области механики]. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 168—175. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. Е. Хрустов, Ю. Л. Флеров, А. А. Русанов, Ф. К. Джолдыбаева.

60621. **Гораздовский Т. Я., Климов В. И.** Число Прандтля — основная физическая характеристика процессов в гидродинамическом пограничном слое. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 147—152. Список лит.: 5 назв.

60622. **Гусейнов Х. И.** К использованию уравнений двухфазного пограничного слоя. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 Ⓒ, с. 55—58.

60623. **Джафаров У. К., Рагимов А. И.** Кручение многократного призматического бруса, в полость которого впаяна составная труба. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 35—37.

60624. **Журавлев В. С., Ползик В. В., Тышканбаева М. Б.** Течение пузырьковой газожидкостной смеси во вращающемся диффузоре. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 96—100.

60625. **Злокович Джордже.** — Колебание тросовых сеток и метод $G$-инвариантных подпространств. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 149—159.

60626. **Иванова Е. Л.** О течении вязкой двухкомпонентной струи. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 126—136.

60627. **Ионов Ю. Г.** О поступательном движении цилиндра в микрополярной жидкости. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 189 Ⓒ, с. 35—37.

60628. **Кадиров Н. Б.** К выводу условий равновесия плоской системы сил в различных формах. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 Ⓒ, с. 50—54.

60629. **Казаков В. П., Сюи Л. С.** Замечание об условии достаточности в принципе возможных перемещений. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 100—103.

60630. **Карачаров К. А.** Об одном критерии асимптотической устойчивости. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 Ⓒ, с. 101—102.

60631. **Кац В. Я., Огрызков А. В., Хе И. Н.** К расчету влияния бокового ветра на дальность и площадь распыла водяной струи. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 Ⓒ, с. 132—140.

60632. **Кашкаров В. П.** Применение метода малых возмущений в теории струйных течений. 1, 2. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 88—95. Список лит.: с. 92.

60633. **Кашкаров В. П.** Распространение плоской струи вдоль движущейся поверхности. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 180—183.

60634. **Кондрашев С. Т.** О приближенном методе вычисления необходимого закона изменения массы шара для осуществления движения центра масс шара по заданной программе. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 173—180.

60635. **Кондрашев С. Т.** Общее решение задачи о движении центра масс шара переменной массы по заданной программе. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 155—163. Список лит.: 5 назв.

60636. **Кондрашев С. Т.** Управление движением центра масс шара переменной массы по траекториям, лежащим на цилиндрической и экспоненто-конической поверхностях вращения. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 164—172. Список лит.: 5 назв.

60637. **Лаул Х. Х., Лейбур М. Х., Таккер Ю. И.** Определение продольных внутренних сил гипара методом аппроксимации сдвигающих сил. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1977, № 111, с. 58—62. Рез. на эст. и англ. яз.

60638. **Лебедева Н. В., Супоницкий Л. И.** Расчет сочлененных из гиперболических параболоидов систем методом конечных элементов. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 95—106. Список лит.: 10 назв.

60639. **Лысенко П. Е.** Об определении давления в полости под плитой, колеблющейся в жидкости. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 ©, с. 118—122.

60640. **Матвеев В. П., Черняев В. Ф.** Расчетная схема дискретной среды. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 ©, с. 96—102.

60641. **Михов В. М.** Решение краевой задачи для гиперболического уравнения в области с подвижными границами. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 50—56.

60642. **Отрыв** прилипших частиц с учетом структуры пограничного слоя. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 124—131. Авт.: А. Д. Зимон, Г. А. Серебряков, Ж. Т. Текенов, Э. Д. Дуйшенов.

60643. **Папыркин А. А., Вислобоков С. И.** Аналитический метод определения коэффициентов формы для открытых каналов некруглого сечения при течении неньютоновских сред. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 121—126. Список лит.: 8 назв.

60644. **Папыркин А. А., Вислобоков С. И.** Математическое моделирование течения нелинейных сплошных сред в открытых каналах произвольного поперечного сечения. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 127—137. Список лит.: 23 назв.

60645. **Пенкина О. А., Суязов В. М.** Об устойчивости двухслойного течения вязкоупругой жидкости по цилиндру. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 189 ©, с. 38—45.

60646. **Полищук Е. П.** О показателях одного алгоритма фильтрации аномальных ошибок измерения параметров движения в навигационной системе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 34—36.

60647. **Ретивова Л. Д.** Выражение вариаций векторов скоростей поступательного и вращательного движений в подвижной системе отсчета.— Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 181—184.

60648. **Садыкова А. Т., Сагитова С. М.** Об одном случае движения маятника переменной массы и постоянной длины в среде с сопротивлением. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 185—192.

60649. **Семенова М. К.** Построение траектории центра масс вращающегося шара движущегося в жидкости с сопротивлением, пропорциональным первой степени скорости. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 193—205.

60650. **Серебряков Г. А., Зимон А. Д., Дуйшенов Э. Д.** Определение вероятности отрыва прилипших частиц. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 132—138.

60651. **Суязов В. М.** К теории пограничного слоя для жидкости с деформируемыми и взаимодействующими частицами. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 189 ©, с. 16—29. Список лит.: 7 назв.

60652. **Суязов В. М.** Об уравнениях движения жидкости с деформируемой микроструктурой в криволинейной ортогональной системе координат. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 189 ©, с. 3—15. Список лит.: 5 назв.

60653. **Токжигитова З. О., Усенко Г. А.** К вопросу движения вращающегося твердого шара с шаровой полостью, заполненной идеальной жидкостью. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 206—216.

60654. **Токжигитова З. О., Усенко Г. А.** Определение закона движения вращающегося твердого шара с шаровой полостью, заполненной идеальной жидкостью в одном частном случае. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 216—218.

60655. **Филатов Г. Ф.** Об объемном законе деформирования стохастически неоднородных упругих сред. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 189 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.

60656. **Чадов В. Б.** О внедрении тонкого пуансона в анизотропную сыпучую среду. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 111—118.

60657. **Чандиров Г. И., Халилов Г. М.** Об одной смешанной задаче для квазилинейного уравнения. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 59—63. Список лит.: 5 назв.

60658. **Яковенко М. Г.** Устойчивость нелинейно-упругой изотропной полуплоскости из несжимаемого материала при чистом сдвиге. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 102—111.

### 15.2.4 Физика

60659. **Абдильдин М. М., Таипов Д. З.** О некоторой метрике с аксиальной симметрией, обобщающей метрику Керра. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 37—41.

60660. **Абдуллин А. Г.** О моделировании гомотопической нуклеации систем, описываемых полугруппой. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 32—33. Список лит.: 6 назв.

60661. **Абдуллин А. Г.** Структурно-топологическое исследование расслоений в алмазе, облученном быстрыми электронами. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 26—27.

60662. **Авдеев А. Д.** К теории нерегулярных акустических волноводов. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1977, вып. 15 ©, с. 128—135. Список лит.: 7 назв.

60663. **Айрапетян Г. А., Джаврян Дж. М., Дадиванян А. К.** Ближний ориентационный порядок и поляризация люминесценции в полимерных системах. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 64—68. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

60664. **Айтбаев Ф. Б., Ефимов А. К., Купчишин А. И.** О решении интегро-дифференциального уравнения каскадного процесса. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 170—174. Список лит.: 7 назв.

60665. **Алехин А. Д., Буджак В. И., Шиманский Ю. И.** Критическая опалесценция раствора *н*-пентан — бензол в гравитационном поле. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 22—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

60666. **Андреев А. П., Виолин Э. Е., Удальцов В. Е.** Влияние низкотемпературного отжига на люминесцентные свойства карбида кремния. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 66—69.

60667. **Антонов А. В., Жилин В. И., Потакова В. А.** Точка компенсации и спиновая переориентация в кальций-германиевом феррите-гранате. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 ©, с. 27—30.

60668. **Антропов В. А.** Дифракция электромагнитных и акустических волн на малых телах произвольной формы. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1977, вып. 15 ©, с. 51—61.

60669. **Аркатов Ю. Н., Пелишенко С. Б.** Дисперсия ширинных функций и диэлектрическая релаксация в жидкости. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 61—69. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

60670. **Афанасьев В. П., Карпов Л. Д., Панова Я. И.** Пленки двуокиси олова, полученные методом реактивного ионно-плазменного распыления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 105—111.

60671. **Ахметова Б. Г., Ведерников В. И., Фаддеева Т. Н.** Влияние кристаллической структуры на выход тормозного излучения (расчет). — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 16—18.

60672. **Ахметова Б. Г., Ведерников В. И., Фаддеева Т. Н.** Расчет прохождения заряженных частиц через монокристаллы кубической структуры. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 161—163.

60673. **Ахметова Б. Г., Ведерников В. И., Широкая Н. А.** Экспериментальная установка для изучения ориентационного рассеяния электронов в монокристаллах. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 34—36.

60674. **Бандура В. Н., Шмандина В. Н., Певзнер Г. Г.** Комплексное определение теплофизических свойств водных растворов моноэтанол-этилендиамина. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 ©, с. 132—134.

60675. **Баранцев В. Г., Кузьмин В. Д.** Описание критических явлений в двухкомпонентных системах. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 32—38. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60676. **Бартосик В. Б., Несмелова Л. И.** Исследование кинетики фотопроводимости пленок $As_2Te_3$ при пониженных температурах. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 8—10.

60677. **Басили Р. Р., Волокобинский Ю. М., Пасынков В. В.** Исследование электрофизических свойств структуры Al—$YbF_3$—Si. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 73—77.

60678. **Батов И. П., Ильин Ю. Л., Шопов П. И.** Методика расчета гетерофазных равновесий в тройных системах на основе соединений $A^{III}B^{V}$. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 17—21.

60679. **Белов В. В., Брук-Левинсон Э. Т., Гаврис В. Н.** К статистической теории фазовых равновесий жидкость — пар. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 42—47. Рез. на англ. яз.

60680. **Бигун Г. И., Сухорский Ю. С.** К статистической электронной теории поверхностных явлений в металлах. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 11—15. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60681. **Богатырев А. Ф., Крючков В. Ф.** К вычислению термодиффузионного разделения в бинарных газовых смесях. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 107—111. Список лит.: 24 назв.

60682. **Болотин Н. К., Недавняя Л. М., Шеломенцев А. М.** Новый вариант принципа соответственных состояний для жидких смесей. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 87—94. — Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

60683. **Боровинский Б. А.** Асимптотика поля вертикального магнитного диполя, расположенного на оси градиентного конуса. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 158—162.

60684. **Боровинский Б. А.** К вопросу изучения неустановившихся электромагнитных процессов в дисперсной среде. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 163—167.

60685. **Букин А. С., Квливидзе В. И., Ананян А. А.** Протонная и электронная релаксация в системе ионообменная смола — вода. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 ©, с. 138—155. Список лит.: 36 назв.

60686. **Быдин Ю. Ф., Годаков С. С.** Особенности возбуждения автоионизационных состояний при медленных столкновениях ионов щелочных металлов с атомами инертных газов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 15—20. Список лит.: 9 назв.

60687. **Винокуров М. П., Окунев Ю. Т.** Исследование поверхностного электрического разряда на полупроводниковых материалах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 159—165. Список лит.: 5 назв.

60688. **Влияние** концентрации ортофосфорной кислоты на электретные свойства анодных окисных пленок алюминия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 170—175. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Лобушкин, М. С. Моргунов, В. Н. Таиров, Г. М. Шкода.

60689. **Влияние** толщины кристалла на параметры альфаграмм. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 23—25. Авт.: Б. Г. Ахметова, М. Т. Акчулаков, Р. Б. Жантуарова и др.

60690. **Вольпяс В. А., Савельев В. Д.** Аппроксимация функции ядерной тормозной способности при численном интегрировании уравнений теории ЛШШ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 20—25.

60691. **Вукс М. Ф.** Феноменологическая теория поляризации жидких диэлектриков. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

60692. **Гайдук В. Н.** Определение теплопроводности дисперсных материалов. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 71—75.

60693. **Глинский Г. Ф.** Экситон Ванье в приближении параболичных анизотропных зон. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 10—12.

60694. **Голованова Г. Ф., Квливидзе В. И., Киселев В. Ф.** Природа протонодонорных центров на поверхности окислов $SiO_2$ и $Al_2O_3$. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 ©, с. 178—209. Список лит.: 116 назв.

60695. **Граник И. С.** Пространственная локализация тепловых возмущений. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 35—49. Список лит.: 14 назв.

60696. **Гречишкин Р. М., Бирюков В. С.** Скачки перемагничивания и магнитное последействие в монокристаллах $Cd(Co, Cu)_5$. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 ©, с. 73—78. Список лит.: 11 назв.

60697. **Диссоциативный** захват электронов молекулами различной природы. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 146—152. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Пак, Д. Н. Шигорин, Г. А. Валькова и др.

60698. **Долинский А. А., Нужный В. М., Рязанов В. В.** Температурные и концентрационные поля при сушке капли, ограниченной твердой коркой. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 98—103. Рез. на англ. яз.

60699. **Жметко Д. Н., Прокопченко Е. А.** Особенности влияния напряжений на магнитострикцию образцов кремнистого железа. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 ©, с. 79—84. Список лит.: 13 назв.

60700. **Забейворота Н. С., Лыкасов А. А., Михайлов Г. Г.** Исследование термодинамических свойств смеси Cr, $Cr_2O_3$ методом э. д. с. при температурах 1000—1700°С. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 44—49. Список лит.: 25 назв.

60701. **Затовский А. В.** Спектральные свойства случайных сил в теории броуновского движения. —Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 69—75. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

60702. **Злупко В. Н.** Рассеяние ионов натрия на атомах гелия. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 79—82. Рез. на англ. яз.

60703. **Иванов Д. Ю., Макаревич Л. А.** О поведении сжимаемости чистого вещества вблизи его критической точки. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 28—31. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60704. **Иванов Е. Г.** Перекристаллизация поликристаллического карбида кремния с помощью замкнутых зон растворов-расплавов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 69-73. Список лит.: 5 назв.

60705. **Изучение** ориентационных эффектов с помощью радиоактивных источников. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 19—22. Авт.: Б. Г. Ахметова, М. Т. Акчулаков, Н. Б. Кадыров, М. А. Туманов.

60706. **Исследование** аннизотропии структурных изменений в вольфраме под действием электронного излучения ускорителя У-10. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 54—56. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Х. Табиева, А. Г. Абдуллин, Т. Х. Чормонов, Н. В. Кулакова.

60707. **Исследование** процесса роста монокристаллов карбида кремния при массовой кристаллизации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 57—63. Авт.: А. А. Глаговский, Г. Б. Сальник, В. Ф. Цветков и др.

60708. **Исследование** структуры поверхности кристаллов после проведения ионного легирования. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 7-10. Авт.: Ю. В. Лихолетов, Г. И. Мамаев, В. А. Садовников, Н. А. Багрянская.

60709. **Исследование** температуры и поперечного сечения столба дуги, движущейся в магнитном поле коаксиального плазмотрона. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 77—78. — Авт.: А. В. Болотов, М. Г. Каримов, К. А. Утеулина, Е. У. Байшораев.

60710. **К вопросу** о рекомбинационной люминесценции фенилпроизводных метана. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 152—156. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Пак, Н. Ф. Исакоглы, З. У. Успанов и др.

60711. **К вопросу** расчета температурного поля в плоском дисперсном слое с внутренним источником тепла при интенсивном облучении одной из его поверхностей. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 ©, с. 89—94. Авт.: В. Н. Карпов, Ю. П. Барышнев, Д. А. Куртенер, Ю. А. Берлянд.

60712. **Казаринов М. Ю.** Измерение магнитных спектров ферритов в сильных полях методом фазометра и вольтметра. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 91—97. Список лит.: 7 назв.

60713. **Калинин В. М.** Магнитострикция и коэффициент термического расширения железо-никель-марганцевых сплавов инварного типа. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 ©, с. 90—94. Список лит.: 6 назв.

60714. **Камчатка М. И., Миненко Г. В.** Исследование температурной зависимости электрической проводимости двуокиси ванадия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 134—139. Список лит.: 5 назв.

60715. **Карпушин А. Г., Сеитов Х. С.** Сравнение измеренных при пониженных температурах коэффициентов теплопроводности бинарных смесей азота с водородом и гелием и водорода с аргоном с вычисленными по различным схемам расчета. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 28—31. Список лит.: 11 назв.

60716. **Касаманян З. А., Юзбашян Э. С.** Об отражении частицы на границе раздела двух сред. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 59—63. Рез. на арм. яз.

60717. **Кинетические** и магнитные свойства слоистых кристаллов BiTeI. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 18—23. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Берча, М. П. Заячковский, Н. Ф. Заячковская и др.

60718. **Койшибаев Н.** Вывод уравнений вращательного движения тел в ОТО из вариационного принципа. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 119—124.

60719. **Койшибаев Н., Мещеряков А.** Релятивистские поправки к оптическим эффектам в ОТО. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 112—118.

60720. **Комаров Е. В., Лиснянский Л. И., Иванов К. П.** О связи концентрационного рассеяния света с энергией специфических взаимодействий и степенью ассоциации в растворах. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 10—16. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

60721. **Комаров О. П.** Профилографическое изучение рельефа кристаллических поверхностей. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 190—193.

60722. **Кочетков А. Г.** Осуществление интегральных преобразований в когерентных оптических системах обработки информации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 110—113.

60723. **Крамар Г. П.** Влияние постоянного подмагничивающего поля на магнитные спектры Mn-Zn ферритов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 97—101.

60724. **Кричевец Ю. М.** Влияние изменения эффективной массы электрона и угла падения на вероятность надбарьерного перехода. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

60725. **Кузнецов В. В.** Фазовые равновесия в тройных системах с летучим компонентом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 32—38. Список лит.: 11 назв.

60726. **Кузьменко П. П., Супруненко П. А., Буцик Т. М.** Магнитная восприимчивость сплавов системы Zn—Pb. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 83—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60727. **Кулаков Ю. И.** Теория физических структур и шестая проблема Гильберта. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 ©, с. 156—161. Список лит.: 7 назв.

60728. **Левин В. И., Лаухе Ю.** Экспресс-метод для анализа концентраций примесей в монокристаллах и эпитаксиальных пленках карбида кремния. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 53—57.

60729. **Ленский А. В.** Расчет освещенности в тени внешнего затмевающего экрана коронаграфа. 1. Основные соотношения. — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 41—48. Рез. на англ. яз.

60730. **Лучинин В. В.** Эпитаксиальный рост карбида кремния в присутствии редкоземельных металлов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та 1977, вып. 211 ©, с. 43—48. Список лит.: 7 назв.

60731. **Люминесценция** кристаллов галоидных соединений кадмия, активированных марганцем. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 33—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Б. Лыскович, Н. К. Глосковская, И. М. Болеста и др.

60732. **Мажренова Н. Р., Бычкова Л. В., Руденко Н. В.** Изменение спектральных характеристик радиационно-обработанных образцов сульфида кадмия CdS. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 142—145. — Список лит.: 6 назв.

60733. **Малов Ю. И.** Применение бесконечных систем к решению смешанных краевых задач стационарной теплопроводности. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.

60734. **Малов Ю. И., Мартинсон Л. К.** Некоторые задачи диффузионной кинетики в трубах при наличии массообмена на поверхности. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 16—25.

60735. **Матюшина Л. Н., Жихарев В. М.** Термодинамические функции субнитрида хрома. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 Ⓒ, с. 55—61. Список лит.: 8 назв.

60736. **Милославов С. Л.** Зависимость концентрации носителей заряда от состава в теллуриде олова. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 Ⓒ, с. 122—126.

60737. **Мирошкин В. П.** Зависимость диэлектрических спектров Mn-Zn ферритов от температуры. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 Ⓒ, с. 101—105. Список лит.: 5 назв.

60738. **Митюрева И. А.** Модель Кронига—Пенни для ионных кристаллов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 Ⓒ, с. 6—10.

60739. **Михайловский Л. К.** К взаимодействию электромагнитного поля с гиромагнитной средой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 98—101.

60740. **Могель Х.-Й., Чалый А. В.** Использование теории масштабных преобразователей для построения неаналитической теории спинодали. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 38—42. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

60741. **Молекулярная** смешиваемость жидкостей и отклонение систем от идеальных. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 115—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Рощина, Э. Д. Ищенко, Г. П. Кинзерская и др.

60742. **Набиев М. А., Азизов Б. М., Мамедов Ф. И.** К вопросу получения гистерезисной кривой в слабых полях. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 Ⓒ, с. 94—96.

60743. **Немцов В. Б.** Частотная дисперсия кинетических коэффициентов нематических жидких кристаллов. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 53—60. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

60744. **Нериновский Б. В.** Итеративные процессы для лучевых траекторий. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1977, вып. 15 Ⓒ, с. 101—109.

60745. **Никаноров В. И.** Аппаратура точного измерения диэлектрической проницаемости газов для исследований их термодинамических свойств. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 Ⓒ, с. 119—125. Список лит.: 15 назв.

60746. **О взаимодействии** нуклонов и пионов в различных веществах — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 249—254. Авт.: А. И. Купчишин, Т. А. Кутузова, Е. В. Коломеец, А. Г. Абдуллин.

60747. **О сечении** образования двух зарядных частиц высоких энергий из расщеплений ядер серебра и брома. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 79—82. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Борисенко, А. П. Казанская, П. В. Морозова и др.

60748. **Об электропроводности** тонких пленок масс- анизотропных эвтектик. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 Ⓒ, с. 54—57. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. М. Кричевец, А. Г. Миколайчук, П. И. Шевчук, В. М. Шперун.

60749. **Олексеева М. Ф.** Лестничное приближение и приближение хаотических фаз в теоретико-групповой диаграммной технике. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 Ⓒ, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

60750. **Определение** толщины нарушенного поверхностного слоя CdSb рентгеновским методом. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 83—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Бакурская, И. В. Мельничук, Р. А. Павлов, И. М. Раренко.

60751. **Осипишин И. С., Гасий Б. И., Буцко Н. И.** Явление остаточной проводимости в кристаллах канфильдита. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60752. **Павлов А. М., Сапа В. Н., Сагитов М. Н.** О силах, действующих на проводящее тело в магнитном поле. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 219—225.

60753. **Перевертун В. М., Едильбаева С. Ж., Мухтаров С. М.** О сдвиге спектральных линий некоторых ионов в плазме разряда в вакууме. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 245—248.

60754. **Петков М. Д., Сорокин В. С., Шамрай В. Б.** Расчет профиля легирования теллуром эпитаксиальных слоев фосфорида галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 22—28. Список лит.: 9 назв.

60755. **Пичугин И. Г., Тлачала М.** Термодинамический анализ процессов эпитаксиального роста нитрида галлия в системе Ga—HCl—$NH_3$. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 38—43. Список лит.: 7 назв.

60756. **Полатбеков П. П., Нурмухамедов М. Б., Джуманов К. Б.** Изучение аналитических возможностей дугового разряда переменного тока при наложении магнитного поля. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 184—189. Список лит.: 6 назв.

60757. **Потапов В. С., Фабриков М. Е.** Влияние растовой анизотропии ортоферритов на характеристики ЦМД-регистров. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 ©, с. 15—20.

60758. **Потребеников Г. К., Шмонин Л. И.** О методе определения размера частиц дисперсной фазы по рентгеновской флуоресценции. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 167—169.

60759. **Примеси** в нитевидных кристаллах арсенида галлия. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 26—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Варшава, Н. Г. Карпель, А. В. Сандулова, К. С. Щербай.

60760. **Программа** вычисления эффективных микроскопических сечений. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 19—22. Авт.: Е. М. Белов, С. М. Неелов, В. К. Ясельский, М. С. Суханов.

60761. **Прокофьев В. Е., Хануш Г. Х.** Оценка эффективности технических средств, применяемых для решения задач теории поля. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 54—59. Список лит.: 7 назв.

60762. **Резник А. И., Руденко Н. В.** Внутренняя работа выхода металлов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 132—137. Список лит.: 6 назв.

60763. **Резник А. И., Руденко Н. В.** К вопросу о работе выхода металлов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 138—141.

60764. **Рязанов В. В.** Описание молекулярных систем с помощью модельного производящего функционала. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 103—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60765. **Садовский Б. Ф., Баберкина Г. И., Петрянов И. В.** Миграция твердых аэрозольных частиц по волокнам при фильтрации туманов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 143—147.

60766. **Саунин И. В., Соловьев И. В.** Выращивание пленок PbTe в квазизамкнутом объеме и исследование их оптических свойств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 131—133. Список лит.: 6 назв.

60767. **Сафаров И. А.** Об одном способе определения температуропроводности жидкостей. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 Ⓒ, с. 41—45.

60768. **Сергеев Э. В.** Оценка критического параметра водородоподобной кристаллической системы. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 23—27. Список лит.: 8 назв.

60769. **Скорость** звука и некоторые термодинамические свойства жидких *н*-парафинов. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 113—115. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ф. Отпущенников, Б. С. Кирьяков, П. П. Панин, Ю. Ф. Мелихов.

60770. **Смирнов Ю. М.** Кристаллизация как гистерезисное явление. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 95—97. Список лит.: 9 назв.

60771. **Сравнение** пиргелиометрических измерений пиргелиометром Ангстрема и тройным радиометром Л. В. Гульницкого. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 66—69. Авт.: Г. Я. Хафазов, В. Г. Заремба, Л. М. Шин и др.

60772. **Статистическая** теория фазовых переходов первого рода в бинарных системах. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 47—52. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. С. Бокун, В. С. Вихренко, И. И. Наркевич, Л. А. Ротт.

60773. **Стецив Я. И.** Средние квадратичные смещения атомов в тонких пленках меди различной толщины. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 Ⓒ, с. 49—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

60774. **Страхов Л. П., Филановский Л. И.** Границы применимости среднего внутреннего потенциала для расчета диамагнетизма кристаллов. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 3—14. Список лит.: 22 назв.

60775. **Супонев Н. П.** Вращательный гистерезис в монокристаллах $Gd(Co, Cu)_5$. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 46—50. Список лит.: 9 назв.

60776. **Такибаев Ж. С., Морозова П. В.** Об отсутствии корреляции между эмиссией энергичных ядер гелия и генерацией релятивистских частиц. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 83—87. Список лит.: 9 назв.

60777. **Тарасова И. М., Гужова И. П., Беглов Б. И.** Фотоэлектрические характеристики германия, легированного теллуром. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 Ⓒ, с. 43—45. Рез. на англ. яз.

60778. **Тарновский А. С.** О движении электрона в постоянном и однородном магнитном поле при условии минимума излучаемой энергии. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 31—33.

60779. **Тарновский А. С.** О значении потенциалов электромагнитного поля в классической электродинамике и квантовой механике. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 54—61.

60780. **Тарновский А. С.** Об интерпретации движения дуально заряженной частицы в постоянном и однородном электромагнитном поле с помощью эллипсоида скоростей. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 28—30.

60781. **Температурный** эффект мюонной компоненты космических лучей. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 11—15. Авт.: А. К. Ефимов, Е. В. Коломеец, А. И. Купчишин, Т. А. Кутузова.

60782. **Термодинамика** твердых растворов титана в вюстите. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 Ⓒ, с. 3—13. Авт.: Е. Л. Шахин, Г. Г. Михайлов, А. А. Лыкасов, В. И. Шишков.

60783. **Ткаченко И. М.** К теории многократного молекулярного рассеяния света жидкостями. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 16—21. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

60784. **Третьяков Ю. В.** Установка для измерения основных электрофизических параметров тонких пленок. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 91—92. Рез. на англ. яз.

60785. **Фадеев М. Т.** К полиморфному переходу в PbO. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 62—63.

60786. **Федоров В. Е., Харьков Е. И.** Модифицированные структурные факторы бинарной жидкости твердых сфер. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 78—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

60787. **Физико-химическое** изучение системы Pb-Sn-Se. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 135—140. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. М. Латыпов, В. П. Савельев, В. П. Зломанов, В. В. Парфенов.

60788. **Формы** роста и структурные особенности монокристаллов HgTe, выращенных методом химических транспортных реакций. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Андриевский, М. И. Дронюк, И. В. Курило, С. П. Павлишин.

60789. **Фракционное** изменение состава пленок в процессе испарения. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 57—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Фреик, Б. В. Василишин, К. В. Цидыло и др.

60790. **Фрик Р. А.** Операторы динамических переменных как образующие простых алгебр Ли. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 34—37.

60791. **Хилько Г. И.** Комбинационное рассеяние света в кристаллах сульфида цинка, активированных ионами переходных металлов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 179—182.

60792. **Чеснокова Д. Б.** Электрически активные собственные дефекты в теллуриде цинка. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 117—122. Список лит.: 6 назв.

60793. **Швец В. Т.** Корреляционно-обменное взаимодействие электронов проводимости и электросопротивление жидких металлов. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60794. **Шейнессон А. С., Барский М. Л.** Выбор оптимальных размеров цилиндрических теплоприемников актинометрических приборов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 42—46.

60795. **Шейнессон А. С., Брусенцова Л. П.** Определение среднего значения коэффициента вынужденного теплообмена приемных поверхностей балансомера с учетом необогреваемого участка. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 57—61.

60796. **Шейнессон А. С., Пометелин Р. В.** Расчет температурных полей трехслойного теплоприемника радиометра. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 47—53.

60797. **Шишков В. И., Шахин Е. Л., Лыкасов А. А.** Термодинамические свойства твердых растворов магнетита и хромита железа. — Тематический сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

### 15.2.5 Астрономия

60798. **Айтмухамбетов А. А., Зусманович А. Г., Коломеец Е. В.** Модуляция ядер тяжелее гелия и их спектры в межзвездном пространстве. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 208—213. Список лит.: 17 назв.

60799. **Айтмухамбетов А. А., Зусманович А. Г., Коломеец Е. В.** Определение функции модуляции галактических космических лучей. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 202—207. Список лит.: 19 назв.

60800. **Айтмухамбетов А. А., Зусманович А. Г., Коломеец Е. В.** Энергетический спектр электронов в межзвездном пространстве. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 214—219. Список лит.: 17 назв.

60801. **Алдагарова Х. З., Коломеец Е. В., Пивнева В. Т.** Природа модуляции космических лучей. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 239—244.

60802. **Аширов Р. Р., Зусманович А. Г., Коломеец Е. В.** Связь относительного коэффициента модуляции космических лучей с излучением короны Солнца. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 234—238. Список лит.: 11 назв.

60803. **Игнатович С. И., Миронюк С. И., Мотрунич Я. М.** Фотометрические наблюдения Эроса. — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 86—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

60804. **Байсакалова А. Б., Коломеец Е. В.** О солнечном гамма-излучении дискретных энергий. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 220—225. Список лит.: 18 назв.

60805. **Белоус Л. М.** О положении оси вращения ядра кометы Брорзена — Меткофа (1847 V). — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 110—112. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

60806. **Дубов Э. Е.** Исследование солнечного излучения в далекой ультрафиолетовой области спектра (обзор). — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 27—41. Список лит.: 64 назв. Рез. на англ. яз.

60807. **Жаркова В. В., Иванчук В. И.** Проявление сверхгрануляции в спокойных протуберанцах. — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 20—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

60808. **Ильчишина Н. И., Чурюмов К. И.** VIII Всесоюзная конференция по физике и динамике комет и астероидов (Киев, 2—5 октября 1974 г.). — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 116—120. Рез. на англ. яз.

60809. **Исследование** световых кривых метеоров. 2. Классификация кривых блеска. — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 55—60. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Крамер, И. С. Шестака, В. И. Мусий, М. Токтогулов. 1: вып. 11, 1976.

60810. **Климишин И. А., Гнатык Б. И.** О тепловых волнах в звездах 3. Срыв оболочки звезды. — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 113—116. Рез. на англ. яз.

60811. **Коломеец Е. В., Леонгард И. П., Миркин Л. А.** Секторная структура межпланетного магнитного поля и вторая гармоника вариации космических лучей. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 231—233.

60812. **Кручиненко В. Г., Шайдо А. Н.** Результаты численного решения задачи о разрушении сферического метеорного тела. — Проблемы кос. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 81—86. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

60813. **Олийнык П. А., Шлигер С. В.** Исследование центральных глубин и эквивалентных ширин некоторых фраунгоферовых линий фотосферы солнца. — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 16—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

60814. **Полевые** испытания болидной камеры. — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 60—70. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Крамер, Л. Я. Лакейчук, В. Ф. Лемещенко и др.

60815. **Стасюк Н. П.** О природе квазипериодических флуктуаций солнечного радиопотока в сантиметровом диапазоне волн. — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 3—16. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

60816. **Чумак Ю. В., Мойся Р. И.** Рассеяние радиоволн метеорными следами. — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 70—80. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

60817. **Чурюмов К. И., Юревич Л. В.** Исследование некоторых физических параметров и активности кометы Когоутек (1973 XII) по спектральным данным. — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 101—110. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

60818. **Эффективные** ускорения в пылевом хвосте кометы Беннета (1970 II). — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 92—101. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Ф. Григорьева, В. П. Коноплева, В. К. Розенбуш, Н. С. Черных.

### 15.3 Химические науки

60819. **Амелина Е. А., Юсупов Р. К., Щукин Е. Д.** Исследования аутогезии твердых частиц в воздушной среде. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 62—70. Список лит.: 19 назв.

60820. **Артемьев К. А., Катицкий Д. Г., Федоров А. Ф.** К вопросу о дистанционном контроле истощения ионитных фильтров. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 75—80.

60821. **Бабаян Г. Г., Адамян Р. Х.** Физико-химическое исследование систем, содержащих сложные фториды рубидия, цезия, алюминия, титана и празеодима. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 136—138. Рез. на арм. яз.

60822. **Белова Н. П., Марченков В. Ф., Торочешников Н. С.** К вопросу улавливания окислов азота. Исследование равновесия в системе $CuCl_2$—NO — трибутилфосфат. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 49—52. Список лит.: 8 назв.

60823. **Брицке М. Э., Савельева А. Н.** Определение железа, никеля и кобальта в продуктах цветной металлургии атомно-абсорбционным методом. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

60824. **Брицке М. Э., Слабоденюк И. В.** Определение свинца и железа в продуктах цветной металлургии. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 37—39.

60825. **Бычкова Л. В.** Определение примесей и состава включений в кристаллах $CaCO_3$ — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

60826. **Васильева Л. Н., Королева Т. А.** О возможностях метода инверсионной вольтамперометрии с использованием графитовых и ртутно-графитовых электродов для определения элементов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 6—9. Список лит.: 7 назв.

60827. **Вероятность** адгезии частиц молекулярного аэрозоля к поверхностям. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 118—123. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Загайнов, А. Г. Сутугин, А. А., Лушников, И. В. Петрянов.

60828. **Влияние** межмолекулярного взаимодействия на конформерное равновесие дихлоруксусной кислоты в растворах. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 108—112. Список лит. 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Бабков, М. А. Ковнер, В. В. Ващинская и др.

60829. **Влияние** облучения на процесс возгонки сульфида кадмия. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 175—179. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Логутов, Н. Р. Мажренова, А. Т. Кислицкий и др.

60830. **Влияние** pH на водородное перенапряжение на платинированной платине. В. Н. Грамм-Осипова, Л. Ю. Фирсова. [Сообщ.:] 1. Водородное перенапряжение в кислотах и щелочах. — 2. Водородное перенапряжение в сульфатных буферах. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 3—17. Список лит.: с. 10—12.

60831. **Гаврилин В. П., Михеев Ю. А.** Влияние коротковолнового излучения на спектры ЭПР комплексных соединений. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 51—53.

60832. **Грамм-Осипова В. Н., Фирсова Л. Ю.** Влияние электролита и поверхностно-активных ионов $I^-$ и $Cd^{2+}$ на адсорбцию водорода платинированной платиной. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 17—23. Список лит.: 7 назв.

60833. **Дерягин Б. В., Муллер В. М., Топоров Ю. П.** Роль контактных деформаций в адгезии упругих частиц. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 20—27. Список лит.: 9 назв.

60834. **Доброцветов Б. Л., Дмитриева Т. В.** Количественная характеристика неоднородности распределения кислорода в сплавах кислородсодержащей меди. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 80—84.

60835. **Додин Е. И., Зиятдинова Г. А.** Взаимодействие бромидов с конго красным при УФ облучении. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.

60836. **Зимон А. Д.** Основные направления и результаты исследований по адгезии частиц. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 4—9. Список лит.: 24 назв.

60837. **Зимон А. Д.** Связь между силой адгезии и размерами частиц.— Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 42—46. Список лит.: 6 назв.

60838. **Зимон А. Д., Дергунов Э. И.** Адгезия частиц в жидкой среде. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 47—51.

60839. **Зимон А. Д., Дергунов Э. И.** Корреляция между адгезией частиц и жидкости. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 52—56.

60840. **Иванова Н. С.** О влиянии pH среды на процесс каталитического восстановления формальдегида на илатине. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 23—30. Список лит.: 18 назв.

60841. **Иванова Ф. И., Данилова И. В.** Растворимость роданидов калия и натрия в смешанном растворителе. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 3—8.

60842. **Измерение** размеров коллоидных частиц по рассеянию лазерного излучения. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 43—50. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Блатова, А. А. Петров, В. М. Митлин и др.

60843. **Измерение** степени ковалентности ионов меди в комплексных соединениях методом ЭПР. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 16—18. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Козлов, Е. К. Шестакова, В. М. Митлин, Ю. А. Михеев.

60844. **Изучение** кинетики установления окислительно-восстановительного потенциала на примере некоторых ионов переменной валентности. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 101—107. Список лит. 5 назв. Авт.: В. Б. Богданович, Г. А. Кузнецов, А. А. Левченко, А. К. Королев.

60845. **Иоффе В. П., Баклашова И. Н.** Определение ртути в селене высокой чистоты. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

60846. **Исследование** адсорбционных свойств природных сорбентов из бинарного раствора. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 81—86. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Е. Егоров, А. О. Смолин, Н. Г. Никифоров, В. В. Петров.

60847. **К методике** исследования адгезии кристаллов $MoS_2$ к металлической подложке. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 56—61. Авт.: Ж. Т. Текенов, М. Ш. Шаймагсумов, А. И. Брудный, А. Я. Резник.

60848. **Кшиоян В. С., Вартапетян О. А.** Взаимодействие кислот с основаниями в этаноле, бензоле и хлороформе. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 69—73. — Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

60849. **Клянина Г. Л.** Взаимодействие гидрозоля железа с водой. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.

60850. **Клянина Г. Л.** Сравнительная характеристика золей гидроксида железа. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 89—94. Список лит.: 6 назв.

60851. **Королева В. А., Холкина Т. А.** Изучение электровосстановления бензилового спирта в водно-диметилформамидных растворах. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. бинетики, 1976, т. 1 ©, с. 49—54. Список лит.: 7 назв.

60852. **Королева В. А., Холкина Т. А.** Электровосстановление бензилового спирта в водно-диоксановых растворах. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 54—58.

60853. **Королева Т. А., Васильева Л. Н.** Определение палладия методом инверсионной вольтамперометрии. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 9—11.

60854. **Кузнецов Г. А., Левченко А. А., Королев А. К.** О расчете энергии сольватации протона в N, N-диметилформамиде. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 114—116.

60855. **Курзаев А. Б., Квливидзе В. И., Киселев В. Ф.** Специфика фазового перехода воды на поверхности биологических и неорганических дисперсных тел при низких температурах. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 ©, с. 156—166. Список лит.: 31 назв.

60856. **Литовченко А. С., Матяш И. В.** Использование расширенного метода Хюккеля при изучении распределения ионов лития по цис- и трансоктаэдрам в слюдах. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60857. **Мартынова Л. А., Шеланкова Р. В.** Определение соединений серы в продуктах, автоклавной технологии. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 67—71.

60858. **Микаелян Дж. А.** Изучение взаимодействия бромпалладата с триметилтионином. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 74—78. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

60859. **Михайленко М. М., Нужный В. М., Шиманский Ю. И.** Испарение термостатированных капель воды в атмосфере углеводородов. — Физика жидкого состояния, 1977, вып. 5 ©, с. 95—97. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

60860. **Михайлов В. А., Новиков Ю. П., Мясоедов Б. Ф.** Исследование комплексообразования в концентрированных растворах методом статистического планирования эксперимента. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 127—134. Список лит.: 10 назв.

60861. **Молоствова Н. И., Переверзева Е. Ф., Полякова В. В.** Способы изготовления синтетических эталонов для спектрального анализа селена и теллура. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 48—50.

60862. **Мошников В. А.** О возможности применения термозондового метода для фазового анализа и исследования однородности твердых растворов $(Pb_{1-x}Sn_x)Te$. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 129—131. Список лит.: 6 назв.

60863. **Муравьев Е. В., Кондриков Н. Б.** Вольтамперометрия фенилуксусных кислот в водных растворах на вращающемся электроде. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 59—64. Список лит.: 18 назв.

60864. **Мурашов В. А., Егорова А. Н., Майер А. А.** Получение кристаллов $Bi_{12}GeO_{20}$ с малой плотностью дислокации. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 82—85. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: А. К. Егорова.

60865. **Мурашов В. А., Плетнева Л. И., Майер А. А.** Зависимость микротвердости кристаллов германосиллинита от степени их совершенства. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 86—87.

60866. **Мусаев М. Р., Гусейнова Э. С., Бадирова Г. Т.** Окисление циклогексена в жидкой фазе кислородом воздуха. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 59—62. Список лит.: 14 назв.

60867. **Нариманбеков О. А., Барвенко В. В.** Исследование превращений 1,2-дихлорэтана в стационарном соле перлита. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

60868. **Николаев Г. Н.** Определение 1, 3, 3-триметил-2-метилениндолин-2-ω-альдегида хлорамином Б. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 71—73.

60869. **Николаев Г. Н., Васильева В. А.** Быстрое определение 4-(N-метил-N-β-хлорэтил)-бензальдегида. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 73—75.

60870. **О модифицирующих** свойствах эпоксидных соединений алициклического ряда. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 84—87. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. М. Шахмалиев, М. А. Агакишиева, Ш. Ф. Садыгов и др.

60871. **Определение** теллура атомно-абсорбционным методом. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Э. Брицке, М. И. Литвинская, Э. М. Седых, Н. Н. Баленкова.

60872. **Определение** теплот адсорбции паров воды и четыреххлористого углерода на природном сорбенте. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 86—92. Авт.: М. Е. Егоров, Н. Г. Никифоров, В. Н. Орлов и др.

60873. **Полуэмпирический** метод определения фотопродуктов по спектру поглощения. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 157—160. Авт.: М. А. Пак, А. Л. Кузеванова, О. М. Бергебаева, Н. Ф. Исакоглы.

60874. **Применение** технических средств при изучении курса химии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 109—111. Авт.: Н. В. Коровин, Ю. Г. Бочков, Л. В. Давыдова и др.

60875. **Пуке А., Курсуле А.** Атомно-абсорбционное определение содержания кальция при наличии фосфора и кремния. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 ©, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

60876. **Расулбекова Р. А., Мамедов И. А.** Арсенато-иодометрическое определение гафния и урана (IV) при их совместном присутствии.— Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 57—59.

60877. **Рентгенографические** и ИК-спектроскопические исследования молибдатов висмута разного состава. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 66—68. Авт.: М. А. Вассел, М. М. Агагусейнова, К. Ю. Аджамов, Л. Г. Расулбекова.

60878. **Роль** электростатических сил в адгезии частиц к твердой поверхности. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 15—20. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, Ю. П. Топоров, В. М. Муллер, И. Н. Алейникова.

60879. **Саенко И. В.** Температурная зависимость растворимости висмута в фосфиде галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 28—32. Список лит.: 6 назв.

60880. **Сайкина М. К., Фахуртдинова К. З.** Полярографическое исследование некоторых моноазокрасителей. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 22—31. Список лит.: 8 назв.

60881. **Сайкина М. К., Фахуртдинова К. З.** Полярографическое исследование устойчивости комплексных соединений некоторых моноазокрасителей с ионами кобальта и никеля. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 31—37. Список лит.: 5 назв.

60882. **Серебряков Г. А.** Адгезия частиц на шероховатых поверхностях. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 37—41. Список лит.: 8 назв.

60883. **Серебряков Г. А., Зимон А. Д.** Определение компонент алгезионного взаимодействия. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 27—36. Список лит.: с. 31, 36.

60884. **Синтез** и превращения некоторых ацетиленовых N-замещенных фталимидов. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 60—62. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. А. Ахундов, И. А. Шихиев, Н. А. Агамирзоев, А. И. Нагиев. В огл. 4-й авт.: не указан.

60885. **Синтез** сложных эфиров 1-аллилокси-3-хлорпропанола-2 и применение их в качестве модификатора для эпоксидных смол. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 63—65. Авт.: С. И. Садых-заде, Ф. И. Гарибов, Г. Г. Мамедова, Г. М. Аюбов.

60886. **Синтез** хлорсодержащих тиоглицидных эфиров. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 76—78. Авт.: М. А. Агакишиева, С. И. Садых-заде, Р. А. Султанов, Ф. Т. Кулиева.

60887. **Скворцов В. Г., Цеханский Р. С.** О взаимодействии натриевых солей метаборной и соляной кислот в водной среде. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 99—104. Список лит.: 6 назв.

60888. **Скворцов В. Г., Цеханский Р. С., Гаврилов А. М.** Политерма растворимости системы метаборат натрия — хлорид натрия — вода при 20, 30 и 40°С. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 105—110.

60889. **Спектральный** анализ теллура. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 50—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Н. Богоявленская, Н. И. Молоствова, Е. Ф. Переверзева, В. В. Полякова.

60890. **Спиридонов Ф. П., Викторова И. Г.** Исследование растворимости хлорида кадмия в диметилформамиде и их продуктов взаимодействия. — Физ.-мат. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 8 назв.

60891. **Спиридонов Ф. П., Котова Е. Н.** Исследование системы $CaSo_4$—$HNO_3$—$H_2O$. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 13—21. Список лит.: 8 назв.

60892. **Тихонов В. Н., Шашкина М. М., Екатеринина Л. А.** Исследование фотометрического метода определения алюминия с эрихромцианином R. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 37—57. Список лит.: 6 назв.

60893. **Тихонов В. Н., Яркова Л. В.** Дифференциальное спектрофотометрическое определение алюминия в виде трехкомпонентного комплекса с хромазуролом S и бромидом цетилтриметиламмония. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 57—60.

60894. **Толкунов В. И., Полосин В. С.** Ступени самостоятельности студентов в учебной работе по химии. — Науч.-труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 189, с. 63—76. Список лит.: 7 назв.

60895. **Топоров Ю. П., Алейникова И. Н., Бурта-Гапанович Л. Н.** Влияние химического состава на электроадгезионные свойства частиц диэлектриков. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 10—15. Список лит.: 15 назв.

60896. **Тырин В. И.** Анодное поведение серебра в 0,1 и водном растворе гироксида натрия в присутствии кислорода. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 64—69.

60897. **Тырина Л. М.** О скорости установления равновесия серебряного электрода. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 30—35. Список лит.: 7 назв.

60898. **Феднева Е. М., Попова Т. И., Бляхман А. А.** Применение сульфокислот для определения аминов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 24—27. Список лит.: 10 назв.

60899. **Федоров А. Ф., Железнова Л. П.** Расширенная периодическая система элементов Д. И. Менделеева и перспективы развития. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 92—99. Список лит.: 5 назв.

60900. **Федорова Ф. В., Григорьева Л. А., Додин Е. И.** Фотохимическое определение железа кислотным хром темно-синим. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 60—67.

60901. **Филиппова Н. А., Самохвалова Л. Г., Тарасова В. В.** Кулонометрическое определение кислорода в медном порошке. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 61—63.

60902. **Холкина Т. А., Королева В. А.** Изучение механизма электроокисления метилового спирта в смешанных растворах диметилформамида. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

60903. **Холкина Т. А., Королева В. А.** Изучение электроокисления метилового спирта в ацетонитриле на вращающемся платиновом электроде. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 35—43. Список лит: 13 назв.

60904. **Чуев И. И., Хораськина Т. И.** Исследование активности ацетатов титана и ванадия в реакциях с гидроперекисью третичного бутила. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 ©, с. 110—116. Список лит.: 8 назв.

60905. **Шаймагсумов М. Ш., Текенов Ж. Т.** Измерение сил адгезии частиц к твердым поверхностям. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 90—94. Список лит.: 5 назв.

60906. **Шебаршина Н. И., Толмачева Н. С., Юденич Д. М.** Определение рения методом дифференциальной фотометрии. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 14—16.

60907. **Шкробот Э. П., Толмачева Н. С., Байгулова Т. М.** Трехкомпонентные соединения фторида с ализаринкомплексоном и редкоземельными элементами. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 12—14. Список лит.: 7 назв.

60908. **Электрохимическое** взаимодействие спиртов с платинированным платиновым электродом в водно-неводных средах. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 94—100. Авт.: Г. А. Кузнецов, А. А. Левченко, А. К. Королев, В. Б. Богданович.

60909. **Электрохимическое** поведение титанового электрода в растворах гидразина. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 107—113. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Левченко, Г. А. Кузнецов, В. Б. Богданович, А. К. Королев. Перед текстом 1-й авт.: А. К. [!] Левченко.

60910. **Электрохимическое** поведение цинка в водных растворах электролитов. И. В. Григорьева. [Сообщ.:] 1. Влияние концентрации щелочи на скорость растворения. — 2. Влияние температуры на скорость растворения в щелоки. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 ©, с. 70—85. Список лит.: с. 77—78, 84—85.

## 15.4. Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

60911. **Верховская В. А.** О точности положения горизонталей, перенесенных с имеющихся топографических карт на фотопланы. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 19—24.

60912. **Виноградов В. В.** Некоторые вопросы применения лучевых визирных систем при построении геодезических сетей сгущения. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

60913. **Витман А. И., Рыбкин Н. И., Федорченко М. В.** Картографическое квантование при оценивании глобальной и региональной информации. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 67—73.

60914. **Воронежцев В. В., Горчинский Г. Г., Сотников А. В.** Оценка картографической метричности цифровых кодовых значков в сопоставлении с традиционными методами отображения. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 63—67.

60915. **Гордеев А. В.** О вероятностном пределе модуля случайной погрешности положения точки на плоскости и в пространстве. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 12—19.

60916. **Исследования** лазерного визира ЛВ-5. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 43—46. Авт.: М. И. Перский, И. В. Виноградов, Н. И. Волков, В. И. Данилович.

60917. **Карапетян Ж. М.** О точности составления карт некоторых природных явлений. (На примере почвенно-растит. и морфометр. карт).— Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 103—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

60918. **Койшибаев Н.** Вывод уравнений геодезической линии из уравнения поля. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 125—131. Список лит.: 6 назв.

60919. **Лимонов А. Н.** К вопросу использования спектральной отражательной способности как дешифровочного признака. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 101—106. Список лит.: 6 назв.

60920. **Марущак М. П., Литнарович Р. Н.** О вычислении координат пунктов, определяемых линейной засечкой. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 118—120.

60921. **Медовиков А. С., Гриднев С. П.** О влиянии препятствий на работу геодезических радиодальномеров. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 Ⓒ, с. 46—52. Список лит.: 5 назв.

60922. **Обиралов А. И.** Использование текстуры фотоизображения при инструментальном дешифрировании аэроснимков. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 Ⓒ, с. 85—97. Список лит.: 27 назв.

60923. **Полевые** исследования нивелира НСК4. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 Ⓒ, с. 30—33. Авт.: Ю. Г. Батраков, А. В. Мельников, Е. А. Косарева и др.

60924. **Рязанов В. П.** Исследование точности построения линейно-угловых систем из четырехугольников без диагоналей. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 Ⓒ, с. 24—29.

60925. **Степанов Б. В.** Влияние рельефа местности на положение точек сканерной панорамы. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 Ⓒ, с. 52—55.

### 15.4.3 Геофизические науки

60926. **Абадов Б. А., Ширинов Г. Ш.** Гидрохимическая характеристика подземных и поверхностных вод междуречья Инджачай — Карачай. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 Ⓒ, с. 26—29.

60927. **Абдушелишвили К. Л., Басилашвили Ц. З.** Оперативная схема фонового прогноза лавин с использованием ЭВМ. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеор. ин-та, 1977, вып. 48 Ⓒ, с. 94—99.

60929. **Агасиев Д. Я.** Гидрометеорологические условия формирования квартальных расходов воды водохранилища гидроузла «Аракс». — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 70 Ⓒ, с. 109—119.

60930. **Агафонова С. М.** Продолжительность действия сильных ветров. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 71—86.

60931. **Агафонова С. М., Майорова В. Ф.** Оценка суровости зимних погодных условий. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 87—97.

60932. **Азимов С. А.** Некоторые результаты исследования свободной турбулентности в устье реки. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 70 Ⓒ, с. 103—108.

60933. **Аппаратурно-программный** комплекс обработки по МОГТ сейсмических данных, кодированных в точках экстремумов. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 76—81. Авт.: Т. М. Леонтьева, С. А. Манилов, В. Г. Носков и др.

60934. **Басилашвили Ц. З.** Формирование и прогноз максимальных расходов дождевых паводков в условиях малых водосбросов (на примере р. Квирила). — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 Ⓒ, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.

60935. **Белоненко Г. В.** О возможности оценки увлажнения Урала по дефициту влажности воздуха. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 Ⓒ, с. 106—108. Список лит.: 7 назв.

60936. **Богданец Ю. И.** К вопросу об отепляющем воздействии рек.— Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 21—27. Список лит.: 11 назв.

60937. **Браславский А. П.** К вопросу о трансформации характеристик воздушной массы при движении ее над водоемом. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 ©, с. 114—117.

60938. **Валуев В. Е.** Ресурсы тепла в бассейне Верхнего Енисея. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 16—23. Список лит.: 15 назв.

60939. **Веселова Л. Е., Цуриков В. Л.** Плотность льдов Каспийского моря. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 70 ©, с. 65—82. Список лит.: 18 назв.

60940. **Гагошидзе Ш. Н.** К определению параметров разрушительных волн во время шторма в январе 1969 г. у мыса Пицунда. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 ©, с. 107—111.

60941. **Гертнер Х., Раполорт М. Б., Рябинкин Л. А.** Особенности цифрового суммирования по МРНП сейсмических записей при равномерно-временном кодировании. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой промсти, 1977, вып. 120 ©, с. 13—16.

60942. **Гогелиани Л. Д.** Динамический галоклин при сгонно-нагонных колебаниях уровня в устьевом створе. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 ©, с. 112—114.

60943. **Гогеланани Л. Д.** Методика расчета клина соленой воды при наличии бара в устьевом створе. — Труды Закав. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 ©, с. 115—117.

60944. **Голубцов В. В., Жиркевич А. Н.** Математическое моделирование изменения минерализации оз. Балхаш. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 ©, с. 3—17. Список лит.: 16 назв.

60945. **Григорян Г. Б.** К методике сейсморазведочных исследований при изучении оползневых явлений. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 133—135. Рез. на арм. яз.

60946. **Децик В. Н.** О некоторых характеристиках радиационного режима юга Дальнего Востока. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 45—47. Список лит.: 7 назв.

60947. **Дзюбенко Н. И., Близнюк Н. Н.** Радиант авроральных лучей по фотографическим наблюдениям в бухте Тикси. — Проблемы косм. физики (Киев), 1977, вып. 12 ©, с. 49—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

60948. **Динамика** морского края дельты р. Самур. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 70 ©, с. 93—102. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. С. Штейнман, Ш. М. Агаев, С. А. Азимов и др.

60949. **Жиркевич А. Н.** О возможном изменении уровня воды и минерализации оз. Балхаш в ближайшие десятилетия. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 ©, с. 18—20. Список лит.: 8 назв.

60950. **Исключение** влияния ветра на показания тройного пиргеометра. — Прикл. и теорет. физика, (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 70—73. Авт.: Г. Я. Хафазов, М. Ш. Исмагулова, Л. Л. Гульницкая, Л. М. Шин.

60951. **Исмагулова М. Ш., Гульницкая Л. Л.** Определение в отдельных спектральных областях коэффициента поглощения приемных поверхностей тройного радиометра. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 74—76.

60952. **Исраилов А. А.** Одномерные и двумерные функции распределения ветра и волн на Каспийском море. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 70 ©, с. 3—14. Список лит.: 12 назв.

60953. **Калдани Л. А.** Лавиноопасные районы западной части Аджаро-Триалетской горной области. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 ©, с. 86—93.

60954. **Карнацевич И. В.** О комплексной количественной оценке гидролого-климатической обстановки в конкретные годы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

60955. **Керимов А. А., Исраилов А. А.** Типовые поля волнообразующих ветров и параметров волн на Каспийском море. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 70 ©, с. 15—24. Список лит.: 10 назв.

60956. **Керимов А. А., Клевцова Н. Ц.** Аномалия температуры воды и внутренние волны в Среднем Каспии. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 70 ©, с. 53—64. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: Н. Д. Клевцова.

60957. **Кузьмин А. И.** О пригодности подземных вод верхнемеловых отложений для орошения на юге Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 53—62. Список лит.: 13 назв.

60958. **Левшунов В. М.** К вопросу о преобразовании водно-тепловых ресурсов Средней Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

60959. **Литовченко А. Ф.** Некоторые особенности формирования дождевых селевых паводков на реках Заилийского Алатау. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 ©, с. 61—67. Список лит.: 6 назв.

60960. **Литовченко А. Ф.** Результаты исследований поверхностного склонового стока на горных водосборах. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 ©, с. 80—87. Список лит.: 7 назв.

60961. **Литовченко А. Ф., Мазур Л. П.** Методика расчета суммарного испарения с горных склонов. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 ©, с. 46—50. Список лит.: 9 назв.

60962. **Лоскутов В. В.** О влиянии изменчивости максимальных расходов половодья на структуру расчетных формул. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 109—113. Список лит.: 5 назв.

60963. **Лоскутов В. В.** Расчеты продолжительности половодий на реках Средней Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 10—15.

60964. **Манасян В. Н.** Способ расчета изменений средних скоростей движения дождевых вод на горных малых водосборах по интервалам времени. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 122—129. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

60965. **Мехтиев Э. М.** Солевой сток коллекторных вод с территории Азербайджанской ССР. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 70 ©, с. 130—139.

60966. **Мочалов В. П.** К расчету интенсивности инфильтрации в относительные водоупоры на малых водосборах северного склона Заилийского Алатау. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 ©, с. 25—37. Список лит.: 42 назв.

60967. **Мушин И. А., Погожев В. М., Гуревич С. К.** Выбор формата при обработке сейсмических записей на ЭВМ. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 ©, с. 92—98. Список лит.: 8 назв.

60968. **Опыт** применения статистических методов и использование ЭВМ для анализа скоростных характеристик селевых потоков. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 ©, с. 3—16. Авт.: И. И. Херхеулидзе, Н. В. Рухадзе, З. И. Цквитинидзе и др.

60969. **Парфентьев В. Н.** Применение РВ с линейной ЧМ для измерения толщины тонких ледовых сред. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 65—68.

60970. **Пашинский А. Ф.** Сток взвешенных наносов рек северного склона Большого Кавказа. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 (С), с. 40—51. Список лит.: 11 назв.

60971. **Петров В. В.** Гидрология и гидрохимия озер Карельского перешейка. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1977, т. 124 (С), с. 13—16. Рез. на англ. яз.

60972. **Пыхтунова В. М.** Изменчивость температуры воздуха Апшеронского полуострова. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол.-ин-та, 1977, вып. 70 (С), с. 140—149. Список лит.: 6 назв.

60973. **Радиационная** обстановка в стратосфере. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 (С), с. 226—230. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. А. Барсуков, О. А. Богданова, Е. В. Коломеец и др.

60974. **Разумовская О. М.** Количественные характеристики условий естественного увлажнения и теплообеспеченности Восточного Казахстана. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 (С), с. 42—44.

60975. **Разумовская О. М.** Относительные показатели процесса тепло- и влагообеспеченности Восточного Казахстана. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 (С), с. 39—41.

60976. **Рапопорт М. Б.** Определение параметров волн при суммировании сейсмических записей по МРНП. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 (С), с. 17—22. Список лит.: 7 назв.

60977. **Рапопорт М. Б., Вейнеров О. М., Шайбе Р. Д.** Оценка необходимой точности квантования сейсмических сигналов по уровню. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 (С), с. 81—92. Список лит.: 5 назв.

60978. **Ратушняк Г. С.** Дефициты суммарного увлажнения и испарения на территории Бурятской АССР. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 (С), с. 28—32.

60979. **Ратушняк Г. С.** О закономерностях формирования климатического стока на территории Бурятии. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 (С), с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

60980. **Рухадзе Н. В.** Статистические связи между транспортом влекомых наносов и гидравлическими элементами русла горных рек. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 (С), с. 29—39. Список лит.: 25 назв.

60981. **Сердий Б. А., Подсамойлова Т. А.** Некоторые критерии и алгоритмы автоматической оценки качества суммирования в МРНП. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 (С), с. 26—31. Список лит.: 6 назв.

60982. **Сердий Б. А., Рыженков В. Н.** Опробование алгоритмов автоматического поиска центров разрастаний на суммолентах РНП. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 (С), с. 23—26.

60983. **Сидорова Л. В.** Особенности учета паводкообразующих осадков при разработке методики прогноза дождевых паводков. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 (С), с. 66—70.

60984. **Сидорова Л. В., Симония Т. К., Цомая В. Ш.** Краткосрочный прогноз максимальных расходов воды дождевых паводков на реках Грузинской ССР. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 (С), с. 52—58.

60985. **Скоцеляс И. И.** Некоторые результаты оценки однородности рядов максимальных снегозапасов на территории Западного Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 (С), с. 21—24.

60986. **Специализированный** процессор СКИФ [для анализа сейсмических колебаний]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 106—115. Авт.: П. Г. Гильберштейн, М. Б. Рапопорт, Н. В. Черкасский и др.

60987. **Тертеров А. А.** О размещении гидрометрической сети в горных районах. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 70 Ⓒ, с. 120—129. Список лит.: 6 назв.

60988. **Федюшин И. А.** Скорость ветра, температура и влажность воздуха в приводном слое атмосферы над оз. Балхаш. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 Ⓒ, с. 118—129. Список лит.: 8 назв.

60989. **Фомина Н. Д.** Вероятностный анализ течений в Бакинской бухте. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 70 Ⓒ, с. 25—32. Список лит.: 6 назв.

60990. **Фомина Н. Д., Степанов Ю. А., Мамедова Х. Ю.** Динамика вод Бакинской бухты как фактор переноса загрязняющих веществ. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 70 Ⓒ, с. 33—39.

60991. **Хафазов Г. Я.** К вопросу повышения точности пиргелиометрических измерений. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 62—65. Список лит.: 10 назв.

60992. **Херхеулидзе Г. И.** Вопросы анализа практических рекомендаций по расчету русловых и динамических характеристик селевых потоков. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 Ⓒ, с. 17—28.

60993. **Хмаладзе Г. Н.** Оценка водности и степени насыщенности наносами черноморских рек в фазовые периоды циклических колебаний. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 Ⓒ, с. 122—128.

60994. **Цквитинидзе З. И., Цомая В. Ш., Симония Т. К.** Прогноз дождевых паводков для р. Рионы на основе математической модели. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 Ⓒ, с. 118—121.

60995. **Цомая В. Ш.** Оценка снегозапасов для гидропрогнозов методом анализа пространственной и временной корреляционной функции. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 Ⓒ, с. 71—79.

60996. **Чистяев В. Б.** Модель расчета хода величины альбедо поверхности снего-фирно-ледяного покрова ледниково-моренного комплекса в период таяния. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 Ⓒ, с. 88—95.

60997. **Чистяев В. Б., Чистяева С. П.** Гидрометеорологический метод расчета величин подземного притока и стока воды моренного озера. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 Ⓒ, с. 51—60.

60998. **Чистяева С. П.** К вопросу о практическом применении методики расчета распределения минерализации воды по акватории водоемов к озеру Балхаш. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 Ⓒ, с. 96—113. Список лит.: 7 назв.

60999. **Чистяева С. П.** Математическая модель процесса формирования неоднородного поля характеристик водной массы слабопроточного водоема. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 Ⓒ, с. 68—79. Список лит.: 7 назв.

(См. также №№ 61188, 61195)

61000. **Агабеков М. Г., Аллахвердиев Р. А., Мамедов Н. А.** Тектоника палеогеновых отложений южной зоны Центрального Кобыстана. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 Ⓒ, с. 6—10. Список лит.: 6 назв.

61001. **Агафонова Т. Н., Гринченко В. Ф.** О связи составов биотит—порода (на примере гранитов Северо-Западной части Украинского щита). — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 Ⓒ, с. 34—36. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61002. **Азимов П. К., Мусаев С. И., Епифанов Г. А.** О некоторых особенностях процессов миграции и формирования промышленных залежей нефти и газа в орогенных областях (на примере Ферганской впадины и Таджикской депрессии). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 Ⓒ, с. 52—56. Список лит.: 5 назв.

61003. **Аксенова В. Д.** Геохимические особенности золота месторождений Западной Чукотки. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 Ⓒ, с. 121—130. Список лит.: 14 назв.

61004. **Амурский Г. И., Гончаров Э. С., Соловьев Н. Н.** Узлы газовыделения, региональная миграция газа и формирование его залежей (на примере Амударьинской синеклизы). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 Ⓒ, с. 114—120.

61005. **Ананян А. А., Голованова Г. Ф., Волкова Е. В.** Исследование системы каолин — вода методом спинового эха. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 172—177. Список лит.: 14 назв.

61006. **Андреева М. И., Карапетов Г. А., Подсамойлова Т. А.** Программы интерпретации данных МРНП для ЭВМ БЭСМ-4. [Обраб. данных сейсморазведки]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой промсти, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 32—41.

61007. **Архипов С. В.** Закономерности изменения эффективной мощности продуктивных пластов Сургутского свода. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 111 Ⓒ, с. 84—90.

61008. **Асадулин Э. Э., Киндер Э. К.** Принципы определения погрешности подсчета запасов в части блока. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 Ⓒ, с. 90—94.

61009. **Аширмамедов М. А., Хаджинуров Н., Шувалов П. Е.** Масштабы миграции углеводородов в условиях восточного борта Южно-Каспийской впадины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 Ⓒ, с. 41—45.

61010. **Аширов К. Б.** Геолого-физические критерии формирования залежей нефти и газа. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 126—130. Список лит.: 6 назв.

61011. **Аширов К. Б., Гудошников С. С.** О развитии процессов рифообразования в конце турнейского века на территории Куйбышевско-Оренбургского Заволжья. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 117—121.

61012. **Аширов К. Б., Данилов В. И., Исаев В. Н.** О масштабах миграции углеводородов при формировании нефтяных месторождений Среднего Поволжья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 Ⓒ, с. 68—72.

61013. **Бабкин П. В., Копытин В. И., Сыромятников А. Л.** Новые находки ртутного оруденения на Северо-Востоке СССР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 195—200. Список лит.: 6 назв. В огл. 3-й авт.: А. А. Сыромятников.

61014. **Баратов Р. Б., Лутков В. С.** Калишпаты как индикатор условий кристаллизации гранитоидов и щелочных базальтоидов (на примере Памира и Гиссаро-Алая). — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 16—25. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

61015. **Белов Н. В., Белова Е. Н.** Очерки по структурной минералогии. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 3—16. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. 1: № 4, 1950.

61016. **Бобров Э. А., Осьмушкин В. С.** Геолого-генетические комплексы ложбин древнего стока Степного Алтая. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 ©, с. 84—88.

61017. **Бобровник Д. П.** Гидропарагонит в аргиллитах визейского и нижненамюрского ярусов Львовско-Волынского каменноугольного бассейна. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 81—84. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61018. **Бондарева Н. М., Рахмангулова Д. З.** Рудные минералы железистых пород западной части Украинского щита. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 56—62. Рез. на англ. яз.

61019. **Борисов Б. Ф., Фролова Е. К.** Влияние вторичных выделений ангидрита и твердого битума на коллекторские свойства песчаников. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 142—148.

61020. **Ботнева Т. А., Калинко М. К., Молодых Г. Н.** Масштабы миграции углеводородов в мезозойских и кайнозойских циклах нефтегазообразования Предкавказья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 ©, с. 46—51.

61021. **Бочкарев В. С., Сидоренков А. И.** О роли тектоники в формировании и локализации угольных залежей в нижнем мезозое восточного склона Урала. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 68—71. Авт. указаны в огл.

61022. **Брадучан Ю. В., Нестеров И. И., Ясович Г. С.** Влияние колебаний уровня Мирового океана на особенности мезозойского осадконакопления Западно-Сибирской равнины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 111 ©, с. 5—12. Список лит.: 8 назв.

61023. **Брилинг И. А.** Влияние давления и температуры на фильтрационные свойства глин. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 ©, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.

61024. **Булгаков В. С.** Некоторые закономерности распределения металла в долинах высоких порядков. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 231—233.

61025. **Бычков Ю. М.** Об этапности развития органического мира и биостратиграфических границах. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 9—15. Список лит.: 23 назв.

61026. **Ваар О. В.** Этапы осадконакопления в карбоне и перми на территории бассейна р. Подкаменной Тунгуски. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 240 ©, с. 42—49. Список лит.: 7 назв.

61027. **Василенко В. П., Рожков Ю. П., Шепицын Г. П.** Характерные особенности одного из золоторудных полей внутренней зоны Охотско-Чукотского вулканогенного пояса. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 131—139. Список лит.: 7 назв.

61028. **Введенский М. Н., Гарань В. И.** Методика определения категорий горных пород по показателю их буримости для технического обоснования норм времени. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 262—267.

61029. **Виды** и масштабы миграции углеводородов при формировании месторождений Северного Сахалина. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 ©, с. 102—107. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. К. Горохов, В. Я. Ратнер, С. М. Сапрыгин, Ю. А. Тронов.

61030. **Висмутовые** минералы полиметаллических руд месторождений Кургашинкан и Саяк I. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 96—101. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Качаловская, М. А. Шарыбкина, Е. В. Козлова и др.

61031. **Витенко В. А., Кабышев Б. П.** Виды и масштабы миграции углеводородов в Днепровско-Донецкой впадине (на основе анализа тектонических критериев нефтегазоносности). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 ©, с. 86—93.

61032. **Возняк Д. К., Галабурда Ю. А.** Установка для криометрического исследования включений в минералах. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 63—65. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61033. **Волобуева В. И.** Палеогеновые и миоценовые отложения Нижне-Хатырского прогиба (Корякское нагорье). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 63—69 с табл. Список лит.: 10 назв.

61034. **Волос Г. С., Юртаев Ю. С., Яковец Ю. А.** О масштабах миграции углеводородов в сейсмически активном Южно-Таджикском нефтегазоносном бассейне. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 ©, с. 36—40.

61035. **Ганелин В. Г., Караваева Н. И.** Стратотипический разрез Джигдалинского, Омолонского, Гижигинского, Хивачского горизонтов перми Северо-Востока СССР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 23—28 с табл. Список лит.: 5 назв.

61036. **Гертнер Х., Рябинкин Л. А.** Построение глубинных разрезов МРНП с учетом горизонтального градиента скорости. [К сейсморазведке]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 ©, с. 41—48. Список лит.: 5 назв.

61037. **Горецкий В. А.** К стратиграфии терригенной толщи миоцена Внешней зоны Предкарпатского прогиба. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 79—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61038. **Гудошников С. С.** Об условиях и масштабах миграции нефти при формировании месторождений. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 122—125.

61039. **Гудошников С. С., Югин Л. Г.** Оценка возможностей открытия залежей нефти «неструктурного» типа в пределах прибортовых зон Камско-Кинельской системы прогибов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 133—138.

61040. **Гулевич В. В.** О соотношении гидротермально измененных пород и оруденения Весенинского рудного узла. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 168—172.

61041. **Гурский А. В.** Общие черты геологического строения [Северо-Сосьвинского угленосного района]. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 4—16. Авт. указан в огл.

61042. **Данилов В. И., Белерова В. А.** Связь состава бензинов с гипергенным изменением нефтей в залежах. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 139—142.

61043. **Даргевич В. А.** Этапы россыпеобразования в фанерозое Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 240 ©, с. 68—75. Список лит.: 25 назв.

61044. **Джафаров Х. Д., Саркисов Г. А., Соломон А. И.** К вопросу о повышении геологической эффективности морских геофизических исследований. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 15—17. Список лит.: 6 назв.

61045. **Дивина Т. А.** Марганценосность осадочных пород Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 240 ©, с. 56—67. Список лит.: 10 назв.

61046. **Дивина Т. А., Матухина В. Г.** Барит в среднеордовикских отложениях Братского района (Иркутский амфитеатр). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 240 ©, с. 99—102.

61047. **Долина Ж. И.** О биостратиграфическом сопоставлении разнофациальных верхнемеловых отложений южной окраины Донбасса и зоны его сочленения с Приазовским кристаллическим массивом. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 19—24. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61048. **Дробот Д. И., Анциферов А. С.** Масштабы латеральной миграции углеводородов в терригенных отложениях осадочного чехла юга Сибирской платформы. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 ©, с. 21—25.

61049. **Железный Б. В.** Равновесные пленки и углы смачивания воды на кварце. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 ©, с. 102—117. Список лит.: 31 назв.

61050. **Животнев А. Я., Литовченко З. И.** Структурная позиция Ирбычанского рудопроявления. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 162—167.

61051. **Журавлев В. Г., Калинин А. И.** Опыт разведки Ветренского месторождения. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 234—238. Список лит.: 5 назв.

61052. **Завалишин Б. Р.** Суммирование сейсмограмм на ограниченных базах. [К сейсморазведке]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 ©, с. 60—66. Список лит.: 9 назв.

61053. **Завалишин Б. Р., Сердобольский Л. А.** Коррекция приращений времен волн при автоматической обработке данных МРНП. [К сейсморазведке]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 ©, с. 48—52.

61054. **Звизда Т. В.** О составе и возрасте палеозойских образований в бассейне Хатырки. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 20—22 с табл. Список лит.: 6 назв.

61055. **Знаменский В. В.** Изучение поверхности соли сейсморазведкой МРНП. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 ©, с. 9—13.

61056. **Иванова К. П., Сверчков Г. П., Белонин М. Д.** Масштабы и интенсивность вертикальной миграции нефти и газа в Волго-Уральской провинции. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 ©, с. 94—101.

61057. **Игнатченко Н. А.** О конституции органических минералов. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 44—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61058. **Исаев В. П., Рукавишников И. И.** О роли латеральной и вертикальной миграции при формировании залежей нефти и газа на Юге Сибирской платформы. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 ©, с. 8—14. Список лит.: 17 назв.

61059. **Исмайлова Н. А.** О температурной зависимости температуропроводности горных пород. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 32—34. Список лит.: 5 назв.

61060. **Ичетовкин Н. В.** О составе сосуществующих минералов в гранитоидах Сибердикского интрузивного массива Яно-Колымской складчатой области. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 80—82. Перед текстом авт.: И. [!] В. Ичетовкин.

61061. **Ичетовкин Н. В., Умитбаев Р. Б., Филиппов А. У.** Об одной разновидности кальдерообразных структур Охотско-Чукотского вулканогенного пояса. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 6 назв.

61062. **К методике** региональной прогнозной оценки запасов россыпей в старых золотоносных районах. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 239—244. Авт.: П. В. Бабкин, А. Г. Беккер, П. О. Генкин и др.

61063. **К стратиграфии** меловых отложений севера Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 111 ©, с. 90—95. Авт.: Ю. В. Брадучан, Л. Ф. Довольская, П. Я. Зининберг, Г. С. Ясович.

61064. **Казаринов В. П.** Циклы лито- и рудогенеза. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 240 ©, с. 3—17.

61065. **Казарская С. Т., Петров О. П.** Геоморфологическое районирование и россыпная золотоносность прибрежной части Центральной Чукотки. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 211—216.

61066. **Калюжный Вл. А., Жовтуля Б. Д.** К условиям кристаллизации кварца кислых вулканитов Закарпатья. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61067. **Карачевцев С. Г.** Анализ корреляций при изучении редкометальных проявлений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 25—34.

61068. **Качаловская В. М., Воронина З. Н.** Ванадийсодержащий алюмосиликат кальция из борнитовых руд месторождения Уруп. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 101—106. Список лит.: 5 назв.

61069. **Качаловская В. М., Кукоев В. А.** Цинк- и индийсодержащий гринокит из руд месторождения Николаевское. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 106—109. Список лит.: 6 назв.

61070. **Керимов А. А.** Исследования динамики береговой зоны. Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 70 ©, с. 83—92. Список лит.: 21 назв.

61071. **Керимов А. А., Джавадов Я. Д., Мамедова С. М.** Тренд-анализ мощностей продуктивной толщи Алятской гряды. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 3—6.

61072. **Керимов А. А., Чан Ле Донг, Джавадова Р. А.** Рациональный комплекс исследований конседигенно-погребенных поднятий (на примере площади Кюрсянгя). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 3—6.

61073. **Кислухин В. И.** Особенности геологического строения юрских отложений в Надымском районе (Западная Сибирь). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 111 ©, с. 50—55.

61074. **Клименко А. А., Гладков В. И., Бочкарев А. В.** Масштабы (расстояния) миграции углеводородов на Северном Кавказе. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 ©, с. 57—61. Список лит.: 5 назв.

61075. **Костырко Н. А.** Некоторые критерии поисков золото-серебряных месторождений на примере Туромчинской рудной зоны. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 156—161. Список лит.: 6 назв.

61076. **Крылов Н. А., Оводов Н. Е.** К вопросу о масштабах миграции углеводородов в некоторых нефтегазоносных областях Средней Азии. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 ©, с. 73—80. Список лит.: 11 назв.

61077. **Крюков Ю. В.** О рифее Чукотского полуострова. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 12 назв.

61078. **Крюков Ю. В.** О янтаре Восточной Чукотки. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 221—222.

61079. **Кузьмук Л. Г., Козлов В. А.** О расстояниях миграции газа и нефти в пределах северо-восточного борта Амударьинской синеклизы. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 ©, с. 26—30. Список лит.: 11 назв.

61080. **Кыштымов А. И., Белая Б. В.** Миоценовые отложения юго-востока Чаунской низменности. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 70—72.

61081. **Лещух Р. И., Билинкевич Т. Д.** Палеонтологическое обоснование возраста известняков в бассейне Белой Тисы. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 57—63 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

61082. **Литовченко З. И.** Рекомендации по структурному дешифрированию аэрофото- и радиолокационных снимков при геологических исследованиях в Охотско-Чукотском вулканогенном поясе. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 245—250.

61083. **Литолого-фациальный** состав угленосных отложений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 21—34. Авт.: А. И. Сидоренков, А. А. Нежданов, Е. В. Бобров и др. Авт. указаны в огл.

61084. **Макеев Б. В., Политов В. К.** Эндогенная зональность оловянно-вольфрамового оруденения Центральной Чукотки. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 173—182. Список лит.: 8 назв.

61085. **Малкин А. Л., Тумаркин В. А.** Квантование сигналов при цифровой обработке вибросейсмической информации. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 98—104. Список лит.: 6 назв.

61086. **Марков Е. П., Пустыльников А. М.** О рудопроявлениях меди, свинца и цинка в венде и нижнем палеозое Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 240 Ⓒ, с. 76—84. Список лит.: 17 назв.

61087. **Масштабы** вторичной миграции углеводородов на территории северо-западной части Прикаспийской впадины и ее обрамления. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 Ⓒ, с. 62—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Никитина, Л. А. Ваваева, Н. В. Кулаков, В. В. Артемьева.

61088. **Масштабы** миграции нефти и газа в мезозойских отложениях Западной Сибири. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 Ⓒ, с. 3—7. Авт.: И. И. Нестеров, А. В. Рыльков, Н. Х. Кулахметов и др.

61089. **Масштабы** миграции углеводородов в связи с оценкой перспектив нефтегазоносности мезозойских отложений Терско-Сунженской области. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 Ⓒ, с. 108—113. Авт.: Н. Е. Меркулов, Г. П. Волобуев, Л. Н. Шалаев, В. Ф. Хлуднев.

61090. **Матковский О. И., Косарчин Л. В., Бойко А. К.** Акцессорный циркон в породах фундамента северо-западной оконечности Мармарошского массива. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 Ⓒ, с. 37—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

61091. **Матухин Р. Г.** Перерывы осадконакопления в девоне и раннем карбоне на территории Сибирской платформы (Тунгусская и Вилюйская синеклизы). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 240 Ⓒ, с. 50—55. Список лит.: 10 назв.

61092. **Матухин Р. Г., Соколов П. Н.** Состав и условия накопления девонских отложений в бассейне р. Микчанды (северо-запад Тунгусской синеклизы). — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 240 Ⓒ, с. 18—41. Список лит.: 5 назв.

61093. **Матухин Р. Г., Соколов П. Н., Пустыльников А. М.** О полезных ископаемых галогенных формаций палеозоя Сибирской платформы. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 240 Ⓒ, с. 85—98. Список лит.: 15 назв.

61094. **Махонина С. А., Ичетовкин Н. В.** Эндогенные ореолы на Тамватнейском ртутном месторождении. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 Ⓒ, с. 201—204.

61095. **Методика** сейсморазведки МРНП в центральных районах Московской синеклизы. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 52—60. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Н. Воскресенский, В. В. Знаменский, А. Е. Сахаров, Л. А. Сердобольский.

61096. **Мехтиев П. Г., Гаджи-заде З. С., Гусейнов Г. М.** Особенности изменения химического состава пластовых вод на площади Қянизадаг. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 Ⓒ, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.

61097. **Морозов Э. П., Розенблюм И. С.** Особенности мерзлотно-гидрогеологических условий Тамватнейского месторождения ртути. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 Ⓒ, с. 205—210.

61098. **Невретдинов Эр. Б.** Основные черты геологического строения Кирпаваамской рудной зоны (Корякское нагорье). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 89—92.

61099. **Некоторые** литофизические особенности нефтегазоносных свит нижнего отдела продуктивной толщи Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 3—5. Авт.: М. А. Гюльдуст, Г. М. Гусейнов, С. С. Аджалова, Э. А. Нуруллаева.

61100. **Никитенко Ф. А., Хорольская Г. П.** О понятии «горный делювий» и основных его диагностических признаках. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 ©, с. 15—20. Список лит.: 13 назв.

61101. **Новгородов В. Д.** Общие закономерности плотностной геохимической зональности. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 19—24.

61102. **Новгородов В. Д.** Основные формулы полиномиального осреднения и их применение при трансформациях гравитационных и геохимических полей. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 99—154. Список лит.: с. 139—140.

61103. **Новгородов В. Д., Криночкин В. Г.** Плотностная геохимическая зональность и некоторые общие черты химизма горных пород севера Полярного Урала. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 3—18. Список лит.: 5 назв.

61104. **Новгородов В. Д., Криночкин В. Г., Анущенко Л. А.** О мультипликативном характере геохимического поля. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 87—98. Список лит.: 9 назв.

61105. **Новые** данные по стратиграфии и тектонике левобережья Малого Анюя. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 29—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Сизых, В. А. Игнатьев, Л. Д. Школьный и др.

61106. **Носырев И. В., Крамских Е. П., Робул В. М.** О циртолите и циртолитовой минерализации в гранитоидах Нижнего Побужья. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

61107. **О рациональном** комплексе работ при поисках россыпей на закрытых площадях (Золотогорский район). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 227—230. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Е. Дорт-Гольц, О. Е. Караваев, П. И. Поляков, И. С. Розенблюм.

61108. **Организация** горных работ в СВТГУ по технологическим картам. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 260—261. Авт.: О. Х. Цопанов, В. В. Махотин, Б. Н. Иванов, В. Г. Лукьянов.

61109. **Орлова Л. И., Макаров А. К.** Результаты петрофизических исследований на площади Саурейского рудного поля (Полярный Урал). — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с 35—48.

61110. **Оруджев В. А., Махмудов Р. А.** Литофациальная характеристика и изменение мощностей VII горизонта продуктивной толщи антиклинальных зон Пирсагат — К. Игнатия и морской части Алятской гряды Бакинского архипелага. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 7—11.

61111. **Палеозойская** и позднемеловая эпохи кремненакопления в восточной части Корякского нагорья. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 105—109. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. П. Игуменщев, И. М. Мигович, Г. П. Терехова, О. Г. Эпштейн.

61112. **Петров О. П., Рисс А. Ю.** Опыт поисков погребенных россыпей на основе геолого-геофизических методов (Арктическое побережье Центральной Чукотки). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 223—226.

61113. **Пигузов С. Ю., Рыженков В. Н.** Телевизионное устройство графического взаимодействия геофизика с ЭВМ. [К сейсморазведке]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 ©, с. 115—119.

61114. **Пизнюр А. В.** Хлоридно-натровые и углекислотные растворы в газово-жидких включениях. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 26—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

61115. **Политов В. К., Макеев Б. В.** Тектоника рудных районов Чукотки и структурный контроль оруденения касситерит-кварцевой формации. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 93—104. Список лит.: 8 назв.

61116. **Полуботко И. В., Паракецов К. В., Репин Ю. С.** Юрские структурно-фациальные области на Северо-Востоке СССР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 42—51. Список лит.: 26 назв.

61117. **Портнягина Л. А., Шварева Н. Я.** Стратиграфическое расчленение палеогеновых отложений Окибовой зоны Карпат и Предкарпатского прогиба по палинологическим данным. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 89—91. Рез. на англ. яз.

61118. **Похиалайнен В. П.** Особенности строения меловых иноцерамид. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 52—62 с табл. Список лит.: Список лит.: 11 назв.

61119. **Применение** рентгенорадиометрического опробования руд в естественном залегании на вольфрамовых и оловянных месторождениях Северо-Вотока СССР. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 268—271. Авт.: Н. В. Бузунов, С. Ю. Гасюнас, В. В. Коваленко и др.

61120. **Продайвода Г. Т.** О связи теплопроводности породообразующих минералов со степенью упорядоченности атомов в их структуре. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 77—79. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

61121. **Раевская И. С., Калинин А. И., Наталенко В. Е.** О стадийности и этапности минералообразования на золото-серебряном месторождении. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 149—155. Список лит.: 8 назв.

61122. **Разамат М. С., Мардахаев И. М.** Экспериментальное исследование фазовых превращений газоконденсатных смесей на моделях пористой среды — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 14 назв.

61123. **Рапопорт М. Б.** Алгоритмы суммирования и корреляционного анализа сейсмических трасс в экстремальной форме. [К методике поисков нефти и газа]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 ©, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.

61124. **Родин Р. С.** Поведение породообразующих элементов при выветривании кварцевых пород. — Труды Сиб. науч.-исслед. ин-та геологии, геофизики и минер. сырья, 1976, вып. 240 ©, с. 103—109. Список лит.: 7 назв.

61125. **Романюк А. Ф., Суббота М. И., Клейменов В. Ф.** Дальность латеральной и вертикальной миграции углеводородов в Днепровско-Донецкой впадине. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 ©, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

61126. **Рябинкин Л. А.** Программно-аппаратурное обеспечение обработки сейсмической информации в экстремальной форме. [К применению ЭВМ в сейсморазведке]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой промсти, 1977, вып. 120 ©, с. 66—69.

61127. **Рябинкин Л. А.** Пути повышения эффективности сейсморазведки на базе МРНП и цифровой обработки. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 ©, с. 3—9.

61128. **Садаков В. К.** Размещение оловянной минерализации и гидротермально измененных пород относительно Эчкачекской вулкано-тектонической депрессии. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 186—194. Список лит.: 11 назв.

61129. **Седов Б. М., Чулков Г. Ф., Мусин Л. М.** Использование рэлеевских волн для поиска и прослеживания таликов в районах развития многолетней мерзлоты. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 251—254.

61130. **Сидоренков А. И.** Классификация карбонатных конкреций осадочного чехла Западно-Сибирской плиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 111 ©, с. 76—84 с табл. Список лит.: 6 назв.

61131. **Сидоренков А. И.** Некоторые закономерности распространения угленосных формаций и перспективная оценка района. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 72—77. Авт. указан в огл.

61132. **Сидоренков А. И.** Циклическое строение мезозойских отложений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 49—56. Авт. указан в огл.

61133. **Сидоренков А. И., Высоцкий В. Н.** Закономерности распространения карбонатно-терригенных пород в продуктивных отложениях нижнего мела. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 111 ©, с. 64—75 с табл. Список лит.: 5 назв.

61134. **Сидоренков А. И., Нежданов А. А.** Схема классификации мезозойских терригенных формаций Западного борта Ляпинского мегапрогиба. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 34—39. Авт. указаны в огл.

61135. **Сидоренков А. И., Нежданов А. А., Бобров Е. В.** Палеогеография Северо-Сосьвинского района в раннем и среднем мезозое. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 56—68. Авт. указаны в огл.

61136. **Сидоренков А. И., Нежданов А. А., Валюженич З. Л.** Схема циклического строения осадочного чехла Западно-Сибирской плиты. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 111 ©, с. 55—63 с табл. Список лит.: 16 назв.

61137. **Сидоров А. А.** Минеральные ассоциации золото-серебряных месторождений. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 140—148. Список лит.: 13 назв.

61138. **Смахтина А. М.** Пути и дальность миграции нефти в мезозойских отложениях северной части Амударьинской синеклизы по изотопным данным. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 ©, с. 31—35.

61139. **Соломонов Б. М., Керимов В. Ю.** Геологические предпосылки поисков ловушек неструктурного типа в мезокайнозойских отложениях Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 11—14.

61140. **Соседков Э. С., Брагин П. Е., Новгородов В. Д.** Тектоническое строение и перспективы Тынаготского района на Приполярном Урале по результатам комплексных исследований. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 75—86.

61141. **Сребродольский Б. И., Ивашко В. Т.** К минералогии вулканогенных месторождений серы. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 51—56 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61142. **Сухопольский О. В.** Схема формирования и эволюции гидрогеологических структур в процессе литогенеза осадочных образований, ее практическое значение. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 114—120. Список лит.: 12 назв.

61143. **Танкаева Л. К., Нейман В. С., Берман Л. Б.** Методика изучения подвижности воды в глинистых песчаниках. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 ©, с. 90—101. Список лит.: 16 назв.

61144. **Тектоническое** строение и геохимические поля северной части Полярного Урала. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 109 ©, с. 49—74. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Новгородов, В. Г Криночкин, Л. А. Анущенко, Ф. С. Юмачиков.

61145. **Терентьев В. Б.** Коры выветривания и оловоносные россыпи Центральной Чукотки. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 217—220.

61146. **Терещенко А. Н.** Основные пути миграции и масштабы скоплений углеводородов в карбонатных породах северной части Алданской антеклизы. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 118 ©, с. 15—20.

61147. **Типоморфные** особенности колумбита из карбонатитов. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 71—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Я. Марченко, З. В. Бартошинский, Р. Г. Сизова, Б. П. Чайковский.

61148. **Токарев В. В.** Эксплуатационные запасы подземных вод олигоценовых отложений в северо-восточной части Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 48—52. Список лит.: 5 назв.

61149. **Торосян Р. А.** О структурном контроле ртутной минерализации бассейна реки Хосров. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 96—102. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

61150. **Трухин Б. А., Шпикерман В. И.** Стратифицированные проявления свинцово-цинковой минерализации Омулевского поднятия. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 183—185. Список лит.: 6 назв.

61151. **Тумаркин В. А.** Моделирование вибросейсмической информации на ЭВМ. [К сейсморазведке]. — Труды Моск. ин-та нефтехим. и газовой пром-сти, 1977, вып. 120 ©, с. 104—106.

61152. **Условия** применения и эффективность геофизических методов при гидрогеологических исследованиях. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 255—259. Авт.: П. В. Бабкин, В. Е. Глотов, В. А. Кириллов и др.

61153. **Условия** формирования и закономерности распространения некоторых продуктивных горизонтов верхнеюрско-нижнемеловых отложений Широтного Приобья. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 111 ©, с. 12—49. Список лит.: 20 назв. Авт.: З. Л. Валюженич, З. Е. Ерюхина, А. Г. Малых и др.

61154. **Хеиров М. Б., Джалилов Т. И.** Исследование глин мезозойских отложений Прикаспийско-Кубинской и Кобыстанской областей. — Учен. Зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 19—23. Список лит.: 10 назв.

61155. **Цимельзон И. О., Амирасланов Т. С.** О некоторых новых результатах комплексной интерпретации локальных гравитационных аномалий междуречья Куры и Иори Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 18—25. Список лит.: 14 назв.

61156. **Цопанов О. Х., Махотин В. В.** Очередные задачи геологоразведчиков. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 5—8.

61157. **Шарыбкина М. А., Ушкова М. И., Кукоев В. А.** Исследование некоторых минералов теллура в колчеданных рудах Южного Урала. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 92—95. Список лит.: 7 назв.

61158. **Шишкин В. А.** О структурном положении и формационной принадлежности чилистяхского интрузивного комплекса (Приколымское поднятие). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 7 назв.

61159. **Эпштейн О. Г.** Источники сноса в истории формирования верхоянского комплекса (южная часть Яно-Колымской складчатой области). — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 10 назв.

61160. **Ясович Г. С., Комиссаренко В. К., Тылкина К. Ф.** Стратиграфия морских келловей-оксфордских отложений центральной части Западно-Сибирской равнины. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1976, вып. 111 ©, с. 95—107. Список лит.: 8 назв.

61161. **Яценко Г. М., Янчук Э. А., Росихина А. И.** Марганцовистый гранат из гондитоподобных пород Украинского щита. — Минерал. сборник Львов. ун-та, 1977, № 31, вып. 1 ©, с. 79—80. Рез. на англ. яз.

### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

61162. **Алексеевская Н. К., Коробкина Г. В.** Теплоэнергетические и водные ресурсы ландшафтов междуречья Волги и Еруслана. — Вопр. истории и теории физ. географии (Сарат. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 70—77. Список лит.: 6 назв.

61163. **Букс И. И.** Ландшафтно-экологическая характеристика зоны БАМа и устойчивость природной среды. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 ©, с. 81—97. Рез. на англ. яз., с. 210. Авт. указан в огл.

61164. **Волынкин И. Н.** Вопросы рационального использования ландшафтных комплексов. — Вопр. истории и теории физ. географии (Сарат. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 59—70.

61165. **Данилюк А. Г.** Населенные пункты в горной части Львовской области. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 50—53.

61166. **Дитмар А. Б., Шаброва О. Д.** О первом русском университетском учебнике по общей физической географии А. И. Стойковича. — Вопр. истории и теории физ. географии (Сарат. ун-т), 1976, вып. 2 ©, с. 99—109. Список лит.: 15 назв.

61167. **Колотиевский А. М.** О коренном пересмотре структуры системы географических дисциплин, изучаемых на географических факультетах университетов по типовому учебному плану. [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии науч.-метод. совета М-ва высшего и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 41—46.

61168. **Кузнецов П. С.** Историческое и логическое в развитии физической географии. — Вопр. истории и теории физ. географии (Сарат. ун-т), 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

61169. **Легенькая Е. Ф.** Уровни проверки знаний студентов по методике преподавания географии. — Вопр. истории и теории физ. географии (Сарат. ун-т), 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 95—99.

61170. **Лихоман М. А.** О региональном уровне проявления интразональности и интрасекторности ландшафтов. — Вопр. истории и теории физ. географии (Сарат. ун-т), 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 51—59. Список лит.: 17 назв.

61171. **Макаров В. З.** О семиотических особенностях главных языковых форм комплексной физической географии. — Вопр. истории и теории физ. географии (Сарат. ун-т), 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 78—95. Список лит.: 45 назв.

61172. **Макаров В. З., Максимов Г. Н.** К вопросу о содержании и выражении концепции ландшафта. — Вопр. истории и теории физ. географии (Сарат. ун-т), 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 31—51. Список лит.: 72 назв.

61173. **Максимов Г. Н.** О структуре понятия ландшафта. — Вопр. истории и теории физ. географии (Сарат. ун-т), 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 9—31. Список лит.: 99 назв.

61174. **Петров В. В.** Краткая физико-географическая характеристика Ленинградской области. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1977, т. 124 Ⓒ, с. 5—12. Рез. на англ. яз.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

61175. **Быков Р. Е.** Информационная эффективность спектрозональных анализирующих систем [в биомедицинских исследованиях]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 3—7.

61176. **Васильев В. А., Романовский Ю. М.** О роли диффузии в системах с автокатализом. — Теорет. и эксперим. биофизика, 1976, вып. 6, с. 73—87. Список лит.: 18 назв.

61177. **Кобозев Н. И., Терентьева З. А.** Движение живых организмов. Сообщ.: 1. О применимости теории броуновского движения к движению живых организмов и о средней длительности пробега как собственном параметре этого движения. — 2. Метод определения степени упорядоченности движения. — 3. О возможном методе измерения количества информации, усваиваемого живыми организмами из окружающей среды. — Теорет. и эксперим. биофизика, 1976, вып. 6, с. 102—131. Список лит.: 9 назв.

61178. **Кочергин А. Н., Цайер З. Ф.** Проблема системогенеза в биологии. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 73—86. Список лит.: 10 назв.

61179. **Лурье О. Б., Топольска Б. З.** Съем биопотенциалов резистивно-емкостными электродами. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 47—50.

61180. **Петров В. В.** Гидробиологическая характеристика озер Карельского перешейка. — Изв. науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1977, т. 124 Ⓒ, с. 17—23. Рез. на англ. яз.

61181. **Попечителев Е. П.** Об определении отношения сигнал/шум при идентификации цветных [биологических] объектов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

61182. **Приц А. К., Фикс Б. В.** Принцип стационарных состояний открытых систем и некоторые вопросы динамики многокомпонентного биоценоза. — Теорет. и эксперим. биофизика, 1976, вып. 6, с. 88—101. Список лит.: 9 назв.

61183. **Рубин А. Б., Воробьева Т. Н.** Термодинамика процессов мембранного переноса в биологических системах. — Теорет. и эксперим. биофизика, 1976, вып. 6, с. 50—72. Список лит.: 7 назв.

61184. **Титов Ю. М.** Минимизация искажений сканирующих датчиков в системах автоматического анализа биоструктур. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 188 ©, с. 29—36.

61185. **Федченков К. А., Цинадзе Ш. Ш.** К вопросу о точности измерения длины границы [биологических] микрообъектов телевизионным автоматом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 188 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв.

61186. **Чайковский Ю. В.** Проблема наследования и генетический поиск (описание проблемы и простейший пример поиска). — Теорет. и эксперим. биофизика, 1976, вып. 6, с. 148—164. Список лит.: 36 назв.

61187. **Чистякова А. И., Чистяков Б. И.** Краткое сравнение некоторых методов исследования микроэлементов в биологии с точки зрения надежности получаемых результатов. — Теорет. и эксперим. биофизика, 1976, вып. 6, с. 142—147. Список лит.: 34 назв.

### 15.5.2 Палеонтология

61188. **Бычков Ю. М., Кинасов В. П.** О стратиграфическом распространении и систематике анизийских аммоноидей Stenopropanoceras и Amphipropanoceras. — Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР, 1977, вып. 23, кн. 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 13 назв.

61189. **Венглинский И. В., Смолинская Н. И.** О продуктивности бентосных полигалинных фораминифер в области кислородного минимума сармайтского бассейна Закарпатья. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

61190. **Волошина А. М.** Особенности кампан-маастрихтской фауны фораминифер у границы платформы с Предкарпатским прогибом. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 10—13 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61191. **Вялов О. С.** Новые кремнистые фораминиферы Silicinifera. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 3—9 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61192. **Глушко Н. К., Стрепетилова В. Г.** Спорово-пыльцевые комплексы триас-юрских отложений. — Труды Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1977, вып. 85 ©, с. 16—21. Авт. указаны в огл.

61193. **Коненкова И. Д.** Комплекс фораминифер нижнепалеоценовых отложений Восточного Причерноморья. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 33—38 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61194. **Куликов М. В.** Основатель тафономии И. А. Ефремов (к 70-летию со дня рождения). — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 92—95. Список лит.: 15 назв.

61195. **Мамедов Т. А., Харитонов В. М.** К вопросу о выделении зоны Inceramus koeneni в коньякском ярусе Дагестана. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 7—11. Список лит.: 11 назв.

61196. **Миронова М. Г.** Некоторые гастроподы позднего силура Подолья. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 63—70 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61197. **Парышев А. В.** О новых нижнекелловейских аммонитах Среднего Приднепровья. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 70—76 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

61198. **Пастернак С. И., Гаврилишин В. И.** Первая находка Collignoniceras woolgari (Mollusca, Cephalopoda) в мелу Волыно-Подолья. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 76—79 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61199. **Пономарева Л. Д.** Новые представители рода Crisia (мшанки) из миоцена Волыно-Подолья. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 53—57 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61200. **Пушкин В. И.** Brestoporа — новый род мшанок Cyclostomata из среднего ордовика Брестской впадины. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 49—53 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

61201. **Розумейко С. В.** Фациально-экологическое распределение фораминифер в нижних ярусах верхнего мела Волыно-Подольской плиты. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 14—19. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

61202. **Хмилевский З. И.** Новая для Подольской плиты меловая спонгиофауна. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 41—49 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

61203. **Янакевич А. Н.** Значение факторов среды в формировании среднемиоценовых рифовых комплексов северо-западной Молдавии. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 82—88. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

61204. **Ярцева М. В., Краева Е. Я.** Планктонные фораминиферы нижнего палеоцена Днепровско-Донецкой впадины. — Палеонтол. сборник (Львов. ун-т), 1977, № 14 ©, с. 24—33 с табл. Список лит.: 23 назв. Рез на англ. яз.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

61205. **Аксенов С. И., Харчук О. А.** О состоянии воды в растворах белков и вирусов. — Связ. вода в дисперсных системах,1977, вып. 4 © с. 118—137. Список лит.: 35 назв.

61206. **Смирнов В. Ф.** Воздействие некоторых фунгицидов и антибиотика пуромицина на содержание белка в мицелии гриба Aspergillus niger и его выход в культуральную жидкость. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 ©, с. 96—99. Список лит.: 15 назв.

### 15.5.4 Ботаника

61207. **Анисимов А. А., Веселов А. П., Смирнов А. С.** Математическое моделирование транспорта органических веществ по флоэме у растений. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 ©, с. 25—31. Список лит.: 22 назв.

61208. **Булатова Т. А., Анисимов А. А.** Передвижение индолилуксусной кислоты в связи с условиями минерального питания растений. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 ©, с. 32—41. Список лит.: 95 назв.

61209. **Власов Б. Е.** Динамическое уравнение растительной клетки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 118—122. Список лит.: 15 назв.

61210. **Власов Б. Е.** Экспериментальное исследование прохождения β-частиц через зеленую листву. — Науч. труды Моск лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 82—83.

61211. **Мокроносов А. Т., Бугаутдинова Р. И., Федосеева Г. П.** Скорость трансмембранного переноса веществ в системе хлоропласт—клетка. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 ©, с. 9—16. Список лит.: 6 назв.

61212. **Пешкова Г. И., Макаров В. В.** О флоре учхоза им. М. И. Калинина (Тамбовская область). — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 139—143. Список лит.: 6 назв.

61213. **Савицкий В. Д.** Исследование морфологии пыльцы некоторых видов семейства лютиковых с применением методов электронной микроскопии. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 125—128.

61214. **Соколов А. А.** Растительный покров в Восточно-Казахстанской области. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 13—58.

### 15.5.5 Зоология

61215. **Байкова О. Я., Запекина-Дулькейт Ю. И.** Видовой состав поденок (Ephemeroptera) водоемов заповедника «Столбы» и смежных территорий. — Труды заповедника «Столбы», 1977, вып. 11 ©, с. 77—80. Список лит.: 8 назв.

61216. **Баринов А. А., Локтионов Ю. А., Яковлев В. Н.** Экологические аспекты поведения макрелещуки Северной Атлантики. — Теорет. и эксперим. биофизика, 1976, вып. 6, с. 135—141. Список лит.: 11 назв.

61217. **Власов Б. Е.** Об оценке электромагнитного поля, создаваемого машущим крылом насекомого. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 93—95. Список лит.: 5 назв.

61218. **Гельман А. Г., Нехамкин Б. Л.** Сезонная изменчивость активности и температурных характеристик щелочной фосфатазы судака и леща Куршского залива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозва и океанографии, 1976, вып. 64 ©, с. 31—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 120.

61219. **Городков К. Б.** Двукрылые семейства Helomyzidae (Diptera) заповедника «Столбы». — Труды заповедника «Столбы», 1977, вып. 11 ©, с. 81—86. Список лит.: 6 назв.

61220. **Запекина-Дулькейт Ю. И.** Веснянки (Plecoptera, Jnsecta) бассейна Телецкого озера. — Труды заповедника «Столбы», 1977, вып. 11 ©, с. 56—76. Список лит.: с. 75—76.

61221. **Ким Т. А.** К экологии птиц семейства трясогузковых (Motacillidae) в Саянах. — Труды заповедника «Столбы», 1977, вып. 11 ©, с. 32—55. Список лит.: с. 54—55.

61222. **Кравченко Г. С.** Исследование транскортикальных ассоциативных связей нижнетеменных формаций у низших обезьян. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 ©, с. 192—201. Список лит.: 17 назв.

61223. **Крутовская Е. А.** Поведение глухаря в условиях приручения.— Труды заповедника «Столбы», 1977, вып. 11 ©, с. 17—31. Список лит.: 15 назв.

61224. **Некоторые** особенности в состоянии кроветворения у привозных павианов гамадрилов (Papio hamadryas L.) при поступлении в Сухумский питомник. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 ©, с. 202—209.

Список лит.: 13 назв. Авт.: М. И. Куксова, И. С. Гвазава, Л. А. Секания, С. А. Шагинян.

61225. **Нехамкин Б. Л.** Влияние температуры и pH на активность трипсиноподобных ферментов некоторых рыб тропической зоны. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 27—30. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 135.

61226. **Ожигова А. П.** Особенности эволюции структурно-количественных соотношений сетчатки приматов. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 180—191. Список лит.: 17 назв.

61227. **Штернбергс М. Т.** Материалы по фауне пауков (Aranei) заповедника «Столбы». — Труды заповедника «Столбы», 1977, вып. 11 Ⓒ, с. 87—90. Список лит.: 10 назв.

61228. **Яковлев В. Н.** Экологические аспекты поведения шпрота Северо-Восточной Атлантики. — Теорет. и эксперим. биофизика, 1976, вып. 6, с. 132—134.

### 15.5.6 Антропология

61229. **Веселухин Р. В.** Физиологическая характеристика коренного населения арктической и континентальной зон Северо-Востока Азии. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 36—53. Список лит.: 17 назв.

61230. **Волков-Дубровин В. П., Павловский О. М.** Антропологическая тематика на Всесоюзной сессии АН СССР 1976 г. в Душанбе. [Всесоюз. сессия, посвящ. итогам полевых этногр. и антропол. исследований в 1974—1975 гг.] — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 215—217.

61231. **Воронина В. Г., Таусик Т. Н.** Генетико-антропологическая характеристика коренного населения Приморского края. Сообщ. 3. Наследств. полиморфизм сывороточных факторов у народов Примор. края. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 114—122. Список лит.: 14 назв.

61232. **Гладкова Т. Д., Балановская Е. В., Коваленко В. Ю.** Дерматоглифические особенности сахалинских нивхов. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 81—95. Список лит.: с. 94—95. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Е. В. Балановская (Ящук).

61233. **Двирский А. Е.** К вопросу генеза антропофизиологических признаков латеральности. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 165—168. Список лит.: 26 назв.

61234. **Дерябин В. Е., Пурунджан А. Л.** К проблеме исследования географического распределения величины признаков (на примере жировых складок). — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 157—164. Список лит.: 7 назв.

61235. **Коваленко В. Ю.** Соматологическая характеристика сахалинских нивхов. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 96—113. Список лит.: 13 назв.

61236. **Морфофизиологические** исследования населения аридной зоны. Туркмены. Ч. 2. Йомуты Казанджикского района. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 3—19. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. П. Волков-Дубровин, Л. К. Гудкова, О. М. Павловский и др. Ч. 1: вып. 50, 1975.

61237. **Мурашко О. А., Эренбург Р. Б.** Остяцкие коллекции НИИ и Музея антропологии МГУ им. Д. Н. Анучина. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 218—223. Список лит.: 27 назв.

61238. **Таусик Н. Е., Рычков Ю. Г.** Популяционно-генетические подходы к анализу дерматоглифических данных. (На материале эвенкийск. популяций). — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 20—35. Список лит.: 17 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

61239. **Холт С. Б., Гладкова Т. Д.** Памяти Гарольда Камминса. [Амер. специалист в области дерматоглифики]. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 217—218.

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

61240. **Домнин Ф. А., Полтавцев В. П., Милютин В. В.** Об одном алгоритме программного устранения тренда синхронно снятых физиологических сигналов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 Ⓒ, с. 3—5.

61241. **Киракосова А. С., Иналишвили А. М., Анненков Г. А.** Изучение некоторых показателей обмена алло- и гетерогенных сывороточных альбуминов и γ-глобулинов в организме низших обезьян. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 210—214. Список лит.: 7 назв.

61242. **Тимофеев В. И.** Анализатор аритмий. [Физиология сердечного ритма]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 188 Ⓒ, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

61243. **Юровская В. З.** Онтогенетические изменения массы мышц по сегментам конечностей и относительных весов мышц передней конечности у человека и животных. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 54—70. Список лит.: 18 назв.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

61244. **Агеева И. Г.** Вопросы совершенствования эксплуатационного обслуживания большой технической системы (БТС). — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 Ⓒ, с. 3—5.

61245. **Александров А. А.** Некоторые вопросы решения задачи оптимального распределения ресурсов на программу новой техники. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 Ⓒ, с. 5—8.

61246. **Подопригора А. А.** К вопросу о сущности технического прогресса. — Проблемы правоведения, 1977, вып. 35 Ⓒ, с. 96—103.

61247. **Пузыня К. Ф.** Проблемы и опыт ускорения создания новой техники на стадиях научных исследований, разработок и проектирования. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 135 Ⓒ, с. 53—60.

61248. **Серова Г. А.** Один из возможных эвристических подходов к планированию натурного испытания сложных технических систем. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 405 Ⓒ, с. 14—17.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

61249. **Абдурахманов К. Х.** Изучение и внедрение передового производственного опыта. [Пром-сть УзССР]. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1977, вып. 121 Ⓒ, с. 30—42.

61250. **Волкова Л. В.** Анализ эффективности использования основных производственных фондов на основе метода производственных функций. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 16—21.

61251. **Волынский Г. С.** Хозяйственный расчет и стимулирование новой техники. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 ©, с. 108—114.

61252. **Гритченко В. В.** К вопросу совершенствования организации материально-технического обеспечения опытного [промышленного] производства. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 ©, с. 14—16.

61253. **Иваницкая М. М.** Научно-технический прогресс и некоторые вопросы совершенствования экономических отношений [в промышленности]. (На примере предприятий тяжелого машиностроения). — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 22—28.

61254. **Компаниец А. С., Погорелов А. И., Барский В. Д.** К вопросу механизации учета затрат на [промышленное] производство. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 ©, с. 40—43.

61255. **Коростелев В. В., Дакелин А. И.** Особенности разработки организационных структур и процесса управления в научно-производственных комплексах. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 16—20.

61256. **Кычанов Б. И.** Технический прогресс и некоторые проблемы подготовки рабочих кадров [в промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 56—61.

61257. **Пляскин И. И.** Экономико-математическая модель оценки научно-технического прогресса развития промышленного производства. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 26—28.

61258. **Пляскин И. И., Проценко А. И.** Прогнозирование валовой продукции производства на основе математического моделирования. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 11—15.

61259. **Раджабова С. А.** К сущности себестоимости промышленной продукции. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 1, с. 71—74. Рез. на азерб. яз.

61260. **Рыбкин В. С., Пляскин И. И.** Прибыль и рентабельность — важнейшие показатели эффективности социалистического [промышленного] производства. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 3—10.

### 16.1.2 Технология производства

61261. **Александровская Л. Э., Липоенко Б. И., Таран В. Д.** Модель системы контроля качества. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 321, с. 11—16.

61262. **Баранов Л. А., Костарев В. Ф.** Определение верности контроля нормированных параметров при наличии систематической и случайной погрешностей измерения. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 176 ©, с. 22—26.

61263. **Гусаков В. В.** Некоторые вопросы выбора иерархической структуры алгоритмов при разработке подсистемы ОКП опытного [промышленного] производства. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 ©, с. 19—21.

61264. **Корольков И. В.** Функции правдоподобия и моменты композиций трех- и четырех- экспоненциальных распределений при незавершенных испытаниях. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 44—46.

61265. **Кюттнер Р. А.** Методика построения правил технологических решений и анализа эффективности выбранной для построения правил системы признаков. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 412. Сборник статей по машиностроению, 13 ©, с. 63—71. Рез. на англ. яз.

61266. **Кюттнер Р. А., Рийвес Ю. Э.** Технологическое планирование рабочих участков (выбор оборудования). — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 412. Сборник статей по машиностроению, 13 ©, с. 73—78. Рез. на англ. яз.

61267. **Малляр И. М.** К вопросу применения математических методов для построения сетевых моделей технической подготовки производства. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 29—34. Список лит.: 8 назв.

61268. **Матвеев А. П., Панков И. В., Савченко Г. В.** Комплексная оценка уровня качества промышленной продукции. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 188 ©, с. 55—59.

61269. **Метод** расчета воздухообмена внутри укрытий оборудования при использовании порошкообразных материалов в процессах технологии. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 ©, с. 58—63. Авт.: А. М. Жуков, И. Н. Быхун, Н. И. Беспрозванный и др.

61270. **Михеева В. А.** Пути совершенствования технологической подготовки серийного производства. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 ©, с. 41—43.

61271. **Орлов И. Н., Арбузов Ю. В., Маслов С. И.** Применение стохастических моделей для оценки влияния технологического процесса на качество выпускаемой продукции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 321, с. 17—23. В огл. 3-ий авт.: Маслов А. [!] И.

61272. **Папстел Ю. В., Когер Т. А.** Обеспечение информационного фонда технологической информационной системы. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 412. Сборник статей по машиностроению, 13 ©, с. 11—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

61273. **Петров Ю. П., Полозов В. П.** Общие вопросы построения автоматизированной системы ведения технической документации (АСД). — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 54—59.

61274. **Сагайдак Е. И.** Совершенствование форм и методов стимулирования повышения качества продукции. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 92—98.

61275. **Селезнев А. П., Кабаченко Н. П., Мандро В. Т.** К оптимизации размеров однородных производств. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 ©, с 34—36.

61276. **Сидоров В. И.** Элементы управления содержанием потока информации об отказах изделий. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 88—91.

61277. **Смоловик Р. Ф., Цюпко Н. Н., Устинова Т. И.** Применение математических методов в анализе качества. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 ©, с. 28—31.

61278. **Таран В. Д.** Анализ современных систем управления качеством продукции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 321, с. 5—11.

61279. **Филипенко Н. С.** Обоснование выбора уровней срабатывания пороговых элементов в устройствах вибродиагностики. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 176 ©, с. 43—47.

61280. **Щерба А. Ф.** Определение параметров машин для точного монтажа технологического оборудования. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 ©, с. 5—12.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

61281. **Горшенин П. А.** Измерение малых расходов газа с использованием метода «мыльной пленки». — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 7, с. 87—94.

61282. **Малиновский В. Н., Федотов В. П.** Измерительные усилители для информационно-измерительной системы.— Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с 46—48.

### 16.2.2 Черчение

61283. **Головина Л. Г., Ягодкин Г. И.** Преподавание инженерной графики на вечернем факультете. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 83—85.

### 16.2.3 Техническая механика

61284. **Абдрасилов С. А.** Установка для непрерывной записи показаний тензодатчика скорости, перемещающегося в заданном направлении. [Гидравл. исследование]. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 Ⓒ, с. 49—61. Список лит.: 6 назв.

61285. **Аветисян Г. А.** Чистый изгиб составного стержня при нелинейной ползучести. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 44—53. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.

61286. **Алгоритм** расчета плит на упругом основании с применением ЭЦВМ. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 169—175. Авт.: Ю. В. Новиков, К. Л. Суров, В. С. Нелазов и др.

61287. **Алекперов А. А.** Исследование влияния шероховатости русла на гидравлическое сопротивление открытых равномерных потоков. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 31—36. Список лит.: 8 назв.

61288. **Андреевская А. В., Беглярова Э. С.** Экспериментальные исследования распределения скоростей в пограничном слое «пространственного» прыжка в плавно расширяющемся прямоугольном русле. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 46—52. Список лит.: 6 назв.

61289. **Афанасьев В. А.** О гидравлическом расчете донной траншеи.— Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 Ⓒ, с. 3—14. Список лит.: 11 назв.

61290. **Бараускас Я. А., Багочюнас В. М.** Несущая способность железобетонных прямоугольных плит, опертых по неполному контуру. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 Ⓒ, с. 135—142. Рез. на литов., англ., нем. яз.

61291. **Беридзе С. П.** Поперечный удар жестким телом по балке при линейной зависимости контактной силы от местного смятия. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 509 Ⓒ, с. 103—106.

61292. **Бондаренко А. И.** К вопросу о поперечных колебаниях стержня, опирающегося через штамп на упругое инерционное основание. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 509 Ⓒ, с. 80—91. Список лит.: 6 назв.

61293. **Булгаков В. И., Ивлютин А. И.** Турбулентное течение неравновесного высокотемпературного газа. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 Ⓒ, с. 90—93.

61294. **Вагапов Р. И.** Метод расчета свободной поверхности бурного потока в круговом канале. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 Ⓒ, с. 38—48. Список лит.: 8 назв.

61295. **Вадлуга Р. Р., Кудзис А. П.** Анализ точности и надежности расчета по прочности изгибаемых железобетонных элементов кольцевого сечения. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 Ⓒ, с. 155—162. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

61296. **Ванько В. И.** Нелинейно-упругая цилиндрическая оболочка конечной длины под внешним давлением. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 118—126. Список лит.: 7 назв.

61297. **Взаимодействие** аэрозольных частиц с волокнами фильтра при высоких скоростях воздушного потока. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 95—102. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Скитович, Н. В. Боголапов, Б. И. Огородников, И. Е. Константинов.

61298. **Вульф И. Р.** Действие движущегося груза на систему балок, опирающихся на упругое основание. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 509 Ⓒ, с. 92—102.

61299. **эль-Ганайни М. А.** О влиянии уклона дна подводящего русла на качество расширения бурного потока на участке воронки с обратным уклоном дна. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 68—76.

61300. **эль-Ганайни М. А.** Экспериментальное исследование сопряжения бурного потока при различных формах дна на участке воронкообразного расширения. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 59—67.

61301. **Гораздовский Т. Я., Климов В. И.** Влияние теплопроводности материала пластин на их вязкостное сопротивление при продольном обтекании. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 138—147. Список лит.: 5 назв.

61302. **Горшенин А. П., Дубовкин Н. Ф.** Гидравлические и тепловые потери в каналах с центральным перфорированным телом. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 7, с. 57—75.

61303. **Давтян Г. А., Айнштейн В. Г., Григорян Р. В.** Исследование гидродинамики диспансерных систем. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 79—88. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

61304. **Дуйшенов Э. Д., Текенов Ж. Т., Серебряков Г. А.** Отрыв воздушным потоком частиц различного размера. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 162—167.

61305. **Дуйшенов Э. Д., Текенов Ж. Т., Серебряков Г. А.** Отрыв прилипших частиц в условиях турбулентного воздушного потока. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 156—161.

61306. **Дунямалыев М. А., Масимов Ф. А.** О нестационарной фильтрации жидкости в клинообразном неоднородном пласте. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 Ⓒ, с. 37—40. Список лит.: 7 назв.

61307. **Ермолов В. В.** О начальных напряжениях при гнутье пневмоарок высокого давления. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 62—66.

61308. **Жекевичюс И. И., Кудзис А. П.** Изучение влияния основных факторов на работу двутавровых балок переменной высоты в наклонных сечениях. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 Ⓒ, с. 65—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

61309. **Жидонис И. Ю., Жидонис А. Ю.** Учет неупругих деформаций бетона при расчете напряженно-деформированного состояния обычных железобетонных элементов с трещинами. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 Ⓒ, с. 163—171. Список лит.: 15 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

61310. **Жунисбеков С.** Обобщение на случай местных напряжений у устья трещины теорий максимальных растягивающих напряжений. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 Ⓒ, с. 62—66.

61311. **Завадскас Э. К., Камайтис З. А.** Исследование деформативности составных предварительно напряженных железобетонных элементов с клеевыми стыками. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 Ⓒ, с. 143—153. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

61312. **Зимон А. Д., Ронгинский Е. А.** К расчету коэффициента удаления частиц. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 139—142.

61313. **Зимон А. Д., Ронгинский Е. А.** Отрыв частиц под действием воздушного потока. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 110—117. Список лит.: 6 назв.

61314. **Зиновьева Р. В.** Несущая способность круглых плит с круглым отверстием на действие комбинированной нагрузки. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 148—155.

61315. **Иванов С. А., Тамбовцев Е. П.** Балка на упругом основании М. М. Филоненко-Бородича с двумя коэффициентами постели. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 188—190. Список лит.: 6 назв.

61316. **Иноземцев А. С.** Теория и практика гидравлического расчета водосливов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 Ⓒ, с. 68—76. Список лит.: 8 назв.

61317. **Исатаев С. И., Мухамедин С. М.** Визуальное исследование влияния звука на гомогенный факел. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 194—201. Список лит.: 5 назв.

61318. **Исследование** вихревой структуры в начальном участке плоской струи при наложении акустического воздействия. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 101—106. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Е. Волошин, С. И. Исатаев, В. В. Ползик, С. Б. Тарасов.

61319. **К расчету** тонких плит в неупругой среде. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 Ⓒ, с. 54—56.: Е. В. Башкиров, В. Ф. Левенко, С. С. Шведченко, С. Н. Конотопцев.

61320. **Казбек-Казиев З. А.** Анализ термонапряженного состояния плоских изделий из твердеющего бетона при кратковременных тепловых воздействиях. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с 196—206. Список лит.: 5 назв.

61321. **Колыханов Ю. Т.** Гидравлические исследования влияния конструкции входной части обтекаемой потоком трубы на положение горизонта воды в ней. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 151—157.

61322. **Кулиев С. А., Бахтияров И. А.** Об одном методе чистого изгиба пластинки с центральным правильным многоугольным отверстием. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.

61323. **Курбацкий П. Н., Шевелев А. Л.** Продольный удар сосредоточенного груза по упругому стержню. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 509 Ⓒ, с. 107—110.

61324. **Кыо Я. П.** Задача термоупругости для прямоугольной неоднородной балки с изменением температуры по высоте. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1977, № 111, с. 62—66. Рез. на эст. и франц. яз.

61325. **Лебедева Н. В.** К расчету пологих оболочек-гипаров по безмоментной теории. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 84—94.

61326. **Лебедева Н. В., Супоницкий Л. И.** Экспериментальные исследования сочлененных гиперболических параболоидов с различными контурными условиями при симметричной нагрузке. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 106—117.

61327. **Лейбур М. Х.** Расчет гипаров с трещинами в растянутой зоне. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1977, № 111, с. 53—58. Рез. на эст. и англ. яз.

61328. **Лысенко П. Е., Чепайкин Г. А., Журавлева А. Г.** Опытное изучение обтекания скоростным потоком «волнистой» поверхности. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 76—81.

61329. **Лягушин Е. Е., Поляев В. М.** Характер течения над пористой поверхностью и в завесе при вторичном неизотермическом вдуве. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 7, с. 13—28. Список лит.: 13 назв.

61330. **Магай А. Б.** О показателях интенсивности поперечной циркуляции потока на повороте русла. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 Ⓒ, с. 15—26. Список лит.: 17 назв.

61331. **Мазинг Г. Ю., Георгиевский Э. Г.** Осаждение конденсата в газоводах при турбулентном течении двухфазного потока. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 7, с. 40—56.

61332. **Машкилейсон А. А.** О граничных касательных напряжениях в равномерных безнапорных потоках. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 27—31.

61333. **Михалев Н. Я.** Хрупкие разрушения пластин с надрезами. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 181—187. Список лит.: 5 назв.

61334. **Морозов Ю. А.** О расчете пневмобалок из нелинейно-упругих материалов после образования поперечных складок при изгибе. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 67—78. Список лит.: 5 назв.

61335. **Москалев Н. С., Курдакова Г. И.** Расчет радиальных систем висячих покрытий с жесткими нитями. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 160—168.

61336. **Муравский Г. Б.** Колебания балки, лежащей на одностороннем упруго-вязком основании при действии подвижной нагрузки. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 509 Ⓒ, с. 3—19.

61337. **Муравский И. Г.** О выборе функций для перемещений в нелинейной температурной задаче цилиндрической оболочки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 Ⓒ, с. 81—84.

61338. **Непосредственное** измерение силы трения на проницаемой пластине при вдуве. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 7, с. 3—12. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. И. Власов, В. М. Поляев, И. М. Герасимов, С. А. Кананадзе.

61339. **Никифоров В. Г.** Методика натурных испытаний перекрестностержневых пространственных конструкций. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 34—44.

61340. **Никифоров В. Г.** Оптимизация многостержневых систем по наименьшему весу. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 44—52. Список лит.: 5 назв.

61341. **Ноткус А.-И. И., Кудзис А. П.** Итерационный способ секущих модулей деформации для расчета плоского напряженно-деформированного состояния железобетона без трещин с учетом армирования и физической нелинейности работы бетона. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 Ⓒ, с. 101—115. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

61342. **Нэбрих Фритц, Шретер Ульрих.** Экспериментальное определение напряжений с помощью фотограмметрии. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515 Ⓒ, с. 33—42.

61343. **Пеликша М. И., Камайтис З. А., Кудзис А. П.** Исследование деформаций и трещиностойкости преднапряженных изгибаемых элементов из полимербетона ЛКС. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 Ⓒ, с. 89—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

61344. **Петров П. Г., Шевченко В. Б.** Расчет кривых подпора и спада в призматических руслах с прямым уклоном дна при установившемся неравномерном движении. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 86—90.

61345. **Подагель Р. С., Кудзис А. П.** Исследование прогибов предварительно напряженных изгибаемых элементов из полимерцементного бетона при длительном нагружении. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 ©, с. 81—88. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

61346. **Потапов В. Д.** Устойчивость оболочек в стохастически неоднородной вязко-упругой среде. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 136—141. Список лит.: 10 назв.

61347. **Рауе Э., Йокубайтис В. И.** К вопросу расчета длинных железобетонных складок с учетом трещинообразования. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 ©, с. 37—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

61348. **Салов В. И., Веремеенко М. Г.** К расчету ортотропных пластинок при больших прогибах. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 225—230. Список лит.: 6 назв.

61349. **Седаева Е. М.** Растяжение бесконечной пластины с отверстием. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1976, т. 189 ©, с. 46—50.

61350. **Смирнов В. А.** Расчет пластин из нелинейно деформируемого упругого материала. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 207—215. Список лит.: 5 назв.

61351. **Сопоцько Ю. Л.** Расчет предварительно напряженного висячего покрытия с опорами на разных уровнях под нагрузкой линейно изменяющейся вдоль пролета. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1977, вып. 5, с. 142—144.

61352. **Сопоцько Ю. Л.** Табличный способ расчета несущих и стабилизирующих тросов в гибких висячих покрытиях. —Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 144—148.

61353. **Тихонов М. А.** Устойчивость ортотропной прямоугольной пластинки за пределом упругости. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 176—180.

61354. **Тонкий О. Н., Никольская Н. Г.** К построению алгоритма расчета висячих листовых оболочек в покрытиях ангаров. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1976, вып. 21, с. 3—12. Список лит.: 11 назв.

61355. **Ульпи В. В.** К расчету составных цилиндрических оболочек методом перемещений. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 128—135.

61356. **Файбишенко В. К.** Исследование повышения эффективности перекрестно-стержневых пространственных конструкций путем разрежения решетки. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 24—33.

61357. **Файбишенко В. К.** Совершенствование конструктивного решения одноболтового соединения элементов типа МАрхИ. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 16—24.

61358. **Фролов В. Н.** Экспериментальное исследование внутренних усилий в цилиндрической оболочке с винтовыми ребрами. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 118—127. Список лит.: 7 назв.

61359. **Хазанов Ю. М.** Влияние длительности нагружения на напряженно-деформированное состояние гибкой пологой ванты. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 ©, с. 97—100.

61360. **Хазанов Ю. М.** Расчет предварительно напряженной пологой гибкой нити. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 ©, с. 51—54.

61361. **Чистяков В. Н.** Измерение мгновенных значений скоростей в пульсирующих потоках жидкости при помощи тензометрических приборов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 ©, с. 85—91.

61362. **Чистяков Ю. В., Чистяков В. Н.** Вторичный прибор для ре зистивных микровертушек [при измерении скоростей потока жидкости]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 Ⓒ, с. 92—97.

61363. **Шекян Л. А.** Об одном способе определения частоты колебания анизотропных весьма пологих оболочек. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 37—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

61364. **Шиенок В. В., Гораздовский Т. Я.** Физика реологического взрыва. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 114—124.

61365. **Шилов Е. В., Семченков А. С.** Пространственный расчет сборных железобетонных перекрытий из коробчатых панелей с использованием теории конструктивно-ортотропной плиты. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 Ⓒ, с. 21—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

61366. **Экспериментальное** исследование истечения насыщенной и недогретой до насыщения воды из труб и отверстий. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 Ⓒ, с. 91—93. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. А. Оруджалиев, В. К. Шанин, В. Н. Майданик, Ш. Ф. Юсуфов.

61367. **Юркша А. Б., Кудзис А. П.** Подбор рационального поперечного сечения изгибаемых предварительно напряженных сборно-монолитных железобетонных элементов с использованием ЭВМ. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 Ⓒ, с. 53—64. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

### 16.2.6 Материаловедение

61368. **Андрианов Е. И.** Оценка аутогезии пылей. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 77—83. Список лит.: 9 назв.

61369. **Андрианов Е. И., Зимон А. Д., Сулименко Л. М.** Аутогезия полидисперсных пылей и порошков. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 70—77.

61370. **Баскаков А. И.** Статистические характеристики радиолокационного сигнала, отраженного от неровной поверхности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 102—106.

61371. **Шиенок В. В., Гораздовский Т. Я.** Воздействие реологического взрыва на твердые материалы. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 125—133.

### 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

61372. **Космодамианский Е. С.** Экономические проблемы научно-технического прогресса в проектировании. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 126—131.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

61373. **Алексеев В. Б.** Сетевое моделирование строительных процессов общего вида. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 129 Ⓒ, с. 3—13.

61374. **Баталов Ю. В.** Механизм действия материальной ответственности в договорных отношениях заказчика и подрядчика [в строительстве]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 37—40.

61375. **Богданов В. М.** Планирование поставок в закрытых материальных системах строительства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 ©, с. 54—58. Список лит.: 5 назв.

61376. **Бузырев В. В., Акбулатов Ш. И.** Некоторые вопросы совершенствования системы управления строительным объединением. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 135 ©, с. 24—31.

61377. **Буренкова О. А., Шехтер И. А.** Фондооснащение и использование основных производственных фондов строительства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977,т. 237 ©, с. 93—97. Список лит.: 5 назв.

61378. **Воронин М. И.** Совершенствование системы плановых показателей в капитальном строительстве. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 14—24.

61379. **Григорьев В. В.** Пути повышения эффективности использования основных производственных фондов в условиях АСУ [строительством]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 41—44.

61380. **Губачев В. П.** Вопросы организации инвестиционного процесса [в строительстве]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 83—86.

61381. **Егере М. Б.** Вопросы комплексного планирования повышения эффективности строительного производства. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 145—149.

61382. **Иванова Л. А.** О совершенствовании экспертизы проектов и смет. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 104—106.

61383. **Игонец Т. А.** Совершенствование экономического механизма принятия плановых решений [в строительстве]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 5—10.

61384. **Киреева Н. В.** Системный подход к анализу деятельности строительной организации. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 139—145.

61385. **Ковачич С. В., Ким Р. Н.** Совершенствование взаимоотношений между заказчиком и строительной организацией. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 10—13.

61386. **Козловский А. В.** Совершенствование экономического стимулирования строительного производства. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 48—53.

61387. **Мазгумова Ф. И.** К вопросу о перспективном планировании и прогнозировании отрасли строительства. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 45—47.

61388. **Малышев Н. П.** О влиянии концентрации строительного производства на производительность труда. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 150—156.

61389. **Мамичев А. В.** Пути совершенствования планирования заделла [в строительстве]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 28—31.

61390. **Маренкова Ж. В.** О повышении роли заказчика в совершенствовании капитального строительства. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 71—74.

61391. **Павленко Л. А.** Об организации обследования существующей системы управления собственным капитальным строительством (на примере треста «Мосгазпроводстрой»). — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 125—129 с табл.

61392. **Терентьева И. К.** Анализ технико-экономического уровня строительного производства Главсевкавстроя Минтяжстроя СССР. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 31—36.

61393. **Файдыш Е. А.** Применение деловой игры «Стимул» для улучшения подготовки управленческих кадров [в строительстве]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 167—170.

61394. **Хрипко В. В.** Требования к [строительным] типовым проектным решениям. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 122—124.

61395. **Чередин В. Б.** Использование имитационных моделей для повышения эффективности управления строительной организацией. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 170—175.

61396. **Шапа С. С.** Классификация норм продолжительности строительства. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 54—57.

61397. **Шемтова О. Г.** К вопросу совершенствования планирования в капитальном строительстве. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 25—27.

61398. **Шехтер И. А.** Методологические вопросы оценки эффективности использования производственных фондов строительства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 Ⓒ, с. 87—92.

61399. **Шкуратов В. В.** Концентрация строительного производства и совершенствование организационных форм управления в строительстве. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 79—82.

61400. **Якутина Т. С., Воронина М. В.** Вопросы совершенствования организации проектных работ в системе капитального строительства. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 93—96.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

61401. **Ананян А. А.** О понижении температуры замерзания грунтов и фазовых переходах воды в лед в мерзлых грунтах. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 167—171. Список лит.: 7 назв.

61402. **Ваганов П. С.** Определение параметров прочности песчаных грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 53—61.

61403. **Дивисилова В. И., Злочевская Р. И.** Физико-химические особенности набухания глин с учетом обменных реакций. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 210—214. Перед текстом 1-й авт.: В. И. Дависилова [!].

61404. **Злочевская Р. И., Дивисилова В. И.** Зависимость набухаемости глин от температуры. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 59—68. Список лит.: 8 назв.

61405. **Злочевская Р. И., Королев В. А.** Температурный фактор при формировании физико-механических и физико-химических свойств водонасыщенных глин различной плотности. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 34—58. Список лит.: 35 назв.

61406. **Избаш Ю. В., Шутенко Л. Н., Лупан Ю. Т.** Зависимость характеристик сопротивления грунта $f_g$ и $P_g$ от параметров зонда. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 Ⓒ, с. 100—103. Список лит.: 5 назв.

61407. **Калачев В. Я., Сергеев Е. М.** Связанная вода и липкость глинистых грунтов. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 69—81. Список лит.: 16 назв.

61408. **Калиев М. М.** Некоторые результаты по исследованию просадочности и деформируемости лессовых грунтов юга Казахстана в зависимости от давления и степени увлажнения в условиях 3-х осного сжатия [в стабилометре]. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 Ⓒ, с. 67—76. В огл. авт.: Килиев М. М.

61409. **Каюмов А.** К вопросу о связи кубиковой прочности глинистых грунтов с их сопротивляемостью сдвигу. — Труды МАДИ, 1976, вып. 129, с. 4—11.

61410. **Колончаков М. И.** Метод конечных элементов (МКЭ) в оползневом анализе [грунта]. — Труды МАДИ, 1976, вып. 129, с. 12—20.

61411. **Леонычев А. В., Шкицкий Ю. П.** Работа слабых глинистых грунтов в условиях динамических воздействий. — Труды МАДИ, 1976, вып. 129, с. 21—32.

61412. **Маслов Н. Н., Павлищева Т. В.** К вопросу о прогнозе деформации смещения скальной толщи, рассеченной трещинами, как основания подпорного сооружения. — Труды МАДИ, 1976, вып. 129, с. 33—46.

61413. **Мукоед Б. М.** Сезонные колебания температур грунтов в условиях Красноярского края. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 32—34.

61414. **Олль Н. С., Яанисо М. Н.** Геотехнические свойства пресноводных известковых отложений города Тарту. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1977, № 111, с. 37—52. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

61415. **Павлищева Т. В.** Роль ползучести и псевдоползучести в деформации скальной толщи, рассеченной трещинами. — Труды МАДИ, 1976, вып. 129, с. 67—95.

61416. **Писаненко В. П.** Исследование коэффициентов Пуассона монотропных глинистых грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 74—79.

61417. **Писаненко В. П.** Об анизотропии деформационных свойств глинистых грунтов Новосибирского Приобья. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 80—83. Список лит.: 5 назв.

61418. **Постолакян Р. А.** Об одном методе определения предела структурной прочности грунтов при сдвиге. — Молодой науч. работник (Ереван. ун-т), 1976, № 2, с. 54—58. Рез. на арм. яз.

61419. **Скоркин В. Ф., Соловьев Ю. И.** Задача о напряженно-деформированном состоянии промерзающего слоя грунта с учетом анизотропии и ползучести. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 103—106. Список лит.: 5 назв.

61420. **Смолин Ю. П.** Исследование порового давления в грунте в момент среза. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 89—91.

61421. **Соколов А. А.** Зависимость границы текучести грунтов от температуры. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 107—108.

61422. **Соколов В. Н., Осипов В. И.** Влияние различных категорий связанной воды на прочность глин. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 4—15. Список лит.: 20 назв.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

61423. **Ахвердов И. Н., Вахнянина О. П.** Ультразвуковые и механические испытания бетона из электроразогретых смесей. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 17—21.

61424. **Бакатин Ю. П.** Исследование режима работы оборудования с ультразвуковым интенсификатором для приготовления бетонной смеси на полимерной основе. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 120—123.

61425. **Блещик Н. П., Кореняко Н. Ф., Малевич А. В.** Влияние давления среды герметизированной воздушной прослойки на прочность бетона, прогретого в пакетах термоформ. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 7—13.

61426. **Васильева Г. М., Слабый К. К.** Использование шлаков НЛМЗ в строительстве. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 Ⓒ, с. 54—56.

61427. **Давыдов С. С., Соломатов В. И., Чебаненко А. И.** Армополимербетон для строящихся объектов с агрессивными средами в районе БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 111—114.

61428. **К вопросу** предотвращения загрязнения окружающей природы сточными водами асбестоцементной промышленности. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 68—73. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. В. Медведева, В. А. Комаров, Л. А. Годовицина и др.

61429. **Кореняко Н. Ф.** Влияние нормальной густоты цементного теста на прочность прессвакуумбетона после тепловой обработки. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 14—16.

61430. **Лебедев А. П., Орлович А. И.** Выбор режима тепловой обработки тяжелого бетона в сухой среде. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 72—78. Список лит.: 7 назв.

61431. **О расчете** длительности изотермического прогрева для оптимального режима термообработки тяжелого бетона. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 36—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. Д. Дашкевич, Г. В. Мазуренок, А. А. Корзина, К. А. Санько.

61432. **Родионов А. И., Бабурина А. Г., Зенков В. В.** Исследование нейтрализации щелочных сточных вод [асбестоцементного производства] углекислотой дымовых газов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 74—78.

61433. **Свойства** шлакопортландцементов из высокомагнезиального доменного шлака и бетонов на их основе. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 Ⓒ, с. 100—106. Авт.: С. М. Рояк, Я. Ш. Школьник, Т. Г. Янцен, А. Н. Санова.

61434. **Сойдра К. К.** Добавки для повышения водонепроницаемости бетона. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1977, № 111, с. 10—13. Рез. на эст. и англ. яз.

61435. **Сойдра Р. А., Раадо Л. В.** Влияние добавок на прочность бетона. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1977, № 111, с. 14—20. Рез. на эст. и англ. яз.

61436. **Сойдра Р. А., Сойдра К. К.** Повышение морозостойкости бетонов, изготовленных на базе местных цементов. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1977, № 111, с. 3—9. Рез. на эст. и англ. яз.

61437. **Черемисов К. М., Ефимова М. Н.** Исследование теплопроводности и воздухопроницаемости керамзитоперлитобетона для ограждающих конструкций зданий БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 122—128.

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

61438. **Абдигалиев М.** К теоретическому обоснованию косого резания и копания грунтов. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 Ⓒ, с. 77—84. Список лит.: 6 назв.

61439. **Автоматизация** расчетов потребности в строительных машинах на стадии годового планирования. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 ©, с. 53—56. Авт.: К. П. Голицын, Э. В. Слободян, Т. И. Дрелинг, И. А. Радчик.

61440. **Бараускас Я. А., Жекевичюс И. Й.** Расчет оптимального армирования железобетонных балочных фундаментов. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 ©, с. 127—134. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

61441. **Башкиров Е. В., Глушкова Л. И.** Определение параметров зоны уплотнения при устройстве набивных свай втрамбовыванием дисперсных материалов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 ©, с. 36—41.

61442. **Безбантный Н. И.** Применение траншееразрабатывающих машин для строительства промышленных подземных коммуникаций. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 ©, с. 31—39.

61443. **Беличко А. Н., Завадская Т. Р.** Определение экономической эффективности оптимального распределения машинных парков строительных организаций. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 ©, с. 63—70.

61444. **Блещик Н. П., Каплан Э. Л.** Основные пути повышения эффективности и качества тепловой обработки сборного железобетона на предприятиях стройиндустрии БССР. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 ©, с. 3—6.

61445. **Богданов В. М.** Система планирования выпуска комплектной продукции [домостроительным комбинатом]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 ©, с. 82—87. Список лит.: 5 назв.

61446. **Боровлев М. М., Пашкевич М. С.** Термообработка аглопоритобетонных ребристых панелей пола в ЭМЧ-3 на Минском домостроительном комбинате № 3. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 ©, с. 32—36.

61447. **Внедрение** схем управления электроприводами экскаваторов.— Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 6—9. Авт.: В. И. Ключев, Ю. Я. Вуль, А. М. Усманов и др.

61448. **Выбор** режима тепловлажностной обработки изделий на Пинском комбинате строительной индустрии. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 ©, с. 46—52. Авт.: О. Д. Дашкевич, Г. В. Мазуренок, Ф. Э. Шпаковский, Ф. Б. Шульман.

61449. **Годин А. М.** Зенитные фонари транспортных зданий для районов с суровым климатом. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 135—140.

61450. **Грузинов В. Е.** Исследование нагруженности механизмов свободного хода комплексного гидротрансформатора на переходных режимах работы [строительных и дорожных машин]. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 72—80. Список лит.: 5 назв.

61451. **Губкин В. А.** Опыт устройства фундаментов на сваях-столбах из закрепленного грунта. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 ©, с. 64—71.

61452. **Данильян С. Б.** Повышение синхронности функционирования промышленной и монтажной сфер ДСК с учетом воздействия случайных факторов. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 156—162.

61453. **Диденко Н. Ф., Корытов Ю. А., Романюк Г. Д.** Оптимизация параметрического ряда эксплуатационных баз управлений механизации [в строительстве]. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 96—100. В огл. 2-й авт.: Корытов Ю. Д. [!]

61454. **Дикусар В. В.** Составление оптимального плана организации производства бетонных работ с помощью математического программирования. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 129 Ⓒ, с. 23—32.

61455. **Дюбков В. Т.** Анализ технико-экономической эффективности применения универсально-сборных переналаживаемых форм (УСПФ) в условиях мелкосерийного производства сборного железобетона. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 Ⓒ, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

61456. **Дюбков В. Т.** Проблемы технологической оснастки в мелкосерийном производстве сборного железобетона и пути повышения ее эффективности. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 Ⓒ, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

61457. **Егоров В. В.** О влиянии «кустового эффекта» на несущую способность свайных фундаментов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 28—31.

61458. **Еремеев Г. М., Птенцов В. В.** К вопросу о контроле удлинений напрягаемых на бетон стержневых арматурных хомутов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515 Ⓒ, с. 68—86.

61459. **Ермилов А. Б., Селедцов М. В.** Исследование физической модели скрепера с газоимпульсной загрузкой ковша. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 116—119.

61460. **Жуков А. А., Белоус В. В., Лискович В. П.** Определение производительности кранов и продолжительности монтажных работ. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 96—102.

61461. **Жуков Д. Ф.** Фактические и оптимальные расходы энергии на тепловую обработку сборных железобетонных изделий. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 22—31. Список лит.: 5 назв.

61462. **Жуков Д. Ф., Никитин А. Н., Пальчик Е. Л.** Технико-экономические показатели туннельных камер с глухими паровыми регистрами. [Тепловая обраб. железобетонных изделий]. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 61—66.

61463. **Зайцева Л. П.** Влияние влажностных условий на прочность стеклопластиковой арматуры (СПА) при тепловой обработке электроизолирующих стеклопластикобетонных конструкций. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 78—82. Список лит.: 6 назв.

61464. **Зеленин А. Н., Горовиц В. Б., Сидоров В. А.** Особенности разрушения мерзлых грунтов с каменистыми включениями. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 130—133.

61465. **Зельцер Р. Я.** Основы формирования парка строительных машин. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 40—52. Список лит.: 7 назв.

61466. **Злочевская Р. И., Алексеенко Г. Л.** Физико-химические процессы при уплотнении водонасыщенных глин. — Связ. вода в дисперсных системах, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 16—33. Список лит.: 11 назв.

61467. **Каминскас А. Ю., Марчюкайтис Г. В., Дулинскас Е. Ю.** Напряженно-деформированное состояние в процессе теплообработки предварительно напряженных железобетонных балок, изготовляемых в силовых формах. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 Ⓒ, с. 173—189. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

61468. **Каплан Э. Л., Липень И. И.** К вопросу об экономической эффективности термообработки железобетонных плитных изделий в электромагнитных установках. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 ©, с. 53—60. Список лит.: 7 назв.

61469. **Каран Е. Д.** О возможности количественной оценки элементов трудовой деятельности водителей дорожно-строительных машин. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 38—47.

61470. **Каран Е. Д.** Проблема информационной оценки деятельности операторов дорожно-строительных машин. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 32—37.

61471. **Кескюла Т. Э.** Методика определения долговечности массовых [строительных] конструкций. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1977, № 111, с. 20—25. Рез. на эст. и англ. яз.

61472. **Кескюла Т. Э., Мильян Я. А.** Вероятностный прогноз состояния железобетонных конструкций. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1977, № 111, с. 32—36. Рез. на эст. и нем. яз.

61473. **Ким А. Ф., Полянкин Г. Н.** Анализ напряженно-деформированного состояния основания под плоским штампом во времени с применением метода конечных элементов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 ©, с. 109—115. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Полякин Г. Н.

61474. **Кожемякин А. А., Крившин А. П., Альгин Н. П.** Исследование эргономических свойств самоходных машин. [Автогрейдеры]. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 20—25.

61475. **Колесниченко П. А.** Выбор комплекса технических средств (КТС) автоматизации оперативно-диспетчерского управления ДСК. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 ©, с. 107—116. Список лит.: 5 назв.

61476. **Комплексная** механизация при планировке выемок [грунта]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 ©, с. 23—31. Авт.: С. М. Пенкисович, В. Я. Кернерман, Р. М. Войцеховский, Г. Г. Малик.

61477. **Косыхин Е. А., Данченков А. А., Остриров В. Н.** Влияние погрешности системы измерения координат на положение линий остановки ковша драглайна. — Труды Моск. энерг. ин-та,1977, вып. 325, с. 34—36.

61478. **Котлов А. Ф.** К вопросу точности монтажа каркасных зданий. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 38—43.

61479. **Крившин А. П., Рубайлов А. В., Ефремов А. И.** Исследование скоростных свойств гусеничных и колесных бульдозеров в условиях эксплуатации. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 9—15.

61480. **Крившин А. П., Шкрыль В. Н.** Повышение эффективности использования автогрейдера путем механической активизации его рабочего оборудования. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

61481. **Лерман Н. И.** Обоснование форм подчиненности промышленных предприятий строительной индустрии. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 74—79.

61482. **Марчюкайтис Г. В.** О прочности изгибаемых теплообработанных бетонных и железобетонных балок, пропитанных полимерами. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 ©, с. 5—19. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

61483. **Маслов Н. Н., Рогозина З. И.** Опыт оценки степени устойчивости склонов с развитыми на них покровными оползнями. — Труды МАДИ, 1976, вып. 129, с. 47—66.

61484. **Мельникова Л. А.** Аварии и деформации железобетонных силосных корпусов и их причины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 Ⓒ, с. 32—39.

61485. **Мельникова Л. А., Башкиров Е. В., Шведченко С. С.** К выбору оптимальных свайных фундаментов при проектировании элеватора. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 Ⓒ, с. 32—36.

61486. **Мещеряков Ю. М.** Гидростатическая гипотеза Фусса и физическое моделирование фундаментов. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 191—195.

61487. **Мильян Я. А.** Натурное исследование состояния железобетонных конструкций в животноводческих зданиях. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1977, № 111, с. 26—32. Рез. эст. и нем. яз.

61488. **Мирахмедов М. М.** Применение тяжелой нефти для закрепления подвижных песков. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 129 Ⓒ, с. 39—46.

61489. **Никитенко Ф. А., Ермаков И. Г.** Инженерно-геологическая классификация оснований мостов через крупные водотоки Сибири. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 3—14. Список лит.: 10 назв.

61490. **Никифоров В. Г.** К вопросу унифицированного сортамента стержневых элементов перекрестных конструкций. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 52—61. Список лит.: 9 назв.

61491. **Определение** эффективности и рациональных параметров выступающего среднего ножа к отвалу бульдозера методом математического моделирования. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 106—111. Авт.: В. И. Баловнев, А. В. Рубайлов, М. С. Александров, Б. Н. Безрук.

61492. **Основные** принципы автоматизированной информационной системы оперативного контроля за использованием строительных машин. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 70—78. Авт.: В. П. Крапивин, Ж. И. Линецкая, П. А. Лобас, И. М. Портнов.

61493. **Особенности** тиристорных преобразователей для экскаваторных электроприводов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 27—30. Авт.: В. И. Ключев, О. С. Полуэктов, А. Я. Микитченко, С. Р. Свирщевский.

61494. **Повышение** эффективности использования бульдозеров путем агрегатирования отдельных машин. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 26—31. Авт.: В. И. Баловнев, В. Я. Дворковой, М. Л. Дехтеринский и др.

61495. **Полянский С. К.** Исследование факторов, влияющих на расходы по эксплуатации строительных машин. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 85—96.

61496. **Попов А. Н.** Расширение области применения перекрестно-стержневых конструкций. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 3—7.

61497. **Рапопорт К. В.** Исследование процесса коррозии арматуры в бетонах с добавками хлористых солей. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 129 Ⓒ, с. 18—23.

61498. **Расчет** свай с учетом нелинейных деформаций грунта. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 Ⓒ, с. 56—64. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. В. Башкиров, Л. И. Глушкова, С. Л. Корляк и др.

61499. **Ревин Ю. Г., Леонтьев Ю. П.** Исследование применения гидрообъемной передачи для привода рабочих органов экскаватора-траншеекопателя ЭР-7А. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 18—23.

61500. **Розенбойм С. Ш.** Определение потребности строительных управлений и трестов в машинах. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

61501. **Романюк Г. Д., Мансур З. И.** Система планово-предупредительного ремонта строительной техники. Науч.-обосн. подход. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 73—78.

61502. **Рудых О. Л.** Приложение метода конечных элементов к расчету давления грунта засыпки на гибкие подпорные стенки. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 116—119.

61503. **Селедцов М. В.** Исследование влияния определяющих параметров на процесс разработки грунтов энергией сжатого газа. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 124—129.

61504. **Серов Н. А.** Исследование электроприводов копающих механизмов экскаваторов на статистической модели. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 30—33.

61505. **Сирота Г. И.** Исследование износа штоков гидроцилиндров экскаватора Э-153. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 120—126.

61506. **Система** телеавтоматического контроля работы землеройных машин. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 116—121. Авт.: В. И. Гавриш, С. И. Николаенко, В. М. Первышин, А. И. Филенко.

61507. **Соловьев Ю. И., Караулов А. М.** Предельное равновесие оснований насыпей без учета массовых сил. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 68—73. Список лит.: 5 назв.

61507а. **Соломонов С. А.** Разработка мерзлых грунтов в условиях строительства БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 44—49

61508. **Сопоцько А. Ю.** Применение пневматических воздухоопорных конструкций в качестве мягкой опалубки. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 Ⓒ, с. 98—100.

61509. **Статический** ИРМ в системе электроснабжения тиристорного электропривода экскаватора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 21—26. Авт.: А. И. Дорошенко, И. И. Карташев, Е. Н. Косоруков и др.

61510. **Сторожилова Г. И.** Определение статических характеристик для оптимизации управления машинным парком [в строительстве]. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 78—84.

61511. **Суриков В. В.** Механика разрушения мерзлых грунтов ударными нагрузками. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 152—162. Список лит.: 9 назв.

61512. **Тепловая** обработка железобетонных звеньев труб в установке с теплоизлучающими поверхностями. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 67—71. Авт.: **А. П. Лебедев, И. И. Станецкая,** И. Ф. Кмит, А. И. Орлович.

61513. **Терентьев В. А.** Вопросы совершенствования планирования годовой производственной программы треста механизации [строительства]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 175—181. Список лит.: 5 назв.

61514. **Установка** для диагностирования гидропривода строительных машин. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 92—95. Авт.: Б. И. Филиппов, А. В. Соколов, В. И. Пулин, М. Ю. Клеванская.

61515. **Файбишенко В. К.** Унифицированный сортамент — основа проектирования рациональных перекрестно-стержневых пространственных конструкций. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 8—16.

61516. **Фокин Е. А., Артамоновский О. Ю.** Исследование параметров шнекофрезерного смесителя для устройства цементогрунтовых фундаментов. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 12—22. Список лит.: 6 назв.

61517. **Храпов В. С.** Изменение физико-механических свойств лессовидных суглинков при обводнении строительных площадок. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 92—95. Список лит.: 5 назв.

61518. **Царевский В. И.** Выбор вариантов механизации при производстве земляных работ. — Сборник науч. трудов Науч.-исслед. ин-та строит. производства Госстроя УССР, 1976, вып. 5 Ⓒ, с. 102—107.

61519. **Чайка В. П.** Об одном резерве экономии сжатой арматуры в изгибаемых и внецентренно нагруженных железобетонных элементах. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 Ⓒ, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.

61520. **Чече А. А.** Совершенствование процесса тепловой обработки железобетонных напорных виброгидропрессованных труб. — Сборник науч. трудов Ин-та стр-ва и архитектуры Госстроя БССР, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 82—86.

61521. **Чикунов О. И.** К вопросу об организации комплексных бригад на земляных работах. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 97—100.

61522. **Шейнин А. М.** Тенденции развития теории и практики эксплуатации [строительных и дорожных] машин. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 4—8.

61523. **Юозайтис И. Б., Клевцов В. А.** Исследование влияния жесткости стропильных конструкций на работу плит покрытия. — Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та, 1976, № 7 Ⓒ, с. 117—125. Рез. на литов., англ. и нем. яз.

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

(См. также № 63845)

61524. **Базарник И. В.** Анализ состояния сельского жилищного строительства во Львовской области. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 Ⓒ, с. 15—18.

61525. **Козлова Л. Н.** Новое в сельском строительстве. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 86—88.

61526. **Кудря В. И.** Теоретические и экспериментальные исследования взаимодействия сооружения и грунта при землетрясении. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 129 Ⓒ, с. 33—39. Список лит.: 5 назв.

61527. **Матюшева Т. И.** Совершенствование сметного нормирования затрат на временные здания и сооружения. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 58—62.

61528. **Мельникова Л. А., Чернобривец И. В.** Расчет силосного корпуса с учетом кольцевых изгибающих моментов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 Ⓒ, с. 23—31. Список лит.: 8 назв.

61529. **Миронова М. А.** Определение показателей обновления парка инвентарных зданий (на уровне министерства). — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 Ⓒ, с. 163—166.

61530. **Михайлов Б. А., Лейбман Г. Д.** Мобильные жилые и производственные постройки для БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 128—134.

61531. **Новая** конструкция зернохранилища силосного типа. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 Ⓒ, с. 27—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Мельникова, Л. И. Мигулина, Б. А. Довгополый и др.

61532. **Пусков В. И.** Влияние неотапливаемых бесподвальных зданий на сезонное промерзание грунтов в условиях Западной Сибири. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 45—52.

61533. **Пусков В. И.** Расчет стены неотапливаемого здания с незаглубленными фундаментами на неравномерное поднятие ее морозным пучением грунтов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 35—44.

61534. **Стрельникова М. П.** Оптимизация очередности возведения разнотипных зданий с целью сокращения общего срока их строительства. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 129 Ⓒ, с. 13—18.

61535. **Шехтер И. А.** К вопросу об эффективности использования основных производственных фондов сельского строительства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 Ⓒ, с. 71—75.

61536. **Явейн И. Г.** Принципы проектирования малых вокзалов для строительства в условиях БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 120—122.

61537. **Яковлева Т. А.** К вопросу о надежности и долговечности зданий сельскохозяйственного назначения. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 Ⓒ, с. 42—44.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

61537а. **Абдушелишвили К. Л., Калдани Л. А.** Опыт классификации методов противолавинной борьбы. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеор. ин-та, 1977, вып. 48 Ⓒ, с. 100—106. Список лит.: 11 назв.

61538. **Балгереев М. А., Сарсекеев С. А.** Исследование местного размыва у одиночно стоящих преград и некоторые приемы его моделирования. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 Ⓒ, с. 27—37. Список лит.: 8 назв.

61539. **Беглярова Э. С., Дмитриева А. В., Ткаченко П. Е.** Пропускная способность многопролетной плотины при несвободном истечении из-под сегментных затворов. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 13—19. Список лит.: 5 назв.

61540. **Бешнов Г. В.** Механизация строительства щелевого дренажа. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 55—61.

61541. **Бешнов Г. В., Кулигин В. В.** Повышение устойчивости щелевого дренажа в торфяных грунтах с применением методов укрепления.— Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 14—18. Список лит.: 5 назв.

61542. **Гасанов Г. М.** Результаты натурных исследований по определению рыбозащитной эффективности вихревой камеры. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 145—151.

61543. **Дмитриева А. В.** Несвободное истечение из-под плоского затвора на водосливах практического профиля. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 7—13.

61544. **Доценко В. М.** К технологическому обоснованию машин и орудий для мелиоративной обработки солонцовых почв. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 Ⓒ, с. 75—80.

61545. **Жангарин А. И., Касымбеков Ж. К.** К вопросу улучшения конструктивной схемы установок для очистки шахтных колодцев [обводнительных сооружений]. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 Ⓒ, с. 179—185.

61546. **Ибраева Н., Магай С.** Прогноз режима грунтовых вод методом корреляционных зависимостей. [Проектирование мелиор. сооружений]. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 (С), с. 85—92.

61547. **Исмайылов Г. Х., Дорошенко Б. М.** Особенности современных водохозяйственных систем и управление ими как единой гидравлической системой. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 (С), с. 123—127.

61548. **Исследование** пропускной способности регулятора со сдвоенным затвором. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 58 (С), с. 20—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Яковлева, Д. Балла, О. В. Бурликова, Б. Франк.

61549. **Кирюшин В. И., Беллон В. О.** Основные технологические принципы разработки машин для мелиорации солонцов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 (С), с. 70—74.

61550. **Колесникова Т. В.** Лабораторные исследования водовоздушных струй применительно к защите водозаборных сооружений от ледошуговых осложнений. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 (С), с. 127—132.

61551. **Лабораторные** исследования ковшового водозабора на реке Иртыше. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 (С), с. 77—80. Авт.: А. С. Гинц, А. С. Иноземцев, С. В. Соколов, Л. Г.Ременникова.

61552. **Лысенко П. Е., Шумкина Л. А.** К определению осредненных вертикальных нагрузок на плоские [гидротехнические] затворы. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 (С), с. 3—7.

61553. **Матвеев К. В., Писарев Ю. В.** Особенности гидравлического расчета малых водопропускных сооружений, работающих в сложных условиях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 (С), с. 89—96.

61554. **Мезенцев В. С.** Ирригационные попуски из Бухтарминского водохранилища и проблема поймы Иртыша. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 (С), с. 114—116.

61555. **Накладов Н. Н., Рычагов В. В.** Исследование рыбозаградителя плавучей насосной станции. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 (С), с. 138—145.

61556. **Накладов Н. Н., Рычагов В. В.** Исследования [гидромелиоративной] насосной установки с приподнятой всасывающей трубой. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 (С), с. 91—97.

61557. **Нацук Н. С., Тиунов А. Н.** Применение гидроэлеваторов при строительстве шахтных колодцев агрегатами КШК-30. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 (С), с. 63—64.

61558. **Оффенгенден Ю. С., Большов А. М.** Экспериментальные рыбозащитные устройства с микрофильтрами производительностью до 500 л/с. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 (С), с. 133—137.

61559. **Разработка** конструкции фронтальной косилки мелиоративного назначения. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 (С), с. 3—8. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Гантман, В. А. Полинский, И. Я. Ефремова и др.

61560. **Степанова З. И.** К вопросу экономической эффективности при проектировании каналов в доквадратичной зоне сопротивления. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 (С), с. 36—41. Список лит.: 11 назв.

61561. **Тихонов А. В.** Работа грабельного аппарата конвейерного типа на откосах мелиоративных каналов. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 (С), с. 23—29.

61562. **Тихонов А. В.** Расчет производительности и определение параметров транспортирующих элементов конвейерных грабель при работе на каналах. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 (С), с. 29—35.

61563. **Фролов Р. Д.** Оценка потенциальной деформируемости русла в зоне выклинивания подпора водохранилища. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта. 1977, вып. 143, ч. 2, с. 47—51.

61564. **Хуторов Н. С.** Особенности моделирования напора включения сифонов [гидротехнического сооружения]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 97—102.

61565. **Черных О. Н., Большаков И. А.** Исследования нижнего бьефа трехочкового трубчатого сооружения. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 52—59.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

61566. **Гусак М. А.** Эксплуатационные запасы подземных вод олигоценовых отложений северо-запада Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1975, т. 144 Ⓒ, с. 101—105. Список лит.: 5 назв.

61567. **Жуков А. М.** Метод расчета объема вентиляции при локализации паров и газов из реактора периодического действия. — Труды Харьк. с.-х. ин-та. 1977, т. 237 Ⓒ, с. 71—75.

61568. **Кинетика** электродиализного опреснения морской воды. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 Ⓒ, с. 120—126. Авт.: Н. Н. Зубец, З. Д. Лаврова, Е. С. Воронцов и др.

61569. **Кондиционирование** воздуха производственных помещений в летний период при условии внешнего теплового воздействия на конструкции зданий. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 Ⓒ, с. 75—82. Авт.: А. М. Жуков, Т. В. Попова, И. А. Жукова и др.

61570. **Мещеряков В. Б., Курбацкий Е. Н.** Приближенная оценка ускорений в балке при кратковременном действии поперечной силы. [К проектированию и эксплуатации электрофильтров]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта. 1976, вып. 509 Ⓒ, с. 26—31.

61571. **Мосешвили Г. А., Дытнерский Ю. И., Кочаров Р. Г.** Очистка хромсодержащих сточных вод с помощью динамических мембран. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 94—97.

61572. **Нацук Н. С., Тиунов А. Н.** Бурение скважин [на воду] с обратной промывкой в Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та. 1975, т. 144 Ⓒ, с. 65—67.

61573. **Опреснение** морской воды на опытной электродиализной установке. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 Ⓒ, с. 116—120. Авт.: Н. Н. Зубец, Г. А. Белюх, И. А. Анищенко и др.

61574. **Очистка** [сточной] воды от 1,2-дихлорэтана десорбцией инертным газом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 119—126. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Просянов, Е. А. Ефремов, Л. И. Величко и др.

61575. **Соловьев Ю. И., Ваганов П. С.** К вопросу устойчивости стен скважин при бурении под избыточным напором воды. — Труды Новосиб. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 180 Ⓒ, с. 62—67.

61576. **Сустигалова З. П.** К расчету автоматизированных [канализационных] насосных станций перекачки с самоочищающимися решетками.— Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта. 1976, вып. 129 Ⓒ, с. 61—67. Список лит.: 5 назв.

61577. **Физико-химическая** очистка промышленных сточных вод. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 62—67. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Н. Мясников, Л. Б. Зубакова, А. Б. Жовировская и др.

61578. **Электродиализный** метод получения питьевой воды из морской. — Некоторые вопр. соврем. электрохим. кинетики, 1976, т. 1 Ⓒ, с. 127—132. — Авт.: А. К. Королев, Г. А. Кузнецов, Н. И. Божок и др.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

61579. **Архитектура** и вопросы внедрения системы машинного проектирования технологических процессов механической обработки [турбинных лопаток]. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 412. Сборник статей по машиностроению, 13 Ⓒ, с. 3—10. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Зальцман, В. В. Степанов, А. А. Киммель и др.

61580. **Еловой Э. И., Сметанич В. С.** Вопросы энергоснабжения зоны БАМа и некоторые пути их решения. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 Ⓒ, с. 139—153. Рез. на англ. яз., с. 214. Авт. указаны в огл.

61581. **Кемпнер М. Л., Ефремова В. Т.** Колебания бандажированных лопаток турбомашин. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976. вып. 509 Ⓒ, с. 42—52. Список лит.: 10 назв.

61582. **Косточкин Ю. В.** Проверка плавности ширины межлопаточного канала турбинной решетки. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 7, с. 107—121.

61583. **Крылов Б. А.** Результаты исследования влияния некоторых факторов на коэффициент расхода в радиальном зазоре ступени турбины. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 7, с. 122—133.

61584. **Кюттнер Р. А., Месила Р. А.** Формальное описание структур обобщенных компоновок средств технологического оснащения (СТО) [обработки турбинных лопаток]. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 412. Сборник статей по машиностроению, 13 Ⓒ, с. 25—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на нем. яз.

61585. **Левенберг В. Д., Борисенко В. Д.** О влиянии геометрических параметров рабочего колеса радиально-осевой турбинной ступени на эффективный угол выхода потока. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 60—64. Список лит.: 7 назв.

61586. **Левенберг В. Д., Борисенко В. Д.** Оптимизация геометрических параметров профилей лопаток радиальных турбинных ступеней. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 54—60. Список лит.: 5 назв.

61587. **Месила Р. А., Пикнер М. Я.** Обеспечение технологических информационных систем данными оборудования [при технологической подготовке производства турбинных лопаток]. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 412. Сборник статей по машиностроению, 13 Ⓒ, с. 47—54. Рез. на англ. яз.

61588. **Сударкина С. П., Галаур В. А.** Показатели технического уровня турбин и научно-технический прогресс. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 12—14.

61589. **Экономические** основы повышения эффективности и качества в энергетике. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 135 Ⓒ, с. 60—65. Авт.: Б. А. Константинов, В. Г. Кузьмин, Ю. П. Алексеев, А. М. Соловьев.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

61590. **Байдюк А. П.** Коррекция параметров регулирования при автоматизации тепловых процессов [сушилок]. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 Ⓒ, с. 67—70.

61591. **Вафин Ф. М.** Влияние термического сопротивления тепломера на точность измерения теплового потока, проходящего через тонкие стенки каналов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 7, с. 76—86.

61592. **Дамаскин В. Г., Никитин Д. Г.** Теплопередача через прямое ребро при наличии отложений на его поверхности. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 101—105.

61593. **К повышению** эффективности мощных энергоблоков в народном хозяйстве страны. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 6—9. Авт.: А. В. Бойко, Э. А. Карпов, И. М. Савин, Ю. Н. Говорущенко.

61594. **Казбек-Казиев З. А.** Обоснование применимости интерполяционной формулы Лагранжа для измерения нестационарных кондуктивных потоков тепла. — Строит. механика, расчет и конструирование сооружений, 1976, вып. 5, с. 216—224. Список лит.: 6 назв.

61595. **Касимзаде Н. Н.** Некоторые вопросы теплоотдачи при конденсации паров различных жидкостей внутри горизонтальных труб. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 Ⓒ, с. 71—75.

61596. **Клушин Ю. А., Стерман Л. С.** Развитие профиля специалиста по проектированию и эксплуатации тепловых электрических станций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 42—43.

61597. **Косарев Е. А.** Нестационарный процесс нагрева пластины движущимся источником тепла. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 57—60. Список лит.: 5 назв.

61598. **Лягушин Е. Е., Поляев В. М.** Распределение эффективности и характер теплообмена в завесе на плоской пластине при вторичном распределенном вдуве. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 7, с. 29—39. Список лит.: 12 назв.

61599. **Макаров В. С.** Теплообмен при пористом охлаждении цилиндрической стенки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 60—63.

61600. **Оруджалиев Э. А., Юсуфов Ш. Ф.** О критических режимах истечения перегретого и влажного пара из криволинейного канала. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 69—74. Список лит.: 7 назв.

61601. **Стефани Е. П., Ротач В. Я., Иванова Г. М.** Лабораторный комплекс кафедры АСУ ТП. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 111—114.

61602. **Шевцов А. П.** Экспериментальное исследование коэффициента сопротивления движению интенсивно испаряющейся капли на нестационарном участке движения. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 6—12. Список лит.: 8 назв.

61603. **Щербанев Г. Д.** Выбор вида транспорта для перевозки угля в топливно-энергетических комплексах. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1976, вып. 59, с. 142—152. Список лит.: 6 назв.

### 16.4.2.1 Паротехника

61604. **Касим-заде И. Н., Абдуллаев К. М.** Очистка и использование тепла уходящих газов парогенераторов ТЭЦ. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 Ⓒ, с. 79—80.

61605. **Попович В. П., Попович Л. А.** Методика оптимизации многокорпусных выпарных установок с развитым пароотбором. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 Ⓒ, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.

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

61606. **Воронин В. Г.** Улучшение показателей токсичности камер сгорания ГТД применением низконапорных форсунок. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 64—76.

61607. **Дубовкин Н. Ф., Горшенин А. П.** Влияние распределения и температуры топлива на работу двухступенчатой форсунки [двигателя]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 7, с. 95—106.

61608. **Елисеев И. В., Багиров Д. Д., Кульчев М. А.** Методика определения оптимального форсирования двигателей, работающих при неустановившейся нагрузке. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 76—88.

61609. **Жуков В. П., Павличенко А. М.** Математическая модель связи процессов впрыска и тепловыделения [в дизеле]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 65—72. Список лит.: 6 назв.

61610. **Мирющенко А. А., Фока А. А.** Экспериментальный метод проверки расчетного определения осевой податливости коленчатых валов мощных дизелей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 35—39.

61611. **Перепелкин С. Р., Коваль А. В., Ткаченко И. Ю.** Исследование оптимальной системы управления клапаном газовой турбины. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 Ⓒ, с. 61—63.

61612. **Прудников Н. Е.** Экспоненциальное сопло ГДЛ. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 7, с. 142—157. Список лит.: 8 назв.

61613. **Самбур Х., Гарадагн Э. М.** Приближенный аналитический способ определения мощности механических потерь двигателя внутреннего сгорания. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 84—89.

61614. **Фомин Ю. Я., Черемисин В. И., Гундорин Б. К.** Результаты эксплуатационной проверки распылителей с низкой гидроплотностью. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 81—84.

61615. **Хриновский З. А.** Влияние больших концентраций паров воды в реагирующей смеси на скорость сгорания в дизеле. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 156—164. Список лит.: 5 назв.

61616. **Цветнов Г. Б., Королева З. А.** Об одном критерии динамической характеристики центробежной форсунки. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1976, т. 7, с. 134—141.

### 16.4.2.3 Холодильная техника

61617. **Новые** линейные шаговые электродвигатели для криогенных установок. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 16—21. Авт.: Б. А. Ивоботенко, В. Е. Луценко, Г. А. Мелкумов и др.

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

61618. **Бритвин Л. Н., Клименко М. С.** Оценка устойчивости движения жидкости в магистрали объемного насоса, снабженного регулятором давления. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 123—127.

61619. **Бритвин Л. Н., Рогунов М. А.** Анализ влияния динамических свойств упругого демпфера рабочей камеры объемного насоса на его характеристики. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 81—87.

61620. **Быстров К. Н., Быстрова В. Б.** Метод точечных особенностей в гидравлике решеток [гидротурбомашин] переменной толщины. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 109—113.

61621. **Волшаник В. В., Иванова Т. А., Казеннов В. В.** Влияние формы изогнутой опсасывающей трубы на характеристики потока за рабочим колесом поворотно-лопастной гидротурбины. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 102—108.

61622. **Грузинов В. Е., Кравцов В. В., Чернышев А. Г.** Учет дискового динамического трения в гидротрансформаторе при расчете параметров ведущей части гидротрансмиссии. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 22—26.

61623. **Максимова О. М.** Построение сеток течений в решетках [гидромашин] переменной толщины с использованием ЭВМ. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 ©, с. 113—117.

61624. **Сейфулла Д. О., Комнатная Г. Н.** Внутристанционная оптимизация режимов работы агрегатов ГЭС-1 и ГЭС-2 Алма-Атинского каскада. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 129—133. В огл. 1-й авт.: Сейфула [!] Д. О.

61625. **Трусов М.** Исследование гидроэлеватора с циклонной приемной камерой. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 ©, с. 154—165. Список лит.: 7 назв.

61626. **Фартуков В. А., Галынский А. И.** Принципы оптимизации параллельной работы насосов. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 ©, с. 166—173. Список лит.: 8 назв.

### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

61627. **Захаров Ю. В., Шквар А. Я., Щербак Ю. Г.** Повышение эффективности диффузоров центробежных компрессоров с помощью генераторов вихрей. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 ©, с. 89—93. Список лит.: 8 назв.

### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

61628. **Алексеев О. В., Касьянков П. П.** Решение одной нелинейной системы неравенств. [Вопросы синтеза многополюсных электр. схем]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 ©, с. 20—24.

61629. **Алехина Е. К., Бенин В. Л.** О расчете оптимальных по быстродействию переходных характеристик стационарного дизель-генератора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 64—68.

61630. **Анисимов В. А.** Расчет цепи обратной связи по скорости в электроприводе по системе МТП-D. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 51—54.

61631. **Апышев Дж.** Алгоритм расчета переходных процессов в цепях с резонансной схемой БТУ. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 ©, с. 91—96.

61632. **Асинхронная** система управления тиристорными преобразователями. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 101—104. Авт.: А. А. Абдулаев, В. Ю. Барановский, Л. И. Матросович, Р. К. Пахлавуни. В огл. 1-й авт.: А. А. Абдуллаев [!]

61633. **Астахов Н. В., Полухин В. Ф.** Снижение уровня шума и улучшение аэродинамических показателей пылесосов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 93—95.

61634. **Аширов В. К.** Динамика перемагничивания сердечников с ППГ при одновременном воздействии переменного и внешнего постоянного полей. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 3—5.

61635. **Барковский Б. С.** К вопросу о выборе схемы выпрямления. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 2 ©, с. 16—20.

61636. **Бекбулатов М. С., Бекмуратов Ж. Б., Джумабаев Б. А.** Влияние температуры спекания на плотность кобальт-медь-цинковых ферритов. — Прикл. и теорет. физика (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 164—166.

61637. **Беляев Б. В.** Пересчет величины напряжения и емкости химических источников тока на разные нагрузки и температуры. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 88—95.

61638. **Блинов В. В.** Установка для автоматической проверки сопротивления изоляции кабелей с большим количеством электрически разобщенных цепей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 321, с. 35—41.

61639. **Борисов В. А., Поляков Г. П.** Защитное герконовое реле переменного тока с несимметричным мостовым выпрямителем. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 3—6.

61640. **Бронштейн Э. И.** Нормирование надежности линий электропередач. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 Ⓒ, с. 71—76. Список лит.: 5 назв.

61641. **Буль Б. К., Иванов И. П.** Расчет магнитной проводимости реле на герконе. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 6—12. Список лит.: 6 назв.

61642. **Буткевич Г. В., Детков К. Т.** Переходные процессы в цепи постоянного тока при введении активного сопротивления. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 26—37.

61643. **Бухаров М. В., Колачевская В. В., Колачевский Н. Н.** Угловое распределение интенсивности магнитного шума в кольцевых сердечниках из железоникелевых сплавов. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 51—53. Список лит.: 5 назв.

61644. **Варганов Г. П.** К расчету разряда конденсаторных батарей от токовых феррорезонансных блоков питания. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 84—88.

61645. **Василенко И. Н.** О величине ступени регулирования напряжения на линиях сверхвысокого напряжения. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 Ⓒ, с. 80—82. Список лит.: 5 назв.

61646. **Верещагин И. П., Артамонов А. Ф., Гурвиц А. А.** Оптимизация формы осадительных электродов для электрофильтров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 87—92.

61647. **Влияние** работы мощных энергоблоков в переменных режимах на экономические показатели энергосистемы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 10—11. Авт.: П. А. Левитский, Э. А. Карпов, И. М. Савин, Ю. Н. Говорущенко.

61648. **Волынский Ю. Б.** Статические характеристики автотрансформаторного электромашинного регулятора напряжения переменного тока. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 Ⓒ, с. 44—47.

61649. **Волынский Ю. Б., Расколенко В. А.** Резонансные явления в мостах переменного тока с тесной индуктивной связью. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 Ⓒ, с. 28—30.

61650. **Волынцев Ф. И., Григорьев В. Г.** Устройство проверки транзисторных защит. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 96—99.

61651. **Воронков В. А., Константинов Л. М., Сергеев В. Г.** О возможности контроля качества изготовления витых ленточных магнитопроводов путем определения короткозамкнутых витков. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 321, с. 61—66.

61652. **Воронков В. А., Таран В. Д.** Контроль магнитопроводов по току холостого хода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 321, с. 73—77.

61653. **Гаев Г. И., Липоенко Б. И., Терехов Ю. Н.** Контроль изоляции многообмоточных устройств. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 321, с. 29—35.

61654. **Гамазин С. И., Садыкбеков Т. А.** Методика расчета параметров элементов схемы замещения синхронного двигателя с шихтованными полюсами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 81—84. В огл. 2-й авт.: Садыбеков Т. А.

61655. **Гасанов З. А.** Новый способ регулирования скорости вращения асинхронных двигателей с фазным ротором и устройства для его осуществления. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 93—97. Список лит.: 6 назв.

61656. **Герасимов В. Г., Шатуновский В. Л.** Повышение эффективности лабораторного практикума по электротехнике. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 106—109.

61657. **Гидалевич Е. Д.** Расчет совмещенной магнитной системы бесконтактного синхронного электродвигателя каскадного типа. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 79—83. Список лит.: 8 назв.

61658. **Глухов В. П., Наринян С. Н., Скобелев О. П.** Исследование переходного процесса в измерительных цепях время-импульсного преобразователя. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 ©, с. 50—54.

61659. **Гораздовский Т. Я., Сулейманов А. И.** Анализ реологических свойств ферромагнетиков электромагнитными сжатыми полями. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 ©, с. 134—138.

61660. **Гук Н. Н.** Аналоговая модель трехфазного синхронно-реактивного редукторного двигателя (СРРД) в системе вращающихся координат. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 181 ©, с. 23—28.

61661. **Гурьев Ю. С.** Исследование движения контактов-деталей герконов оптическим методом. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

61662. **Гусев Б. Я., Баскин Л. Б.** Влияние параметров асинхронных двигателей на динамические показатели привода при частотном управлении. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 ©, с. 24—34.

61663. **Гусев В. Н., Лазарев К. П., Никитина А. К.** К вопросу о полном промагничивании ферромагнитного цилиндра. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 181 ©, с. 37—40.

61664. **Гусейнова Р. М.** К исследованию сложных электрических цепей с применением теории четырехполюсников. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 100—103.

61665. **Гусейнова Р. М.** Обобщенные матричные уравнения сложных электрических цепей. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 75—78.

61666. **Датчик** скольжения асинхронного двигателя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 87—91. Авт.: М. М. Соколов, Л. Б. Масандилов, Ю. В. Рожанковский, О. С. Хачапуридзе.

61667. **Демьянович Л. Н.** О приближенном методе и оценке решения в некоторых эллиптических задачах [теории электрических цепей]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 ©, с. 39—48. Список лит.: 6 назв.

61668. **Детков К. Т.** Расчет ступеней активного сопротивления при введении его в цепь постоянного тока. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 ©, с. 38—46.

61669. **Дикарев Д. А.** Электродный проточный водонагреватель со струйным насосом. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 67—69.

61670. **Добреньков В. И.** К расчету поля в случае несимметричного расположения источника поля в призматической полости. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 11—12.

61671. **Добреньков В. И., Лисов А. А.** Сравнительный метод исследования ферромагнитных устройств. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 13—15.

61672. **Добротин Д. А.** Устанавливающиеся процессы в линиях конечной длины. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 ©, с. 5—9.

61673. **Дорожкин В. Т.** Расчет электромагнитных сил в токопроводе при неравномерном распределении тока по сечению. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 78—80.

61674. **Евтушенко В. А., Чунихин А. А.** Расчет электродинамических усилий (ЭДУ) между пространственно расположенными проводниками. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 ©, с. 99—103.

61675. **Егамбердиева М. М.** Переносной прибор на газоразрядных индикаторах напряжения для контроля состояния сопротивления изоляции электродвигателей. — Труды ТИИИМСХа, 1976, вып. 81 ©, с. 40—43.

61676. **Егоров Е. Г.** К вопросу измерения восстанавливающейся электрической прочности. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 ©, с. 51—55. Список лит.: 7 назв.

61677. **Жакыпов С.** Влияние переключающего устройства на надежность работы системы охлаждения выпрямительных установок в схеме самовозбуждения мощных турбогенераторов. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 ©, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.

61678. **Жакыпов С.** Надежность элемента системы самовозбуждения мощных турбогенераторов с учетом профилактических работ. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 ©, с. 109—113.

61679. **Желтов В. П., Желтов М. П.** Выбор размеров и конфигурации цанг для обработки монтажных жгутов [электрических проводов]. — — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 ©, с. 103—106.

61680. **Желтов В. П., Желтов М. П.** Электромагниты с тремя степенями свободы. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 ©, с. 73—77.

61681. **Задерихина Т. И.** Некоторые вопросы анализа формулы расчета экономического эффекта от использования новой техники в электротехнической промышленности. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 ©, с. 23—25.

61682. **Зажирко В. Н., Гук Н. Н.** Выбор координат для аналоговой модели трехфазного синхронно-реактивного редукторного двигателя. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 181 ©, с. 19—23.

61683. **Зажирко В. Н., Казачков В. С.** Особенности построения машинного алгоритма суммирования рядов из рациональных функций. [Исследование электр. цепей]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 181 ©, с. 15—19.

61684. **Зажирко В. Н., Нестеров В. П.** Формализация нахождения сигналов расщепленных узлов графа кусочно-линейной системы. [К анализу электромагнитных процессов]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 181 ©, с. 8—11.

61685. **Зайцев А. В.** Условия самозапуска при выбеге группы двигателей на близкое короткое замыкание. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 85—87.

61686. **Иголинский В. Г.** Рекуррентная методика расчета эффективности избыточных сложных систем без восстановления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 ©, с. 12—16.

61687. **Ильинский Н. Ф., Сергиевский Ю. Н., Шишманова С. И.** Сопоставление массогабаритных показателей силовых преобразователей в регулируемом электроприводе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 23—27.

61688. **Исследование** зависимости средней температуры кристаллодержателя моноблоков выпрямителей типа ВБГ от условий принудительного охлаждения. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 21—22. Авт.: Л. И. Несмелова, В. Б. Бартосик, М. В. Шмалев, Л. М. Евдокимов.

61689. **Исследование** магнитного старения порошковых и литых магнитов из сплавов на основе РЗМ $Co_5$. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 31—39. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. Е. Виноградов, Г. Я. Меркулова, В. П. Севостьянов, Н. М. Шибанова.

61690. **Исследование** привода с синхронно-реактивным шаговым двигателем при наличии обратной связи по скорости. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 181 Ⓒ, с. 28—32. Авт.: В. Н. Зажирко, Н. Н. Гук, С. И. Петров и др.

61691. **Киреева В. И., Касумова Т. К.** К расчету переходных процессов асинхронных машин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 Ⓒ, с. 89—90.

61692. **Кольбе Э.** Проблемы развития электротермии. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 6—9.

61693. **Кононенко В. В., Сергеев В. Г., Шихин А. Я.** К вопросу аналитического определения параметров динамической петли гистерезиса. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 321, с. 55—60.

61694. **Корнилов Г. П.** Исследование на АВМ вентильных преобразователей постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 95—98.

61695. **Костерин В. А.** Комбинированные фильтры тока на активных элементах. — Электр аппараты, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 88—96. Список лит.: 6 назв.

61696. **Косяков А. И.** К расчету предпусковой синхронизации двигателей электрического вала. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 181 Ⓒ, с. 35—37.

61697. **Котляревский Б. А., Протанский С. А.** Экспериментальные исследования бесконтактной машины постоянного тока с параллельным подключением обмоток. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 Ⓒ, с. 55—64.

61698. **Курманова Г. Т.** К вопросу об оптимальном проектировании асинхронных конденсаторных двигателей. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 Ⓒ, с. 43—49.

61699. **Куровская Л. Н.** Номограмма для определения амплитудной и фазовой несимметрии. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 181 Ⓒ, с. 32—35.

61700. **Лазарев К. П.** О нелинейной динамике перемагничивания ферромагнитных стержней конечной длины. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 181 Ⓒ, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.

61701. **Липоенко Б. И., Терехов Ю. Н., Тулюсин В. М.** Определение короткозамкнутых витков ленточного магнитопровода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 321, с. 67—73. В огл. 3-й авт.: Тулюсин В. А.

61702. **Логачев В. Г.** Исследование емкостного преобразователя с непараллельными пластинами. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 176 Ⓒ, с. 13—15.

61703. **Лукин А. А.** Доменная структура в монокристаллах РЗМ $(Co, M)_5$. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 85—89. Список лит.: 9 назв.

61704. **Лунц А. Г.** Метод синтеза контактных многомногополюсников. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 ©, с. 9—12.

61705. **Любимов А. Г.** Асимметричные режимы токов в трансформаторе. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1976, вып. 56, с. 69—73.

61706. **Мамедшахов М. Э.** О выборе метода интегрирования систем дифференциальных уравнений эквивалентных тепловых схем замещения электрических машин. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 85—88. Список лит.: 8 назв.

61707. **Мезгин В. А., Чичинский М. И.** Об избирательной грозопоражаемости линий электропередачи в горных условиях. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв.

61708. **Меркулова Г. Я., Виноградов С. Е., Жевна Г. Б.** О влиянии величины размагничивающего фактора на температурный коэффициент магнитной индукции магнитов из порошка сплава $SmSo_5$. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 ©, с. 69—72.

61709. **Методика** разработки динамической (сезонной) модели прогнозирования электропотребления. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 75—78. Авт.: Т. С. Атакишиев, Ю. А. Цатурян, Н. А. Цекун, О. А. Гаджиев.

61710. **Микитченко А. Я.** Исследование тиристорного источника тока с релейным управлением. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 ©, с. 126—130.

61711. **Мирзаханян А. С.** Двукратно интегрирующая система регулирования частоты вращения двигателя постоянного тока с обратной связью по напряжению. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 62—66.

61712. **Мишин Д. Д., Брызгалов В. В.** Кремнистое железо с примесями. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.

61713. **Мишин Д. Д., Тимофеев И. А., Болотов А. Н.** Металлокерамические магнитопроводы. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 9 назв.

61714. **Морозова В. Д., Холмская Г. С., Шахтарин Б. И.** Применение приближенных методов к исследованию уравнения синхронных машин. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 77—86. Список лит.: 6 назв.

61715. **Некоторые** особенности практического применения плазмы высокочастотных факельных разрядов [для плазмотрона]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 80—85. Список лит.: 11 назв. Авт.:; И. А. Тихомиров, В. В. Тихомиров, В. Я. Федянин и др.

61716. **Несимметричные** режимы трансформаторов со схемами соединений звезда-зигзаг с нулевым проводом и звезда-зигзаг с нулевым проводом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 69—73. Авт.: А. А. Федоров, В. В. Каменева, С. И. Гамазин, М. А. Самади.

61717. **Николаев В. Е.** Об одном методе цифровых измерений индуктивности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 157—159.

61718. **Николаев Н. Н.** Исследование эффективности электромагнитного сглаживания для различных типов герконов. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 ©, с. 17—21.

61719. **О ресурсе** работы высокочастотных факельных плазмотронов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 75—79. Авт.: И. А. Тихомиров, Вл. Л. Теплоухов, Вик. Л. Теплоухов и др.

61720. **Опытно-промышленная** установка для напыления пазовой изоляции электрических машин малой мощности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 74—78. Авт.: И. П. Верещагин, Г. С. Догадин, М. М. Пашин, Р. К. Сергиенко.

61721. **Оценка** возможности перехода на малые токи при отбраковке моноблоков выпрямителей типа ВБГ. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 6—7. Авт.: В. Б. Бартосик, Л. М. Евдокимов, Л. И. Несмелова, М. В. Шмалев.

61722. **Пашинский В. Г.** Анализ некоторых взаимосвязей двигателя Шраге на основе его обобщенной схемы замещения. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 Ⓒ, с. 16—23. Список лит.: 5 назв.

61723. **Печоркин В. В.** Исследование установившихся процессов в ПИТ с трансформаторно-тиристорным регулятором. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 24—28.

61724. **Поляков Г. Н., Николаев Н. Н.** Методика расчета герконового защитного реле напряжения с электромагнитным сглаживанием. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 12—16. Список лит.: 6 назв.

61725. **Протанская Е. С., Протанский С. А.** К вопросу оптимизации частотно-импульсного управления асинхронным двигателем. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 Ⓒ, с. 65—70.

61726. **Разработка** реле тока на герконе с повышенным коэффициентом возврата. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 42—46. Авт.: Б. К. Буль, Г. Г. Гаврилов, В. Е. Мандравин и др.

61727. **Реверсивный** тиристорный асинхронный электропривод с цифроаналоговым управлением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 78—81. Авт.: А. С. Сандлер, Ю. М. Гусяцкий, В. Ф. Гельман, Г. В Кудрявцев.

61728. **Рожанковский Ю. В.** Уравнения симметричного тиристорного регулятора напряжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 96—99.

61729. **Сагарадзе Е. В.** Исследование вольт-амперных характеристик стационарной электрической дуги в условиях разрежения воздуха. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 47—51.

61730. **Самади М. А.** Экспериментальные исследования цеховых трансформаторов с различными схемами соединений обмоток при несимметричном режиме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 91—94.

61731. **Сандлер А. С., Кудрявцев А. В., Никольский А. А.** Экспериментальное исследование астатической системы частотно-управляемого электропривода. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 82—84.

61732. **Сандлер А. С., Сарбатов Р. С., Безаев В. Г.** Экстремальное регулирование в электроприводе переменного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 74—77.

61733. **Сарач Б. М., Платонова В. Е.** Параметрическое ограничение напряжения холостого хода в системе ИЕП-D. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 44—48.

61734. **Свинцов Г. П., Софронов Ю. В.** Динамика срабатывания электромагнита, работающего на выпрямленном токе. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 63—73. Список лит.: 7 назв.

61735. **Свинцов Г. П., Софронов Ю. В.** Расчет времени срабатывания электромагнита с шунтирующим диодом. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 Ⓒ, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

61736. **Селезнев А. П., Гуров Г. И.** Устройство для цехового контроля потерь в стали статоров малогабаритных электрических машин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 51—57.

61737. **Семичевский П. И.** Несинусоидальные режимы в системах внутризаводского электроснабжения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 74—77.

61738. **Сергеев В. Г., Смирнов В. А., Шихин А. Я.** Универсальная магнитоизмерительная установка для испытания ферромагнитных материалов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 321, с. 49—54.

61739. **Сиротин А. А., Кацевич В. Л., Федоров В. П.** Оценка быстродействия электромеханической двухмассовой системы, скорректированной методами параллельной коррекции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 14—18.

61740. **Соколов М. М.** Основные направления научно-исследовательских работ кафедры электротермических установок. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 3—6.

61741. **Соколов М. М., Шинянский А. В., Шевырев Ю. В.** Расчет характеристик систем ТП-D при питании от синхронных генераторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 48—51.

61742. **Соловьев Я. Я.** Компенсация намагничивающего тока асинхронных двигателей. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 ©, с. 35—42.

61743. **Соломахин Д. В., Тонконогов В. Я., Базин В. Т.** Влияние класса точности изготовления отдельных деталей на показатели асинхронного двигателя. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 321, с. 24—28.

61744. **Стеценко А. А.** Аппроксимация защитных характеристик тепловых токовых реле. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 ©, с. 107—115. Список лит.: 5 назв.

61745. **Стеценко А. А., Кариков В. М.** Особенности обработки результатов измерения восстанавливающейся [электрической] прочности на ЦВМ. — Электр. аппараты, 1977, вып. 2 ©, с. 56—63.

61746. **Сысолятин А. В.** Влияние фазовой несимметрии на симметричные составляющие трехфазного напряжения. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 176 ©, с. 8—12.

61747. **Таев И. С.** Некоторые методические вопросы организации УИР и НИИР на кафедре электроаппаратостроения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 72—74.

61748. **Терехов В. М., Алферов В. Г., Овсянников Е. М.** К вопросу определения структуры исполнительной части следящего электропривода с фрикционной передачей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с 69—74.

61749. **Терехов Ю. Н.** Подавление влияния зазора при измерении электрической проводимости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 321, с. 77—84. Список лит.: 5 назв.

61750. **Тимофеев И. А.** Влияние структуры металлокерамического магнитопровода на сдвиг магнитных потоков по фазе. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 ©, с. 98—100.

61751. **Токарев Б. Ф., Шилов С. Г.** О расчете стоимости потерь при экономической оценке проектируемых электрических машин. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 ©, с. 50—54.

61752. **Уметалиева А. У.** Обобщенные параметры электрических систем, регулируемых АРВ и статическим ИРМ. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 ©, с. 83—86.

61753. **Уметалиева А. У.** Определение минимальной форсируемой мощности ИРМ. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 ©, с. 87—90.

61754. **Филатов М. Н., Цой В. Н.** О минимальном времени механических переходных процессов в двухроторных электродвигателях. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 Ⓒ, с. 12—15. В огл. 2-й авт.: Цой В. И. [!]

61755. **Филатов М. Н., Цой В. Н.** Электромагнитные нагрузки и основные соотношения в управляемых двухроторных асинхронных электродвигателях. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 Ⓒ, с. 3—11. В огл. 2-й авт.: Цой В. И. [!]

61756. **Хакимов Х. М.** Формы социалистического соревнования за развитие технического прогресса на заводе «Ташкенткабель». — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1977, вып. 121 Ⓒ, с. 83—91.

61757. **Херхт Х.** Динамические свойства трехмассовой электромеханической системы с упругостью и зазором. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 100—102.

61758. **Цуканов В. В.** Исследование методом компенсации реактивной мощности в цепи с дуговой печью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 18—21.

61759. **Чегодаев Ф. В.** Анализатор спектра амплитуд и фаз в промышленных электрических сетях. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 181 Ⓒ, с. 48—55.

61760. **Черемисин В. Т., Клевакин Ю. В.** Численные методы определения вектор-потенциальной функции линии провод — многослойная земля. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 2 Ⓒ, с. 3—6.

61761. **Чиликин М. Г., Цаценкин В. К., Крючков В. А.** Замкнутый дискретный электропривод с цифровыми управлениями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 4—11.

61762. **Шалагинов В. М.** Динамика двухдвигательного привода по системе источник тока — двигатели постоянного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 40—44.

61763. **Шалимов М. Г., Черемисин В. Т., Клевакин Ю. В.** Сопротивление токам нулевой последовательности ЛЭП в условиях вечномерзлых грунтов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 181 Ⓒ, с. 44—48.

61764. **Шатуновский В. Л.** Активизация работы студентов на лекционных занятиях по электротехнике. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 118—120.

61765. **Шеленберг В. Р.** Показатели надежности воздушных линий электропередачи в горных условиях. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1977 [обл.: 1976], вып. 96 Ⓒ, с. 77—79.

61766. **Янура Я.** Асинхронный вентильный каскад с автономным питанием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 85—87.

### 16.4.5.1 Светотехника

61767. **Жажело С. Ф., Карачев В. М., Трембач В. В.** Разработка зеркальных отражателей, изготавливаемых на давильном станке-полуавтомате. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 312, с. 96—98.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

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

61768. **Авраменко В. Л.** Распространение в однородной проводящей среде электромагнитного импульса, возбуждаемого током типа плоской бегущей волны. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1977, вып. 15 Ⓒ, с. 114—121. Список лит.: 6 назв.

61769. **Агеева О. С.** Анализ работы электролюминесцентного тепловизорного устройства. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 139—144. Список лит.: 7 назв.

61770. **Алексеев А. Н.** О параметрах вольт-амперной характеристики контакта сверхпроводник — полупроводник. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 61—63. Список лит.: 5 назв.

61771. **Алиев Т. М.** Экспериментальные исследования влияния степени разряженности окружающей среды на тепловые режимы трансформаторов питания р. э. а. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 63—68.

61772. **Антонов-Антипов Ю. Н.** Характеристики системы рассогласованной корреляционно-фильтровой обработки ЛЧМ сигнала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 48—51.

61773. **Аскарова М. Б.** Использование шумоподобных сигналов для увеличения достоверности СПД в условиях кратковременных занижений и перерывов уровня сигнала. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 135—142.

61774. **Афанасьев Л. Н.** Распределение контролируемого параметра многоканального тракта передачи данных. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 17—22. Список лит.: 6 назв.

61775. **Ахмедов Р. М.** К исследованию элементов съема дискретного информационного сигнала автогенераторных преобразователей механических перемещений. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 90—95. Список лит.: 7 назв.

61776. **Баклыков Ю. И.** Вопросы точности изготовления плат интегральных струйных схем из термореактивных пластмасс. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 159—164.

61777. **Барыбин А. А., Томилин В. И.** Идеальные вольт-фарадные характеристики системы арсенид галлия — окись алюминия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 12—17.

61778. **Белов Е. М., Кузнецов А. И.** Изучение динамических свойств термоэлектрических детекторов моделированием источников тепла эффектом Пельтье. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 48—52.

61779. **Белов Е. М., Кузнецов А. И.** Характериограф для исследования динамических характеристик термоэлектрических детекторов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 53—56.

61780. **Белов С. Г.** К оценке качества формы сигнала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 26—28.

61781. **Белых В. Н.** О моделях систем фазовой синхронизации и их исследовании. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 23—32. Список лит.: 31 назв.

61782. **Белых В. Н., Максаков В. П.** Динамика цифровых систем фазовой синхронизации первого и второго порядка. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 130—143.

61783. **Белюстина Л. Н.** О полосе захвата и численном исследовании точечных отображений в некоторых задачах синхронизации. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 4—22. Список лит.: 88 назв.

61784. **Бичев Г. А.** О длине усилительных и регенерационных участков гибридных линейных трактов многоканальных систем цифровой связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 121—127. Список лит.: 8 назв.

61785. **Благовещенский М. В., Быстрых А. К.** Аномальные режимы транзисторных автогенераторов СВЧ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 24—26.

61786. **Богатырев Е. А., Цыганков В. В.** Способ оперативной оценки нелинейных свойств транзисторных каскадов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 89—92.

61787. **Богачев В. М., Мусянков М. И.** Способ расчета нестабильности частоты транзисторных автогенераторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 21—23.

61788. **Бондар В. Д., Кушнир О. Б.** Одновременное измерение термостимулированных токов и люминесценции в $CdI_2$. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 39—42. Рез. на англ. яз.

61789. **Борисов В. А.** О свойствах стационарного процесса задаваемого рядом Котельникова с независимыми координатами. [Обраб. сигналов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 30—32.

61790. **Борисов В. А., Яворский Е. А.** О применимости гаусс-марковской модели [сигнала] в задачах представления случайных процессов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 28—30.

61791. **Борисов Ю. П., Файнштейн В. М.** К сравнению алгоритмов цифрового моделирования моноимпульсных пеленгационных устройств с МАРУ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 6—8. Список лит.: 5 назв.

61792. **Бородчук А. В., Стасюк З. В.** Влияние кислорода на фотоэмиссионные свойства Ag—O—Cs-фотокатодов. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 75—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

61793. **Ботнев В. Н., Плещеев В. И.** Влияние шума канала обратной связи на характеристики информационной системы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 61—63.

61794. **Бочков Г. Н., Цветов М. А., Шалфеев В. Д.** Исследование статистических свойств системы ФАПЧ методом кумулянтов. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 68—75. Список лит.: 8 назв.

61795. **Буданов А. В.** Расчет вероятности ошибочной регистрации посылок при передаче их асинхронными методами по каналам цифровых систем связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 72—75.

61796. **Буджак Я. С.** Кинетические коэффициенты в анизотропных полупроводниках с эллипсоидальным законом дисперсии. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 3—10. Рез. на англ. яз.

61797. **Валуев А. А., Субботин С. В.** Выбор оптимальных параметров регулярного алгоритма прямого поиска на основе векторного критерия. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 17—19.

61798. **Васильев В. В., Спирин В. В., Тузов Г. И.** К исследованию динамики следящего приемника широкополосного псевдослучайного сигнала при учете действия помех. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 55—67. Список лит.: 11 назв.

61799. **Верник С. М.** Некоторые вопросы группирования коаксиальных пар и строительных длин коаксиальных магистральных кабелей связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 128—134.

61800. **Веткина С. Н., Ильин Ю. Б.** Приближенные кинетические уравнения ОКГ с неоднородным уширением спектральной линии рабочего вещества. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 45—47.

61801. **Власов В. А.** Методика и техника экспериментального исследования статистической динамики поисковых систем ФАПЧ. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 39—46.

61802. **Влияние** температурной обработки на свойства пленок теллурида свинца. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 61—64. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Фреик, Я. В. Солоничный, Н. Т. Масляк, В. В. Войтких.

61803. **Воздвиженский Ю. М., Тимченко В. И.** Алгоритм количественной оценки эффективности систем связи на основе позиномиального функционала. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 33—38.

61804. **Востров А. А.** Улучшение качества импрегнированных катодов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 42—44.

61805. **Врачев А. С.** О природе НЧ-шума в полупроводниковых приборах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вых. 288, с. 118—122.

61806. **Галушко В. А.** О формализации в исчислении предикатов процесса диагностики отказов радиоаппаратуры. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 19—23. Список лит.: 9 назв.

61807. **Галюк Ю. П., Гюннинен Э. М., Фесенко С. Ю.** О методе вычисления поля заданного источника в неоднородном по высоте волноводном канале Земля — ионосфера. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1977, вып. 15 ©, с. 96—101. Список лит.: 12 назв.

61808. **Геворкян Г. Х.** Влияние нелинейности характеристики фазового модулятора в шумовой ФМ—РЛС. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 52—54.

61809. **Гинзбург В. В., Лутовинов С. И.** Влияние цифрового формирователя опорных колебаний на точность демодулятора многоканального модема. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 113—120. Список лит.: 5 назв.

61810. **Глушко А. Р.** Методика определения параметров импульса давления на математической модели процесса градуировки. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 126—130.

61811. **Глушко А. Р.** Построение и анализ математической модели выходного сигнала с первичного преобразователя давления при импульсном входном воздействии. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 71—77.

61812. **Горин Ю. Н., Новинский Ю. Д., Рубан А. С.** Исследование диэлектрической проницаемости и потерь титаната стронция при криогенных температурах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

61813. **Гребенко Ю. А.** Метод построения масштабных преобразователей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 82—85.

61814. **Гринберг Я. З.** Применение алгоритмов индивидуального прогнозирования при ускоренных испытаниях электронных приборов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 78—85. Список лит.: 6 назв.

61815. **Гюннинен Э. М., Копейкин В. Н.** Функция ослабления радиоволн для сферической Земли с сильно индуктивным поверхностным импедансом. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1977, вып. 15 ©, с. 43—50. Список лит.: 6 назв.

61816. **Дембицкий Н. Л.** Построение планарных моделей электрических соединений в машинных методах конструирования БИС. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 74—80.

61817. **Денисов В. Е.** К определению помехоустойчивости приема двоичных сигналов в каналах связи с частотно-зависимыми характеристиками. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 49—51.

61818. **Доброцветов Б. Л., Дмитриева Т. В.** Автоматический телевизионный микроскоп «Квантимет». — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 77—80.

61819. **Досычев С. Е.** Синхронизация ансамбля автогенераторов модулированным колебанием с малым параметром модуляции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 6—8.

61820. **Дьяков И. В.** Воздействие уводящей помехи на допплеровский измеритель скорости, работающий в дискретном режиме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 51—54.

61821. **Дьяченко Л. А.** Оптимальная оценка фазы слабого сигнала. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 9—11.

61822. **Жодзишский М. И., Курбатов А. В., Орешкин В. П.** Исследование цифровых систем ФАП при пороговых сигналах. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 144—151. Список лит.: 6 назв.

61823. **Забавина И. Н.** О высотной зависимости поля СДВ. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1977, вып. 15 ©, с. 121—128. Список лит.: 6 назв.

61824. **Зайончковский А. Я., Солохин А. В., Шпанский Д. В.** Влияние обработки поверхности кристаллов $SrTiO_3$ перед нанесением электродов на параметры нелинейных конденсаторов при 4,2 К. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 117—120.

61825. **Зибер Л. И., Кельнер Н. А.** Распыление термоэлектронных эмиттеров ионами инертных газов и водорода. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 44—49.

61826. **Игнатьева Н. В., Чигирев Б. И.** Об измерении отношения и логарифма отношения двух сигналов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 188 ©, с. 41—46.

61827. **Ионное** внедрение фосфора в антимонид индия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 25—30. Авт.: О. В. Косогов, В. Д. Лебедева, Г. М. Гуревич, А. П. Коварский.

61828. **Исаков В. С.** Дискриминационные и флуктуационные характеристики допплеровского измерителя скорости моноимпульсного радиолокатора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 54—57.

61829. **Исследование** магниточувствительности кремниевых боковых двухбазовых магнитотранзисторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 87—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Рекалова, Т. В. Персиянов, Г. Штюбнер, Д. М. Козлов.

61830. **К вопросу** о выделении ансамбля сигналов в присутствии пропорциональной помехи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 23—25. Авт.: А. Л. Зиновьев, В. А. Погодин, М. В. Чугунихин, В. Ф. Чудесенко.

61831. **К теории** одноконтурных цифровых систем фазовой синхронизации. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 113—123. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. С. Алексеев, В. И. Горюнов, Ю. П. Кириллов, М. А. Чубаров.

61832. **Капранов М. В.** Каскадные системы фазовой автоподстройки частоты. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 76—85. Список лит.: 7 назв.

61833. **Капранов М. В., Курочкина Т. И., Жилин С. Н.** Показатели качества системы ФАП с нелинейными фильтрами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

61834. **Капустян В. И.** Влияние площади усиления операционных усилителей на характеристики RC-звеньев второго порядка. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 72—76.

61835. **Каранчук В. П., Перцев В. Н., Полянская Т. И.** Статическая точность коммутирующих устройств активного типа с отключением невыбранных каналов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 52—56.

61836. **Карачев А. А., Левченков О. И., Царапкин Д. П.** Экспериментальное исследование двухчастотного режима генератора Ганна. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

61837. **Каретко А. И., Криницин Л. В.** О показателях надежности при случайном режиме функционирования [радиоэлектронной] системы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 41—43.

61838. **Картузова И. А.** Методика выбора антиэмиссионных материалов для сеток ЭВП. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 50—56. Список лит.: 11 назв.

61839. **Качан Н. В., Куз В. Г., Федосова Л. Н.** Технологические вопросы разработки усилителя бегущей волны на эпитаксиальном арсениде галлия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 96—99.

61840. **Кемпель В. А.** Исследование условий получения эпитаксиальных пленок фосфида индия. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 93—95. Список лит.: 8 назв.

61841. **Кобзев Ю. В.** Зависимость термонапряжений в кремниевой мембране от типа эпоксидного клея. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 85—87.

61842. **Когновицкий Л. В.** Методика определения импульсных реакций линейных фильтров высоких порядков. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 44—46.

61843. **Козина О. Г.** Электромагнитное поле вблизи металлических и диэлектрических оболочек в проводящей среде в длинноволновом приближении. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1977, вып. 15 ©, с. 61—71.

61844. **Колесниченко Г. И.** Расчет цифровых фильтров с максимально-плоской характеристикой и большой крутизной скатов. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 67—71.

61845. **Комаров В. С.** Оценка полосовых свойств мостового усилителя с общей базой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 30—32.

61846. **Комаров И. В., Геворкян Г. Х.** К вопросу об эквивалентности частотной и фазовой шумовой модуляции в РЛС непрерывного излучения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 78—82.

61847. **Корсак Е. С.** Аппаратура измерительного стенда для определения координат центра тяжести блоков радиоэлектронной аппаратуры. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 321, с. 42—49. Список лит.: 11 назв.

61848. **Костров В. В., Сосулин Ю. Г.** Об адаптивном приеме сигналов в случае параметрической неопределенности. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 150—157. Список лит.: 8 назв.

61849. **Криницин Л. В.** Обоснование результирующего показателя помехоустойчивости и надежности системы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 37—39.

61850. **Кузнецова Е. К., Луцкая О. Ф., Ормонт Б. Ф.** Влияние термообработки в кислороде на сопротивление пленок окиси свинца. [К применению в цвет. телевидении]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 112—117.

61851. **Кулешов В. Н., Пацекин М. П.** О влиянии неидентичности транзисторов на характеристики двухтранзисторного активного элемента с источником тока в цепи эмиттеров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 18—20.

61852. **Кулиев И. А., Тышко В. А., Кулиев Х. М.** К оценке параметров индуктивно-емкостных формирователей импульсов на тиристорах и оптронах. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 69—74.

61853. **Кульков В. П., Савельев Г. А., Семенов Н. Н.** Выбор оптимальных условий сравнения и эксплуатации пленочных электролюминесцентных элементов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 153—159.

61854. **Кушнарев П. И.** К выбору алгоритма определения оптимального количества испытываемых образцов радиоэлектронной аппаратуры с учетом повышения их надежности за счет испытаний. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 35—40.

61855. **Лазарчук В. С.** Оптимальные условия совместного функционирования цепей автоматики, телемеханики и связи в магистральном кабеле [связи]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 176 Ⓒ, с. 26—30.

61856. **Лаут Л. Н.** Об одной из схем линеаризации модуляционной характеристики управляемого по частоте генератора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 33—35.

61857. **Левин Е. М.** Кольцевой держатель подложек для ВУП-2к. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 Ⓒ, с. 92—94. Рез. на англ. яз.

61858. **Леонов Г. А., Корякин Ю. А.** Частотный критерий абсолютной устойчивости систем импульсно-фазовой автоподстройки частоты. — Динамика систем, 1976, вып. 11 Ⓒ, с. 124—129. Список лит.: 5 назв.

61859. **Липчинский А. Г.** Ток утечки планарного конденсатора на пленке титаната стронция. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 Ⓒ, с. 103—106. Список лит.: 6 назв.

61860. **Макаров А. К., Алешин В. Г.** Увеличение полосы захвата цифрового синтезатора частоты с помощью модернизации импульсного ФД. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 42—44.

61861. **Макаров Г. И., Рыжков А. В.** Задача распространения электромагнитных волн на проводящем шаре и исследование спектральных характеристик поля. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1977, вып. 15 Ⓒ, с. 3—28. Список лит.: 16 назв.

61862. **Макаров Г. И., Тихомиров Н. П.** Динамика собственных значений в задаче о дифракции радиоволн на импедансной сфере. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1977, вып. 15 Ⓒ, с. 29—43. Список лит.: 9 назв.

61863. **Малляр А. М.** Коэффициент устойчивого усиления резонансного каскада с различной добротностью входного и выходного контуров. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 168—176.

61864. **Малюков В. И.** О выборе оптимального режима перемножающего устройства наполевых транзисторах с р—п переходом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 85—88.

61865. **Малютин Ю. М., Постников Е. В.** Адаптивный алгоритм калмановской фильтрации. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 Ⓒ, с. 34—38.

61866. **Манджуло Ю. А.** Оптимизация квазиоптимальной схемы обнаружения фазоманипулированного псевдослучайного радиосигнала по критерию сложности. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 Ⓒ, с. 8—15.

61867. **Марков П. А.** Особенности работы МДП-транзисторов в схемах управления электролюминесцентными элементами переменного тока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 Ⓒ, с. 144—149.

61868. **Марков С. С., Савинов В. А.** Квазиоптимальный алгоритм цифровой обработки выборки фазовых отсчетов для определения частоты гармонического сигнала. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 Ⓒ, с. 3—8.

61869. **Медведев С. П.** Установка для исследования волноводных свойств GaP р—п-переходов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 Ⓒ, с. 149—153. Список лит.: 8 назв.

61870. **Мельник Н. В., Михайлуца Е. В.** Приготовление тонких фольг ионно-легированного германия методом струйного электролитического травления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 36—38.

61871. **Минакова И. И.** Стабильные генераторы со сверхпроводящими резонаторами с узкой спектральной линией. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 104—112. Список лит.: 8 назв.

61872. **Михайлов В. С., Опухлик Е. М.** Тонкопленочный электротепловой фильтр. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 175—179.

61873. **Мовчан В. К.** Спектральная структура сигналов последовательных систем с зондированием каналов связи. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 141—147.

61874. **Молодык А. М.** К вопросу диагностики и прогнозирования работоспособности полупроводниковых фотоприемников для устройств управления. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 153—157. Список лит.: 5 назв.

61875. **Некоторые** вопросы исследования погрешностей пьезоэлектрического частотного тензометра. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 97—100. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Г. Джагупов, А. Р. Раджабов, А. М. Асадов, А. А. Гаджиев.

61876. **Нериновский Б. В.** Проекционный метод для расчета взаимодействия волн в ионосфере. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1977, вып. 15 ©, с. 109—114.

61877. **Нестеров В. П.** Определение сигналов графа кусочно-линейной системы. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 181 ©, с. 11—15.

61878. **Нуждин В. М.** Точностные характеристики амплитудного радиовертиканта. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 51—58.

61879. **О кристаллизации** ниобиевых пленок на диэлектрических подложках в квазизамкнутом объеме. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 3—7. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Ф. Леонтьева, В. Л. Ласка, Н. А. Потсар, Л. М. Антонова.

61880. **Овчинников С. Ю.** Расчет распределения примесей в кристаллах $Ga_xIn_{1-x}P$ при зонной плавке с градиентом температуры. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 106—111.

61881. **Одесский В. Я., Рущинская И. Л., Солдатов О. В.** Оценка защищенности сигналов от паразитной модуляции в каналах коаксиальной магистрали. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 23—26.

61882. **Орлов А. Б., Уваров А. Н.** Исследование влияния изменений профиля электронной концентрации ночной нижней ионосферы на характеристики распространения СДВ. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1977, вып. 15 ©, с. 83—95. Список лит.: 5 назв.

61883. **Орлов А. Б., Уваров А. Н.** Приближенный метод расчета характеристик распространения СДВ в волноводном канале Земля — ионосфера. — Проблемы дифракции и распространения волн, 1977, вып. 15 ©, с. 72—83. Список лит.: 12 назв.

61884. **Осипов Б. Г.** О загрузке резервированных усилителей. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 90—96.

61885. **Осипов Е. Е.** Об измерении фликкер-шумов туннельных диодов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 95—97.

61886. **Павлов Е. П.** Анализ процента выхода годных гибридных интегральных схем повышенной функциональной сложности. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 62—64.

61887. **Павлов Е. П.** Рациональная схема расчета операционных допусков и контроля гибридных интегральных микросхем повышенной функциональной сложности. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 65—68.

61888. **Пашков Б. А.** Модулирующие последовательности сложных ЧМ сигналов с малым коэффициентом частотно-временной связи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 106—110.

61889. **Первачев С. В.** Адаптивная фильтрация сообщения неизвестной интенсивности. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 160—167.

61890. **Первачев С. В.** О стохастической наблюдаемости в задачах оптимальной нелинейной фильтрации [сигналов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 14—16.

61891. **Первачев С. В., Мальков П. И.** Об уточненных уравнениях гауссова приближения в теории оптимальной нелинейной фильтрации [сигналов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 11—14.

61892. **Перьков В. В.** Оценка помехоустойчивости широкополосной системы связи в многолучевом канале при автовыборе сильнейшего луча. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 9—16.

61893. **Перьков В. В., Селянинов В. В.** Влияние режекции участков спектра широкополосных сигналов различной структуры на взаимнокорреляционную функцию. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 105—112. Список лит.: 10 назв.

61894. **Понкратов Б. В.** Параметры помехи отражения от опорной поверхности в наземном приемнике. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 58—62.

61895. **Пономаренко В. П.** Исследование режимов работы двухконтурной системы фильтрации радиосигнала с амплитудной модуляцией. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 86—96. Список лит.: 8 назв.

61896. **Попов В. Ф., Церпицкий Б. Д.** Исследование катодного никеля методом вторичной ионно-ионной эмиссии. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 39—42.

61897. **Постовой В. С., Текшев В. Б.** Расширение динамического диапазона СВЧ преобразователя частоты с помощью согласующей цепи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 93—96.

61898. **Применение** ионного облучения для управления параметрами резисторов. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 31—35. Авт.: М. К. Ковалева, Л. А. Новосадская, В. А. Луговкин и др.

61899. **Применение** электромагнитного дефектоскопа МЭИ для контроля вольфрамовой проволоки. [К применению в электронном приборостроении]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 38—41. Авт.: В. Б. Кузнецов, В. И. Рогачев, В. В. Сухоруков и др.

61900. **Применение** элементов третьей группы периодической системы Д. И. Менделеева в кремниевой планарной технологии. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 80—85. Авт.: В. В. Агеев, Н. С. Аксенова, В. Н. Коковина, Е. П. Трошина.

61901. **Прудан А. М., Тер-Мартиросян Л. Т.** Диэлектрическая проницаемость нелинейного диэлектрика с дефектной структурой в динамическом режиме. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.

61902. **Раков А. И., Панкратов Е. Д., Панкратова М. А.** Выбор экономически целесообразного варианта резервирования для радиорелейных машин. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 97—104. Список лит.: 8 назв.

61903. **Раков В. К.** Влияние коэффициента усиления операционного усилителя на добротность волнового активного фильтра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 82—84.

61904. **Расчет** постоянной времени цепи обратной связи германиевого планарно-эпитаксиального транзистора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 48—53. Авт.: С. Л. Воронченко, В. А. Мигунов, В. Б. Смолкин и др.

61905. **Рентгеновская** камера для высокотемпературных исследований полупроводниковых материалов в твердом и жидком состояниях. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 87—90. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Клым, В. С. Френчко, С. П. Петросян и др.

61906. **Романов Е. И.** Устойчивость информационной системы с обратной связью с устройством стабилизации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 72—75.

61907. **Рохмистров А. Н., Мискевич Б. А., Стригин Н. И.** Метод определения пропускной способности системы обработки информации с учетом влияния параметров ее надежности. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв.

61908. **Савков Н. Н., Исайкин В. К.** Об использовании полюсов операционных усилителей при построении активных фильтров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 85—88.

61909. **Савков Н. Н., Исайкин В. К.** Операционный усилитель в роли интегратора при построении активных фильтров на высоких частотах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 77—81.

61910. **Самодуров И. Г., Благовещенский М. В.** Расчет малосигнальных параметров СВЧ транзисторов как четырехполюсников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 15—17.

61911. **Самсонов А. В.** Математическая модель p—i—n-диода. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 177—181.

61912. **Самсонов А. В.** Управляющие свойства элементов с реактивными инерционными параметрами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 9—11.

61913. **Санина Э. Б.** Разработка высокочастотного первичного преобразователя импульсных давлений. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 59—63.

61914. **Саунина Т. В.** Исследование температурной зависимости магнетосопротивления в твердом растворе $Pb_{0,33}Sn_{0,12}Te$. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 126—129.

61915. **Сафонов В. М.** О числе вращения в динамической системе на торе. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 42—54. Список лит.: 8 назв.

61916. **Сиваков Е. П.** Масс-спектрометрическое исследование состава газовой среды над поверхностью оксидного катода в процессе активирования его атомарным водородом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 57—60.

61917. **Сидоренко С. И.** Свойства вакуумных конденсатов сплавов меди, используемых в электронной технике. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 70—75. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

61918. **Сизов В. П.** Синтез оптимальных цифровых систем ФАП со сглаживанием. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 167—175.

61919. **Синтез** бикристаллических структур в 1-замещенных ферро-гранатов для оптоэлектронных устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 99—103. Авт.: И. Л. Березин, С. П. Оробинский, В. Л. Ивашинцова, Н. Г. Ковшиков.

61920. **Смольский С. М., Соловьев М. А.** Малосигнальная теория транзисторного автодина с частотной модуляцией. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 12—14.

61921. **Судаков С. С.** Об общих ограничениях в задаче построения алгоритмов приема радиосигналов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 68—71.

61922. **Таранец В. А.** Получение эпитаксиальных слоев карбида кремния прямым синтезом из кремния и углерода в вакууме. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 63—66.

61923. **Текшев В. Б.** Сравнение двух методов расчета СВЧ-устройств с нелинейными двухполюсниками. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 89—91.

61924. **Третьяков Г. А., Чернышов В. Н., Брянцев А. В.** Исследование теплорассеивающей способности охладителя, работающего в режиме естественной конвекции. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515 ©, с. 126—129.

61925. **Тузиков В. А.** О методах определения вероятности ошибочного приема в каналах с замираниями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 46—48.

61926. **Удалов Н. Н.** Синтез оптимальной системы фильтрации фазоманипулированного сигнала. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 176—181.

61927. **Универсальный** стабилизатор напряжения СПН-315 для питания телевизионных приемников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 48—51. Авт.: М. А. Горюнов, В. М. Киселев, Б. Н. Сергеенков, М. А. Серихин.

61928. **Федосеев В. И., Алексеев Г. В.** Обеспечение помехоустойчивости цифровых микросборок при конструировании на основе бескорпусных полупроводниковых интегральных схем. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 68—72.

61929. **Федосеев Е. Д.** Анализ воздействия перекрестных паразитных связей при различных формах напряжения помехи. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 83—87.

61930. **Федосеев Е. Д.** Определение допустимой длины линий связи по условию обеспечения требуемого электрического режима функциональных компонентов в микросборках. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 87—91.

61931. **Федосова Т. С., Хуртин Е. А.** О полосе захвата ФАП с делителем частоты. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 97—103.

61932. **Хрюнов А. В.** Геометрический метод анализа генераторов с нелинейным инерционным двухполюсником. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 3—5.

61933. **Чаплыга В. М.** Расчет оптимального режима транзисторного генератора с внешним возбуждением. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 27—29.

61934. **Чебарев А. И., Амирджанов А. А.** К определению конфигурации задающего элемента автогенераторного преобразователя с цилиндрическим воспринимающим элементом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 96—103. Список лит.: 9 назв.

61935. **Чердынцев В. А.** Синтез и анализ одного класса систем синхронизации псевдослучайных сигналов. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 182—189.

31936. **Четкин С. В., Гитлиц М. В.** Анализ некоторых разностных методов дискретной передачи непрерывных сообщений. — Труды учеб. ин-тов связи, 1977, вып. 84 ©, с. 47—54. Список лит.: 5 назв.

61937. **Чиликин В. М.** Синтез дискретных систем с использованием суммарной квадратической оценки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 21—23.

61938. **Шалимова К. В., Павлов Л. П., Соловьев А. К.** Основные задачи и направления подготовки специалистов по полупроводниковым микроэлектронным приборам. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 34—36.

61939. **Шарова А. Н.** Шумовые параметры биполярного транзистора СВЧ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 92—94.

61940. **Шахгильдян В. В., Федосеева В. Н.** Статистические свойства цифровых систем ФАПЧ. — Динамика систем, 1976, вып. 11 ©, с. 152—159. Список лит.: 8 назв.

61941. **Шепитько Г. Е.** Влияние мультипликативной помехи на характеристики информационной системы с обратной связью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 64—67.

61942. **Шибалов С. Н.** Двухчастотный режим в РЛС с запаздывающей обратной связью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 58—60.

61943. **Штыхно В. В.** Оптимизация эталона оптического коррелятора. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 68—71.

61944. **Щернакова Л. А., Жутяева Т. С., Рублев Е. И.** Исследование эффективности двух методов стабилизации вероятности ложной тревоги. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 114—118.

61945. **Эбест Г., Алерс Х., Гаскаров Д. В.** Проектирование и разработка оптимальной конструкции комплементарного МДП-инвертора. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 64—78. Список лит.: 5 назв.

61946. **Электронно-адсорбционные** свойства пленок лантана на вольфраме. — Физ. электроника, 1977, вып. 14 ©, с. 64—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Гупало, Т. П. Смерека, Г. В. Бабкин, Б. М. Палюх.

61947. **Юдушкин А. Н., Переслегин А. Л.** Спектр фазоманипулированного радиоимпульса. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 57—60.

61948. **Якубяк Е.** Низкотемпературная гониометрическая приставка к электронному микроскопу ЭВМ-100Л. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 11—14.

61949. **Ясельский В. К., Москвин В. С.** Оценка интервала временного квантования при дискретном измерении скорости медленно изменяющихся сигналов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 8—10.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

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

61950. **Акимов Е. Е., Клейменов В. Н.** Анализ современных методов и средств аналого-цифрового преобразования широкополосных сигналов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 66—71. Список лит.: 8 назв.

61951. **Алексеев В. В., Вейсов Е. А.** Организация оперативного обмена с ЦВММ-222 в гибридном вычислительном комплексе. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 66—68.

61952. **Алешин Г. В.** Синтез сигнала совмещенной измерительной системы по условному функционалу правдоподобия. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 74—75.

61953. **Анализ** динамики следящего устройства измерительного преобразователя ширины эластичных лент. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 176 ©, с. 16—22. Авт.: Р. А. Ахмеджанов, С. И. Барсуков, В. А. Борисов и др.

61954. **Анисимов А. В., Герасимов И. В.** К вопросу о построении цифро-аналоговых функциональных преобразователей на основе интегро-дифференцирующих устройств. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 48—52.

61955. **Афонченко В. И., Медведев В. В., Ясельский В. К.** Аналого-цифровой преобразователь. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 25—27.

61956. **Бакшаев А. М., Матвеев В. Д.** Специализированный гибридный вычислитель. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 73—78.

61957. **Береза В. Н., Дядик В. Ф.** Интерполяция пространственно-распределенного параметра по дискретным значениям. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 34—37.

61958. **Береза В. Н., Дядик В. Ф.** Осциллографический аппроксиматор. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 31—33.

61959. **Бойко Е. И., Ершов Д. В.** Оценка точности генератора тригонометрических функций при гармоническом анализе исследуемого сигнала. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 32—34.

61960. **Вега К. М.** О детерминированности систем подчиненного регулирования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 55—58.

61961. **Виноградов В. А.** Синтез оптимальных частотных характеристик измерительных преобразователей по заданному входному воздействию и требованиям к точности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 ©, с. 77—81.

61962. **Возможные** способы обеспечения требуемого качества заполнения сжатого сообщения. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 40—44. Авт.: В. В. Зюзин, В. М. Любезный, Ю. В. Мамонов, Ю. В. Олейников.

61963. **Глухов Ю. Н., Егоров В. Б.** Особенности архитектур малых ЭВМ на больших интегральных схемах. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1976, вып. 56, с. 79—88. В огл. 1-й авт.: Глухов Ю. П.

61964. **Горбацевич Т. С., Ермаков С. А.** Оптимизация на ЦВМ конструктивных параметров корректирующего устройства гидромеханического следящего привода, управляющего инерционным объектом. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 117—122.

61965. **Гусев Л. Н., Чуприков В. П.** Программно-математическое обеспечение малых ЭВМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515 ©, с. 87—91.

61966. **Деведзи Г. Д.** Расчет динамической погрешности переключения в множительно-делительном ГВУ—ДП. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 23—29.

61967. **Дербунович Л. В., Потепух О. И.** Самокорректирующийся десятичный счетчик. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 31—34.

61968. **Дмитриев В. Н., Коган И. Ш.** О работе акустикопневматических преобразователей с ламинарным питающим капилляром. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 111—116.

61969. **Елисеев В. А., Мамонов А. В.** Критерии оценки дискретных релейных систем управления на предпроектном этапе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 11—14.

61970. **Зайко Е. С.** Влияние ошибок в априорной информации на точность импульсных следящих систем. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 19—21.

61971. **Запорожец В. П., Власов Ю. Д.** Исследование расходных характеристик пневматических капилляров. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 32—34.

61972. **Изумрудов О. А., Лукица И. Г.** Корреляционная оценка изменения яркости и концентрации ловушек в электролюминесцентных индикаторах. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 165—170. Список лит.: 6 назв.

61973. **Импульсные** источники электропитания [для электронных вычислительных машин]. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1976, вып. 56, с. 74—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Волвенкова, И. М. Гершуни, А. Г. Любимов, И. П. Молостов.

61974. **Инюткин А. И., Сидоров В. А.** К вопросу создания химических автоматов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 115—120.

61975. **Климович Т. В., Шишлянников Б. М.** Диффузионные кремниевые тензорезисторы, легированные галлием. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 211 ©, с. 77—80.

61976. **Куровский М. В., Жарков В. Т.** Исследование коррекции противовключением в релейном приводе с электромагнитными муфтами. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 176 ©, с. 3—8.

61977. **Малляр А. М.** Оптимизация режима работы сортирующих устройств. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 138—142.

61978. **Малляр А. М.** Оценка качества сортировки автоматическими устройствами с конечными ошибками обнаружения. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 143—149.

61979. **Мандро В. Т., Левитский В. П.** Экономическая целесообразность проведения капитального ремонта приборов и средств автоматизации подрядным способом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 ©, с. 14—17.

61980. **Мелик-Шахназаров В. П., Мелик-Шахназаров В. П.** Выбор числа элементов Холла для ориентации и стабилизации объекта в пространстве. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 19—20.

61981. **Москвин В. С., Ясельский В. К., Белов Е. М.** Оценка максимальной погрешности интегрирования ступенчатой функции цифровым интегратором. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 3—5.

61982. **Московский А. Н., Родионов В. В.** Организующая система для ЭВМ с ограниченными вычислительными возможностями. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1976, вып. 56, с. 59—64.

61983. **Мурсаев А. Х., Рытель Т. Р.** Время-импульсный линейный аппроксиматор на переключателях тока. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 68—73.

61984. **Недосекин Д. Д., Чернявский Е. А.** Универсальный аналого-цифровой анализатор частотных характеристик нелинейных САУ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 6—16. Список лит.: 8 назв.

61985. **Осипов В. В.** Диагностический контроль ГВК. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 78—81.

61986. **Островский М. А.** Программа «Трасса» для УВК М-400. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1976, вып. 56, с. 65—68.

61987. **Пискляров В. И., Кондрашов С. И., Бондаренко В. И.** Оценка фазовой погрешности интеграторов малых сигналов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 69—70.

61988. **Применение** метода декомпозиции для синтеза автономных однотипных систем многосвязного регулирования. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 ©, с. 38—43. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Карначук, В. А. Войлошников, Г. П. Нагорный, А. В. Логутов.

61989. **Романов А. М.** Влияние некомпенсированных постоянных времени на характер переходных процессов в системах с подчиненным регулированием. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 58—61.

61990. **Сафьянников Н. М.** Об одном подходе к построению импульсно-цифровых дробно-рациональных аппроксиматоров. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 29—32.

61991. **Смолов В. Б.** Основные направления исследований в области гибридной вычислительной техники на кафедре ВТ. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 3—5.

61992. **Снегирев А. А.** Об одном варианте построения универсального контроллера ветви КАМАК для ЭВМ с общей шиной. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1976, вып. 56, с. 20—28.

61993. **Снегирев А. А.** Средства сопряжения для подключения к программному каналу ЭВМ с общей шиной. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1976, вып. 56, с. 29—39. Список лит.: 8 назв.

61994. **Солодников Е. М.** Экспериментальное исследование гидравлического многокамерного шагового двигателя. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 88—92.

61995. **Сорокин А. А.** Следящий электрогидравлический привод с гидромеханическим корректирующим устройством. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 16—21.

61996. **Состав** средств вычислительной техники для семейства малых ЭВМ. — Труды ин-та (Ин-т электронных управляющих машин), 1976, вып. 56, с. 3—19. Авт.: Б. П. Голубев, Ю. Д. Алексеев, А. В. Бойченко и др.

61997. **Тагиев Н. Н., Алиев М. А., Зейналов Р. А.** Исследование долговечности наконечника измерительного первичного преобразователя информации толщиномера. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 104—106.

61998. **Тентиева С. М., Шумилов Л. А.** Ускорение обработки информации в вычислительных устройствах с помощью избыточных систем счисления. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 85—90.

61999. **Тимановская Л. Е., Дмитриенко В. Д.** К вопросу аналитического конструирования регуляторов для нелинейных объектов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 59—60.

62000. **Троицкая Е. А.** Некоторые оценки для определителя корреляционной матрицы. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1976, вып. 204 ©, с. 56—61.

62001. **Устройство** для преобразования двоичного кода в двоично-десятичный. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 108—110. Авт.: М. Н. Алиев, И. М. Амирасланов, В. А. Каширин, Ш. А. Киясбейли.

62002. **Федоров А. В., Партола Е. И.** Влияние метода нагружения на выходные характеристики магнитоанизотропных преобразователей. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 70—74.

62003. **Червонный С. И., Щетинин В. П., Скороделов В. В.** Резистивный планшет для ввода графической информации в ЭЦВМ. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 5—11.

62004. **Черепаха А. С., Покко В. С.** К вопросу классификации оптических корреляторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 50—54.

62005. **Чупраков Ю. И., Щербаков В. Ф.** Результаты исследования динамических характеристик электрогидравлического следящего привода с гидромеханическими обратными связями при различных формах рабочего окна гидрораспределителя. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 106—110.

62006. **Штыхно В. В.** Сжатие динамического диапазона выходного сигнала оптического корреляционного датчика углового рассогласования изображений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 75—78.

62007. **Экспериментальное** исследование точности гибридного вычислителя. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 209 ©, с. 61—66. Авт.: В. В. Благово, Р. Ш. Исмаилов, А. В. Крайников и др.

### 16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

62008. **Иванов С. А.** О долговечности рентгеновских трубок с «прострельным» анодом. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 212 ©, с. 90—92.

### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

62009. **Андреев Б. М., Зельвенский Я. Д., Полевой А. С.** Проблема защиты окружающей среды от трития [отходов предприятий ядерной энергетики] и пути ее решения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 3—12. Список лит.: 48 назв.

62010. **Ольшанский Н. А., Двойнишников В. А.** Опыт подготовки специалистов по атомному энергетическому машиностроению. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 49—51.

62011. **Рассохин Н. Г., Маргулова Т. Х., Дементьев Б. А.** Развитие профиля специалиста в области атомной энергетики. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 39—41.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

62012. **Бызеев В. К., Хаимов М. Д., Брейдис Ю. В.** Покрытие подземных дорог в доставочных выработках при использовании самоходных машин. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 80—85.

62013. **Гелескул В. Н., Карасев Ф. А.** Автоматизация подземных передвижных замораживающих установок. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 107—113.

62014. **Козлов М. А.** Экспериментальные исследования транспортирования горной массы в трубах методом непосредственного проталкивания в смазочном слое. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 101—106.

62015. **Ломакин Ф. Н.** К оценке технического уровня производства и эффективности научно-технического прогресса в горной промышленности. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 100—106.

62016. **Ломакин Ф. Н.** Методика расчета технико-экономических показателей для анализа фондоемкости продукции горного предприятия. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 106—114.

62017. **Поляков И. Р.** Порядок проектирования проветривания глубоких карьеров. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 8—12.

62018. **Ситников Д. М., Жогов А. М.** Графический метод определения числа вагонеток в составе. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 97—101.

62019. **Слабинский В. Т.** Особенности анализа себестоимости продукции в условиях новой структуры управления горнорудной промышленностью. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 137—144.

62020. **Юлдашев К. Р., Швецов В. Я.** Влияние различных факторов на показатели эффективности производства взрывных работ на карьерах АГМК. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 21—26.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

62021. **Поляков И. Р., Сон Т. В.** Ближняя зона действия взрыва как основной источник пылеобразования при взрывных работах. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 26—31. Список лит.: 6 назв.

62022. **Сафаров А. А., Рагимов А. С.** Приспособление, повышающее безопасность работ на буровых установках. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 28—31.

62023. **Чантурия А. В.** Использование кумулятивного эффекта для направленного разрушения пород при образовании экранирующей зоны. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 43—47.

62024. **Ягубова Ф. Я.** О вязкости диэлектрика для погружного двигателя электробура постоянного тока. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 98—99.

### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

62025. **Агаев С. Г., Агаев Ф. Е.** К вопросу исследования прочностных и реологических свойств горных пород методом замкнутой системы со случайным коэффициентом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 34—36.

62026. **Алиходжаев А. А.** Исследование напряжений и деформаций массива вокруг камер при изменении их параметров и глубины залегания. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 61—68.

62027. **Асарбаев К. А., Амиралин К. А.** Влияние конфигурации карьеров в плане на устойчивость бортов. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 17—21.

62028. **Заикин Е. К.** Исследование устойчивости оснований механизированных крепей. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.

62029. **Кацнельсон А. Ш.** Анализ и выбор средств измерения распределенных нагрузок на крепь горных выработок. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 126—132. Список лит.: 10 назв.

62030. **Морозов В. Д.** Оценка напряженного состояния ослабленного выработками горного массива. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 12—17.

62031. **Филиппович Г. М., Живиченко В. М., Бызеев В. К.** Изучение развития напряжений при комбинированном механическом разрушении горных пород. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 51—61.

### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

62032. **Алиходжаев А. А., Горемыкин Н. Г.** Исследование напряженного состояния горного массива в зависимости от ширины выработанного пространства и глубины разработки при сплошной системе с закладкой [на рудных месторождениях]. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 69—76. Список лит.: 7 назв.

62033. **Аранович В. Л., Поклонский П. С., Пысь Ф. Н.** Передовая технология горных работ на карьерах Алмалыкского ГМК. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 3—7.

62034. **Быков Л. А., Киндер Э. К., Халезов Б. Д.** Типизация природных условий, влияющих на подземное выщелачивание медных руд. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 95—98.

62035. **Каюмов З. Г.** Исследование физико-механических свойств горных пород и массива Устарасайского месторождения. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 85—90.

62036. **Лайко Т. Ф., Герасюк В. И.** Внедрение способа селективной выемки запасов на Джижикрутском месторождении. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 119—120.

62037. **Отработка** запасов [ртути] с предварительной цементацией тектонического разлома «Секущая». — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 116. Авт.: А. В. Чантурия, Л. И. Бушев, П. Ф. Семенов, В. М. Прозоров.

62038. **Оценка** устойчивости кровли камер Джижикрутского рудника. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 76—80. Авт.: В. Д. Морозов, З. Г. Каюмов, В. Н. Шаляпин, Б. И. Буданок.

62039. **Перегудов М. А.** Улучшение качественных показателей при добыче руды системой разработки горизонтальными слоями с закладкой. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 116—118.

62040. **Пысь Ф. Н., Пеховкин В. Н.** Применение гранулита АС-8 на Кадамджайском руднике. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 114—115.

62041. **Рахимов В. Р., Мансуров Е. А., Филиппов С. А.** Некоторые вопросы определения ущерба от неусредненности руды по качественному признаку при ее обогащении. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 99—100.

62042. **Рыбалка Б. Т., Бырдин В. С.** Эффективная и безопасная разработка высоких забоев в карьерах [цветной металлургии]. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 61 ©, с. 39—43.

62043. **Условия** применения циклично-поточной технологии при разработке месторождения Бощекуль. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 ©, с. 32—39. Авт.: И. Р. Поляков, П. С. Поклонский, Г. М. Филиппович и др.

### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

62044. **Алексеев М. С., Мартынов Л. Д., Мухин Н. М.** Эффективность применения комбайнов КШ-3М в различных горно-геологических условиях. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 34—40.

62045. **Беликов К. Н., Гужков Э. А.** Исследование эксплуатационной надежности проходческого комбайна ПК-3М. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 54—56.

62046. **Беликов К. Н., Ягодкин В. Я.** Исследование надежности очистного комплекса 1МК. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 21—27.

62047. **Будник В. М., Бонин А. М., Чихладзе Р. Г.** Исследование проявлений горного давления и силового режима работы механизированных крепей в тяжелых горно-геологических условиях Подмосковного бассейна. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 132—137.

62048. **Будник В. М., Голуб В. П.** О некоторых путях повышения эффективности применения комплексов ОКП. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 18—20.

62049. **Будник В. М., Голуб В. П.** Опыт применения механизированной крепи сопряжения Т-6 с комплексом МК. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 47—54.

62050. **Гавриков А. С., Астахов Н. А.** Опыт применения тангенциальных резцов ИТ-2С на исполнительном органе комбайна КШ-3М.—[Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 138—142.

62051. **Гавриков А. С., Бабокин Г. И.** Сравнительная оценка нагрузок привода комбайна КШ-1КГ при работе с бесцепной системой подачи и с механизмом подачи с тяговой цепью. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 60—64.

62052. **Гельфанд Л. М., Бабокин Г. И., Натаров В. И.** Износ элементов цевочного зацепления бесцепной системы подачи комбайна КШ-1КГ.—[Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 64—68.

62053. **Ерохин А. И., Заикин Е. К.** Исследование контактного взаимодействия оснований крепи комплекса 1МК с породами почвы. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 44—47.

62054. **Жогов А. М.** Система программного управления положением стреловидного исполнительного органа проходческого комплекса «Прогресс». — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 56—60.

62055. **Козлов М. А., Халтурин И. А.** Повышение пропускной способности подземного транспорта на действующих шахтах Подмосковного бассейна. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 119—126.

62056. **Крашкин И. С., Гавриков А. С.** Высокая энерговооруженность очистных комбайнов как средство увеличения нагрузки на лаву. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 13—18.

62057. **Кузнецов А. Н.** Статистические алгоритмы расчета надежности аппаратуры шахтной автоматики [угольной промышленности]. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 93—97.

62058. **Офицеров В. Я., Калитин В. Н.** Анализ работы тяговых подстанций на шахтах Подмосковного бассейна и пути повышения их надежности. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 74—80.

62059. **Офицеров В. Я., Каткова Г. И.** Автоматизация погружных насосов водопонизительных скважин. [Осушение шахт Подмосковного бассейна]. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 68—74.

62060. **Романов П. Д., Крашкин И. С.** Основные направления совершенствования технологии и средств комплексной механизации горных работ на шахтах Подмосковного бассейна. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 3—13.

62061. **Ротерс Э. Э., Дородников В. В.** Совершенствование гидропривода горных комбайнов. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 80—83.

62062. **Ситников Д. М., Гаинцев Л. Н.** Результаты разработки и испытаний аппаратуры ЦКП-1 [на угольных шахтах]. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 113—119.

62063. **Цыплаков Б. В., Казанский Ю. В.** Определение нагрузок на временную механизированную крепь для подготовительных выработок [в условиях Подмосковного бассейна]. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 83—90.

62064. **Ягодкин В. Я.** Износостойкость корпусных деталей комбайна КШ-1КГ. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 40—43.

62065. **Ягодкин В. Я.** Организация ремонта и технического обслуживания участков, оборудованных очистными комплексами ОМКТМ и 2МК. — [Сборник науч. трудов] Подмосковного науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольного ин-та, 1976, вып. 17 ©, с. 90—93.

### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

62066. **Автушенко В. А.** Об оптимальной схеме перегрузки фрезерного торфа с применением катковой уплотняющей установки. [Транспортировка торфа]. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 148 ©, с. 76—80.

62067. **Гундар С. В.** Исследование роли термовлагопроводности в подготовке к горению торфянистых почв на пожаре. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 101—106.

62068. **Гундар С. В., Костырина Т. В.** О прогнозировании торфяных пожаров. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 98—101. Список лит.: 7 назв.

## 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

62069. **Агакишиева С. Я., Исмаилов Ф. А.** Новый метод прогнозирования разбиения промыслово-геофизических данных. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 Ⓒ, с. 107—110.

62070. **Анализ** капитальных вложений в нефтепромысловое строительство за 1971—1975 гг. по объединению «Куйбышевнефть». — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 Ⓒ, с. 42—50. Авт.: В. Г. Хантеев, М. И. Беневольский, Я. М. Зайгер, Л. В. Филатов.

62071. **Асланов Ш. С., Мирзаджанов Р. Х.** Определение количества десорбированного газа по изменению состава газовой смеси. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

62072. **Аширов К. Б.** О целесообразности разработки нефтяных залежей платформенного типа на гравитационном режиме на конечной стадии. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 130—132.

62073. **Велькин Я. В., Кортацци А. А.** Проблемы освоения нефтяных ресурсов Восточной Сибири. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 Ⓒ, с. 101—105.

62074. **Волков И. К.** О некоторых формулах для расчета температурных полей в нефтяных пластах. — Труды МВТУ, 1977, № 256, с. 56—67. Список лит.: 6 назв.

62075. **Воскресенский В. В.** Применение ЭВМ для расчета процесса заводнения нефтяных пластов с учетом влияния зоны нефти повышенной вязкости, прилегающей к нагнетательному ряду скважин. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 80—83.

62076. **Воскресенский В. В.** Прогноз технологических показателей разработки нефтяной залежи пласта $B_1$ Красноярского месторождения Оренбургской области с учетом изменчивости вязкости нефти. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 76—80.

62077. **Воскресенский В. В., Ситникова Н. П.** Применение ЭВМ для расчета показателей заводнения с учетом оторочки нефти повышенной вязкости и обширных водонефтяных зон. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 83—86.

62078. **Выжигин Г. Б., Маслянцев Ю. В., Суслов В. А.** Влияние кислотных обработок на разработку карбонатных коллекторов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 37—42. Список лит.: 9 назв.

62079. **Горбатова А. Н., Ковалев В. С., Шарапова А. Ф.** Влияние темпа отбора жидкости на динамику обводнения залежей высоковязких нефтей (на примере пласта $Б_2$ Радаевского месторождения). — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 42—47.

62080. **Горбатова А. Н., Швецов И. А., Кушко Л. В.** Основные принципы проектирования разработки нефтяных месторождений с применением полимерного заводнения. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 90—95.

62081. **Гостев Ю. Ф., Велькин Я. В.** Пути совершенствования организации и планирования проектно-изыскательских работ [в нефтедобыче]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. промсти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 ©, с. 17—20.

62082. **Гостев Ю. Ф., Крутеев А. И.** Метод оценки снижения стоимости строительно-монтажных работ при индустриализации нефтепромыслового строительства. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 ©, с. 86—92.

62083. **Гостев Ю. Ф., Крутеев А. И., Кудрявцев В. М.** Особенности расчета оптовых цен на блочное нефтепромысловое оборудование.—Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 ©, с. 93—100. Список лит.: 8 назв.

62084. **Гулизаде М. П., Ильясов А. Г., Рза-заде С. А.** К вопросу влияния количества промывочной жидкости на механическую скорость проходки. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 10 назв.

62085. **Гурбанов Р. С., Рустамов К. Э.** О дифференциальных уравнениях буровой гидродинамики. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 20—24.

62086. **Гусейн-заде О. Д., Гарибов Н. М., Ященко В. Р.** Влияние сейсмичности на отдачу пласта в процессе разработки месторождения (на примере Сураханского месторождения). — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 16—18.

62087. **Данилова Н. И., Жуликова К. А.** Изменение вязкости попутных вод в процессе разработки нефтяных залежей с внутриконтурным заводнением. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 148—150.

62088. **Дунямалыев М. А.** О нестационарной фильтрации газа в неоднородной пористой среде. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 25—28. Список лит.: 5 назв.

62089. **Евсеев М. Н., Тишина Э. Б.** Технико-экономическое обоснование размещения технологических комплексов обустройства нефтедобывающего района. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 ©, с. 105—114.

62090. **Житомирский В. М., Любарская Н. Б., Ковалев В. С.** К вопросу о рациональном размещении нагнетательных и эксплуатационных скважин в зонально-неоднородном пласте. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 10—16. Список лит.: 5 назв.

62091. **Зейгер Я. М., Мазур Л. Л., Еронина Т. В.** Анализ технологической структуры капитальных вложений в нефтедобывающей промышленности. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 ©, с. 50—56.

62092. **Измайлов Т. З.** Безторсионный ротационный вискозиметр [для исследования реологических свойств нефтяных и газовых скважин]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

62093. **Интенсификация** разработки нефтяных залежей на поздней стадии. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 3—9. Авт.: Б. Ф. Сазонов, А. И. Губанов, В. С. Ковалев и др.

62094. **Исмиева А. А.** К определению башмачного давления в подъемнике нефтяной фонтанной скважины после сегрегации газа. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 39—42.

62095. **Исследование** на электроинтеграторе эффективности вытеснения нефти оторочкой полимера. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 110—116. Авт.: Н. Б. Любарская, В. М. Житомирский, Н. Б. Бочкарева и др.

62096. **К оценке** возможностей достижения высокой конечной нефтеотдачи пласта $А_4$ Козловского месторождения. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 47—52. Авт.: Л. Г. Югин, Н. Б. Любарская, И. А. Кологреева, С. Я. Кичерова.

62097. **Караев М. А.** Статистические зависимости для определения параметра Sn, числа двойных ходов и диаметра поршня. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 ©, с. 35—38.

62098. **Карасева О. Т.** Об учете природно-климатических условий нефтедобывающих районов при планировании капитальных вложений. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 ©, с. 28—30.

62099. **Кащавцев В. Е., Лозовой С. Д.** Контроль за отложением неорганических солей в действующих нефтяных скважинах. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 61—65.

62100. **Кащавцев В. Е., Маслянцев Ю. В.** Многофакторный анализ гипсообразования в процессе заводнения нефтяных пластов.—Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 68—71.

62101. **Кащавцев В. Е., Маслянцев Ю. В.** Условия отложения гипса при обводнении скважин. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 65—67.

62102. **Кенгерлинский Ю. С., Гусейнов Н. А., Абдурагимов Ф. А.** Перспективы применения интегральных микросхем в аппаратурах радиометрических исследований нефтяных и газовых скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 104—107.

62103. **Колганов В. И., Гавура А. В.** Использование различных эмпирических зависимостей при прогнозировании добычи нефти и воды по залежам на завершающей стадии разработки. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв.

62104. **Костюченко Е. Д., Сазонов Б. Ф.** Влияние неоднородности пласта по проницаемости на процесс заводнения карбонатных коллекторов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 53—55.

62105. **Костюченко Е. Д., Сазонов Б. Ф.** Изучение прерывистости карбонатных пластов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 56—61.

62106. **Куликов Б. Н.** Влияние буферного давления эксплуатационных скважин на область применения разработки нефтяных месторождений фонтанным способом. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 27—31.

62107. **Мазур Л. Л., Усачев Б. П., Гомон А. Б.** Определение уровней добычи нефти по районам при минимуме суммарных капитальных вложений по отрасли. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 ©, с. 30—32.

62108. **Малыгин В. Н.** Значение стадии проектирования и основные направления экономических исследований в области проектирования обустройства месторождений. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 ©, с. 3—7.

62109. **Малыгин В. Н., Далецкий В. М., Цветков Л. А.** К вопросу о совместном применении методов многовариантного проектирования систем разработки и обустройства нефтяных месторождений с помощью ЭВМ. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 280 ©, с. 57—59.

62110. **Маслянцев Ю. В.** Расчет показателей вытеснения неньютоновских нефтей в систему скважин. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 86—89. Список лит.: 5 назв.

62111. **Маслянцев Ю. В.** Расчет эффективности вытеснения нефти растворами полимеров. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, 27 ©, с. 107—110.

62112. **Нормативно-экономическая** база для многовариантного проектирования обустройства нефтяных месторождений. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 ©, с. 11—17. Авт.: В. Н. Малыгин, З. С. Староверова, Ю. И. Емельянов и др.

62113. **Опыт** регулирования заводнения на Дмитриевском нефтяном месторождении. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 32—37. Авт.: А. А. Пилов, Б. Ф. Сазонов, В. А. Шабанов и др.

62114. **Пик И. Д., Соляков Ю. В., Кукин В. В.** Исследование влияния реологических свойств растворов полиакриламидов на эффективность вытеснения нефти из неоднородных пластов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 102—106.

62115. **Подсистемы** автоматизации проектных и сметных расчетов в составе автоматизированной системы проектирования обустройства нефтяных месторождений. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 ©, с. 7—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Малыгин, З. С. Староверова, Н. С. Чернова, Т. Т. Баушева.

62116. **Пути** увеличения долговечности направляющих аппаратов ЭЦН [нефтяных скважин]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 33—34. Авт.: М. А. Алиев, А. Р. Джаррахов, В. Т. Ханларов, И. М. Алиев.

62117. **Раджабов Н. А., Алиев А. А.** Технологические особенности изготовления станков-качалок. [Расточка отверстий]. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 48—51.

62118. **Разработка** алгоритма для установления очередности и сроков ввода нефтяных месторождений в эксплуатацию. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 ©, с. 32—42. Авт.: Л. Л. Мазур, Ф. В. Синельникова, В. Э. Киршбаум, Н. М. Самусенко.

62119. **Редькин И. И.** Экономическая эффективность применения метода прогнозного нормирования качества сточных вод для заводнения [нефтяных скважин]. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 ©, с. 66—70.

62120. **Сазонов Б. Ф., Ковалев В. С., Житомирский В. М.** Характеристика степени активности системы заводнения. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 ©, с. 16—22. Список лит.: 5 назв.

62121. **Соур Г. Е., Садыхов К. Г.** К вопросу о раздельном учете затрат по категориям капитального ремонта [нефтяных] скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 ©, с. 105—108.

62122. **Степанов А. М., Миронов Е. А., Емельянов Ю. И.** Определение экономического эффекта от применения погружных электроцентробежных насосов в системе поддержания пластового давления. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 (К), с. 70—73.

62123. **Суслов В. А.** Размещение нагнетательных скважин при площадном заводнении зонально-неоднородных пластов. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 (К), с. 22—27.

62124. **Технико-экономическая** оценка уровня индустриализации нефтепромыслового строительства на стадии проектирования. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 (К), с. 82—85. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Ф. Гостев, М. Н. Евсеев, А. И. Крутеев и др.

62125. **Фараджев Т. Г., Ягубов Н. И.** Об одной автомодельной стационарной объемной задаче теплопроводности и напряженное состояние горных пород ствола скважин. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 16—19.

62126. **Хантеев В. Г., Меркулов В. П., Зейгер Я. М.** Некоторые вопросы определения эффективности капиталовложений при вводе в разработку малодебитных нефтяных месторождений. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 (К), с. 59—66. Список лит.: 6 назв.

62127. **Швецов И. А., Горбатова А. Н.** Критерии выбора объектов, пригодных для полимерного заводнения. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 27 (К), с. 95—101. Список лит.: 5 назв.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

62128. **Шамирзаев Х. Х.** Изучение комплексов физических свойств горных пород применительно к задаче термического дробления. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 (К), с. 121—123.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

62129. **Аномальное** снижение предела текучести вблизи $M_s$ в метастабильных аустенитных сплавах. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 (К), с. 123—125. Авт.: М. М. Штейнберг, Л. Г. Журавлев, Ю. Б. Пейсахов, О. П. Черногорова.

62130. **Бесидовский Е. Я.** Исследование адгезии металлических порошков. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 84—89. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Беседовский [!] Е. Я.

62131. **Влияние** температуры пластической деформации на кинетику старения и свойства стали 3Х19Н9МВБ. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 (К), с. 156—160. Авт.: Ю. Н. Гойхенберг, Т. Г. Березина, М. А. Смирнов, В. П. Кендыш.

62132. **Высокотемпературные** исследования свойств материалов импульсным методом. [Металлы]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 (К), с. 84—90. Авт.: А. Н. Колесниченко, А. И. Самсонов, Ю. И. Рафеенко, А. В. Смирнов.

62133. **Гречишкин Р. М., Лукин А. А.** Исследование доменной структуры гетерофазного сплава $S_m$ (Co, Cu)$_{7,2}$. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 (К), с. 54—61. Список лит.: 5 назв.

62134. **Исследование** возможности контроля качества металла на металлургических заводах по механическим свойствам, определенным по характеристикам твердости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 60—66. Авт.: М. П. Марковец, А. М. Семин, В. И. Яковлев и др.

62135. **Качество стали Х5М, выплавленной под одним шлаком.** — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 93—99. Авт.: А. Ю. Катаргин, Н. В. Мальков, Б. Н. Берг и др.

62136. **Мартенситное** превращение в дисперсионнотвердеющих сплавах. — Темат сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 117—122. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Г. Журавлев, М. М. Штейнберг, Ю. Б. Пейсахов, А. Н. Емелюшин.

62137. **Мирзаев Д. А., Мирзаева Н. М., Ибрагимов Х. М.** Расчет диаграмм равновесия сплавов Fe — Cr — C в области существования карбида $(Fe_yCr_{1-y})_7 C_3$. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 132—137. Список лит.: 13 назв.

62138. **Мирзаев Д. А., Ульянов В. Г., Черногорова С. П.** Об одном механизме сверхпластичности [металлов]. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 129—131. Список лит.: 5 назв.

62139. **Мирзаев Д. А., Штейнберг М. М., Пономарева Т. Н.** Исследование $\gamma \rightarrow \alpha$ превращения в сплавах Fe—Mn и Fe—C. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 138—140.

62140. **Морозов О. П., Кузнецов В. Ю.** Кинетика изотермического превращения аустенита в сплаве Fe+3%Cr+0,44%C. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 146—149. Список лит.: 6 назв.

62141. **Пастушенков Ю. Г.** Исследование доменной структуры интерметаллических соединений редкоземельных металлов с железом. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 ©, с. 62—68. Список лит.: 9 назв.

62142. **Поволоцкий Д. Я., Гудим Ю. А., Рудашевский Л. Я.** Неметаллические включения в конструкционной стали, выплавленной одношлаковым процессом 100-тонной дуговой электропечи. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 83—87.

62143. **Рущиц С. В., Мирзаев Д. А.** Исследование ГЦК→ГПУ превращения в монокристалле сплава Co + 30,5%Ni. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 126—128.

62144. **Фадеев В. З.** Оценка среднего квадратического отклонения длительного предела выносливости по результатам усталостных испытаний в области ограниченного ресурса. — Труды МВТУ, 1977, № 243, с. 33—42. Список лит.: 6 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

62145. **Иванченко А. А.** Стабильность активных сопротивлений токоподвода ВДП и их влияние на электрический режим пленки. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 29—32.

62146. **Коринец В. Р., Бояркин И. Н.** Исследования электронно-плазменного нагревателя при наплавке металлов с высокой упругостью пара. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 35—41.

62147. **Ле Фан Тинь.** Методика измерения потерь энергии электронного пучка в плавильной установке. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 41—47. Список лит.: 5 назв.

62148. **Ле Фан Тинь.** Построение интерполяционной модели процесса взаимодействия электронного пучка со средой. [Плавка металла]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 47—50.

62149. **Пашкеев И. Ю., Подзерко В. Ф.** Уравнение растворимости водорода в шлаках системы $CaO — SiO_2 — TiO_2$ для приближенных расчетов. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 Ⓒ, с. 62—67.

62150. **Реальные** вольт-амперные характеристики электронно-лучевых установок с кольцевым катодом [при плавке металлов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 53—57. Авт.: Ю. А. Слесарев, В. В. Шишков, К. Д. Гуттерман, Л. Е. Манюрин.

62151. **Фазовые** равновесия в системе железо — кальций — кислород при температурах 850—1050°С. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 Ⓒ, с. 25—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Лыкасов, Н. В. Кожеурова, Т. Л. Баева и др.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

62152. **Абрамович Г. В.** Защита водного бассейна при переработке металлургических шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 Ⓒ, с. 32—35.

62153. **Автоматизация** рентгенофазового анализа основных сталеплавильных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 Ⓒ, с. 56—60. Авт.: Л. Е. Косякова, А. Б. Запольская, А. А. Лившиц, А. Ф. Шпарута.

62154. **Ашинянц С. А.** Специфика процесса ЭШП при питании стабилизированным током. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 21—24.

62155. **Власов В. Н., Антоненко В. И., Строганов А. И.** Влияние состава системы Fe — Mn — Mg — O — S и температуры на распределение серы между металлом и шлаком. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 Ⓒ, с. 33—39. Список лит.: 8 назв.

62156. **Довгопол В. И., Панфилов М. И., Филиппова Е. И.** Переработка металлургических шлаков в 1970—1975 гг. и перспективы ее развития в 10-й пятилетке. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 Ⓒ, с. 15—20.

62157. **Долгов И. Ю.** Электрические характеристики ДСП, питаемой пониженной частотой. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 9—17.

62158. **Забейворота Н. С., Арчугов С. А.** К методике высокотемпературных исследований термодинамических свойств кислородсодержащих систем методом э.д.с. [Сталеварение]. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 Ⓒ, с. 40—43. Список лит.: 9 назв.

62159. **Интенсификация** процесса поризации шлаков водными суспензиями. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 Ⓒ, с. 76—80. Авт.: А. А. Дерябин, К. А. Брызгунов, Ю. К. Трикин, П. В. Синицын.

62160. **Исследование** производства кислородно-конверторной стали 35ГС. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 Ⓒ, с. 77—80. Авт.: А. В. Хохлов, Д. Я. Поволоцкий, О. К. Токовой и др.

62161. **Исследование** устойчивости структуры конвертерного шлака ЧМЗ. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 Ⓒ, с. 133—137. Авт.: К. В. Киршина, Г. Ф. Бабичева, З. И. Булатова и др.

62162. **К вопросу** о целесообразности использования конвертерного шлака в доменном и агломерационном производствах. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 Ⓒ, с. 36—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: К. И. Котов, И. Ф. Жинко, Ю. Ф. Ждан и др.

62163. К **термодинамике** раскисления стали кальцием и алюминием. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 14—18. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. Г. Михайлов, А. Г. Тюрин, В. В. Данилин, В. П. Зайко.

62164. **Качество** трубных заготовок и труб из стали ШХ15, выплавленной под шлаками пониженной основности. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 88—92. Авт.: Н. В. Мальков, Д. Я. Поволоцкий, Ю. А. Гудим и др.

62165. **Кичуткин Б. Н., Тулуевский Ю. Н., Ахманаев С. И.** Определение длительности плавления лома в двухванной печи. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 81—82.

62166. **Комплексная** переработка электросталеплавильных шлаков НПО Уралгидромаш. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 122—129. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. В. Сорокин, Ю. В. Лапкина, Б. К. Гусев и др.

62167. **Котов М. Н.** О некоторых особенностях анализа несимметричных режимов мощных дуговых [сталеплавильных] печей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 88—90.

62168. **Куролапник Д. Н., Левитин М. Я.** Изучение охлаждения шлакопемзовых терриконов на остывочном складе. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 69—75.

62169. **Менаджиева Р. А.** Некоторые вопросы расчета экономической эффективности капитальных вложений в шлакопереработку. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 27—31.

62170. **Михайлов Г. Г., Вильгельм Е. М., Литвиненко Т. Б.** Термодинамика реакций комплексного раскисления железа алюминием, кремнием и марганцем. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 19—24. Список лит.: 8 назв.

62171. **Мухин А. В., Ашинянц С. А., Платонов П. М.** Система управления перемещением электродов СТУ-022 и некоторые результаты ее эксплуатации на дуговых печах завода «Серп и Молот». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 103—109.

62172. **Неметаллические** включения в подшипниковой стали, выплавленной одношлаковым процессом в дуговой электропечи. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 104—110. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Гудим, Р. З. Нагамазьянов, Б. Г. Вайнштейн, В. Д. Поволоцкий.

62173. **Новая** технология первичной переработки конвертерных шлаков на ЗСМЗ. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 107—110. Авт.: Ю. Н. Борисов, М. И. Панфилов, В. Г. Коваленко и др.

62174. **Об извлечении** металла из гранулированных доменных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 84—93. Авт.: В. Г. Барышников, В. Н. Потанин, В. И. Бурлаков и др.

62175. **Овчинников Г. Е.** Пути улучшения переработки и использования шлаков на ряде предприятий Минчермета СССР. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 5—14.

62176. **Определение** нормативов затрат на планово-предупредительные ремонты средств автоматизации в черной металлургии. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 ©, с. 17—19. Авт.: А. И. Яковлев, А. С. Качев, В. Н. Маюрченко и др.

62177. **Опыт** применения параметрического источника тока для питания установок ЭШП. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 26—30. Авт.: С. А. Ашинянц, А. В. Мухин, Ю. М. Каменский, В. М. Романов.

62178. **Освоение** производства шлаковой пемзы на ЧерМЗ. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 61—68. Авт.: Р. А. Сайдулин, Н. В. Орининский, Н. Н. Тихонова и др.

62179. **Особенности** измерения температуропроводности доменных шлаков методом регулярного режима. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 93—99. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Хомутинин, Б. П. Юрьев, Л. Л. Осиновских и др.

62180. **Переработка** доменных шлаков на ОХМК. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 21—26. Авт.: В. Г. Некрасов, М. И. Панфилов, Г. М. Гуляев и др.

62181. **Рощин В. Е., Голубцов В. А., Поволоцкий В. Д.** Наследственные кислородные включения в металле электрошлакового переплава. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.

62182. **Рудашевский Л. Я., Гудим Ю. А.** Поведение хрома при выплавке хромистой конструкционной стали в дуговой печи одношлаковым процессом. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 100—103. Список лит.: 6 назв.

62183. **Совершенствование** технологии переработки шлаков рафинированного феррохрома на СФЗ. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 118—121. Авт.: А. А. Грабеклис, Е. А. Долганов, В. А. Кожевникова и др.

62184. **Чудаков Ф. Я., Чердынцев Д. В.** Состав и концентрация серусодержащих выбросов гидрожелобных грануляционных установок. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.

62185. **Ярин Г. А., Емельянов В. Б.** Эффективность использования конвертерного шлака в доменных печах ЧМЗ. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 45—53.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

62186. **Аврашков Л. Я.** Технический прогресс и изменение соотношения в объемах производства и потреблениях цветных металлов из первичного и вторичного сырья. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 145—149.

62187. **Анализ** безоловянистых бронз и литейных латуней на квантометре АРЛ-31000. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 55—58. Авт.: Е. А. Лаврова, Н. А. Беляева, Н. М. Сасковец и др.

62188. **Берман И. Ф., Смола В. И., Кельцев Н. В.** Извлечение паров ртути из газов активным углем. [Обезвреживание отходов ртутного производства]. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 30—36. Список лит.: 20 назв.

62189. **Горбачева И. Ф., Савина Е. В., Шилова Т. А.** Определение меди, свинца, цинка в рудах и продуктах их переработки рентгеноспектральным методом. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 58—60.

62190. **Доброцветов Б. Л.** Статистический анализ работы трех лабораторий Алмалыкского горно-металлургического комбината. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 30—33.

62191. **Измайлов Ю. Г., Вяткин Г. П.** Летучесть фторидно-глиноземистых расплавов. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 67—71.

62192. **Максимова З. Н.** Комплексонометрический метод определения серы в рудах и продуктах цветной металлургии. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 16—18.

62193. **Определение** состава шлака с минимальной температурой плавления [меди] при помощи метода математического планирования.— Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 71—76. Авт.: Б. Л. Доброцветов, Е. И. Богословская, Н. Ю. Гусельникова, В. В. Казакова.

62194. **Переверзева Е. Ф.** Атомно-абсорбционное определение молибдена в молибденовых рудах и продуктах их переработки. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43, с. 39—41. Список лит.: 7 назв.

62195. **Солдаев Л. К., Нигматулина Е. М.** Определение золота, серебра, селена, теллура и меди в медеэлектролитных шламах. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 45—47.

62196. **Состав** некоторых продуктов автоклавного выщелачивания норильских пирротиновых концентратов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 88—92. Авт.: Е. И. Богословская, В. М. Демидова, В. В. Казакова и др.

62197. **Феднева Е. М., Бляхман А. А., Попова Т. И.** Определение высших спиртов в растворах после экстракционного извлечения рения. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 18—22. Список лит.: 13 назв.

62198. **Феднева Е. М., Бляхман А. А., Попова Т. И.** Экстракционно-фотометрическое определение керосина в технологических растворах. [Извлечение рения]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 22—24. Список лит.: 8 назв.

62199. **Филиппова Н. А., Коростелева В. А., Доброцветов Б. Л.** Определение форм свинца в огарках обжига в кипящем слое, агломератах и шлаках свинцовой плавки. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 64—67. Список лит.: 6 назв. В огл. 2-й авт.: Коростелева В. В. [!].

62200. **Формы** меди, мышьяка и сурьмы в щелочных шлаках огневой очистки меди от вредных примесей. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та цвет. металлов, 1977, № 43 ©, с. 84—88. Авт.: Н. Ю. Гусельникова, Б. Л. Доброцветов, В. А. Кукоев и др.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

62201. **Зубова Т. Е.** Организация процессов инструментообеспечения и вопросы регламентации запасов инструментальной продукции. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 ©, с. 24—27.

62202. **Куралов К. Т.** Влияние отражения электронов на КЦД электронного нагрева [металлов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 50—53. Список лит.: 7 назв.

62203. **Методы** и средства подготовки, записи и контроля программ для станков с фазоимпульсными системами числового программного управления. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. Г. Простаков, Ю. А. Раисов, В. Н. Спасский, В. С. Тройников.

62204. **Получение** мелкого зерна в конструкционных сталях при ускоренном печном нагреве. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 141—145. Авт.: М. М. Штейнберг, Л. А. Кирель, В. Г. Ушаков и др. Перед текстом 1-й авт.: М. М. Штейнберг [!]. В огл. 3-й авт.: Ушаков В. С.

62205. **Семенов С. М., Еропкин А. М.** Исследование социально-психологических аспектов труда рабочих, занятых на станках с ЧПУ. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 ©, с. 49—52.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

62206. **Малахов А. И., Семенов Г. М.** Разработка защитных присадок, снижающих выделение вредных газов и паров в атмосферу при литье магниевых сплавов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 42—48. Список лит.: 11 назв.

62207. **Селихов Г. Ф.** К вопросу об оценке и определении податливости формовочных и стержневых смесей. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 98—104.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

62208. **Бычков В. П., Лысова О. А.** Исследование влияния системы автоматического регулирования толщины полосы стана горячей прокатки на главный электропривод прокатной клети. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 67—69. Список лит.: 5 назв.

62209. **Горбачев Е. Б.** Алгоритм решения системы нелинейных уравнений теории обработки металлов давлением. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 509 ©, с. 61—67.

62210. **Горбачев Е. Б., Вуль А. Е.** Осадка биметаллического цилиндра между двумя параллельными плитами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 509 ©, с. 68—79.

62211. **Качев А. С., Яковлев А. И., Исаева Э. Л.** Определение запаса средств автоматизации на основании их фактической надежности. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 ©, с. 19—22.

62212. **Козырев С. К., Ладыгин А. Н., Федоров Г. М.** Схема управления электроприводом моталки линии продольной резки полосы завода «Серп и Молот». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 14—16.

62213. **Мухиев Т. И., Атабаев М. Ж., Мухамеджанов К. М.** Вихретоковой метод контроля нарушения сплошности и коррозии стальных труб. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 ©, с. 174—178.

62214. **Пути** повышения качества накатанных зубчатых колес. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 ©, с. 85—90. Авт.: М. Я. Морозов, А. И. Фломенблит, В. В. Тарасов, В. А. Килин.

62215. **Чистякова М. Ф., Ильиных Ю. А.** О затратах на вакуумирование стали при производстве крупных поковок. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 165—171.

### 16.7.4 Обработка металлов резанием

(См. также № 62117)

62216. **Ангелло Г. Н.** Основные показатели качества поверхностного слоя наплавленных деталей, обработанных резцами из эльбора-Р. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 83—88.

62217. **Ангелло Г. Н.** Основные эксплуатационные свойства наплавленных деталей, обработанных точением эльборными резцами. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 76—82.

62218. **Владимиров О. А.** К вопросу определения погрешностей базирования в зависимости от вида допусков расположения. [Обраб. резанием]. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 96—97. Список лит.: 5 назв.

62219. **Галашев В. А., Пантюхин В. Я.** Новый подход к назначению режимов резания при полировании. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 33—42.

62220. **Джафаров А. Д., Кершенбаум А. И., Мустафаев А. Б.** Исследования сил резания при обточке закаленных сталей резцами из эльбора. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 52—53.

62221. **Евдокимов В. А., Харламов Г. А.** Определение удельных сил резания при зубодолблении и возможность увеличения производительности процесса. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 86—89.

62222. **Жаров В. В., Прозоров В. И.** К вопросу износа резцов. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 105—109.

62223. **Исследование** режущих свойств инструмента из распыленных порошков быстрорежущих сталей. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 84—91 с табл. Авт.: В. А. Дронзиков, В. П. Дулисов, А. А. Хорева и др. В огл. 2-й авт.: Дулесов В. П.

62224. **Каракулова М. Л.** К вопросу о глубине внедрения абразивного зерна в металл при глубинном шлифовании. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 43—46.

62225. **Комплектные** устройства адаптивного управления шлифовальными станками. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 18—22. Авт.: А. А. Сиротин, В. А. Елисеев, Ю. П. Богачев и др.

62226. **Коновалов Г. Н.** Закономерности формообразования поверхности при ленточном шлифовании. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 24—32. Список лит.: 9 назв.

62227. **Мамедов Д. М., Серебренников Г. З., Фатуллаев Э. Г.** Определение параметров образцов для исследования концентраций остаточных напряжений в резьбах. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 1, с. 54—56.

62228. **Мансуров И. И.** Обрабатываемость молибденового сплава. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 74—77.

62229. **Месила Р. А.** Описание данных режущих и вспомогательных инструментов для технологических информационных систем. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 412. Сборник статей по машиностроению, 13 Ⓒ, с. 55—62. Рез. на англ. яз.

62230. **Мирзаева Н. М., Рогов А. А.** Износостойкость режущего инструмента из высокохромистых сплавов в зависимости от их химического состава. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 Ⓒ, с. 150—151.

62231. **Модзелевский А. А., Горицкий Ю. В.** Погрешности электроалмазного шлифования плоских поверхностей деталей из вольфрама, обусловленные электрохимическим растворением. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 56—61.

62232. **Модзелевский В. А.** Особенности конструкции и технологии изготовления конической спироидной фрезы для нарезания колес спироидных передач с коническими геликоидными червяками выпукло-вогнутого профиля. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 92—95.

62233. **Некоторые** характерные дефекты обработки резанием вольфрама и предложения по их устранению. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 ©, с. 47—55. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. П. Тарских, А. А. Модзелевский, Ю. В. Горицкий, Ю. П. Жалымов.

62234. **Папстел Ю. В., Месила Р. А.** О разработке информационно-поискового языка приспособлений металлорежущих станков. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 412. Сборник статей по машиностроению, 13 ©, с. 37—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

62235. **Прозорова Л. А.** Оценка влияния материала деталей при статистическом анализе точности их механической обработки. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 82—85.

62236. **Пузанов В. В., Галашев В. А.** К вопросу об изучении упругих свойств шлифовально-полировального инструмента. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 ©, с. 15—23. Список лит.: 6 назв.

62237. **Пузанов В. В., Зенков Б. Н., Трифонов О. А.** Устойчивость динамической системы станка при шлифовании. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 ©, с. 3—14. Список лит.: 9 назв.

62238. **Сухер А. Н., Простаков О. Г., Раисов Ю. А.** Постпроцессор системы САПП подготовки программ для специальных станков с числовым программным управлением. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 42—43.

62239. **Тананин А. И., Шитова Т. В., Хватов А. И.** О взаимосвязи контактных и тепловых явлений и процесса стружкообразования. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 ©, с. 62—73. Список лит.: 8 назв.

62240. **Шаклеина Г. М., Юмштык М. Г., Остроумов Н. К.** Исследование влияния системы автоматического регулирования на технологические показатели глубокого сверления. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 9 назв.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

(См. также №№ 63054-55, 63197а-98, 63384, 63431)

62242. **Ананьин Ю. П.** Эффективность рекуперации тепла в садочных электрических печах сопротивления [для термообработки металлов] — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 123—128.

62243. **Белоусов Ю. Ф.** О влиянии форм тока на микротвердость хромовых покрытий. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 ©, с. 93—97. Список лит.: 6 назв.

62244. **Влияние** механической и термической обработки на микротвердость и доменную структуру кремнистого железа. — Физика магнитных материалов, 1977, вып. 4 ©, с. 40—45. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. А. Горланова, Ф. Н. Дунаев, Ф. П. Рыбалко, Б. В. Молотилов.

62245. **Влияние** скорости деформации при ВТМО на структуру и свойства аустенитных сталей. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 ©, с. 152—155. Авт.: М. А. Смирнов, И. М. Вайсман, В. И. Левит, В. П. Кендыш.

62246. **Датчики положения** на магнитоуправляемых контактах для автоматических гальванических линий. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 99—103. Авт.: Б. К. Буль, В. Н. Шоффа, В. К. Шибанов и др.

62247. **Евграфов В. А.** Структура двухслойного покрытия медь — медно-свинцовый сплав — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 ©, с. 61—64.

62248. **Зорин А. И., Пушкин С. Н.** Теоретические исследования влияния режимов алмазного выглаживания на глубину упрочнения. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 73—75.

62249. **Латышов А. Н.** Исследование сцепляемости гальванических медно-свинцовых сплавов. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 35—40.

62250. **О некоторых** особенностях выделения карбидных фаз в жаропрочных сталях, подвергнутых ТМО. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 Ⓒ, с. 161—164. Авт.: М. А. Смирнов, Ю. П. Буланов, Г. В. Кузнецова, С. Л. Кузнецов.

62251. **Пепчук П. А.** Шероховатость поверхности деталей, восстанавливаемых хромированием. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 85—93. Список лит.: 8 назв.

62252. **Полунин В. Н., Шешин В. И.** Исследование процессов анодирования алюминиевых сплавов применительно к восстановлению деталей машин. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 73—77.

62253. **Портнов В. И., Ульман И. Е., Тонн Г. А.** Особенности электрохимического растворения сплавов при анодно-гидравлической обработке наплавленных поверхностей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 60—68. Список лит.: 6 назв.

62254. **Сабанин В. Р., Радун Д. В., Прокофьев В. К.** Рекомендации по управлению процессами отжига специальных сортов проволоки на заводе «Серп и Молот». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 109—114.

62255. **Сидоренко В. С.** Математическое описание профилирования инструмента для формирования винтовой канавки в заготовке. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 110—114.

62256. **Тимашев В. В., Телесницкий А. Ф., Куценко Л. А.** Использование отходов химической промышленности для получения огнезащитных покрытий [для металлов]. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 127—129.

62257. **Третьяков А. И., Пепчук П. А.** Исследование микротвердости железных электролитических покрытий. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 77—84. Список лит.: 5 назв.

62257а. **Шамшидов Б. Г.** Образование наклепанного слоя на деталях из закаленной стали ШХ 15, доведенных с применением полимерного притира. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 165—169.

62258. **Шеховцов А. Г.** Структура поверхности хромового покрытия. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 41—46.

62259. **Юрченко Н. И.** Исследование динамических свойств трехвалентных электролитов хромирования. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 46—55.

## 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

(См. также № 63432)

62260. **Арон А. В., Леонтьев Л. Б.** Установка для механизированной плазменной наплавки и сварки чугуна. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 Ⓒ, с. 102—105.

62261. **Леонтьев Л. Б., Арон А. В.** Механизированная плазменная наплавка бронзы на чугун. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 Ⓒ, с. 106—109.

62262. **Подшивалов Ю. Н.** Исследование механических напряжений в процессе сварки в применением прибора ИОН. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 55—59.

62263. **Турмов Г. П.** Особенности повреждений сварных соединений из углеродистых конструкционных сталей. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 34 Ⓒ, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

62264. **Филоненко Б. А., Затуловский Д. М., Проценко А. И.** Оптимизация параметров электроконтактной резки. — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 90—95.

62265. **Чекин В. М., Куприенко Г. И.** Исследование долговечности деталей, восстановленных контактно-конденсаторной наваркой легированных стальных лент в эксплуатационных условиях. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 126—128.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

62266. **Анисимов В. Б., Скворцов Б. Л.** Измерение геометрических параметров лопастных систем гидротрансформаторов. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 62—66.

62267. **Безбородников М. Ф.** Об одном методе построения полиномов П. Л. Чебышева с нулевой точкой. (Приложение к синтезу механизмов). — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 67—72.

62268. **Безбородников М. Ф.** Об одном случае построения многочлена наилучшего приближения. (Приложение к синтезу механизмов). — Науч. труды Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-та, 1977, т. 43, с. 72—76.

62269. **Бухов О. В.** Силовая статическая характеристика электрогидравлического кулачкового шагового привода поступательного действия.— Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 35—39.

62270. **Вавилов В. Ф.** Безразборная диагностика радиального зазора подшипников качения. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 Ⓒ, с. 13—21. Список лит.: 7 назв.

62271. **Волчинский А. Г., Чесноков В. А.** О некоторых результатах оптимизации геометрии конических передач Новикова ДЛЗ (с двумя линиями зацепления). — Труды МВТУ, 1977, № 243, с. 91—101. Список лит.: 5 назв.

62272. **Ворончихин М. А., Крапивина Г. И.** Аналитический расчет червячного зацепления в цилиндрических координатах. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 Ⓒ, с. 75—85. Список лит.: 6 назв.

62273. **Гадолин В. Л.** Стенды с замкнутым контуром для исследования ременных передач. — Труды МВТУ, 1977, № 243, с. 102—113. Список лит.: 11 назв.

62274. **Георгиев А. К., Сабуров Л. Н.** Конструкция приспособления и методика расчета калибра для контроля профиля зубьев колес спироидных передач. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 113—123. Список лит.: 6 назв.

62275. **Головин С. Ф.** Определение предельного состояния агрегатов машин по ремонтным воздействиям. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 79—81.

62276. **Гордеев А. С., Лялин Е. М.** К расчету поля скоростей в гидротрансформаторе при произвольном положении кромок лопастей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 50—53.

62277. **Грузинов В. Е., Кравцов В. В.** Учет демпфирующего действия гидропередачи на крутильные колебания в гидромеханической трансмиссии при исследовании нагруженности внутренних элементов гидропередачи. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 49—51.

62278. **Дискретный** автоматический регулятор мощности гидромотора. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 93—105. Авт.: К. Л. Навроцкий, А. И. Степаков, Н. Н. Акулова, Ю. Л. Белостоцкий.

62279. **Домогацкий В. В., Димитриев Ф. А., Кравцов А. И.** Теоретическое определение оптимальных режимов работы ролико-лопастных гидромоторов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 88—92.

62280. **Дубровский А. Ф., Дубровский В. А.** Радиальные нагрузки в фланцевых муфтах при перекосах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 9—11.

62281. **Дубровский А. Ф., Дубровский В. А.** Рассеяние энергии при контактных деформациях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 3—8.

62282. **Дубровский А. Ф., Дубровский В. А.** Рациональное размещение болтов в конструкциях, нагруженных опрокидывающим моментом. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 12—15.

62283. **Зенков И. Ф.** Силы и давления, действующие в торцовом зазоре при осевом колебании одной из поверхностей. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 27—31.

62284. **Иванов В. Ф.** К вопросу о расчете статических параметров масляного слоя в гидродинамических подшипниках с самоустанавливающимися вкладышами. — Совершенствование процессов обраб. металлов резанием, 1976, вып. 1 Ⓒ, с. 96—112. Список лит.: 5 назв.

62285. **Ковылин Ю. Я.** Определение основных размеров кулачков без построения фазовых диаграмм. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 Ⓒ, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

62286. **Ковылин Ю. Я., Коробейников М. Ю., Осипова З. П.** Определение основных размеров кулачковых механизмов с учетом ограничений по углу давления методами нелинейного программирования. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 Ⓒ, с. 60—66. Список лит.: 10 назв.

62287. **Корольков И. В.** Прогнозирование ресурса систем с восстанавливаемыми соединениями, допускающими разборки-сборки. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 47—48.

62288. **Кудрявицкий В. В.** Номограммы для определения основного габаритного размера и модуля зацепления зубчатых передач. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 44—49.

62289. **Кудрявицкий В. В.** Учет нагрузки и передаточного числа при выборе термической обработки зубчатых колес. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 38—43.

62290. **Лапиените И. И.** Влияние точности передач с гибкой связью (цепных и ременных) на их работу. — Труды МВТУ, 1977, № 243, с. 114—126. Список лит.: 9 назв.

62291. **Левитский П. А., Галаур В. А.** Некоторые особенности кооперирования производства на заводах тяжелого машиностроения. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 36—39. Перед текстом 2-й авт.: П. [!] А. Галаур.

62292. **Лекишвили В. Г., Шейнин А. М.** Оценка и методы повышения безотказности тормозных систем машин. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 69—72.

62293. **Лисичникова Р. Н., Балабай Н. Д., Тимофеев В. Н.** Обоснование стабильности индекса себестоимости аналогичных изделий [машиностроения]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 32—33.

62294. **Мамедов А. Ф.** К расчету крутящего момента, передаваемого цилиндрическим соединением с гарантированным натягом. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 3 Ⓒ, с. 54—58. Список лит.: 7 назв.

62295. **Мирзоян Г. С., Мануйлов В. Ю., Кабаков М. Г.** Исследование влияния потока подпитки на тепловой режим гидропривода с замкнутым контуром циркуляции рабочей жидкости. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 128—133.

62296. **Михайлов А. Г.** Расчет гидравлических сопротивлений шагового распределителя. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 40—48.

62297. **Мищенко В. А.** Оптимизация плана повышения эффективности производства машиностроительных предприятий. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 31—32.

62298. **Музыкин Ю. Д., Филимонов В. М.** Способ измерения объемной деформации и газосодержания рабочей жидкости гидросистем. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 75—79.

62299. **Перель Е. В., Канибер Л. П.** Исследование влияния насосных эффектов в манжетных уплотнениях на их долговечность. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 101—105.

62300. **Попов Б. Н., Попов С. П.** О некоторых свойствах регулируемого гидротрансформатора. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 67—71.

62301. **Прохоров Л. Г.** Укрупненные показатели экономической эффективности привода «электродвигатель-муфта-редуктор». — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 16—22.

62302. **Пуговкин П. Р., Шилейко Р. И.** К расчету конструктивного ряда электромагнитных порошковых муфт. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 Ⓒ, с. 28—34.

62303. **Решетов Д. Н., Фадеев В. З.** Определение рассеяния характеристик циклической прочности зубчатых колес. — Труды МВТУ, 1977, № 243, с. 21—32. Список лит.: 7 назв.

62304. **Сидоров В. И.** К обоснованию выбора средств технической диагностики машин. — Труды МАДИ, 1977, вып. 178, с. 82—87.

62305. **Тарабрин А. И., Горбов В. М.** О характере распределения давления в газодинамическом подшипнике с самоустанавливающимися сегментами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 17—21.

62306. **Тарабрин А. И., Горбов В. М.** Экспериментальное определение несущей способности газодинамических подшипников с самоустанавливающимися сегментами в связи с их основными геометрическими параметрами. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 12—17.

62307. **Трибологические** исследования металлокерамики для работы в вакууме. [Эксплуатация зубчатых передач]. — Труды МВТУ, 1977, № 243, с. 43—54. Авт.: И. К. Ганулич, В. Е. Богачев, А. П. Кириллов, А. А. Сальников.

62308. **Филимонов В. М., Музыкин Ю. Д., Димитриев Ф. А.** Определение изотермического секущего объемного модуля упругости для ряда минеральных масел, используемых в объемном гидроприводе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 80—87.

62309. **Халилов А. М.** Синтез прямолинейно-направляющего плоско-шарнирного пятизвенного механизма по заданным условиям. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 Ⓒ, с. 64—70. Список лит.: 5 назв.

62310. **Чатынян Р. М.** Методика и экспериментальное исследование внутреннего рассеяния энергии в процессе усталости деталей машин. — Труды МВТУ, 1977, № 243, с. 3—20. Список лит.: 9 назв.

62311. **Чупраков Ю. И., Щербаков В. Ф.** Влияние величин начальных зазора и давления на статические характеристики гидрораспределителя «сопло-заслонка». — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 134—139. Список лит.: 9 назв.

62312. **Шейнин А. М.** Метод оптимизации технического обслуживания машин. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 58—68.

62313. **Шувалов С. А., Дудко В. Д., Попов П. К.** Алгоритм проектного расчета волновой зубчатой передачи на ЭВМ. — Труды МВТУ, 1977, № 243, с. 55—90 с табл. Список лит.: 6 назв.

62314. **Шулаков В. Г., Бардюков В. С., Домогацкий В. В.** Определение сопротивления взаимному обкатыванию ротора и замыкателей ролико-лопастных объемных гидромашин. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 54—66.

62315. **Яковенко Е. А.** Анализ существующих методов реверсирования выходного вала привода с гидродинамической передачей. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 140—146.

### 16.8.3 Приборостроение

62316. **Калягина В. И., Ковылин Ю. Я.** Влияние волнистости *S*-образных пружин на точностные характеристики часов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 Ⓒ, с. 67—70.

62317. **Калягина В. И., Ковылин Ю. Я.** Влияние параметров некоторых технологических операций на стабильность *S*-образных пружин для наручных часов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1977, т. 293 Ⓒ, с. 71—74.

62318. **Марковец М. П., Кутринская И. В.** Определение предела упругости листовых материалов [для приборостроения] методом вдавливания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 58—59.

62319. **Метрологические** характеристики приборов типа МЭД и ДМ московского завода «Манометр». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 66—71. Авт.: В. П. Преображенский, М. А. Панько, В. М. Романов и др.

62320. **Принципиальная** схема шестикомпонентной динамометрической установки. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 95—99. Авт.: Т. Я. Гораздовский, В. И. Прокофьев, А. И. Сулейманов, Г. А. Затолокин.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

62321. **Власов В. Ф., Крашенинников С. А.** Применение соляной кислоты — отхода производства хлористого винила для комплексной переработки апатитового концентрата. Сообщ. 1. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 114—116.

62322. **Измерение** коэффициента теплопередачи в выпарных аппаратах [химических производств]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 114—119. Авт.: Д. В. Радун, А. Г. Левачев, Б. В. Хитров и др.

62323. **Исследование** прочности пылевых слоев, образованных при фильтрации. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 148—155. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. И. Андрианов, Ю. В. Абросимов, В. А. Соломонов, В. И. Теплицкий. В огл. 4-й авт.: Теплицей [!] В. И.

62324. **Марданян М. М., Минаев В. А., Макаров Г. В.** К вопросу об очистке хромсодержащих гальваностоков методом обратного осмоса. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 98—102. Список лит.: 23 назв.

62325. **Рябинин Н. П., Снежко В. А., Коптев В. В.** К вопросу об осаждении частиц в тарельчатом сепараторе. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 ©, с. 8—18. Список лит.: 5 назв.

62326. **Синицын М. П.** Научные исследования в вузе, их роль и значение в повышении экономической эффективности химических производств и предприятий. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 135 ©, с. 18—24.

62327. **Черняева Г. А., Садовский Б. Ф.** Проверка вероятности сдувания субмикронных частиц с волокон ФП при скоростях потока до 100 см/сек. — Труды Фрунз. политехн. ин-та, 1976, вып. 97, с. 103—109.

### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

62328. **Анализ** различных вариантов экстракционного способа регенерации углеродных адсорбентов при очистке газов от двуокиси серы. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 23—26. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Ануров, А. М. Гумеров, Н. В. Кельцев и др.

62329. **Берман И. Ф., Кельцев Н. В., Смола В. И.** Защита атмосферы от двуокиси серы природными цеолитами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 148—150. Список лит.: 6 назв.

62330. **Исследование** свойств полупроницаемых мембран на основе пористого графита. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 111—113. Авт.: Ю. И. Дытнерский, Г. В. Терпугов, Н. М. Трапезников, Л. Е. Овчинина.

62331. **К вопросу** технико-экономической оценки сухих способов очистки бедных сернистых газов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-та), 1977, вып. 93, с. 18—22. Список лит.: 22 назв. Авт.: Н. В. Кельцев, В. И. Смола, С. А. Ануров, И. Ф. Берман.

62332. **Очистка** отходящих газов в процессе производства термической фосфорной кислоты. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 37—41. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Бродский, Н. В. Кельцев, С. В. Козлов, Ю. А. Папсуев.

62333. **Перспективность** применения абсорбции на фонтанирующей насадке для очистки отходящих газов фосфорной промышленности. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 146—147. Авт.: В. Б. Юсупов, О. С. Балабеков, А. Л. Магницкий, Г. В. Макаров.

62334. **Повышение** производительности озонаторов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 83—87. Авт.: В. Г. Артамонов, В. П. Ларионов, И. М. Сафронова и др.

62335. **Применение** графитовых материалов для получения полупроницаемых мембран. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 107—110. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Дытнерский, Г. В. Терпугов, Н. М. Трапезников, В. А. Овчинин.

62336. **Применение** соляной кислоты — отхода производства хлористого винила для комплексной переработки апатитового концентрата. Сообщ. 2. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 117—118. Авт.: В. Ф. Власов, С. А. Крашенинников, Т. В. Выливок, Н. Г. Гараева.

62337. **Сигнализатор** допустимого падения напряжения на диафрагменных электролизерах хлорного производства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 71—74. Авт.: Д. В. Радун, А. Г. Левачев, Н. И. Смирнов и др.

62338. **Торочешников Н. С., Марченков В. Ф., Крутова В. П.** Получение 75—80%-ной азотной кислоты из разбавленных нитрозных газов по замкнутой схеме. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 53—55.

62339. **Цвилой В. Т.** Анализ параметров контроля и управления температурным режимом плазмохимической установки [при нагревании водорода]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 32—35.

### 16.10.5 Силикатные производства

62340. **Абрамян С. М., Власов А. С.** Исследование микроструктуры керамики из $Al_2O_3$, полученной газопламенным способом. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 73—74.

62341. **Акимов В. Г., Тимашев В. В., Бойкова А. И.** Определение концентрации точечных дефектов в твердых растворах трехкальциевого силиката с ZnO. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 112—115. Список лит.: 8 назв.

62342. **Бутт Ю. М., Большов В. В., Ракчеева Г. А.** Исследование газопроницаемости прессованных брикетов из портландцементной сырьевой смеси. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 104—107. Список лит.: 5 назв.

62343. **Влияние** времени гидротермального твердения на формирование структуры затвердевшего известково-песчаного камня. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 145—148. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. М. Бутт, М. А. Воробьева, Н. Ф. Дюкова, Н. П. Кудеярова.

62344. **Влияние** состава стекол системы $CaO—Al_2O_3—MgO—SiO_2$ на соотношение и структуру кристаллических фаз. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 35—38. Авт.: Н. М. Павлушкин, Б. И. Белецкий, Е. Г. Моцарева, Н. Г. Сухова.

62345. **Влияние** структуры твердых растворов трехкальциевого силиката на теплоты растворения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 116—119. Авт.: В. В. Тимашев, А. И. Бойкова, С. И. Дракин и др.

62346. **Влияние** термической обработки на выход и структуру волокон $Al_2O_3$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 77—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. О. Гилева, А. С. Власов, Э. К. Захаров, М. М. Смай.

62347. **Влияние** термообработки на дислокационную структуру промежуточного вещества клинкера. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 108—111. Авт.: В. В. Тимашев, Т. В. Аникеева, К. В. Васильева, Г. В. Среднева.

62348. **Влияние** условий пропитки на размеры, структуру поверхности и набухание волокон вискозы, пропитанных хлоридом алюминия. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 75—76. Авт.: А. С. Власов, Э. К. Захаров, Н. О. Гилева, О. А. Побожакова.

62349. **Влияние** щелочных соединений на процессы структурообразования и свойства цементного камня. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 134—137. Авт.: Л. А. Добронравова, Ю. М. Бутт, В. М. Колбасов, Л. А. Сазонова.

62350. **Горшкова И. В., Савельев В. Г., Кешишян Т. Н.** Стабилизация структуры неустойчивых при нормальной температуре форм ортосиликата кальция соединениями натрия. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 120—124. Список лит.: 9 назв.

62351. **Гузман И. Я., Довбыш А. В.** Исследование поровой структуры керамики, полученной методом шликерного литья. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 70—72. Список лит.: 8 назв.

62352. **Динамика** электромеханической системы двухдвигательного привода мощной цементной печи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 37—40. Авт.: В. И. Ключев, Б. И. Александров, С. Р. Свирщевский и др.

62353. **Довбыш В. А., Балкевич В. Л., Шнайдер Х.** Влияние структуры на ползучесть корундовых огнеупоров зернистого строения. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 66—69.

62354. **Закономерности** образования нитевидных кристаллов гидросиликатов кальция в гидротермальных условиях. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 149—151. Авт.: Н. С. Никонова, Ю. М. Бутт, В. В. Тимашев, Т. В. Ковалева.

62355. **Иващенко С. И., Тимашев В. В., Осокин А. П.** Строение и вискозиметрические свойства клинкерного расплава, содержащего щелочные и щелочноземельные катионы. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 88—91.

62356. **Исследование** кинетики кристаллизации стекла состава $Li_2O \cdot 2SiO_2$ методом Калмогорова. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 15—19. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Козинова, Г. П. Лисовская, Н. М. Павлушкин, Р. Я. Ходаковская.

62357. **Исследование** кристаллизации стекол системы волластонит—диопсид—анортит. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 43—47. Авт.: Н. М. Павлушкин, П. Д. Саркисов, Г. П. Лисовская, Т. С. Матвеева.

62358. **Исследование** микроструктуры волокон нитрида бора. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 79—81. Авт.: А. С. Власов, Г. Д. Пасечник, Э. Д. Яковлева, Э. П. Сысоев.

62359. **Исследование** твердых электролитов на основе глинозема. — Темат. сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1976, № 177 Ⓒ, с. 72—76. Авт.: Б. М. Золотаревский, О. К. Токовой, Г. П. Вяткин и др.

62360. **К вопросу** использования конвертерных шлаков НЛМЗ в цементной промышленности. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 Ⓒ, с. 130—133. Авт.: В. Л. Панкратов, В. Г. Коваленко, А. М. Поживанов и др.

62361. **Киселев И. М.** К вопросу о получении глиноземистого концентрата из глинистого сырья. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 122—127. Список лит.: 19 назв.

62362. **Киселев И. М., Павлова Е. С.** Определение теплоты гидратации извести. — Физ.-хим. изучение неорган. соединений, 1976, вып. 3 Ⓒ, с. 117—122.

62363. **Колбасов В. М., Левшин А. М., Птицын В. В.** Исследование процессов гидратации и структурообразования пасты $\beta$=$C_2S$ методом измерения электросопротивления. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 138—141. Список лит.: 6 назв.

62364. **Микроструктура** цементного камня, армированного кристаллами гидрата трехкальциевого силиката. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 152—154. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Б. Антоничева, Л. В. Балкевич, И. И. Леонов, В. В. Тимашев.

62365. **Несповитая Т. П., Савельев В. Г., Кешишян Т. Н.** Физическая стабилизация структуры неустойчивых при обычной температуре форм двухкальциевого силиката. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 125—129. Список лит.: 6 назв.

62366. **Никулина Л. Б., Барышников В. Г., Дерябин А. А.** Исследование возможности получения плавленого клинкера путем восстановления конвертерных шлаков. — Труды Уральск. науч.-исслед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 111—117.

62367. **О влиянии** некоторых технологических факторов на микроструктуру и величину светопропускания прозрачной керамики из окиси иттрия. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 61—65. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Глазачев, Е. С. Лукин, Л. Б. Боровкова, Э. П. Сысоев.

62368. **Павлушкин Н. М., Артамонова М. В., Товмасян В. М.** Исследование структуры натриевовисмутовофосфатных стекол методом ИК-спектроскопии. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 12—14. Список лит.: 6 назв.

62369. **Плуталов Н. Ф., Павлушкин Н. М., Ходаковская Р. Я.** Исследование стеклообразования и свойств стекол в системе $Li_2O—TiO_2—SiO_2$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 53—56. Список лит.: 11 назв.

62370. **Рабухин А. И.** Корреляция структурных изменений в стеклах с диаграммами состояния. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 24—28. Список лит.: 17 назв.

62371. **Савельев В. Г., Кешишян Т. Н., Абакумов А. В.** К вопросу о механизме кристаллохимической стабилизации структуры $\beta = Ca_2SiO_4$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 130—133. Список лит.: 6 назв.

62372. **Сильвестрович С. И., Семенова Е. В., Папета С. С.** Структурные превращения в стеклах системы $CaO—Al_2O_3—SiO_2—TiO_2$ в присутствии $P_2O_5$. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

62373. **Сорин М. И., Тимашев В. В., Щетинина Т. Ю.** Особенности состава и структуры минералов в гранулах клинкера разного размера. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 99—103. Список лит.: 7 назв. В огл. 1-й авт.: М. И. Соркин.

62374. **Состояние** серебра в структуре щелочеборатных стекол. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 29—31. Авт.: М. В. Артамонова, Н. М. Павлушкин, Ю. П. Диков, С. Г. Аляков.

62375. **Строение** и свойства галогенсодержащих расплавов и клинкеров. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 92—95. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Никольский, В. В. Тимашев, А. П. Осокин, С. И. Иващенко.

62376. **Структура** поверхности стекол системы $SiO_2—Al_2O_3—CaO$, контактированных с расплавом олова при высоких температурах. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 48—52. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. И. Сильвестрович, О. Л. Альтах, И. Б. Смулянский, Н. Н. Карнаухова.

62377. **Структура**, фазовый состав и гидравлическая активность марганецсодержащих клинкеров. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 96—98. Авт.: А. Н. Макаров, В. В. Тимашев, А. П. Осокин, Н. В. Хонова.

62378. **Тимашев В. В., Сычева Л. И., Никонова Н. С.** К вопросу о самоармировании цементного камня. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 155—156.

62379. **Фазовые** превращения в литиевоалюмосиликатных стеклах в присутствии серебра и хлора. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 32—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Ершова, Н. М. Павлушкин, О. Г. Ерилина, М. В. Артомонова.

62380. **Фартунина Н. В., Бутт Ю. М., Колбасов В. М.** Формирование структуры цементного камня в присутствии добавок, интенсифицирующих твердение. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 142—144.

62381. **Флидлидер Г. М., Балкевич В. Л., Арцеховская Е. Н.** О микроструктуре горячепрессованных пьезокерамических материалов системы ЦТС. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 57—60.

62382. **Ходаковская Р. Я., Абдашитова Э. И.** Исследование структурного положения малых добавок в стеклах и ситаллах методом ЭПР. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 7—11. Список лит.: 15 назв.

62383. **Электронно-микроскопический** анализ параметров кристаллической структуры и их влияние на прочностные свойства мономинеральных ситаллов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1976, вып. 92, с. 20—23. Авт.: С. И. Сильвестрович, Г. П. Лисовская, Л. А. Порядкина, Л. Ш. Альтман.

### 16.10.6 Технология топлива

62384. **Адсорбционная** доочистка сточных вод в коксохимической промышленности. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 79—86. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Кельцев, Ю. Г. Королев, К. И. Сысков, В. Н. Голубев.

62385. **Варламова Л. А.** Экономическая оценка и выбор оптимальных вариантов ассортимента нефтей-компонентов при получении товарных сортов нефти заданного качества. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 Ⓒ, с. 114—121. Список лит.: 6 назв.

62386. **Влияние** количества парамагнитных центров на физико-химические характеристики тяжелых компонент нефти. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 174, с. 41—42. Авт.: Г. К. Аширова, Г. М. Махонин, Л. И. Несмелова, А. А. Петров.

62387. **Деева Г. И.** Влияние научно-технического прогресса на формирование и расширение производственного профиля рабочего [в нефтеперерабатывающей промышленности]. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 62—66.

62388. **Зейгер Я. М., Кучук Т. М., Мазур Л. Л.** К разработке удельных нормативов для планирования капитальных вложений на период 1976—1980 гг. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 Ⓒ, с. 21—27.

62389. **Каспарьянц К. С., Каленова П. Л.** Об экономической целесообразности безкомпрессорного транспорта нефтяного газа. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 Ⓒ, с. 73—81.

62390. **Комбинированная** схема глубокой осушки природных и заводских газов. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 13—17. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Юзефович, И. Э. Гельмс, Н. Г. Лазьян и др.

62391. **Сабанин В. Р., Кравец Б. К., Левачев А. Г.** Повышение эффективности процесса хлорирования метана. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

62392. **Физико**-химическая характеристика нефтей месторождения Карабаглы. — Учен. зап. Азерб. ин-та нефти и химии, 1977, № 2 Ⓒ, с. 12—15. Авт.: А. Г. Гасанов, В. З. Симхаев, Г.-М. А. Алиев, И. З. Степанова.

62393. **Филановский В. Ю., Каспарьянц К. С., Бочкарев А. Ф.** К вопросу транспорта газонасыщенных нефтей в новых нефтедобывающих районах. — Труды Ин-та по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть», 1976, вып. 28 Ⓒ, с. 121—132. Список лит.: 8 назв.

### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

62394. **Костромицкая Л. Я., Садовский В. А.** Оптимизация плана производства и реализации продукции лакокрасного предприятия. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 70—72.

62395. **Ларченко С. В., Раевская В. Е.** К методике формирования коэффициентов расходов по обслуживанию производства и управлению [в лакокрасочной промышленности]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 55—57.

62396. **Матросов А. Д.** Проблемы создания типовых АСУ в лакокрасочной промышленности. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 53—55.

62397. **Матросов А. Д., Бондаренко Е. А.** Определение перспективной потребности в лакокрасочных материалах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 60—62.

62398. **Садовский В. А.** Математическое обеспечение АСПР лакокрасочной промышленности. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 57—60.

62399. **Санников В. Н., Коваль В. В.** Определение потребности в лакокрасочных материалах на основе агрегированных норм расхода. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 62—65.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

62400. **Защита** атмосферы от выбросов предприятий искусственных волокон. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 27—29. Авт.: В. П. Катушкин, Н. В. Кельцев, В. Ш. Минстер, Ю. И. Чичерин.

### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

62401. **Зайнутдинов Ш. Н., Кадыров И. И.** Социалистическое соревнование в масложировой промышленности. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1977, вып. 121 Ⓒ, с. 99—108.

62402. **Каретникова В. С., Жарких Л. В., Гурина Г. А.** Определение структуры производства поверхностноактивных веществ с помощью системы баллов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 39—40.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

62403. **Волков А. П.** Аналитические выражения критериев оптимальности задач технико-экономического планирования подотрасли лесопиления Минлеспрома. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 Ⓒ, с. 152—153.

62404. **Волков А. П.** Математическая модель оптимального годового планирования производства пиломатериалов во всесоюзных промышленных объединениях Минлеспрома. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 Ⓒ, с. 150—151.

62405. **Волков А. П.** Математическая модель оптимального текущего управления подотраслью лесопиления. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 (С), с. 147—149.

62406. **Геровой В. Л., Шлыков В. М.** Основные направления лесопромышленного освоения зоны БАМа. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 (С), с. 153—169. Рез. на англ. яз., с. 214. Авт. указаны в огл.

62407. **Лебедев С. А.** Совершенствование системы управления в подотрасли ремонта и изготовления мебели по заказам населения. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 21—26.

62408. **Леонов Л. В.** О мерах оценки ценности информации применительно к задачам управления в лесозаготовительном производстве. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 (С), с. 52—54.

62409. **Марков В. А.** Оценка параметров эконометрических моделей по наблюдениям перекрестной выборки. [Лесная и деревообрабатывающая пром-сть]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 (С), с. 32—35.

62410. **Марков В. А.** Прогноз основных показателей для задачи выбора оптимальной стратегии развития отрасли. [Лесная и деревообрабатывающая пром-сть]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 (С), с. 30—32.

62411. **Павлов Ю. Г.** Методология моделирования задач оптимизации текущего планирования в основных подотраслях деревообрабатывающей промышленности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 (С), с. 142—147.

62412. **Смирнова В. В.** Модель оперативно-календарного планирования в мебельном производстве. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 (С), с. 16—19.

62413. **Смирнова В. В.** Модель принятия оперативно-плановых решений в двухуровневой системе управления. [Лесопильно-деревообрабатывающие предприятия]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 (С), с. 19—22.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

62414. **Кельцев Н. В., Семенов В. П., Братчикова И. Г.** К вопросу о перспективности очистки сточных вод отбельных цехов сульфатного производства углеродными адсорбентами. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 87—93. Список лит.: 28 назв.

62415. **Павлов В. Г., Скляревская А. М.** Об оптимальном распределении капитальных вложений [в целлюлозно-бумажной промышленности]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 (С), с. 10—13.

62416. **Скляревская А. М.** К вопросу об иерархической структуре системы моделей ОАСУ ЦБП. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 (С), с. 13—16.

62417. **Скляревская А. М.** Некоторые результаты экспериментального исследования задачи оптимального распределения капитальных вложений, выделенных на развитие отрасли ЦБП. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 (С), с. 138—141.

62418. **Сухова Л. В., Проценко П. А.** Реализация на ЭВМ модели оптимального годового планирования основной продукции ЦБП на уровне объединения. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1977, вып. 94 (С), с. 5—8.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

62419. **Афанасьевский Е. А.** Проблема обеспечения зоны БАМа товарами широкого потребления и развития легкой промышленности в прилегающих районах. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 Ⓒ, с. 169—173. Рез. на англ. яз., с. 214. Авт. указан в огл.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

62420. **Назаров А. Ш.** Опыт организации стимулирования соревнующихся за качественные результаты труда на Ташкентском текстильном комбинате. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1977, вып. 121 Ⓒ, с. 72—82.

62421. **Сидельников В. М.** Контролирование аэродинамических режимов сепарационного оборудования ПТУ (пневмо-транспортных установок). [Перераб. хлопка]. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 120—123.

62422. **Юлдашев К.** Совершенствование организации труда — важная основа социалистического соревнования. [Хлопкоочистит. пром-сть УзССР]. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1977, вып. 121 Ⓒ, с. 62—71.

### 16.12.3 Швейная промышленность

62423. **Фастунова Н. М., Назарова А. И.** Факторы формирования качества одежды по индивидуальным заказам. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 69—73.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

62424. **Волкобой М. П., Гришило Л. И., Жадан А. М.** Использование отходов кожевенного производства для изготовления белковых кормов. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 Ⓒ, с. 27—30.

62425. **Перспектива** применения метода ультрафильтрации для очистки и регенерации технологических растворов при производстве искусственной кожи. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 103—106. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Р. Керимшеев, А. Л. Магницкий, Г. В. Макаров и др.

### 16.12.5 Меховая промышленность

62426. **Анализ** повторяемости фасонных, конструктивных, технологических особенностей обработки скорняжных и ремонтных работ в зависимости от вида меха. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 43—44. Авт.: Л. А. Петрова, Л. В. Конкина, Т. В. Тараканова, Л. М. Корсунова.

62427. **Раджабов А., Закирова М.** Некоторые вопросы интенсификации процесса сушки каракулевых шкурок. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 113—117.

62428. **Файзуллаев Б. Ш.** Особенности выбора привода и режимов его работы при пакетировании каракулевых шкурок. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 142—147.

## 16.13. Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

### 16.13.1 Общие вопросы

62429. **Гончаренко Г. М., Малков Ю. В., Прохоров Е. Н.** Магнитно-импульсные автоматы для укупоривания бутылок с пищевыми жидкостями. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 79—82.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаронное производство

62430. **Каштанова Г. И.** Хлебопекарные особенности проросшего зерна. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 Ⓒ, с. 57—59.

62431. **Прокопенко Ю. Я., Макарова Г. В.** Исследование погрешности в работе диэлькометрических сигнализаторов уровня зерна и комбикормов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 Ⓒ, с. 34—38.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

62432. **Андреев М. П.** К технологической характеристике антарктического криля. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 14—21. Рез. на англ. яз., с. 135.

62433. **Артюхова С. А., Коломейко Т. П.** Влияние различных технологических факторов на сроки созревания и хранения консервов «Сардины атлантические в масле». — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 108—114. Рез. на англ. яз., с. 139.

62434. **Артюхова С. А., Прасол С. Н., Мартынова Е. Т.** Интенсификация процесса стерилизации натуральных рыбных консервов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 120—128. Рез. на англ. яз., с. 139.

62435. **Артюхова С. А., Рулева И. С., Прасол С. Н.** Некоторые особенности технологии производства фаршевых консервов с добавлением крилевой пасты «Океан». — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 57—63. Рез. на англ. яз., с. 121.

62436. **Биденко М. С., Городниченко Л. В., Рамбеза Е. Ф.** Влияние технологии заготовки пищевого рыбного фарша на изменение его объективных показателей в процессе морозильного хранения. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 53—59. Рез. на англ. яз., с. 137.

62437. **Биденко М. С., Кузьмичева Г. М.** Влияние некоторых стабилизирующих веществ на качество пищевого рыбного фарша. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 60—64. Рез. на англ. яз., с. 137.

62438. **Бочев Г. Н., Пашкова Р. А.** Исследование процесса созревания слабосоленой продукции из марокканской сардины. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 78—80. Рез. на англ. яз., с. 137—138.

62439. **Верхотурова Ф. И.** Изменение нуклеотидов и продуктов их распада при производстве копченых рыбных колбас. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 84—88. Рез. на англ. яз., с. 122.

62440. **Горновский С. В., Бочев Г. Н.** Применение метода термоанализа для исследования тепловых эффектов при охлаждении рыбопродукции. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 102—107. Рез. на англ. яз., с. 123.

62441. **Горновский С. В., Шендерюк В. И., Бочев Г. Н.** Разовые превращения при замораживании соленой рыбы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1977, вып. 71 Ⓒ, с. 81—85. Рез. на англ. яз., с. 92.

62442. **Исследование** процесса копчения рыбы с центральным дымообразованием. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 95—104. Рез. на англ. яз., с. 138. Авт.: Л. С. Байдалинова, А. А. Утробина, Ю. С. Коганский, М. А. Масалкина.

62443. **Исследования** хрящевых рыб с целью приготовления пищевой продукции. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 65—72. Рез. на англ. яз., с. 137. Авт.: М. С. Биденко, Л. В. Городниченко, Е. Ф. Рамбеза, Г. М. Кузьмичева.

62444. **Каганская С. И., Данюкина С. М.** Влияние на качество мороженых ставриды и скумбрии постмортального состояния рыбы перед замораживанием. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1977, вып. 71 Ⓒ, с. 19—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 90—91.

62445. **Калянов В. И.** Объективная оценка состояния консистенции мышечной ткани рыбы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 50—52. Рез. на англ. яз., с. 136.

62446. **Квасницкая А. А., Мартынова Е. Т.** Удлинение сроков хранения печеной рыбы за счет быстрого замораживания. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 73—77. Рез. на англ. яз., с. 137.

62447. **Квасницкая А. А., Мартынова Е. Т., Гордеева В. В.** Технология производства быстрозамороженных кулинарных продуктов из белковой пасты «Океан». — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 73—77. Рез. на англ. яз., с. 122.

62448. **Клочко Л. А.** О методике стыковки задач расчета на ЭВМ плана производства продукции океаническим добывающим флотом и расчета плана береговых рыбообрабатывающих предприятий. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 68 Ⓒ, с. 88—94. Рез. на англ. яз., с. 131.

62449. **Князева Н. С.** Технологические исследования конструкций паромасляных печей. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 115—119. — Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 139.

62450. **Князева Н. С., Артюхова С. А.** Исследование различных способов предварительной термической обработки рыб Атлантики при производстве консервов в томатном соусе. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 64—67. Рез. на англ. яз., с. 121—122.

62451. **Князева Н. С., Коломейко Т. П.** Изучение изменения массы составных частей в консервах в процессе хранения их на складе заводаизготовителя. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 105—107. Рез. на англ. яз., с. 138.

62452. **Кудаев Н. Х.** О резервах увеличения производства говядины и улучшения ее качества. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 171—179.

62453. **Кузьмичева Г. М., Батракова В. П., Прасол С. Н.** Разработка технологии рыбных соусов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1977, вып. 71 Ⓒ, с. 37—40. Рез. на англ. яз., с. 91.

62454. **Кузьмичева Г. М., Биденко М. С.** Исследование качества тонкоизмельченного фарша трески с различными стабилизирующими добавками. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 78—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 122.

62455. **Леванидов И. П.** О взаимосвязи воды и соли в мясе соленых рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 89—93. Рез. на англ. яз., с. 122—123.

62456. **Лисовая В. П.** К вопросу о протеолизе белков некоторых видов рыб при созревании соленой продукции. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 81—84. Рез. на англ. яз., с. 138.

62457. **Лисовая В. П., Нехамкина Н. П.** О проникновении щелочных пептидгидролаз в мышечную ткань ставриды и скумбрии [при посоле]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 20—25. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 119—120.

62458. **Логвинова Л. Д.** Характеристика жира, утилизируемого из сточных вод Калининградского рыбоконсервного комбината, и возможности его использования. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 108—112. Рез. на англ. яз., с. 123.

62459. **Михайлик С. С., Брик Г. Б., Землякова В. Г.** О резервах кормового протеина в мясной промышленности. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 Ⓒ, с. 109—111.

62460. **Нехамкин Б. Л.** К вопросу о перемещении трипсиноподобных ферментов через стенки кишечника Sardina pilchardus. [Посол рыбы]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 36—37. Рез. на англ. яз., с. 120.

62461. **Особенности** технологии консервов в томатном соусе из атлантических видов рыб без предварительной термической обработки сырья и материалов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1977, вып. 71 Ⓒ, с. 41—55. Рез. на англ. яз., с. 91. Авт.: С. А. Артюхова, С. Н. Прасол, И. С. Рулева и др.

62462. **Перова Л. И.** Технологическая характеристика некоторых глубоководных рыб Северо-Восточной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 7—13. Рез. на англ. яз., с. 135.

62463. **Перова Л. И., Горохова Т. И.** Технохимическая характеристика и технологические свойства некоторых промысловых и непромысловых рыб Атлантического океана. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 3—8. Рез. на англ. яз., с. 118—119.

62464. **Перова Л. И., Логвинова Л. Д., Бахолдина Л. П.** Технохимическая характеристика северной путассу. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1977, вып. 71 Ⓒ, с. 14—18. Рез. на англ. яз., с. 90.

62465. **Перова Л. И., Одинцов А. Б.** Технологическая и технохимическая характеристика тупорылого макруруса. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1977, вып. 71 Ⓒ, с. 9—13. Рез. на англ. яз., с. 90.

62466. **Поротиков А. Г., Шендерюк В. И.** Кинетика созревания океанических рыб в процессе просаливания и хранения. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 85—94. Рез. на англ. яз., с. 138.

62467. **Портнова М. С.** Способы получения полноценного кормового протеина из непищевых белков мясного производства. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 Ⓒ, с. 104—108.

62468. **Разработка** технологии приготовления деликатесных консервов из ценных видов рыб и креветки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 68—72. Рез. на англ. яз., с. 122. Авт.: С. А. Артюхова, Р. С. Буланова, А. А. Утробина, Е. Т. Мартынова.

62469. **Расулова Т. А., Городниченко Л. В.** Исследование белков мышечной ткани балтийской трески методом диск-электрофореза. [К разраб. систем рацион. обраб. рыбы]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1977, вып. 71 Ⓒ, с. 3—8. Рез. на англ. яз., с 90.

62470. **Румянцев С. А., Теплицкий В. А., Шейнис Л. З.** Оптимизация взаимодействия добывающих и обрабатывающих судов при производстве продукции. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозва и океанографии, 1976, вып. 68 Ⓒ, с. 76—87. Рез. на англ. яз., с. 130—131.

62471. **Федорова Л. В.** О методике измерения и оценки пищевых и потребительских свойств соленой и копченой рыбопродукции в связи с ценообразованием. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 68 Ⓒ, с. 60—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 130.

62472. **Федорова Л. В., Торицына Т. М., Вербицкая А. И.** Методические вопросы определения групповых оптовых цен на соленую и копченую рыбопродукцию. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозва и океанографии, 1976, вып. 68 Ⓒ, с. 68—75. Рез. на англ. яз., с. 130.

62473. **Шендерюк В. И., Дармограй А. Н.** Влияние температуры на скорость гидролиза белковых веществ тканевыми пептидгидролазами океанических рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 Ⓒ, с. 22—26. Рез. на англ. яз., с. 135.

62474. **Шендерюк В. И., Лисовая В. П., Нехамкина Н. П.** Кинетика созревания пресервов из океанических видов рыб и рекомендации по срокам их созревания и хранения. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1977, вып. 71 Ⓒ, с. 73—80. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 92.

62475. **Шендерюк В. И., Поротиков А. Г.** Кинетика перемещения воды в процессе просаливания и хранения рыбы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 94—101. Рез. на англ. яз., с. 123.

### 16.13.4 Маслобойное и маргариновое производство

(См. также № 62401)

62476. **Разработка** способа рационального использования протеинсодержащих отходов масложировой промышленности. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 Ⓒ, с. 134—136. Авт.: В. А. Дементий, В. Ф. Гладкая, В. Ф. Алешина, О. А. Беляева.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

62477. **Нурумбетов А. К.** Условия контроля процесса сушки плодов.— Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 103—107.

62478. **Раджабов А. Р., Исмоилов Н.** К выбору режима электротепловой сушки винограда. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 Ⓒ, с. 76—79.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

62479. **Гербут А. Я., Скриплев В. Е., Старушенко Л. П.** Кормовые отходы сахарной промышленности и повышение эффективности их использования. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 137—139.

### 16.13.7 Бродильные производства

62480. **Шинов Ю. И., Романенко Т. З.** Резервы увеличения протеина в промышленности. [Производство кормовых дрожжей]. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 125—129.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

(См. также №№ 60385, 60390)

62481. **Антонов В. К., Доманчук Д. П., Шаповалов С. А.** Пути совершенствования управления в колхозах. — [Труды] Кишинев. с.-х. ин-та, 1977, т. 176 ©, с. 41—45.

62482. **Аузяк Д. С.** Формирование и использование фонда материального поощрения в аграрно-промышленных предприятиях и объединениях. — [Труды] Кишинев. с.-х. ин-та, 1977, т. 176 ©, с. 31—35.

62483. **Баранов М. М.** Материальное стимулирование в системе управления сельскохозяйственным производством. — [Труды] Кишинев. с.-х. ин-та, 1977, т. 176 ©, с. 10—15.

62484. **Бобриков В. А., Минаков В. П., Тихонов А. В.** Региональные предпосылки формирования продовольственной базы в зоне БАМа. [Развитие сельск. хоз-ва]. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 ©, с. 173—180. Рез. на англ. яз., с. 216. Авт. указаны в огл.

62485. **Борук А.** Методика обновления материалов оценки земель в условиях индустриализации сельского хозяйства. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

62486. **Валеев Р. Г.** К обоснованию системы управления качеством производственных операций в сельском хозяйстве. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 ©, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

62487. **Валеев Р. Г.** К оптимизации качества сельскохозяйственных производственных процессов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

62488. **Вафина Л. А.** Научно-технический прогресс и укрепление аграрно-промышленных связей. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 106—111.

62489. **Вольнов Ю. В., Хлыстун В. Н.** Прогнозирование уровня использования земель в сельском хозяйстве. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 ©, с. 33—39.

62490. **Воротина Л. И., Москаленко Е. М.** Развитие материально-технической базы сельского хозяйства и действие закона перемены труда. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 ©, с. 99—105. Список лит.: 8 назв.

62491. **Выбрик В. И.** Обеспечение квалифицированными кадрами колхозов в процессе строительства материально-технической базы коммунизма. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 ©, с. 136—143. Список лит.: 11 назв.

62492. **Ганина Н. С.** Оперативное планирование и контроль — залог эффективности [с.-х.] производства. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 100—104.

62493. **Граждан П. Н.** Научно-производственные объединения — новая форма взаимосвязи науки с [сельскохозяйственным] производством.— [Труды] Кишинев. с.-х. ин-та, 1977, т. 176 ©, с. 16—21.

62494. **Данилина Е. Г., Чернова И. Н.** Динамика отводов земель в Центральном экономическом районе. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 ©, с. 27—33.

62495. **Дегтярев И. В.** Задачи землеустроительной науки в свете решений XXV съезда КПСС. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 ©, с. 3—12.

62496. **Денисов В. К.** Влияние организационно-хозяйственных условий на эффективность использования земли. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83©, с. 39—48.

62497. **Дремов В. Г.** Некоторые вопросы экономической оценки травматизма в сельском хозяйстве. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 ©, с. 70—73.

62498. **Исаков А. Е.** О некоторых особенностях использования прибавочного продукта в социалистическом сельском хозяйстве. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 ©, с. 80—85.

62499. **Кирбятьев Ю. К.** К вопросу определения уровня организации труда в совхозах и колхозах. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 65—67.

62500. **Климкович И. И.** Выбор признаков при распознавании сельскохозяйственных объектов на основании спектрометрических данных. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 78—85. Список лит.: 7 назв.

62501. **Климкович И. И., Обиралов А. И.** Особенности кривых спектрального яркостного контраста для различных сельскохозяйственных объектов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 97—101.

62502. **Климченков В. Ф.** Организацию сельскохозяйственного производства — на уровень требований XXV съезда КПСС. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 3—7.

62503. **Ковачич С. В.** Решение задач регионального развития [сельского хозяйства] на базе методов программно-целевого планирования и управления. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 62—65.

62504. **Кожевников Н. С., Борисов М. М.** Планирование мероприятий по охране труда в сельскохозяйственных предприятиях. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 ©, с. 80—85.

62505. **Коломенкин Г. А.** Построение блочных сетей пространственной фототриангуляции как опоры для составления фотопланов, используемых в землеустройстве. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 ©, с. 121—125.

62506. **Котенко П. А.** Некоторые вопросы совершенствования методов хозяйствования и экономического стимулирования в условиях межхозяйственной кооперации. — [Труды] Кишинев. с.-х. ин-та, 1977, т. 176 ©, с. 45—52.

62507. **Котенко П. А.** Экономические проблемы управления в условиях концентрации сельскохозяйственного производства. — [Труды] Кишинев. с.-х. ин-та, 1977, т. 176 ©, с. 4—10.

62508. **Кузнецов Г. А.** Повышение качества проектов землеустройства — основа правильного использования земли Нечерноземья. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83©, с. 53—59.

62509. **Легоминов А. И.** Прогноз развития и размещения сельскохозяйственного производства Северо-Западной зоны РСФСР. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 7—14.

62510. **Ломакин В. А.** Вопросы развития материально-технической базы сельского хозяйства и совершенствование аграрных отношений. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 ©, с. 121—127.

62511. **Мамедов А. Д., Аветисян А. М.** Некоторые вопросы планирования капитальных вложений в совхозах. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 1, с. 44—47. Рез. на азерб. яз.

62512. **Маценович И. В.** К вопросу совершенствования планирования при внутрихозяйственном расчете. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та 1976, т. 30 ©, с. 96—100.

62513. **Мицай Н. А.** Населенные пункты и их сельскохозяйственные территории. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 77—81.

62514. **Первова Е. Н., Надайводов М. К.** Экономическое обоснование расселения и размещения производственных подразделений в колхозах. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 ©, с. 59—62.

62515. **Розенберга В.** Влияние осушительной мелиорации на темпы расширенного воспроизводства и эффективность использования основных фондов в [колхозах] Латвийской ССР. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 ©, с. 60—64.

62516. **Ромашко С. И., Радука О. С.** Роль интенсивных факторов в развитии материально-технической базы сельского хозяйства. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 133 ©, с. 128—135. Список лит.: 9 назв.

62517. **Соломко Н. В., Чотчаев Б. И.** Итоги работы [Карачаево-Черкесской государственной с.-х. опытной] станции за 1971—1975 гг. и основные задачи на 1976—1980 годы. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 3—10.

62518. **Тарасюк И. Г.** Роль внутрихозяйственного расселения в экономике сельскохозяйственного производства (на примере колхозов северной зоны Молдавской ССР). — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 71—76.

62519. **Тарельник Б. И.** Колхозная демократия и проблемы села. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 3—9. Список лит.: 10 назв.

62520. **Тихомиров Р. А.** О принципах и методах межотраслевого распределения земельных ресурсов. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 ©, с. 13—26.

62521. **Ульянов Е. В.** О некоторых вопросах прогнозирования использования земельных ресурсов в США. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 ©, с. 101—112.

62522. **Ульянов Е. В.** О перспективах использования земельных ресурсов в Смоленской области. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 ©, с. 62—67.

62523. **Фостиков А. А.** Краткий обзор развития инженерной фотограмметрии в сельском хозяйстве за годы Советской власти. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 5—12.

62524. **Фостиков А. А., Деренко Ю. А., Плоткин Р. М.** Нанесение изменившейся ситуации на корректируемый план землепользования с помощью фотограмметрических приборов. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 59—62.

62525. **Фостиков А. А., Деренко Ю. А., Плоткин Р. М.** Упрощенные фотограмметрические способы нанесения изменившейся ситуации на корректируемый план землепользования. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 ©, с. 93—101.

62526. **Шандыбин А. И.** Экономико-статистический анализ уровня использования земель в колхозах Брянской области. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 ©, с. 48—53.

62527. **Шеневидько А. К.** XXV съезд КПСС и современные тенденции в развитии общественной собственности в сельском хозяйстве. — Вопр. полит. экономии (Киев. ун-т), 1977, вып. 134 ©, с. 38—45. Список лит.: 11 назв.

### 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

62528. **Алферов С. А.** Динамика сельскохозяйственных агрегатов при больших движениях. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 144—150.

62529. **Баскакова В. П., Маликова М. В.** Территориальные резервы в перспективном сельском строительстве. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 ©, с. 75—80.

62530. **Баширова Л. С.** Некоторые вопросы учета материально-технического снабжения сельского хозяйства (на примере Башкирского республиканского объединения «Сельхозтехника»). — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 120—125.

62531. **Бегма А. А., Береснев В. Е.** К вопросу разработки нормативов потребности в сельскохозяйственной технике. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 ©, с. 17—23.

62532. **Береснев В. Е.** Влияние коэффициента сменности на количественный состав машинно-тракторного парка. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 ©, с. 30—33.

62533. **Береснев В. Е., Бегма А. А.** О рациональном соотношении сельскохозяйственных машин-орудий и тракторов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 ©, с. 13—16.

62534. **Береснев В. Е., Борисов М. М., Шухрин В. И.** О рациональном составе машинно-тракторного парка. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 ©, с. 24—29.

62535. **Борисов М. М.** Индексный метод в планировании работы машинно-тракторного парка. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 ©, с. 10—12.

62536. **Бушмин А. П., Потапенко И. А.** Применение виброколебаний для предотвращения отложений в теплообменных аппаратах сельскохозяйственного назначения. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 93—98. Список лит.: 5 назв.

62537. **Гафаров М. З., Юлдашев А. К.** К вопросу совершенствования транспортных средств для перевозки штучно-тарных и длинномерных грузов в сельскохозяйственном производстве. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 39—43. Список лит.: 9 назв.

62538. **Грищенко В. Ф., Горбалетов Ю. И., Сажнев И. Н.** К определению производительности труболенточного конвейера [с.-х. назначения]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 44—49.

62539. **Драганов Б. Х., Оськин А. Н., Швец И. Т.** Проблемы сельской теплофикации. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 4—6.

62540. **Дремов В. Г.** Сравнительная оценка вибрационных показателей на тракторах ДТ-75М и МТЗ-50. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 Ⓒ, с. 74—79.

62541. **Ермаков Ф. Х.** О нормах естественного освещения [с.-х. помещений]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 Ⓒ, с. 59—60.

62542. **Жамбалов Ш. Ж.** Определение технического состояния сопряжений ведущего моста трактора К-700. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 9—10.

62543. **Зангиев А. А., Бычков Н. И.** Оптимизация параметров машинно-тракторных агрегатов по производительности. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 Ⓒ, с. 162—166.

62544. **Захаров А. А.** К вопросу о выборе систем теплоснабжения в сельском хозяйстве. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 Ⓒ, с. 99—102. Список лит.: 6 назв.

62545. **Иванченко М. Л.** Сельхозтехника — главный партнер земледельцев и животноводов. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 24—31.

62546. **Иофинов С. А., Арановский М. М., Иванов Б. М.** Автоматическая система управления скоростными режимами работы трактора «Кировец» с контуром самонастройки. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 Ⓒ, с. 26—28.

62547. **Использование** машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве Киргизской ССР. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 79—87. Авт.: В. Г. Черников, В. Г. Валимов, В. В. Еременко, Н. А. Айманбаев.

62548. **Ихтейман Ф. М.** Пути совершенствования основного электрооборудования сельских распределительных сетей. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 Ⓒ, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

62549. **К исследованию** вентиляции производственных сельскохозяйственных помещений. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 Ⓒ, с. 26—27. Авт.: П. К. Дзюбенко, О. С. Васильева, В. С. Миллер, Ю. И. Швец.

62550. **Катович Г. Н., Блюменталь Ю. Я.** К вопросу технико-экономического обоснования повышения пропускной способности сельских распределительных сетей. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 Ⓒ, с. 7—14. Список лит.: 6 назв.

62551. **Леонтьев П. И., Быков Н. М., Зейнуллин К. Ш.** К методике расчета вибропневмотранспортера сыпучих сельскохозяйственных материалов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 Ⓒ, с. 22—28. Список лит.: 7 назв.

62552. **Ломоносов Ю. Н., Рабинович М. Л.** К методике стендовых ускоренных испытаний [с.-х.] машин на долговечность. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 18—22.

62553. **Лурье А. Б.** Математическая модель колебаний мобильного сельскохозяйственного агрегата в линейном приближении. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 Ⓒ, с. 3—7.

62554. **Лурье А. Б., Литновский Г. В.** К методике подготовки и обработки на ЦВМ первичной информации о случайных процессах при работе сельскохозяйственных агрегатов. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 Ⓒ, с. 17—20.

62555. **Майоров Н. Н., Горбунов Б. И.** Техническое устройство для построения информационной модели. [К управлению маш.-трак. парком]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 Ⓒ, с. 3—9.

62556. **Макаров В. С.** Влияние рельефа и конфигурации полей на работу карданных передач сельскохозяйственных агрегатов в условиях ЧАССР. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 Ⓒ, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

62557. **Мартыненко И. И., Чуенко Н. А.** О коррекции характеристики психрометрического датчика влажности воздуха. [К применению в регулировании влажности с.-х. помещений]. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 Ⓒ, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

62558. **Оверченко Г. И.** Результаты микрометража деталей коробки передач трактора К-700. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 7—8.

62559. **Оверченко Г. И., Жамбалов Ш. Ж.** Результаты анализа затрат и расхода запасных частей при ремонте агрегатов трансмиссии трактора К-700 на специализированных предприятиях системы «Сельхозтехника». — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 5—6.

62560. **Перерва А. П., Шеремет О. С.** Использование тракторов по видам работ в [с.-х.] производственных подразделениях. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 133—139.

62561. **Рахимов Р. С., Мордовцев В. Д., Рахимов З. С.** Прибор для автохронометражирования навесных агрегатов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 Ⓒ, с. 57—62.

62562. **Румянцев М. В.** Стимулирование освоения новой техники [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 Ⓒ, с. 86—93.

62563. **Степанов С. С.** Применение функциональных моделей для определения работоспособности [с.-х.] машин. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 Ⓒ, с. 66—69.

62564. **Тищенко Т. А., Катович Г. Н.** Вопросы надежности высоковольтных воздушных электрических сетей. [Электроснабжение сельск. потребителей]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 Ⓒ, с. 14—21. Список лит.: 7 назв.

62565. **Трухан И. Ф.** Научно-технический прогресс и интенсификация сельского хозяйства. — Труды ин-та (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), 1977, вып. 15, с. 112—119.

62566. **Халимов Р. С.** Состояние и перспективы механизации и электрификации сельскохозяйственного производства Киргизии. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 15—23.

62567. **Шибков А. А.** Определение статистических характеристик дороги как случайного процесса воздействия на динамическую систему. [Испытания с.-х. машин]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 Ⓒ, с. 104—113. Список лит.: 6 назв.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

62568. **Андрейчук А. Л., Романов В. И.** К вопросу о геометрической модели почвы. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 64—65.

62569. **Андрейчук А. Л., Сапа Г. С.** К движению эоловых почвенных волн в процессе ветровой эрозии. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 Ⓒ, с. 118—119.

62570. **Бамберг К.** Глинистые минералы в почвах на лимногляциальных глинах. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 Ⓒ, с. 15—21. Список лит.: 10 назв.

62571. **Бривкалн К., Гемсте И.** Бурные лесные почвы резервата Морицсала. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 Ⓒ, с. 3—7. Список лит.: 5 назв.

62572. **Вайваре М.** Вымывание калия из почвы при внесении минеральных удобрений в запас на несколько лет (исследования в лизиметрах). — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 (К), с. 41—45.

62573. **Валиев И. Р.** Биологическая рекультивация на опытных участках отвалов Алмалыкского ГМК. — Науч. труды Среднеаз. науч.-исслед. и проектного ин-та цвет. металлургии, 1976, № 16 (К), с. 48—51.

62574. **Воронова Е. П.** Солонцы пойм и некоторые особенности их генезиса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 14 (К), с. 102—112.

62575. **Воронова Е. П., Нвака Джеофри.** Особенности состава и свойств некоторых почв Нигерии. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 (К), с. 19—25.

62576. **Гемсте И., Ренеслацис М.** Содержание валового калия и его резервы в некоторых дерново-подзолистых почвах Латвийской ССР. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 (К), с. 37—40. Список лит.: 6 назв.

62577. **Гречканева С. Ф., Филенко Н. С.** Краткая физико-географическая и агроклиматическая характеристика нечерноземной зоны РСФСР. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1977, вып. 13 (К), с. 54—70.

62578. **Гриднев С. П., Бережнов В. С.** Исследование рельефа участков лиманного орошения. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 (К), с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

62579. **Дубровский Б. Ц.** Совершенствование методов и средств регистрации твердости почвы. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 (К), с. 51—56.

62580. **Занин И. В.** Дифференциальная порозность перегнойно-карбонатных почв Адыгеи. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 (К), с. 15—19.

62581. **Земите П.** Кислотность почв и современные пути ее устранения в Латвийской ССР. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 (К), с. 28—31.

62582. **Колесов Л. В., Барышнев Ю. П., Кейн С. М.** Многомерная автоматическая система управления параметрами вегетационной климатической установки [для сельского хозяйства]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 (К), с. 39—43.

62583. **Конокотин Н. Г.** Методы расчета и картирования потенциальной опасности процессов эрозии. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 (К), с. 112—120. Список лит.: 10 назв.

62584. **Кормщиков А. Д., Ильин В. А.** Выбор вида обработки почвы на склонах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 (К), с. 51—54.

62585. **Крупская Л. Т.** О биологической активности лесных почв Северного Сихотэ-Алиня. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 (К), с. 54—61. Список лит.: 6 назв.

62586. **Лайвиньш М., Нечаева Е.** Ординация лесных почвенных профилей. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 (К), с. 64—69. Список лит.: 7 назв.

62587. **Леплявченко Л. П.** Влияние монокультур, севооборотов и системы удобрения в них на органическое вещество почвы. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 (К), с. 113—117. Список лит.: 6 назв.

62588. **Леплявченко Л. П.** К вопросу учета кислотности почв. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 (К), с. 130—133.

62589. **Малдав З.** Принципы составления карты почвообразующих пород Латвии. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 (К), с. 10—14.

62590. **Малюга Н. Г., Солдатенко А. Г.** Роль органических удобрений в сохранении и повышении почвенного плодородия. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 (К), с. 118—121.

62591. **Масюков А. В., Даньшина Л. М.** Выявление и изучение гумусообразующих штаммов Aspergillus niger. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 140 ©, с. 4—19. Список лит.: 19 назв.

62592. **Медведев А. Г., Гаюпов Х. Э., Есенжанов С. З.** Плотность, водопроницаемость и влажность почвы в связи с щелеванием. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.

62593. **Межалс Г.** Дерново-мелкоподзолистые остаточно-карбонатные лесные почвы. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 ©, с. 21—28.

62594. **Менаджиева Р. А., Васильева С. Н.** Эффективность и перспективы известкования шлаками кислых почв Свердловской области. — Труды Уральск. науч.-ислед. ин-та черных металлов, 1977, т. 29 ©, с. 41—44.

62595. **Панасенко И. М., Заурбеков А. К., Нарбаев И. И.** Водные ресурсы рек предгорной зоны Джамбулской области и их оросительная способность. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 ©, с. 105—114. Список лит.: 7 назв.

62596. **Потолашвили В. В.** Элементы водного баланса орошаемой территории в бассейне р. Алазани. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 48 ©, с. 80—85. Список лит.: 12 назв.

62597. **Скоцеляс И. И.** К расчету осеннего увлажнения почвы на территории Западного Казахстана. — Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 58 ©, с. 38—45. Список лит.: 10 назв.

62598. **Скуян Р.** Агрохимические свойства дерново-подзолистых глеевых пахотных почв Латвийской ССР. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 ©, с. 7—10.

62599. **Сниедзе В.** Улучшение водно-физических свойств эродированных почв мелиоративным торфованием. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 ©, с. 82—85. Список лит.: 5 назв.

62600. **Сталбов Р., Упитэ Х.** Рекультивация моренного суглинка способом мелиоративного торфования. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 ©, с. 53—57. В огл. 2-й авт.: Х. Упите.

62601. **Сыроегин Ю. В.** Влажность почвы в системе лесных полос. — Сборник работ Горьк. Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1977, вып. 13 ©, с. 109—116. Список лит.: 10 назв.

62602. **Тонконоженко Е. В.** Формы серы в некоторых почвах Народной Республики Конго. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 ©, с. 12—15.

62603. **Тонконоженко Е. В., Ткачев А. А.** Почвы южной саванной части Народной Республики Конго. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 ©, с. 7—12.

62604. **Халатян Ю. Л.** Некоторые вопросы сохранения и повышения плодородия почвы. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 73—79.

62605. **Черепанов М. Е., Ковба С. А.** Эффективность снежной мелиорации. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 ©, с. 13—16.

62606. **Швалковска Д.** Исследования влияния минеральных удобрений на численность микрофлоры в дерново-подзолистой супесчаной почве. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 ©, с. 73—77. Список лит.: 6 назв.

62607. **Шведе У.** О дешифрируемости почв по цветному спектрозональному фотоизображению. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 ©, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

62608. **Штиканс Ю., Карелина Л., Пилсетниекс Д.** Вынос кальция и магния дренажным стоком в условиях Латвийской ССР. [К осушению земель]. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 ©, с. 69—73.

62609. **Щелканова Н. Н.** Определение оптимальной системы машин для мелиоративного производства [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 113—117.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

62610. **Абелев Е. А., Литновский Г. В., Бурков Л. Н.** Аппроксимация эмпирических распределений семян и всходов. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 ©, с. 56—59.

62611. **Абрамов А. А., Нанаенко А. К.** Обоснование параметров протягивающих рабочих органов уборочных машин. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 206—210.

62612. **Автоматическая** система регулирования режима работы пахотного агрегата на базе трактора К-701. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 ©, с. 31—34. Авт.: А. А. Громбчевский, В. Л. Образцов, И. З. Теплинский, Н. Э. Иванович.

62613. **Агеев В. В., Агеева З. С.** Приемы интенсификации севооборотов в Центральном Предкавказье. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 11—20.

62614. **Азыков Н. К.** Комплексная механизация растениеводства — основа технического прогресса в сельском хозяйстве. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 5—14.

62615. **Акжанов А. А., Зубаиров О. З.** Влияние орошения сточными водами на почву. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 ©, с. 93—104.

62616. **Алексеева А. Е., Маймусов В. Н., Рассадин А. Я.** Эффективность удобрений и разных систем обработки почвы в севообороте.—Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв.

62617. **Бекиров Р. Н., Гиязидинов З. Г.** Ускоренный метод определения и непрерывного контроля концентрации рабочей мощности в резервуарах приспособления для внесения гербицидов ПГС-2,4А(Б). — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 26—29.

62618. **Бочкарев А. В., Черников В. Г., Перов В. М.** Система машин для комплексной механизации растениеводства Киргизской ССР и оптимизация состава машинно-тракторного парка. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 88—104.

62619. **Ветров Ю. М., Бочкарев А. В., Шапошников И. Д.** Результаты многофакторного исследования удельного сопротивления плуга. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 119—132.

62620. **Гайфуллин Г. З.** К вопросу перераспределения мощности между тяговой и приводной ветвями в пахотном агрегате. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 ©, с. 42—46.

62621. **Гаюпов Х. Э., Медведев А. Г.** К вопросу обоснования параметров плоскореза-щелевателя. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 ©, с. 81—84.

62622. **Гельфенбейн С. П., Неволько Н. М., Шпицберг Б. П.** К обоснованию параметров входного устройства САК глубины пахоты в системе человек — машина. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 ©, с. 29—35.

62623. **Граков Н. Ф.** Предварительные результаты исследования процесса забивания плугов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 ©, с. 26—28.

62624. **Громбчевский А. А., Теплинский И. З.** Идентификация широкозахватного плуга как объекта комбинированной АСР пахотного агрегата. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 ©, с. 7—10.

62625. **Джурко М. С.** Динамика бора и молибдена в осушаемой торфянисто-глеевой почве и поступление их в растения. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 75—78.

62626. **Динамика** электрогидравлического привода системы силового регулирования пахотного агрегата. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 ©, с. 43—48. Авт.: В. К. Соковиков, А. А. Громбчевский, И. Н. Елисеенко, И. З. Теплинский.

62627. **Жуков А. М.** Исследование аэродинамики движения пылевых частиц при дражировании семян. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 ©, с. 63—69.

62628. **Закке И., Балтиня А.** Условия повышения содержания лактатнорастворимых фосфора и калия в почве при сборе высоких урожаев сельскохозяйственных культур. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 ©, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

62629. **Зубкова Н. Г.** Определение коэффициента сопротивления гидранта ДКШ-64 «Волжанка». — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 ©, с. 41—46.

62630. **Зуев В. П.** Экономическая эффективность использования отходов тепла для обогрева культивационных сооружений защищенного грунта. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 103—105.

62631. **Иванов Г. Я.** Исследование теплоизоляции котлована весенних грунтовых теплиц. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 63—66.

62632. **Исакова А. А.** О скрытых резервах поднятия плодородия почв. [Использование соломы]. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 86—89.

62633. **Исследование** конструктивной увязки тракторов Т-150 и Т-150К с плугами. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 ©, с. 13—20. Авт.: Д. З. Стародинский, И. П. Шподаренко, Л. И. Курганский, В. И. Калиновский.

62634. **Карасева А. М., Рогова В., Якутина Г.** Влияние длительного применения «минимальной» обработки почвы в севообороте на биологическую активность и содержание гумуса в пахотном слое. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 95—98.

62635. **Королева Н. Ю., Мамохина Л. П.** Разнокачественность зерновок в различные фазы спелости. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 51—55.

62636. **Крживец С. Л.** Эксплуатационные показатели дождевальной машины ДДА-100М и пути их улучшения. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 71—74.

62637. **Лошаков В. Г., Егоров И. Ф.** Возделывание пожнивных и озимых промежуточных культур в Брянской области. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 27—30.

62638. **Лурье А. Б., Громбчевский А. А.** Динамические характеристики гидравлических элементов управляющего устройства УРН-2 [для пахотных агрегатов]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 ©, с. 28—30.

62639. **Лурье А. Б., Литновский Г. В., Кудсие С. И.** Автоматическое регулирование плотности почвы в технологическом процессе комбинированного агрегата. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 ©, с. 60—63.

62640. **Лысиков В. Н.** Развитие биофизических исследований в селекционно-генетической работе с растениями. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 169 ©, с. 77—85.

62641. **Малюга Н. Г., Леплявченко Л. П.** Выбор участка для закладки долголетних опытов. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 122—129.

62642. **Мартыненко И. И., Пасичная О. П.** Исследование температурно-светового режима в теплице без остекления. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 48—53. Список лит.: 6 назв.

62643. **Морозов А. С.** Первые опыты применения минеральных удобрений. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 3—9. Список лит.: 12 назв.

62644. **Морозов А. С., Морозова А. В.** К вопросу о влиянии уровня азотного питания на растение. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 22—25.

62645. **Мунтян Б. П.** К вопросу управления процессами механизации и совершенствования технологии в земледелии. — [Труды] Кишинев. с.-х ин-та, 1977, т. 176 ©, с. 25—30.

62646. **Набиев Т. С.** Исследование работы регулятора заглубления рабочих органов культиватора на повышенных скоростях движения трактора. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 100—102.

62647. **Нанаенко А. К.** Закономерности движения активного слоя семян в катушечном высевающем аппарате. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 135—139. Список лит.: 6 назв.

62648. **Нанаенко А. К.** Западание семян в ячейки при малой скорости движения диска. — Науч. труды Кирг. науч.-ислед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 140—143.

62649. **Нанаенко А. К.** Сопротивление почв механической обработке и методика их классификации. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 107—118.

62650. **Нанаенко А. К., Абрамов А. А.** К методике сравнительной оценки рабочих органов культиватора. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 150—152.

62651. **Орел М. А.** Перспективы развития горного земледелия в Киргизской ССР. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 72—76.

62652. **Орозалиев Т. О., Нанаенко А. К.** Сошник для посева мелкосеменных культур. — Науч. труды Кирг. науч.-ислед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 144—146.

62653. **Панов И. М., Блоштейн Э. В.** К вопросу обоснования технологической схемы и параметров рабочих органов комбинированного почвообрабатывающего агрегата для районов недостаточного увлажнения.— Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 ©, с. 36—41.

62654. **Панова З. Н.** Звенья севооборотов и биологическая активность почвы. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 99—104.

62655. **Пасичная О. П.** Динамика температурного режима, создаваемого облучательной установкой, в теплице без остекления. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 58—62.

62656. **Поликутин Н. Г., Беллер В. Х.** Обоснование расстояния между ножами и режима работы роторного рыхлителя для обработки солонцов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 ©, с. 65—69.

62657. **Попов И. Е., Зацаринный В. А.** Обоснование длины плавающего звена плуга со свободной навеской в пахотном агрегате с трактором класса 1,4 ТС. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 ©, с. 52—64.

62658. **Пыльник П. А., Вальков В. И., Мохов А. Г.** Обоснование агротребований и создание рыхлителей для обработки солонцовых почв. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 Ⓒ, с. 62—64.

62659. **Редкоребров К. А.** Установка по приготовлению почвы для вегетационных сосудов. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 118—119.

62660. **Рудь Г. Я.** Замечательный ученый и педагог. [О селекционере А. Е. Коварском. 1904—1974]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1977, [обл.: 1976], т. 169 Ⓒ, с. 5—8.

62661. **Савченко М. П.** Полнота всходов у некоторых полевых культур при различном увлажнении почвы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 Ⓒ, с. 10—12.

62662. **Сафиуллин Н. А.** К вопросу теории резания [почвы] лезвием.— Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 Ⓒ, с. 5—12. Список лит.: 8 назв.

62663. **Сергеев В. Г.** Приемы возделывания основных сельскохозяйственных культур в Народной Республике Конго. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 Ⓒ, с. 3—7.

62664. **Симинел В. Д.** Исторический очерк научно-исследовательской деятельности кафедры селекции и семеноводства и Опытной станции селекции и генетики Кишиневского сельскохозяйственного института им. М. В. Фрунзе. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 169 Ⓒ, с. 8—12.

62665. **Тен А. С.** О движении частиц почвы по поверхности пассивного корпуса комбинированного рабочего органа плуга. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 Ⓒ, с. 47—50.

62666. **Тимофеев А. И., Исаев К., Маматов Ф. М.** Горизонтальные дисковые ножи к плугу. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 137—141.

62667. **Ткачев В. В., Тихомиров Р. А.** Повышение продуктивности пашни за счет резервов севооборотов. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 Ⓒ, с. 71—75.

62668. **Тумурхонов В. В.** Теоретическое обоснование эффективности передачи части мощности трактора на опорное колесо плуга. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 118 Ⓒ, с. 21—25.

62669. **Устимец В. А.** Лабораторная установка для оценки качества работы высевающих аппаратов. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 Ⓒ, с. 41—43.

62670. **Фильберт А. П., Нанаенко А. К.** Распределители семян для сошников. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 147—149.

### 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

#### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

(См. также № 62818)

62671. **Абрамова З. В.** Налив и созревание зерновки пшеницы в зависимости от погодных условий и сорта. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 Ⓒ, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

62672. **Аграфа Ботче Симондс.** Эффективность применения минеральных удобрений под рис в Республике Гана. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 Ⓒ, с. 43—46.

62673. **Аграфа Ботче Симондс.** Эффективность совместного применения органических и минеральных удобрений под рис. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 ©, с. 38—43. Список лит.: 8 назв.

62674. **Александрова И. Ф., Абзеев Ш. Х., Иудина К. А.** Влияние азотосодержащих солей на активность β-амилазы семян пшеницы и квантовый выход флуоресцентного зонда, связанного с белком. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 ©, с. 100—107. Список лит.: 16 назв.

62675. **Алимов В. А.** Экспресс-анализатор чистоты сходовой зерновой фракции. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 ©, с. 22—27.

62676. **Аминжанов Х.** Обоснование информационного параметра системы контроля глубины заделки семян зерновой сеялки. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 ©, с. 21—25.

62677. **Анализ** модели двигателя зерноуборочного комбайна как объекта автоматизации. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 ©, с. 10—12. Авт.: Э. П. Бабенко, В. Г. Гусаков, И. П. Хабаров, П. А. Арсенов.

62678. **Ананьев В. А., Ивлев Н. А.** Взаимосвязь оптимальной нормы высева пшеницы и срока посева с плодородием почвы в Канской лесостепи Красноярского края. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 ©, с. 67—73. Список лит.: 6 назв.

62679. **Бадалян В. С.** Влияние величины растений озимой пшеницы на некоторые особенности водного режима. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 35—42.

62680. **Бадалян В. С., Саркисян Г. Г.** Влияние сроков внесения в почву аммиачной селитры на продуктивность озимой пшеницы сорта «Кавказ». — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 60—67.

62681. **Батталов Ф. З.** Сельскохозяйственная продуктивность климата и сравнительная ее оценка по территории нечерноземной зоны РСФСР для ранних яровых зерновых культур. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1977, вып. 13 ©, с. 3—53. Список лит.: 51 назв.

62682. **Бегалиев А. Г.** К вопросу определения потерь воды на фильтрацию из картовых оросителей рисовой системы. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 ©, с. 123—131.

62683. **Беспятых Н. С.** Влияние ТУРа на урожай и качество зерна яровой пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

62684. **Биохимические** исследования в процессе селекции кукурузы, пшеницы и сои. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 169 ©, с. 56—64. Список лит.: 45 назв. Авт.: С. И. Пашкарь, И. Х. Киртока, А. И. Ротарь, Н. А. Огурцова.

62685. **Боровский М. И.** Отдаленная гибридизация и ее использование в селекции кукурузы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1977 [обл.; 1976] т. 169 ©, с. 24—29. Список лит.: 19 назв.

62686. **Броваренко С. У., Андреев Н. И.** Влияние предшественников на урожай и качество семян ячменя в условиях зоны подтайги изменности. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 65—70.

62687. **Броваренко С. У., Андреев Н. И.** Новый сорт [овса] Ярославский 15 — в производство. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 61—65.

62688. **Брутер Д. П., Пынзарь С. Л.** Итоги селекционно-генетических исследований по зернобобовым культурам в условиях Центральной зоны Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 169 ©, с. 51—56. Список лит.: 11 назв.

62689. **Бучкин П. В.** Исследование распространения ультразвука в некоторых зерновых культурах. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 Ⓒ, с. 34—39.

62690. **Буюкли П. И., Георгиев Н. А.** Селекция озимой твердой пшеницы в Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 169 Ⓒ, с. 46—50. Список лит.: 13 назв.

62691. **Вакуленко Г. М.** Развитие корневой системы яровой пшеницы на почвах черноземно-солонцового комплекса в условиях северной лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 Ⓒ, с. 74—77. Список лит.: 7 назв.

62692. **Валимов В. Г.** Показатели работы макета двухпоточной молотилки. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 185—192.

62693. **Валуев Н. В.** Оптимальный срок службы, доремонтный и межремонтный ресурс комбайна СКПР-4. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 97—104.

62694. **Валуев Н. В.** Показатели безотказности комбайнов на уборке риса. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 104—109.

62695. **Вдовиченко С. М., Вдовиченко Л. Н., Пасько А. К.** Защита озимой пшеницы от пьявицы красногрудой Oulema melanopus. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 134—137.

62696. **Вертий С. А., Волкова В. А.** Качество зерна озимой пшеницы при различных способах обработки почвы. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 107—112.

62697. **Вертий С. А., Цариченко А. П., Подставкин Н. Н.** К вопросу о качестве зерна сортов озимой пшеницы с различным вегетационным периодом. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 66—68.

62698. **Ветрукова А. М., Тимофеева А. К.** Влияние минеральных удобрений на урожай зерна озимой пшеницы сорта Безостая-1 в северной зоне края. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 49—55.

62699. **Влияние** гербицидов при систематическом их применении на уровень хромосомных аберраций у сорта яровой пшеницы Саратовская 29. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 Ⓒ, с. 53—58. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Березкин, В. А. Зинченко, А. Г. Мякиньков, Ю. П. Таболина.

62700. **Возов Н. А.** Азотные удобрения в борьбе с вредной черепашкой. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 138—139.

62701. **Возов Н. А.** Влияние гербицидов 2,4-D на вредную черепашку. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 140—144.

62702. **Горбачев И. В.** Результаты полевых испытаний молотильно-сепарирующего устройства с активным приемным битером. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 Ⓒ, с. 151—156.

62703. **Горланов Н. А., Гущина В. Н., Ушакова Т. Е.** Влияние гамма-лучей $Co^{60}$ на содержание фосфорорганических соединений и окислительное фосфорилирование в укореняющихся черенках фасоли. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 81—91. Список лит.: 20 назв.

62704. **Горланова Т. М., Керичев А. М.** Кислые и щелочные фосфатазы листьев гороха в связи с действием гамма-облучения и условий минерального питания. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 76—80. Список лит.: 12 назв.

62705. **Гортлевский А. А., Субботин В. И.** Об особенностях применения атразина при возделывании кукурузы на склонах, подверженных эрозии. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 90—94.

62706. **Гринблате Р., Бривкалн К.** Динамика влаги дерново-слабоподзолистой почвы под кукурузой и ячменем. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 154 Ⓒ, с. 49—53.

62707. **Гуйда Н. И., Вертий С. А., Постовой Г. С.** Влияние основного удобрения и азотных подкормок на урожай и качество зерна полукарликовой озимой пшеницы на орошении. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 10—14.

62708. **Гуйда Н. И., Ежкова Л. Е.** Продуктивность высоколизиновой кукурузы в зависимости от густоты растений и равномерности размещения их по площади в условиях орошения. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-ислед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 78—82.

62709. **Гуйда Н. И., Кукаева В. П.** Водопотребление озимой пшеницы в зависимости от норм высева и сроков посева в условиях орошения. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-ислед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 69—72.

62710. **Даваадорж Г.** Засухоустойчивость некоторых сортов яровой пшеницы Монголии. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 Ⓒ, с. 17—22. Список лит.: 9 назв.

62711. **Дармодехин С. В.** Рисовые полуинженерные системы в долине реки Нигер. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 Ⓒ, с. 76—80.

62712. **Дармодехин С. В.** Структурные изменения в потреблении зерна в странах Западной Африки. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 Ⓒ, с. 73—76.

62713. **Дмитриенко В. А.** Урожай яровой пшеницы в зависимости от сроков посева в степной зоне Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 Ⓒ, с. 64—66.

62714. **Дрижаченко А. И., Рабинович М. Р.** Устойчивость сортов пшеницы к мучнистой росе в условиях Ленинградской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 Ⓒ, с. 29—32. Список лит.: 7 назв.

62715. **Дрогалин П. В., Казанкова В. И.** Влияние предшественников на использование озимой пшеницей азота, фосфора и калия из почвы и удобрений в севооборотах. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 3—9.

62716. **Зыкин В. А., Леонтьев С. И., Мешков В. В.** Типы урожаев яровой пшеницы и их частота в Западной Сибири. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 Ⓒ, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

62717. **Иваненко А. С.** Подтип и качество зерна яровой пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 Ⓒ, с. 17—20. Список лит.: 9 назв.

62718. **Иванова Л. В.** Наследование устойчивости к пыльной головне у гибридов ярового ячменя. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 Ⓒ, с. 32—37.

62719. **Исаева Н. М.** Влияние различных доз и соотношений азотных и фосфорных удобрений на урожай зерна кукурузы при почвозащитной технологии ее возделывания. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 Ⓒ, с. 95—98.

62720. **Ишевская И. М.** Влияние навоза на эффективность возрастающих доз минеральных удобрений [под зерновые]. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 Ⓒ, с. 40—42.

62721. **К вопросу** математического описания процесса сушки зерна в барабанных сушилках. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 ©, с. 47—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. В. Колесов, Г. Н. Бражниченко, А. М. Сеников, Н. И. Поздняков.

62722. **Казанкова В. И., Ветрукова А. М.** Вынос и использование азота озимой пшеницы в зависимости от доз азотных удобрений. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 41—46.

62723. **Казанкова В. И., Тарасенко Н. Д.** Содержание нитратов в почве и их влияние на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 61—65.

62724. **Карапетян Н. О., Агаронян А. Г.** Химическая борьба с сорняками рассоленных земель в звене озимая пшеница — люцерна в условиях Араратского района Армянской ССР. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 51—59.

62725. **Климачева В. А.** Сравнительная оценка сортов яровой пшеницы при микроделяночном испытании. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 63—67. Список лит.: 7 назв.

62726. **Койков В. И.** Влияние выделенных из эпифитной микрофлоры семян озимой пшеницы Безостая-1 Pseudomonas liquefaciens на развитие проростков. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 140 ©, с. 37—41. Список лит.: 11 назв.

62727. **Колесов Л. В.** Классификация систем управления технологическими процессами послеуборочной обработки зерна. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 ©, с. 69—83.

62728. **Колесов Л. В., Кулагин В. А., Кулагин С. А.** Статистические исследования факторов, влияющих на процесс сушки зерна. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 ©, с. 58—63.

62729. **Колчина Л. В.** Агрометеорологическое обоснование некоторых приемов агротехники гречихи в Марийской АССР. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1977, вып. 13 ©, с. 134—144. Список лит.: 7 назв.

62730. **Коновалов Ю. Б.** О роли развивающихся зерновок в привлечении пластического материала. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 48—52.

62731. **Коновалова И. М.** Степень устойчивости урожая, его структуры и длины вегетационного периода сортов яровой пшеницы в различные годы. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 59—62.

62732. **Коробочкин М. И., Бережнов В. С.** О методах подсчета объемов земляных работ при проектировании рисовых чеков. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 110—118. Список лит.: 8 назв.

62733. **Королева Р. О.** Отзывчивость на удобрения ярового ячменя сорта Московский-121. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 ©, с. 37—41.

62734. **Кошникович В. И.** Влияние сорной растительности, некоторых агротехнических и химических факторов на формирование урожайности пшеницы. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 107, с. 71—81. Список лит.: 11 назв.

62735. **Кравченко В. Н., Ахцигер Р. И.** Влияние сроков посева и норм высева на развитие и урожайность яровой пшеницы сорта Саратовская 29 при орошении. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 ©, с. 78—81.

62736. **Кудрявцева А. А.** Оценка гексаплоидных яровых тритикале по некоторым хозяйственно ценным признакам. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 ©, с. 8—12.

62737. **Кульбацкая Е. П., Фролов С. А.** Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна обычной и высоколизиновой кукурузы. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 73—77.

62738. **Кульбацкая Е. П., Фролов С. А.** Последействие удобрений, внесенных под кукурузу, на урожай зерна озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 47—48.

62739. **Курганова Л. Н.** Влияние минеральных удобрений на интенсивность фотосинтеза, фотохимическую активность хлорпластов и транспорт ассимилятов у гречихи. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 ©, с. 66—75. Список лит.: 25 назв.

62740. **Ландсман М. И., Урдиев Ш.** Определение интенсивности выделения мелких примесей через решета. [Зерноуборочные машины]. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

62741. **Леплявченко Л. И., Ветрукова А. М.** Влияние предшественников, форм удобрений и погодных условий на химический состав листьев озимой пшеницы в фазе кущения и связь его с урожаем зерна. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 15—20.

62742. **Липп В. А., Бекетов Б.** Поэтапный метод проведения технического обслуживания зерноуборочных комбайнов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 35—40.

62743. **Логинов Ю. П., Долгушев В. А.** Размножение селекционного материала в зимний период. [Пшеница]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 ©, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.

62744. **Ломоносов Ю. Н., Рабинович М. Л.** Результаты стендовых испытаний деталей коробок передач зерноуборочных комбайнов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.

62745. **Лунева М. В.** Внутрисортовая изменчивость количественных признаков озимой пшеницы Мироновская 808. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 38—45.

62746. **Лунева М. В.** Об эффективности внутрисортового отбора у озимой пшеницы Мироновская 808. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 26—32.

62747. **Лысенко А. Я., Кривонос Л. А.** Влияние разных способов основной обработки выщелоченного чернозема на некоторые его физические свойства и урожай яровой пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 ©, с. 32—37.

62748. **Максимов Ю. В., Рожков Б. Д.** Азотная подкормка озимых на склонах с учетом увлажнения почвы. — Сборник работы Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1977, вып. 13 ©, с. 117—125. Список лит.: 5 назв.

62749. **Макулова Е. В., Волкова А. В., Завалова В. В.** Влияние свободного алюминия на активность микробиологических процессов и урожай пшеницы сорта Минская. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 79—85.

62750. **Мальцев В. Ф.** Влияние сроков и норм посева на накопление хлорофилла, сухого вещества и урожайность ячменя. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 ©, с. 38—41.

62751. **Мамров В. Я., Комашко Г. М.** Опыт получения планируемых урожаев кукурузы в колхозе им. М. Горького Московской области.— Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 14—17.

62752. **Манукян Б. М.** Влияние минеральных удобрений на урожайность, посевные качества и урожайные свойства семян озимой пшеницы.— Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 68—72.

62753. **Масюков А. В.** Mycobacterium oryzae n. sp. — олигонитрофил ризосферы риса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 140 ©, с. 33—36.

62754. **Меремкулова Р. Н.** Влияние удобрений на продуктивность короткостебельных сортов пшеницы. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 43—48. Список лит.: 13 назв.

62755. **Меремкулова Р. Н.** Особенности формирования побегов кущения пшеницы. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 49—51.

62756. **Меремкулова Р. Н., Зоз Н. Н., Куперман Ф. М.** Исследование характера расщепления доминантных мутантов мягкой пшеницы. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 52—56.

62757. **Мозжерин Н. М.** Влияние жидкого навоза на урожай кукурузы и биологическую фиксацию азота в выщелоченном черноземе.—Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 125—127. Список лит.: 5 назв.

62758. **Мосина С. Б., Доан Тхи Бик.** Фенотипическое разнообразие содержания белка у риса и его изменение под влиянием минеральных удобрений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 ©, с. 59—62.

62759. **Мякин В. Н., Шалдаев Б. П.** Качество семян [зерновых культур] и их аэродинамические свойства. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с 157—161.

62760. **Нанаенко А. К., Фильберт А. П., Орозалиев Т. О.** Комплексная механизация возделывания и уборки зерновых культур в Киргизии.— Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 32—39.

62761. **Никляев В. С.** Изменение микроклимата и пищевого режима почвы в зависимости от способа посева, густоты растений и их влияние на урожай кукурузы. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 17—21.

62762. **Никляев В. С.** Реакция кукурузы на условия выращивания. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 9—13. Список лит.: 13 назв.

62763. **Овчинникова В. А.** Влияние доз минеральных удобрений и подкормок азотом на некоторые биологические и хозяйственные признаки риса сорта Юбилейный. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 14 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

62764. **Овчинникова В. А.** Влияние подкормок азотом на некоторые посевные и биохимические качества семян риса сорта Юбилейный. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 ©, с. 30—33.

62765. **Орозалиев Т. О., Фильберт А. П.** Работа зеноуборочных комбайнов в условиях Киргизии. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 177—184.

62766. **Основные** направления, методы и результаты селекционной работы по яровой мягкой пшенице в Тюменском сельскохозяйственном институте. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 ©, с. 47—51. Авт.: Ю. П. Логинов, Н. Самара, А. Митриковский и др.

62767. **Павлюков В. Г. Нещадим Н. Н.** Изменение процессов образования клеточной стенки стеблей ячменя и пшеницы при обработке посевов хлорхолинхлоридом (препаратом ТУР). — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 ©, с. 46—52. Список лит.: 8 назв.

62768. **Павлюков В. Г., Нещадим Н. Н.** Повышение устойчивости ячменя и пшеницы против полегания при применении препарата ТУР. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.

62769. **Пакудин З. А., Захаров Б. А., Васютин М. М.** Действие и последействие сроков вспашки люцернового пласта и удобрений на поступление питательных веществ в растения озимой пшеницы. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 29—40. Список лит.: 9 назв.

62770. **Пакудин З. А., Захаров Б. А., Васютин М. М.** Действие способов обработки люцернового пласта и его оборота на урожай и поступление питательных веществ в озимую пшеницу. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 21—28.

62771. **Палий А. Ф.** Селекционно-генетические исследования по созданию высоколизиновой кукурузы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 169 ©, с. 30—32. Список лит.: 6 назв.

62772. **Панарин И. В.** Хлебные блохи — переносчики вируса мозаики костра безостого [на пшенице]. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 158—159.

62773. **Панарин И. В., Забавина Е. С.** Критерии оценки устойчивости пшеницы к вирусу мозаики костра безостого в условиях теплицы.—Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 160—161.

62774. **Парамонов П. Ф., Крылов В. А.** Повышение эффективности производства в рисосеющих колхозах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 ©, с. 84—93.

62775. **Петрунин В. М., Дандыбаев Б.** О преимуществе карт-чеков широкого фронта затопления и сброса воды при освоении засоленных земель. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 ©, с. 141—147.

62776. **Подлужский Т. П.** Действие некоторых химических препаратов на хищников вредной черепашки. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 154—155.

62777. **Подлужский Т. П.** Динамика численности хищников вредной черепашки в зависимости от сроков распашки люцернового пласта и удобрений. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 152—153.

62778. **Поздняков Н. И.** К вопросу синтеза системы автоматического управления процессом сушки в барабанной зерносушилке. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 ©, с. 63—69.

62779. **Поляничкин А. С.** Ремонт рисоуборочных комбайнов в мастерской районного отделения «Сельхозтехника». — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 ©, с. 109—111.

62780. **Пузырева В. А.** Интенсивность формирования элементов продуктивности у сортов и межвидовых гибридов твердой пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 ©, с. 52—56. Список лит.: 6 назв.

62781. **Пукалов Б. П.** Повышение содержания белка в зерне кукурузы методом селекции в условиях МССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 169 ©, с. 64—70. Список лит.: 21 назв.

62782. **Пынзарь С. Л., Кравченко В. И., Чебан Г. Ф.** Исследования по селекции и генетике озимой пшеницы. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 169 ©, с. 40—45.

62783. **Пьянов В. П.** Анатомическое строение стебля и устойчивость к полеганию сортов яровой пшеницы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 ©, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.

62784. **Рубцова М. С., Нужина М. В.** Свободные аминокислоты и их передвижение из эндосперма в зародыш у прорастающих семян кукурузы с геном Опейк-2. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 ©, с. 115—120. Список лит.: 5 назв.

62785. **Савчук В. М.** Фертильность гибридов мягкой пшеницы в генетической системе ЦМС—ВФ. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 (К), с. 12—16. Список лит.: 5 назв.

62786. **Середина Л. И.** Содержание различных форм азота и белка в зерне пшеницы при обработке диаметом и диаленом. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 (К), с. 90—93. Список лит.: 11 назв.

62787. **Симинел В. Д., Палади Н. И.** Особенности экспериментального мутагенеза сортов и гибридов мягкой пшеницы. Селекционное использование мутантных форм. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 169 (К), с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

62788. **Синицына С. М.** Лабораторный метод оценки сортов озимой пшеницы на устойчивость к полеганию. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 (К), с. 23—25.

62789. **Синицына С. М., Молодых Л. В.** Анатомо-морфологические особенности стебля устойчивых к полеганию сортов озимых зерновых культур. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 (К), с. 25—29. Список лит.: 7 назв.

62790. **Ситникова З. И.** Влияние дополнительного побега на продуктивность главного стебля яровой пшеницы при разной норме высева. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 (К), с. 24—27. Список лит.: 7 назв.

62791. **Солнцева Н. М.** Урожайность яровой пшеницы в связи с технологией основной и ранневесенней обработок почвы. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 (К), с. 60—63. Список лит.: 6 назв.

62792. **Стручалин М. С.** Засоренность посевов и урожай кукурузы в зависимости от глубины, сроков и способов основной обработки.—Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 (К), с. 25—30.

62793. **Тарасенко А. Д.** Влияние низких температур на выживаемость хлебного пилильщика. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 (К), с. 150—151.

62794. **Тимофеева А. К., Ветрукова А. М.** Действие фосфорных удобрений на урожай озимой пшеницы в зависимости от предшественников на карбонатных черноземах Кубани. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 (К), с. 56—60.

62795. **Федоткин В. А., Фатеев В. Ф.** Влияние приемов обработки и типса на засоренность посевов и урожай зерновых культур. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 (К), с. 28—31.

62796. **Фролов С. А., Кульбацкая Е. П.** Влажность почвы, засоренность и урожай зерна кукурузы в зависимости от допосевной обработки зяби. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 (К), с. 83—86. Список лит.: 6 назв.

62797. **Фролов С. А., Кульбацкая Е. П.** Приемы и сроки применения атразина под кукурузу. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 (К), с. 87—89.

62798. **Хузин В. Х.** К совершенствованию уборочно-транспортных процессов [на уборке зерновых культур]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 (К), с. 44—50.

62799. **Чалык Т. С.** Некоторые достижения по селекции и семеноводству кукурузы в Молдавии. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 169 (К), с. 12—24.

62800. **Чурикова В. В., Керичева Н. А.** Влияние эпифитной микрофлоры на активность α- и β-амилаз в прорастающих семенах кукурузы.— Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 (К), с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

62801. **Шишкин А. И., Калинина З. Г., Корзухина А. Ф.** Густота стояния кукурузы и подсолнечника на разных фонах минерального питания. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 75—80.

62802. **Шпилер Л. Х., Парфентьев И. Г., Брутер Д. П.** Селекция полевых [зерновых] культур на устойчивость к болезням. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1977 [обл.: 1976], т. 169 ©, с. 70—77. Список лит: 8 назв.

62803. **Яблоков Ю. Н.** О взаимосвязи температуры нагрева зерна и теплоносителя. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.

### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

(См. также № 62724)

62804. **Айрапетян Э. М., Шатворян П. В.** Изучение хода восстановления плодородия почв, в прошлом распаханных склоновых кормовых угодий. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 19—20.

62805. **Аликулов С.** Влияние компонентов наполнителей, твердости и размеров драже на полевую всхожесть изеня каменистого. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 9—12.

62806. **Андреев Н. Г., Афанасьев Р. А., Молчанова Н. И.** Удобрение орошаемых пастбищ с торфяно-болотными почвами. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 94—98. Список лит.: 5 назв.

62807. **Андреев Н. Г., Пиуновский Б. А., Смирнов А. А.** Режим орошения культурных пастбищ в центре нечерноземной зоны РСФСР. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 80—84.

62808. **Архангельский Н. С., Смирнов А. П., Положенцев В. П.** Ограничение ветвления и торможение роста репродуктивных побегов у кормовой свеклы. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 5—8.

62809. **Бадина Г. В., Новикова Т. Н.** Сравнительная оценка сортов люпина в условиях Ленинградской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 ©, с. 74—77.

62810. **Бадина Г. В., Реутова Н. И.** Влияние выравненности семян на урожайность зеленой массы люпина. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 ©, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

62811. **Бекаревич Н. И.** Состояние кормовой базы в пригородных совхозах Вологодской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 25—28.

62812. **Берсенев Я. М., Карпенко Е. Г.** Влияние сроков посева и удобрений на урожай сена могара. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 122—129. Список лит.: 5 назв.

62813. **Берсенев Я. М., Пантелеева П. Ф., Карпенко Е. Г.** Сырьевая база для приготовления травяной муки. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 129—135.

62814. **Богданова Т. Л., Мишуров В. П.** К вопросу о критерии внутривидовой изменчивости у горца вейриха. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 120—124.

62815. **Вавилов П. П., Балышева Г. А., Корябин Н. А.** Оценка продуктивности тетраплоидных форм турнепса, кормовой капусты и кольраби, индуцированных колхицином. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 68—74. Список лит.: 9 назв.

62816. **Ваганов В. И.** Коренное улучшение естественных сенокосов.— Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 91—94.

62817. **Вдовиченко С. М., Волошин М. И.** Устойчивость люцерны к семяеду желтому тихинусу. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 162—165.

62818. **Возов Н. А., Васютин М. М.** Влияние сроков вспашки люцернового пласта и их последействие на численность и вредоносность вредной черепашки. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 145—149.

62819. **Галстян Г. З.** Влияние удаления конуса нарастания на рост, развитие и урожайность люцерны. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 25—27.

62820. **Галстян Г. З.** Результаты исследования состава популяции армянской люцерны. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 11—18.

62821. **Головня А. И.** Режим использования многолетних трав в год посева и почвенные условия орошаемого культурного пастбища. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 113—119.

62822. **Гулин В. Д.** Продуктивность травосмесей и роль отдельных компонентов травостоя орошаемого культурного пастбища. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 112—116.

62823. **Гулин В. Д.** Эффективность применения азотных удобрений на культурных пастбищах Хакасии. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 117—122.

62824. **Дрогалин П. В., Вертий С. А., Милейко О. Е.** Урожай и качество сена люцерны в зависимости от года пользования, укоса и системы удобрения в севообороте. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 99—106.

62825. **Ерижев К. А.** Влияние азота на продуктивность культурных пастбищ в горной зоне Карачаево-Черкесии. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 79—85.

62826. **Ерижев К. А., Богатырев М. И.** Влияние минеральных удобрений и орошения на продуктивность горно-долинных сенокосов. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 73—78. В огл. 2-й авт.: Богатырев И. И.

62827. **Задорин А. Д., Инжечик О. Г., Щербаков Т. П.** Создание и рациональное использование культурных пастбищ в предгорной зоне Восточно-Казахстанской области. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 157—165. В огл. 2-й авт.: О. Г. Инжечек [!]

62828. **Иванов В. И.** Продуктивность орошаемого пастбища в зависимости от агрометеорологических условий, сроков полива, доз и кратности внесения минеральных удобрений. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1977, вып. 13 ©, с. 126—133. В огл. авт.: В. А. [!] Иванов.

62829. **Иванов О. И.** Особенности агротехники люцерны в условиях предгорной зоны области. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 109—126.

62830. **Инжечик О. Г.** Влияние агротехнических факторов на урожай и качество сена и семян эспарцета. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 127—156. В огл. авт.: О. Г. Инжечек [!]

62831. **Исследование** работы пресс-подборщика ПСБ-1,6Г в связи с разработкой агротехнических требований на подборщик тюков. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 221—225. Авт.: М. А. Орел, Ю. М. Ветров, В. В. Еременко, Т. Н. Медралиев.

62832. **Итоги** работ по созданию полигибридов кормовой свеклы. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 43—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. П. Вавилов, И. П. Фирсов, А. М. Соловьев, П. Ф. Сосновский.

62833. **Каддо О. П.** К вопросу об агрометеорологическом обосновании агротехнических приемов и мелиоративных мероприятий на культурных пастбищах в Мордовской АССР. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1977, вып. 13 ©, с. 103—108.

62834. **Калошин В. Ф.** Эффективность применения фосфорно-калийных удобрений на орошаемых пастбищах. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 63—67. Список лит.: 7 назв.

62835. **Каманина М. С.** Состав транспортируемых по флоэме ассимилятов у кормовой свеклы в связи с условиями азотно-фосфорного питания. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 ©, с. 46—53. Список лит.: 25 назв.

62836. **Карапетян Н. О., Агаронян А. Г.** Последействие обработки почвы и далапона на засоренность и урожай люцерны на мелиорируемых почвах (солончак). — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 28—34.

62837. **Карешов Х. С., Шондин А. М.** Обводнение пастбищ Казахстана. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 ©, с. 148—153.

62838. **Керимов А. К., Юдаков В. В., Бочкарев А. В.** Устройство для быстрой выгрузки семян многолетних трав из бункера зернокомбайна. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 211—212.

62839. **Ковалев А. Я.** Вынос элементов минерального питания урожаем сена костра безостого. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 120—124.

62840. **Ковалев А. Я., Ворушин П. И.** Влияние различного уровня минерального питания на продуктивность и химический состав злакового травостоя культурного пастбища в условиях лесостепной зоны Кемеровской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 109—114. В огл. 2-й авт. не указан.

62841. **Ковалев А. Я., Иленко А.** Влияние уровня минерального питания на урожай и качественный состав костра безостого при сенокосном использовании. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 114—119. В огл. 2-й авт. не указан.

62842. **Краснов А. В., Лебедев В. И.** Фотосинтетическая продуктивность травостоев пойменных лугов при внесении минеральных удобрений. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 65—68.

62843. **Кузнецова О. А.** Влияние сроков уборки клевера гибридного на семенную продуктивность. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 ©, с. 82—86. Список лит.: 5 назв.

62844. **Леонтьев Ю. П., Тихонов А. В.** О методике исследования растительности на каналах. [Выращивание кормовых культур]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1977, т. 54 ©, с. 8—13. Список лит.: 6 назв.

62845. **Максимов В. М., Кобозев И. В.** Оценка эффективности применения удобрений и орошения на люцерновом травостое. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

62846. **Матевосян А. А., Петросян Л. А.** Изучение нормы высева и удобрения эспарцета в горных богарных условиях Армянской ССР. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 3—10.

62847. **Маштаков Ф. М.** Использование дикорастущих трав в селекции. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 195—216.

62848. **Мерзлая Г. Е., Фролов А. Е.** Травосмеси для полей орошения с серыми лесными почвами. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 109—112.

62849. **Мурин В. Н.** Орошаемые долголетние культурные пастбища в Барабе. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 95—100.

62850. **Мушкатина И. М.** Прибор для отбора проб семян пустынных кормовых растений. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 97—99.

62851. **Нейман В. А., Пригульнова А. М., Копытов Е. Б.** Градиенты содержания АТФ и активности АТФ-азы у кормовой свеклы в связи с условиями азотного питания. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 54—60. Список лит.: 25 назв.

62852. **Олюнина Л. Н., Щелокова А. Ф.** Содержание фосфорных соединений в растениях кормовой свеклы в связи с условиями азотного питания. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 108—114. Список лит.: 24 назв.

62853. **Пицыков И. С.** Влияние различных доз извести на урожай и ботанический состав горного луга. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 60—62.

62854. **Пицыков И. С.** Улучшение горных сенокосов с кислыми почвами в Карачаево-Черкесии. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 57—59.

62855. **Прудников А. Д.** Изменение физических свойств почвы пастбищ при различных уровнях увлажнения. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 Ⓒ, с. 99—103. Список лит.: 7 назв.

62856. **Серикбаев Б., Исабаев С.** Орошение люцерны второго года возделывания при близком залегании грунтовых вод. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 84 Ⓒ, с. 115—122.

62857. **Совместное** влияние соломы и свободного алюминия на микробиологическую активность почвы и урожай горохо-овсяной смеси. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 90—94. Авт.: Е. В. Макулова, М. Воронцова, В. Д. Дубровина и др.

62858. **Соломко Н. В.** Влияние удобрений на фосфатный режим почвы и качества сена люцерны. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 38—42.

62859. **Соломко Н. В.** Рост и развитие люцерны в зависимости от минерального питания и инокуляции. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 112—118.

62860. **Стороженко В. А., Муравин Э. А., Чернуха В. Т.** Влияние размеров и структуры потребления азота лугопастбищными травами на формирование урожая. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 Ⓒ, с. 85—88.

62861. **Тараскин Н. С., Гулин В. Д., Параева Е. П.** Опыт создания и использования орошаемых культурных пастбищ в степной зоне Хакасии. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 108—112.

62862. **Тен С., Щербаков Т. П.** Сравнительное изучение многолетних бобовых и злаковых трав и травосмесей в условиях сухостепной зоны Восточно-Казахстанской области. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 166—173.

62863. **Тюльдюков В. А., Соколкова Г. В.** Культура простых пастбищных травосмесей при орошении. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 Ⓒ, с 89—93.

62864. **Фалюш В. В., Бирюков М. Я.** Полесская целина — дополнительный резерв кормов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 Ⓒ, с. 155—158.

62865. **Филатов В. И., Толок И. Г., Толок Л. И.** Урожайность горца вейриха в зависимости от уровня питания и периодичности внесения удобрений. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 Ⓒ, с. 18—21. Список лит.: 6 назв.

62866. **Хакунов Б. Ю.** Влияние систематического (ежегодного) внесения различных доз азота на величину и качество урожая тимофеевки луговой. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 93—99.

62867. **Хакунов Б. Ю.** К вопросу эффективности применения минеральных удобрений на сеяных лугах в лесо-луговой зоне. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 100—107.

62868. **Хакунов Б. Ю.** Эффективность доз азота на фоне РК при систематическом внесении на посевах тимофеевки луговой в лесо-луговой зоне. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 86—92.

62869. **Хостанцев А. Г., Киселева Т. Н.** Влияние известкования на урожай и химический состав многолетних трав в звене севооборота. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 69—71.

62870. **Чотчаев Б., Соломко Н. В., Новиков Н. В.** Влияние минеральных удобрений на горный луг в зависимости от сроков и способов их внесения. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 108—111.

62871. **Шевкунова В. С.** Динамика бурой пятнистости на люцерне разных возрастов. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 107, с. 43—48. Список лит.: 5 назв.

62872. **Шишкин А. И., Донов А. Д., Донова Л. В.** Продуктивность травопольных звеньев севооборота при разных условиях залужения. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 100—108.

62873. **Шишкин А. И., Кувшинова В. И.** Интенсификация кормового севооборота. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 22—33.

62874. **Шумова Э. М.** Влияние внешних и внутренних факторов на прорастание семянок Rhaponticum carthamoides (DC) Hjin. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 Ⓒ, с. 134—138.

62875. **Щербаков Т. П.** Приемы улучшения естественных и создание сеяных сенокосов в предгорной зоне Восточного Казахстана. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 59—79.

62876. **Щербаков Т. П., Иванов О. И.** Подбор многолетних трав и их смесей для создания сеяных сенокосов на склоновых землях в предгорьях Восточного Казахстана. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 100—108.

62877. **Щербаков Т. П., Иванов О. И.** Способы улучшения естественных и создание сеяных сенокосов и пастбищ в сухостепной зоне. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 80—99.

62878. **Щербаков Т. П., Инжечик О. Г.** Видо-сортоизучение зернобобовых [кормовых] культур в предгорной зоне Восточно-Казахстанской области. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 174—184. В огл. 2-й авт.: О. Г. Инжечек [!]

### 17.4.2.3 Технические культуры

(См. также № 62801)

62879. **Андерес М. В., Замотайлов С. С.** Селекция сахарного тростника. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 Ⓒ, с. 112—122.

62880. **Аширбеков И.** Исследование запорного устройства приспособления ПГС-2,4Б. — Труды ТИИИМСХа, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 13—20.

62881. **Байдингер В. В.** Теоретические исследования по определению скорости воздушного потока при сдувании опавшего хлопка с гребней и склонов грядок. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

62882. **Бондаренко П. М.** О влиянии параметров роторного отражателя на характеристики высева клещевины. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 33—40. Список лит.: 6 назв.

62883. **Брюквин В. Г.** Влияние импульсного дождевания на активность каталазы и концентрацию клеточного сока чайного растения. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 46—50.

62884. **Брюквин В. Г.** Фотосинтез и дыхание чайного растения в условиях импульсного дождевания. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 Ⓒ, с. 33—37.

62885. **Васильева Д. В., Кирюшин Б. Д., Золотарев М. А.** Урожайность и качество льна в условиях севооборота и бессменного возделывания. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 Ⓒ, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

62886. **Ворывдин В. В., Смаилов Э.** Влияние износа зубчатых колес привода уборочного аппарата хлопкоуборочных машин на шахматное расположение шпинделей. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 30—33. Перед текстом 1-й авт. Варывдин [!] В. В.

62887. **Гордовер Е. А., Локшин Б. И.** Автоматическая система сигнализации и контроля (АССК) режимов работы льноуборочных машин. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 Ⓒ, с. 35—37.

62888. **Гюльхасян М. А., Погосян Л. М.** Интенсивность фотосинтеза при различной густоте посадки табака. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 Ⓒ, с. 42—44. Список лит.: 5 назв.

62889. **Джаббар О. С., Каримов М. Х.** О механизме уплотнения хлопка в бункере хлопкоуборочной машины. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 34—39. Перед текстом 2-й авт. Каримова [!] М. Х.

62890. **Иваровский П. С.** Урожайность сахарной свеклы, возделываемой на корм в зависимости от ширины междурядной в условиях дренированной лесостепи Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 80—84.

62891. **Исмаилов М. И.** Исследование оптимальных режимов работы электромеханического подборщика хлопка в лабораторных условиях. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 44—48.

62892. **Каримов А. А., Дададжанов Ш. Д., Мадазизов Х. И.** Обоснование некоторых параметров сметающего барабана — пневмомеханического подборщика хлопка. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 51—60. Список лит.: 8 назв. В огл. 3-й авт. не указан.

62893. **Кильдеев А. И.** Определение приведенной высоты основных форм препятствий углублений при преодолении их колесом трехколесных [хлопкоуборочных] машин. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 61—70.

62894. **Колдомова А. П.** Активность жуков рыжикового скрытнохоботника (Ceuthorrhynchus syrites Germ.) в течение суток. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 107 Ⓒ, с. 57—63.

62895. **Лебедев О. В., Джабраил Малк.** К вопросу механизации хлопководства в Сирии. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 Ⓒ, с. 80—84.

62896. **Лобачевский П. Я., Бондаренко П. М.** О влиянии делителя сошника сеялки СКНК-8 на равномерность высева клещевины. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 25—32. Список лит.: 5 назв.

62897. **Лобачевский П. Я., Попандопуло К. Х.** О равномерности высева подсолнечника дисковым аппаратом сеялки СКНК-8. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 41—45.

62898. **Локшин Б. И.** Динамика модели льноуборочного комбайна как объекта управления. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 Ⓒ, с. 12—17.

62899. **Мавунгу Зау Селестен, Масюков А. В., Котляров Н. С.** Влияние минеральных удобрений и клубеньковых бактерий на рост, развитие и урожай арахиса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 140 ©, с. 19—29. Список лит.: 5 назв.

62900. **Мамонтов В. Г.** Некоторые вопросы разработки операционной технологии возделывания хлопчатника. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 153—161.

62901. **Мамуров И., Мансуров У. Х., Мурадов Ш.** Аналитико-геометрическое исследование сопряженных поверхностей колодки обратного вращения хлопкоуборочной машины. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 89—96.

62902. **Маннапова М.** Промежуточные культуры как средство борьбы с вилтом хлопчатника. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 22—26. Список лит.: 9 назв.

62903. **Масюков А. В., Н'Дир Бабакар.** Выделение активных штаммов клубеньковых бактерий с поверхности бобов арахиса. — Труды Кубан. с.-х. ин-та 1977, вып. 140 ©, с. 29—32. Список лит.: 10 назв.

62904. **Нанаенко А. К.** Некоторые вопросы уборки жесткостебельных растений. [Техн. культуры]. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 201—205.

62905. **Некоторые** вопросы машинной технологии производства хлопка в Киргизской ССР. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 48—54. Авт.: С. И. Чертков, К. Ш. Шакиров, В. Г. Мамонтов, И. Ф. Калюта.

62906. **Обручникова Л. П.** Влияние концентрированных фосфатов на урожай и качество льна. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 72—74.

62907. **Осипенко Э. Ф.** Специализация и концентрация семеноводства льна-долгунца. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 88—93.

62908. **Пономарев В. И.** Комплексная механизация возделывания и уборки сахарной свеклы в условиях Киргизии. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 40—47.

62909. **Пулатов С. П., Шполянский И. Д., Юсупов П. А.** К вопросу исследования параметров съемников хлопкоуборочных машин. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 108—112.

62912. **Семенов А. А., Масленников А. А.** Пути повышения качества и эффективности производства чая в Краснодарском крае. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 ©, с. 67—73.

62913. **Сидоров В. И., Корсун А. И., Чернов Ю. Д.** Комплекс аппаратуры для исследования динамических процессов хлопководческих машин. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 124—128. В огл. 3-й авт. не указан.

62914. **Стяжкин В. И.** Автоматическое управление режимом работы навесного подборщика льнотресты ПТН-1,0. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 ©, с. 38—40.

62915. **Тер-Эммануильянц К. Я., Спеваков Р. И.** Об интенсивности отделения сорных частиц от хлопка на шпинделе при изменении угла поворота барабана. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 129—136.

62916. **Хайдаров А.** Исследование влияние ширины захвата и скорости движения хлопкоуборочных машин на показатели их работы. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 148—155.

62917. **Шаумарова М. Ш.** О методике расчета шпинделей вертикально-шпиндельных хлопкоуборочных машин на динамическую прочность. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 170—173.

62918. **Ширманов А. Н.** Об очистке поверхности шпинделя хлопкоуборочной машины от грязи за счет съемника. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 174—177.

62919. **Эглите Г.** Влияние вируса аспермии томатов на состав сахаров и активность некоторых ферментов в листьях табака. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 136, ч. 1 ©, с. 32—37. Список лит.: 12 назв. Рез. на нем. яз.

62920. **Юдаков В. В., Бочкарев А. В.** Параметры корней и ботвы сахарной свеклы в условиях орошаемого земледелия и оптимизация уборочного процесса. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 193—200.

### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

62921. **АТФ** в соке ситовидных трубок [тыквы] Cucurbita pepo при распространении одиночной волны возбуждения. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 ©, с. 17—24. Список лит.: 26 назв. Авт.: В. А. Опритов, Н. Н. Абрамова, В. Г. Ретивин, О. И. Павлова.

62922. **Багдасарян С. К., Григорян А. К., Матевосян А. А.** Влияние сроков уборки посадочного материала на урожаи и семенные качества картофеля. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1976, вып. 27 ©, с. 45—51.

62923. **Батчаев П. М.** Влияние отдельных видов минеральных удобрений и их сочетаний на урожай и качество клубней картофеля в горной зоне области. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 27—31.

62924. **Белова Л. Б., Вадик В. М.** Уточнение сроков обработки картофеля фунгицидами. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 107, с. 5—9.

62925. **Белова Л. Б., Кошникович В. И.** Болезни томатов и их продуктивность в связи с применением удобрений и регуляторов роста. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 107, с. 31—35.

62926. **Белова Л. Б., Румянцева Г. Д.** Распространенность вирусных болезней картофеля в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 107, с. 94—96.

62927. **Белова Л. Б., Румянцева Г. Д.** Симптомы вирусных болезней картофеля в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 107, с. 92—93.

62928. **Белоусова К. К.** Выращивание овощного перца под малогабаритными пленочными укрытиями. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 41—49. Список лит.: 13 назв.

62929. **Беридзе Т. Х.** Влияние площади питания на семенную продуктивность огурца при различных способах выращивания. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 50—55. Список лит.: 13 назв.

62930. **Винокурова З. И.** Влияние среды и размеров апикальной меристемы на процесс дифференциации и регенерации растений картофеля в культуре тканей. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 ©, с. 69—73. Список лит.: 6 назв.

62931. **Волосевич Н. П., Бросалин В. Г., Македон В. М.** К обоснованию кинематических параметров теребильного аппарата корнеплодоуборочной машины. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 ©, с. 9—17. Список лит.: 5 назв.

62932. **Волосевич Н. П., Бросалин В. Г., Македон В. М.** Некоторые физико-механические свойства растений редиса и столовой свеклы. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 ©, с. 3—9.

62933. **Вырова Е. Ф., Скарпс Т. М.** Изменение всхожести и микрофлоры семян томатов при хранении. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 ©, с. 12—14.

62934. **Горохова Н. Ю.** Влияние вирусной инфекции на рост картофеля. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

62935. **Горшков А. К.** Микробиологические препараты в борьбе с инфекционным полеганием всходов капусты. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 10—16.

62936. **Дзиркале Л., Родионова Н.** Сравнение методов выделения вируса аспермии томатов. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 136, ч. 1 ©, с. 38—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.

62937. **Емелин Б. Н., Богомаз Н. С., Наумов В. Я.** Некоторые результаты испытаний комбайна СК-4, переоборудованного для уборки семенных арбузов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 ©, с. 103—111.

62938. **Емелин Б. Н., Кораблев В. М.** Результаты лабораторно-полевых испытаний машины для уборки бахчевых культур. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 ©, с. 92—103.

62939. **Емелин Б. Н., Наумов В. Я.** Результаты лабораторно-полевых испытаний протирочного барабана выделителя семян бахчевых культур. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 ©, с. 83—87.

62940. **Есин В. В., Бацын М. Я., Болдырев В. М.** О возможности использования тепла атомных электростанций для теплоснабжения крупных теплично-овощных комплексов. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 54—57.

62941. **Есипова З. И.** Использование вида S. huancabambense Ochoa в селекции картофеля. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 ©, с. 49—54.

62942. **Зеленин В. М.** Влияние подкормок марганцем на урожай и химический состав капусты. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 67—74. Список лит.: 20 назв.

62943. **Зеленин В. М.** Сельдерей — ценная овощная культура. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 34—40.

62944. **Зеленин В. М., Полозова И. А., Ярославцева А. Г.** Влияние гербицидов на содержание микроэлементов в корнеплодах моркови. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 63—66.

62945. **Ибрагимов Н. М., Афанасьев А. С., Денисов С. Ю.** К разработке способа механизированной уборки семенников лука. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 ©, с. 25—31. Список лит.: 5 назв.

62946. **Ибрагимов Н. М., Афанасьев А. С., Мещеряков А. А.** К вопросу о комплексной доработке лука на станционарных установках. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 ©, с. 21—25.

62947. **Ибрагимов Н. М., Ларюшин Н. П.** Кинематика дискового аппарата для теребления лука-севка. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 ©, с. 32—37.

62948. **Иванова Т. Л.** Продуктивность разновозрастных плантаций ревеня. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 ©, с. 6—9.

62949. **Икауниеце И., Миглавс У., Паберза И.** Распространенность и вредоносность γ-вируса картофеля в Латвийской ССР. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 136, ч. 1 ©, с. 3—13. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

62950. **К вопросу** создания учебно-экспериментальной и производственной базы по плодоовощеводству в условиях многоотраслевого учебно-опытного хозяйства. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 3—8. Авт.: А. Н. Папонов, Л. А. Ежов, К. К. Белоусова, Н. А. Петухов.

62951. **Калинин В. А. Опритов В. А., Шагарова Н. С.** Потенциалы действия проростков [тыквы] Cucurbito pepo, возникающие на умеренное охлаждение. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 ©, с. 3—8. Список лит.: 19 назв.

62952. **Карабаев Т. А., Атаханов Р. А.** К вопросу эффективности применения новой механизированной технологии в картофелеводстве. — Труды ТИИИМСХ, 1976, вып. 81 ©, с. 49—50.

62953. **Котова К. А., Мотовило А. И.** Наследование признака потемнения мякоти клубня картофеля. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 ©, с. 54—56.

62954. **Котяшкина В. Ф.** Зависимость действия гетероауксина на картофель от качества посадочного материала. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 60—64.

62955. **Кошников В. И., Белова Л. Б.** Влага и развитие пятнистости томата, вызываемой Septoria lycopersici Speg. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 107, с. 10—30. Список лит.: 34 назв.

62956. **Краснова Е. М., Шалин С. М.** Размеры куста, площадь листьев и продуктивный фотосинтез картофеля сорта Гатчинский. — Труды ВСХИЗО, 1977, вып. 131 ©, с. 56—59.

62957. **Лавриченко Е. В.** Строение зародыша и формирование проростка Asparagus officinalis L. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 ©, с. 129—133. Список лит.: 5 назв.

62958. **Ларюшин Н. П.** Некоторые физико-механические свойства лука-севка. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 ©, с. 17—20.

62959. **Леонтьева А. Н., Холодова Н. В.** Изучение свойств гексокиназы из клубней картофеля. — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 ©, с. 92—95. Список лит.: 10 назв.

62960. **Лизин П. Д., Емелин Б. Н.** К вопросу разработки поливной системы бахчевой сеялки. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 ©, с. 87—91.

62961. **Максимов В. М.** К методике изучения патогенности штаммов рода Actinomyces [возбудителей парши картофеля]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 ©, с. 65—69. Список лит.: 12 назв.

62962. **Нанаенко А. К., Абрамов А. А., Локтионов Г. Г.** К вопросу уборки и обмолота семян лука и других мелкосеменных культур. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 213—220.

62963. **Нанаенко А. К., Пропостин М. А., Аширов К. А.** Комплексная механизация в картофелеводстве. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 55—63.

62964. **Николаева О. А.** К вопросу об использовании сельскохозяйственной авиации на обработках посадок картофеля против фитофторы. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 93—96.

62965. **Оржеховская Т. Е.** Эффективность некоторых химических веществ, применяемых для обеззараживания семян томатов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 ©, с. 19—21. Список лит.: 7 назв.

62966. **Папонов А. Н., Беридзе Т. Х.** Влияние длины дня при выращивании рассады на особенности роста и развития огурца. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 26—33. Список лит.: 18 назв.

62967. **Папонов А. Н., Беридзе Т. Х.** К вопросу выделения у огурца лучших по качеству семян. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 18—25. Список лит.: 12 назв.

62968. **Папонов А. Н., Беридзе Т. Х.** К вопросу подбора и оценки эффективности сорта-опылителя для гетерозисных гибридов огурца. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 9—13. Список лит.: 12 назв.

62969. **Папонов А. Н., Беридзе Т. Х.** Комбинационная способность огурца сорта Кунгурский местный и некоторые хозяйственно-биологические особенности гибрида «Пермский», полученного с его участием. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 56—62. Список лит.: 15 назв.

62970. **Папонов А. Н., Беридзе Т. Х.** Эффективность отбора сеянцев по мощности корневой системы при семеноводстве огурца сорта Кунгурский местный. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 14—17. Список лит.: 13 назв.

62971. **Покровский Н. М.** Экономическая эффективность специализации и концентрации овощеводства защищенного грунта в совхозах Ленинградской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 Ⓒ, с. 105—109.

62972. **Покровский Н. М.** Эффективность индустриального овощеводства защищенного грунта. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 Ⓒ, с. 84—88.

62973. **Сахончик В. П., Лях А. А.** Урожай картофеля при задержании талых вод в лесостепи Приобья. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 84—90.

62974. **Смирнова В. И., Азаренок Г. В.** К вопросу организации производства овощей в зимних теплицах совхоза «Красный Октябрь» Ленинградской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 Ⓒ, с. 80—84.

62975. **Сумин Р. Н.** Предварительные результаты изучения сортов дыни в открытом грунте. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 Ⓒ, с 10—11.

62976. **Турка И.** Сезонная динамика численности клопов — возможных переносчиков вирусных болезней картофеля. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 136, ч. 1 Ⓒ, с. 49—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

62977. **Турка И., Рейнсоне М.** Исследования популяций доминирующих видов клопов Lygus rugulipennis Popp. L. pratensis L., Orthotylus flavosparsus C. Sahlb. на картофеле. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 136, ч. 1 Ⓒ, с. 60—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

62978. **Хорольский А. С.** Урожайность клубней картофеля в зависимости от глубины обработки почвы. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 25—26.

62979. **Хорольский А. С.** Эффективность отвальных и безотвальных способов обработки почвы под картофель. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 21—24.

62980. **Черноусова Р. А.** Продуктивность растений сортов и гибридов картофеля в зависимости от степени поражения их вирусной инфекцией. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 Ⓒ, с. 61—65.

62981. **Чикатуев Р. М.** Семеноводство картофеля на безвирусной основе в горной зоне Карачаево-Черкессии. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 32—37.

62982. **Чмут Н. П.** Микроклимат в передвижных пленочных теплицах при выращивании огурцов. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 Ⓒ, с. 3—5.

62983. **Шалаев В. Г.** Планирование эксперимента при исследовании технологических режимов работы сепарирующих органов картофелеуборочных машин. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 78 Ⓒ, с. 60—65. Список лит.: 5 назв.

62984. **Шевкунова В. С., Кленова Т. А.** Мучнистая роса огурца в теплицах и меры борьбы с ней. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 107, с. 36—42.

62985. **Шерстюкова Т. П.** Оценка гибридов картофеля различного происхождения по скороспелости в условиях Камчатской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 Ⓒ, с. 57—61. Список лит.: 6 назв.

62986. **Шмыгля В. А.** Актуальные вопросы диагностики вирусных и вироидных и микоплазменных болезней картофеля. — Докл. ТСХА, 1977, вып. 229 Ⓒ, с. 75—79.

### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

(См. также №№ 62950, 63034)

62987. **Барсуков Н. И.** Особенности плодоношения красной смородины в лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 Ⓒ, с. 22—24.

62988. **Горбашевская Н. М.** Земляника под пленкой. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 Ⓒ, с. 40—44.

62989. **Гребцов В. В.** Механизация работ в садоводстве и виноградарстве Киргизии. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 64—71.

62990. **Гребцов В. В., Нанаенко А. К.** Обоснование способа открытия виноградных кустов. — Науч. труды Кирг. науч.-исслед. ин-та земледелия, 1977, вып. 14, с. 162—174.

62991. **Дмитриенко В. И., Полянин В. К.** Некоторые результаты лабораторно-полевых испытаний экспериментального пневматического стряхивателя плодов. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 Ⓒ, с. 37—44.

62992. **Ежов Л. А., Грайфер А. Л.** Изучение некоторых агроприемов в земляничном питомнике. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 84—88.

62993. **Ежов Л. А., Мельникова Р. А.** Качество рассады и его влияние на сохраняемость земляники в период хранения. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 81—83.

62994. **Ежов Л. А., Мельникова Р. А., Ерофеев А. А.** Влияние биологических особенностей сорта на сохранение рассады земляники при хранении в снеговом бурте. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 75—77.

62995. **Ежов Л. А., Мельникова Р. А., Ерофеев А. А.** Влияние сроков выкопки и хранения на сохраняемость и приживаемость растений земляники. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 78—80.

62996. **Ежов Л. А., Петухов Н. А.** К вопросу выращивания земляники вертикальным способом. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1977, т. 123, с. 89—93. Список лит.: 26 назв.

62997. **Клаас В. И.** Влияние гербицидов на засоренность почвы семенами сорняков в плодовом саду. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 Ⓒ, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

62998. **Лебедева Л. Н., Ивантеева А. С.** Влияние внешних условий на развитие септориоза смородины в Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 107, с. 49—56.

62999. **Путнаэргле А., Путнаэрглис Э.** Идентификация некоторых вирусов нарциссов в Латвийской ССР. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 136, ч. 1 (С), с. 20—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на нем. яз.

63000. **Рыжков А. П.** Рост активных корней черной смородины в период вегетации. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 (С), с. 25—28.

63001. **Рыжков А. П., Рыжкова Т. С.** Реакция малины на условия питания. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 (С), с. 29—32.

63002. **Смирнов Ю. М.** Орошение садов — фактор интенсификации. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 (С), с. 109—113.

63003. **Соляник Н. А., Енкина О. В.** О сезонной динамике почвенной микрофлоры под плодовыми культурами в условиях Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 140 (С), с. 63—69. Список лит.: 9 назв.

63004. **Сухоцкая С. Г.** Способы размножения корнесобственной вишни. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 (С), с 33—35. Список лит.: 6 назв.

63005. **Сыроегин Ю. В., Сыроегина Г. С., Землянов В. Н.** Агроклиматические условия произрастания карликовых подвоев яблони в Горьковской области. — Сборник работ Горьк., Волж. и Рыбин. гидрометеорол. обсерваторий, 1977, вып. 13 (С), с. 98—102. Список лит.: 6 назв.

63006. **Трушин К. Д., Трушина М. П.** Движение ягоды относительно ветви при сообщении последней двух вибраций. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 (С), с. 77—82. Список лит.: 7 назв.

63007. **Чарушников В. А., Алеков Н. С., Торнов А. П.** Исследование процесса деления насаждений смородины при поточной уборке урожая.— Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 (С), с. 55—77.

63008. **Чарушников В. А., Торнов А, П.** Лабораторные исследования пневмотранспортера-улавливателя ягод. — Сборник науч. работ Сарат. с.-х. ин-та, 1976, вып. 83 (С), с. 44—54.

63009. **Шварцбах Я., Котанс Х.** Двойная прививка в теплице как метод диагностики скрытой вирусной инфекции у яблонь. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 136, ч. 1 (С), с. 14—19, Рез. на англ. яз.

63010. **Шихалеева А. К.** К биологии плодоношения крыжовника в условиях лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 (С), с. 36—39.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

63011. **Берников В. В., Зайков Г. И.** Рост и устойчивость хвойных древесных пород в центральной лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 (С), с. 48—52.

63012. **Вакуленко В. В.** Дереворазрушающие грибы ельников Камчатки и потери древесины, вызываемые их распространением. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 (С), с. 110—113.

63013. **Грищенко Н. П.** Изменение прироста деревьев после постепенных и выборочных рубок в хвойных лесах Сахалина. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 (С), с. 3—11.

63014. **Гуль Л. П.** Влияние контейнеров на последующий рост сосны. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 (С), с. 79—84.

63015. **Дуплищев И. Т., Бушмелев И. В., Ян Т. Б.** К характеристике почв темнохвойных лесов Сахалина. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 (С), с. 23—39. Список лит.: 15 назв.

63016. **Ермолкина Т. Ф.** Рост и состояние сеянцев сосны обыкновенной различного географического происхождения. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 73—78.

63017. **Ершов Г. Л.** Полезащитные лесные полосы и увлажнение межполосных полей. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 ©, с. 57—59.

63018. **Зархина Е. С.** Оценка почвозащитной эффективности лесных полос и колков по показателям снегораспределения. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 61—67.

63019. **Кнорре А. В.** Надземная фитомасса лиственничников в основных сообществах лесного массива Ары-Мас. — Труды заповедника «Столбы», 1977, вып. 1·1 ©, с. 91—100. Список лит.: 16 назв.

63020. **Кузенко Ю. Л., Корякин В. Н.** Унификация метода вычисления запаса древостоев лиственницы на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.

63021. **Мишков Ф. Ф., Стародумов А. М.** О влиянии пожаров на кустарниковый кедровник с ясенем. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 106—109.

63022. **Парфентьев В. Н., Прахов В. П.** Возможность применения радиовысотомера с частотной модуляцией для измерения высоты леса. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 317, с. 55—57.

63023. **Портянко А. Ф.** Снегоотложение, промерзание и оттаивание почвы в защитных лесных полосах различных конструкций. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 165 ©, с. 53—56.

63024. **Прохненко Т. А.** Поражение деревьев осины цитоспорозом и меры борьбы с этим заболеванием. — Труды заповедника «Столбы», 1977, вып. 11 ©, с. 101—110. Список лит.: 8 назв.

63025. **Пулинец М. П.** К вопросу о ширине коридоров при реконструкции малоценных насаждений в Приморском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 68—72. Список лит.: 12 назв.

63026. **Свечкова Э. А., Соловьев К. П.** О механизации рубок ухода в смешанных молодняках. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 11—18.

63027. **Соловьев В. И., Шешуков М. А.** Динамика послепожарного отпада в древостое ельника-зеленомошника. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 85—90. Список лит.: 5 назв.

63028. **Тагильцев Ю. Г.** Опыты двухлетней подсочки кедра корейского. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 43—49. Список лит.: 14 назв.

63029. **Телицын Г. П., Костырина Т. В.** Опыт комплексной оценки пожарной опасности территории по погодным и лесорастительным условиям. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 90—97. Список лит.: 8 назв.

63030. **Худяков В. А., Денисова И. Б., Козлова Т. Н.** О влиянии подсочных ранений с применением химического воздействия на интенсивность передвижения $C^{14}$-ассимилятов у сосны обыкновенной — Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофиз. процессами, 1976, вып. 7 ©, с. 61—65. Список лит.: 16 назв.

63031. **Цыбукова Л. Л.** Оценка лесосечного фонда на ЭВМ при выборочных рубках в кедровниках. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 18—23. Список лит.: 9 назв.

63032. **Челышева Л. П.** О вредителях ореха маньчжурского в Приморье. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 113—116. Список лит.: 9 назв.

63033. **Чудный А. В., Зубов Ю. П.** Состав и содержание терпентинных масел сосны обыкновенной в Амурской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та лесного хоз-ва, 1976, вып. 18 ©, с. 49—54. Список лит.: 7 назв.

63034. **Эглите Г., Берзиня И.** Инфекционность очищенных в градиенте плотности сахарозы полиэдров кольчатого шелкопряда Malacosoma neustria L. при выращивании насекомого на искусственной питательной среде. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 136, ч. 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.

### 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

63035. **Кошникович В. И.** Сравнительная характеристика сорной растительности по различным зонам Новосибирской области. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 107, с. 64—70.

63036. **Ноздренко Я. В.** Микологическое обследование питомника Новосибирского горнозеленхоза. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 107, с. 82—91.

63037. **Панарин И. В., Забавина Е. С.** Взаимоотношения вируса мозаики костра безостого к переносчиком Oulema melanopa L. — Сборник науч. трудов Краснодар. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 13 ©, с. 156—157.

63038. **Савченко М. П., Кулагина А. В.** Некоторые биологические особенности семян ширицы обыкновенной. [Сорняк]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1977, т. 164 ©, с. 87—89.

63039. **Сокирко В. П., Степанова Н. Е.** О вредных насекомых и болезнях растений в Народной Республике Конго. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 ©, с. 80—84.

63040. **Цырин А. А.** Импульсное фотоэлектрическое устройство для оценки степени покрытия ядохимикатами при опрыскивании. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 315 ©, с. 49—51.

### 17.7 Животноводство

#### 17.7.1 Общее животноводство

63041. **Александров В. А.** Обоснование автоматической системы управления процессом сушки травяной массы в агрегатах витаминной муки. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 ©, с. 83—88.

63042. **Анисимов А. М.** Анализ использования транспортных агрегатов на подвозе соломы с полей на фермы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 70—71.

63043. **Анисимов А. М.** Некоторые пути повышения эффективности использования транспортных средств и измельчителей соломы. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 72—74.

63044. **Арбузова А. И., Тихомирова Д. Н.** О возможности защиты от коррозийных разрушений машин и оборудования животноводческих ферм. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 ©, с. 128—133.

63045. **Бакатанов А. П., Шмаков Г. В.** Трехлетний опыт производства зерносенажа. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 36—38.

63046. **Биосинтетические** процессы в слизистой рубца и их значение в усвоении небелкового азота организмом жвачных. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Калачнюк, С. З. Гжицкий, И. С. Фикташ и др.

63047. **Брижатов Г. М., Шубин Ю. И.** Питательность зернотравяных гранул. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

63048. **Быков Н. М., Султанкулов Н.** К методике исследования долговечности транспортных лент [на животноводческих фермах]. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 Ⓒ, с. 19—21.

63049. **Вопросы** теплоснабжения животноводческих и птицеводческих ферм комплексов. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 Ⓒ, с. 42—44. Авт.: П. К. Дзюбенко, В. Г. Безсонова, В. А. Новак, А. Е. Шкурка.

63050. **Деулин Н. П., Пономарев Б. Д.** Калориферы для отопления и вентиляции животноводческих помещений. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 Ⓒ, с. 59—66.

63051. **Драганов Б. Х., Саенко Ю. А.** К вопросу определения температурного поля запариваемого [кормового] материала. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 Ⓒ, с. 7—10.

63052. **Завражнов А. И.** Оптимизация технолгических процессов приготовления и использования кормов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 Ⓒ, с. 5—12. Список лит.: 5 назв.

63053. **Задорин А. Д.** Научно-технический прогресс в кормопроизводстве и животноводстве. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 3—12.

63054. **Зайцева Л. Г., Дубешко И. И.** Защита оцинкованного стального профилированного настила в животноводческих комплексах от коррозии. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 Ⓒ, с. 39—43. Список лит.: 8 назв.

63055. **Зайцева Л. Г., Дубешко И. И.** Некоторые вопросы антикоррозионной защиты металлоконструкций животноводческих ферм. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 Ⓒ, с. 48—51. Список лит.: 6 назв.

63056. **Зверев А. И.** Физические свойства кормового протеина и эффективность его использования. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 Ⓒ, с. 37—40.

63057. **Земсков В. И.** Научные основы повышения эффективности кормоприготовительных предприятий в животноводстве. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 Ⓒ, с. 91—98.

63058. **Изобутилидендимочевина** — новая форма небелковых азотистых соединений в кормлении жвачных. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 Ⓒ, с. 95—99. Авт.: Ф. И. Врыднык, Е. Ф. Юрчук, З. А. Любинец и др.

63059. **Инжечик О. Г.** Хлорелла — ценная белково-витаминная кормовая добавка. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 185—194. В огл. авт.: О. Г. Инжечек [!]

63060. **Капинос А. И.** Зернотравяные смеси с участием многолетних трав. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 33—36.

63061. **Койбагаров Ч. И.** Определение количества транспортных средств для перевозки силосной массы с полей. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 64—67.

63062. **Комплекс** по производству протеиновых концентратов из зеленых растений. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 Ⓒ, с. 65—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Ф. Новиков, В. А. Ткаченко, И. А. Зильбер и др.

63063. **Кравчик Н. Р.** Химический, аминокислотный состав и переваримость питательных веществ виноградных выжимок, подвергнутых лучевой обработке. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 Ⓒ, с. 143—146.

63064. **Куликов Н. М.** Определение продолжительности периодического обслуживания машин на животноводческих фермах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 ©, с. 82—86. Список лит. 5 назв.

63065. **Леонтьев П. И., Куликов Н. М., Кобцев Г. Г.** К исследованию организации технического обслуживания машин и оборудования животноводческих ферм и комплексов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 ©, с. 87—90. Список лит.: 5 назв.

63066. **Лесечко М. Д.** К вопросу размещения животноводческих комплексов. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 77—79.

63067. **Лесечко М. Д.** Оценка факторов размещения животноводческих комплексов. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 82—85.

63068. **Максаков В. Я., Пащенко Р. Д., Шмат К. И.** Методы улучшения биологической полноценности протеина при искусственной сушке ботвы сахарной свеклы. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 54—55.

63069. **Нескреитова В. А., Викторова Н. Н.** Некоторые исследования процесса кальцинирования соломы. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 ©, с. 29—32.

63070. **Окопный А. М.** Актуальные задачи решения белковой проблемы для животноводства. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 5—10.

63071. **Пепчук П. А., Пидяк А. Г.** Исследование процесса измельчения зеленой массы ножами второй ступени измельчителя «Волгарь-5» на маятниковом копре. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 ©, с. 116—120.

63072. **Пискуненко И. Ф., Андрейцев Д. А.** Уровень квалификации управленческих кадров в производственных объединениях по животноводству. — [Труды] Кишинев. с.-х. ин-та, 1977, т. 176 ©, с. 21—25.

63073. **Полуян А. Г.** Повышение срока службы ножей измельчителя силосоуборочного комбайна КС-2,6. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 ©, с. 111—116.

63074. **Производство** кормового белка с помощью микроорганизмов.— Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 73—76. Авт.: Д. Г. Затула, В. Ф. Семенов, М. И. Бейлин, В. С. Подгорский.

63075 **Рязанова А. А.** Основные факторы, влияющие на температурный режим помещений животноводческих зданий в летних условиях эксплуатации. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 22—25.

63076. **Саенко Ю. А.** Экспериментальное исследование температурных полей запарника [для корма] с разными типами паровых насадков. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 37—41.

63077. **Семенихин А. М., Алексеенко Н. П., Хворостянов Л. И.** О некоторых физико-механических свойствах сенажа. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 ©, с. 46—52.

63078. **Сивцов В. И.** Экономическая эффективность производства и использования зеленых кормов, выращиваемых на различных угодьях в совхозах Тосненского района. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 20—25.

63079. **Содержание** протеина в кормах в зависимости от некоторых технологических приемов их приготовления. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 56—58. Авт.: П. С. Авраменко, О. А. Вербич, В. Б. Иоффе, А. М. Бурмистров.

63080. **Сравнительная** анатомия выводной системы молочной железы у домашних животных. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 ©, с. 3—7. Авт.: З. П. Андреева, Г. Н. Тарнавич, Р. Е. Овчинникова, Л. В. Курбатова.

63081. **Танцуров Г. В.** Влияние характера кормления на пищеварение и азотистое питание жвачных. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 152—159.

63082. **Татузян Р. А.** Влияние скармливания белков, обработанных формальдегидом, на использование азота организмом жвачных. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 81—84.

63083. **Титов В. М., Пидяк А. Г.** Исследование износа ножей второй ступени измельчителя кормов «Волгарь-5». — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 ©, с. 64—73.

63084. **Токарев В. С.** Влияние длительности хранения рассыпной и гранулированной травяной муки на содержание каротина. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 48—51.

63085. **Труханов В. А.** Использование котла КВ-300 в качестве теплогенератора для отопительно-вентиляционных систем животноводческих помещений. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 ©, с. 67—74.

63086. **Ценер А. Г., Токарев В. С.** Питательная ценность зернотравяных гранул и зерносенажа. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 39—43.

63087. **Шишин И. Г., Кознова П. С.** Экономическая эффективность производства зерносенажа. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 58—60.

63088. **Шишкин А. И.** Научные основы новой технологии производства полнорационных кормосмесей. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 3—19.

63089. **Шишкин А. И., Трофимов Ю. П.** Зернотравяные смеси для приготовления комбинированного силоса. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 70—75. Список лит.: 7 назв.

63090. **Шкеле А. Э., Фридрихсон Я. О.** Методика исследования некоторых тепловых процессов в электрообогреваемых полах [животноводческих помещений] электромоделированием. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 31—36. Список лит.: 6 назв.

63091. **Штеле В. К.** За кормосмесями — большое будущее. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 19—22.

63092. **Шувалов Г. В.** К вопросу определения необходимого количества запасных элементов к машинам и оборудованию животноводческих ферм. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 31—34.

### 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

#### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

63093. **Антипина М. П., Токарь В. В.** Некоторые показатели крови симментальских коров и свиней крупной белой породы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 62—65.

63094. **Арсенов А. Т.** Морфологические и физические свойства костной ткани [коров] в зависимости от конституционального типа животных. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 93—97. Список лит.: 11 назв.

63095. **Архангельская Т. Н.** Материалы исследования наружной срамной артерии молочной железы коров с разной молочной продуктивностью. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 ©, с. 59—64. Список лит.: 5 назв.

63096. **Архангельская Т. Н.** Некоторые данные о строении и иннервации воротной вены у крупного рогатого скота. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 ©, с. 54—58.

63097. **Бекаревич Л. К., Бекаревич Н. И.** Современное состояние и пути реконструкции кормовой базы [в совхозе] «Стризневский» в связи со строительством молочного комплекса. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 45—47.

63098. **Бердник П. П.** Некоторые итоги по совершенствованию красного степного скота. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 22—28. Список лит.: 5 назв.

63099. **Болотин Б. Ф., Азаматов Р. Ф.** К вопросу об устранении отказов машин и оборудования молочнотоварных ферм. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 49—54.

63100. **Бондарев А. И., Наливайская Н. Н.** Влияние скармливания и введения в двенадцатиперстную кишку кормового концентрата лизина на содержание свободных аминокислот в дуоденальной жидкости и крови бычков. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

63101. **Вазенмиллер Н. К., Пиварчук В. А.** Молочнотоварный комплекс совхоза «Петровский». — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 ©, с. 75—81.

63102. **Васильев В. С.** Интерференционная микроскопия половых клеток быков. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 89—92. Список лит.: 7 назв.

63103. **Великанова В. С., Коломиец Ю. И.** Морфологические свойства вымени у коров различных внутрипородных типов симментальской и черно-пестрой пород. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

63104. **Викторова Н. Н., Патрушев А. А., Палецков Е. Н.** К определению продолжительности цикла доения коров на установках типа «Елочка». — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва. 1976, вып. 114 ©, с. 41—45.

63105. **Гаврилова А. М.** Симментальский скот Хакасии и пути его совершенствования. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 59—75.

63106. **Головин В. А.** Эффективность некоторых способов машинного доения коров. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 76—82.

63107. **Есин В. В., Антонов П. П.** Выявление экономически эффективных параметров микроклимата и средств их обеспечения в зданиях крупных животноводческих комплексов по откорму КРС на промышленной основе. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 16—21.

63108. **Жадан А. М., Кравченко Д. Н.** Жидкая кормовая добавка в кормлении молодняка крупного рогатого скота мясного типа. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 24—26.

63109. **Живоderов Г. И., Хатюшин И. С., Гурин М. Д.** К вопросу совершенствования помесного швицкого скота в Карачаево-Черкесии. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 119—125. В огл. 3-й авт. не указан.

63110. **Жилов И. В.** Методика расчета основных конструктивных и рабочих параметров двухрежимных вакуумных систем доильных установок. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 8—13.

63111. **Жилов И. В. О** влиянии конструктивных схем вакуумных систем доильных установок на стабильность вакуума. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 3—7.

63112. **Жилов И. В., Макаров В. Т.** К вопросу исследования работы доильных машин с трехкамерными стаканами. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 20—24.

63113. **Заика А. И.** Изучение биохимических показателей реактивности организма молодняка крупного рогатого скота при промышленной технологии откорма. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 85—89. Список лит.: 14 назв.

63114. **Заика А. И.** Изучение и оценка гематологических показателей крови у разных пород молодняка крупного рогатого скота при промышленной технологии откорма. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 79—85. Список лит.: 11 назв.

63115. **Зимнович И. А.** Влияние углеводов на использование протеина при производстве говядины. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 50—53.

63116. **Змеев П. А.** Резервы увеличения производства говядины в Хакасии. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 83—87.

63117. **Изучение** поведения коров при беспривязно-боксовой системе содержания. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва 1976, вып. 114 ©, с. 37—40. Авт.: Т. С. Гаврилова, А. Н. Козлов, Н. И. Кнутарева, А. А. Патрушев.

63118. **Изучение** полиморфизма групп крови крупного рогатого скота и использование его в селекционной работе в Эстонской ССР. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 123 ©, с. 6—11. Авт.: Л. Ф. Вахер, М. О. Нууст, Т. Я. Ыква, И. А. Надель.

63119. **Интерьерные** показатели телят, выращиваемых на заменителях цельного молока из непищевых белков. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 112—116. Список лит.: 11 назв. Авт.: П. Н. Буйная, В. К. Иванов, Н. И. Федоренкова и др.

63120. **Исмаилов А.** Переваримость кормов у молодняка породы санта-гертруда и помесей в зимний период. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 ©, с. 88—97. Список лит.: 6 назв.

63121. **Исманова М. Р., Халилов Ф. Х.** Физиологические показатели у молодняка породы санта-гертруда в процессе акклиматизации. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 ©, с. 21—33. Список лит.: 13 назв.

63122. **Калашникова Л. А., Ружевский А. Б.** Селекционный прогноз. [Разведение крупного рогатого скота]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 29—33.

63123. **Канюка А. И.** Влияние унитиола и тетацина кальция на активность ферментов сыворотки крови телят. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 ©, с. 26—27.

63124. **Карибаев К., Саидгазиева М., Каримов Ш.** Полноценное кормление коров. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 ©, с. 98—115. Список лит.: 8 назв.

63125. **Карпычев С. Н., Дикарев Д. А., Лазарев А. П.** Воздухораспределительная система для исследования пневмовакуумного способа доения. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 25—27.

63126. **Кебко В. Г.** Влияние стимуляции процессов карбоксилирования на интенсивность азотистого обмена и продуктивность крупного рогатого скота на откорме при использовании в рационах синтетических азотсодержащих веществ. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 Ⓒ, с. 121—124.

63127. **Кислицын А. И.** Производительность труда в молочном животноводстве (на примере колхозов Кировской области). — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 Ⓒ, с. 61—64.

63128. **Климченков В. Ф.** Методика расчета отельного контингента комплексов по производству молока. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 Ⓒ, с. 52—57.

63129. **Климченков В. Ф.** Новое в планировании воспроизводства стада в молочном скотоводстве. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 Ⓒ, с. 67—72.

63130. **Климченков В. Ф.** Расчет и совершенствование структуры стада комплексов промышленного типа. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 Ⓒ, с. 35—40.

63131. **Климченков В. Ф.** Рекомендации по научно обоснованному соотношению маточного поголовья [крупного рогатого скота] в промышленном скотоводстве. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 Ⓒ, с. 73—80.

63132. **Кондратенко И. П., Щербаков А. К.** Пути повышения полноценности зимнего кормления коров в хозяйствах Псковской области. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 123 Ⓒ, с. 21—24.

63133. **Конюхов В. Н.** Взаимодействие макро- и микроминеральных элементов в обмене веществ у коров. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 123 Ⓒ, с. 16—20. Список лит.: 8 назв.

63134. **Коршунова Л. Н.** Гистогенез гладкой мышечной ткани молочной железы плодов крупного рогатого скота. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 Ⓒ, с. 16—25. Список лит.: 8 назв.

63135. **Краснова З. Ф., Трофимов Ю. П.** Влияние зерносенажных рационов на откорм бычков. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 54—57.

63136. **Крячко В. Т., Николаева В. Г.** Химический состав молока, секретируемого различными долями вымени, у коров бурой латвийской породы. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 123 Ⓒ, с. 12—15. Список лит.: 5 назв.

63137. **Кузнецов В. А., Малевана Л. И., Берус М. В.** Повышение протеиновой питательности искусственно высушенной кукурузы и использование ее в рационах телок. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 Ⓒ, с. 45—49.

63138. **Куницкий В. И.** Обоснование требований к точности системы автоматического регулирования линии приготовления кормосмесей [для крупного рогатого скота]. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 312 Ⓒ, с. 43—47.

63139. **Купоров П. Г., Шубина М. С.** Выращивание телок на ремонт стада при разном уровне кормления. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 233—240.

63140. **Купоров П. Г., Шубина М. С.** Некоторые вопросы совершенствования коров алатауской породы и отбора по пригодности к машинному доению. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 217—232. В огл. загл.: Некоторые вопросы совершенствования алатауского скота в предгорной зоне Восточно-Казахстанской области.

63141. **Куресоо М. Ю., Суурмаа А. А., Эрг А. М.** Мясная продуктивность крупного рогатого скота красной эстонской породы. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 123 Ⓒ, с. 3—5.

63142. **Курманов А. Ф.** Пути снижения затрат труда в молочном животноводстве. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 58—61.

63143. **Линник В. С.** Интенсивный откорм бычков полнорационными смесями с мочевиной. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 31—34.

63144. **Любецкий М. Д., Труш А. М.** Эффективность выращивания ремонтных телок в специализированном колхозе им. Ленина Близнюковского района Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 50—54. Список лит.: 5 назв.

63145. **Макаров В. Т.** Дозатор для раздачи концентрированных кормов на установках с доением в доильных станках. — Труды Горьк с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 53—55.

63146. **Максаков В. Я., Горшков Г. И., Бессмельцев Н. Е.** Новые возможности использования кориандрового шрота в кормлении животных, [Крупный рогат. скот]. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 140—142.

63147. **Маллабаев Т. С., Исмаилов А. К., Базаров Ш. Б.** Резервы дальнейшего развития скотоводства в условиях Узбекистана. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 ©, с. 33—47.

63148. **Малькевич В. М.** Изучение групп крови у черно-пестрого скота учхоза «Удрайское». [Псков. обл.] — Труды ЛСХА, 1977, вып. 123 ©, с. 31—33. Список лит.: 6 назв.

63149. **Мороз А. И.** Экономическая эффективность капитальных вложений в средства механизации производственных процессов молочных комплексов. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 40—45.

63150. **Мосолов Н. И., Дмитровская В. И.** Влияние уровня кормления и пола на качество говядины. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 42—50.

63151. **Набоков З. И.** Важный фактор в селекции молочного животноводства. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 165—170.

63152. **Насыров Р. Г., Мороз А. И.** Выращиванию высокопродуктивных коров — промышленную основу. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 28—34.

63153. **Насыров У. Н., Хидиров И., Нарзуллаев Н.** Пути увеличения производства говядины в Узбекистане. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 ©, с. 48—54. Список лит.: 12 назв.

63154. **Ниров М. И., Хатков М. А.** Рост и развитие помесного скота в Карачаево-Черкесии. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 142—151.

63155. **Обогащенный** продукт автоконденсации мочевины (ОПАКМ) — новая добавка для комбикормов [для крупного рогатого скота]. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 147—151. Авт.: А. И. Зверев, В. Б. Мошкевич, Е. С. Кутиков и др.

63156. **Олейник З. Г., Пинчук В. Ф., Ливчак Н. М.** Влияние нитратов в рационе на биохимические и морфологические показатели крови крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 ©, с. 4—7. Список лит.: 11 назв.

63157. **Омельяненко И. П., Власюк Н. С.** Люпиновый зерно-травяной концентрат в рационе лактирующих коров. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 62—64.

63158. **Педорук Л. П.** Современный уровень специализации и концентрации молочного скотоводства в совхозах Архангельской области. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 48—51.

63159. **Петров А. В.** Определение удельного веса зерносенажа в рационах дойных коров. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 102, с. 44—48.

63160. **Поляничко Я. И., Кудаев Н. Х.** Рост и развитие телят-помесей I, II, III поколений от скрещивания коров красной степной породы с абердин-ангуссами и герефордами. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 158—164.

63161. **Попова Л. И., Бондарев А. И.** Влияние скармливания гранулированных кормов, содержащих мочевину, на азотистый и углеводно-жировой обмен в рубцовой и дуоденальной жидкостях крупного рогатого скота. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 Ⓒ, с. 54—58.

63162. **Пороховский П. И.** Изменение скорости выдаивания коров в зависимости от натяжения сосковой резины. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 Ⓒ, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

63163. **Пороховский П. И.** Изменение физико-механических свойств сосковой резины в процессе эксплуатации. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 Ⓒ, с. 46—50.

63164. **Россоха И. В.** Эффективность производства молока на промышленных животноводческих комплексах и реконструированных фермах.— Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 Ⓒ, с. 38—42.

63165. **Рубан Ю. Д.** Планирование племенной работы по направленному выращиванию нетелей в специализированных хозяйствах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 Ⓒ, с. 12—17. Список лит.: 5 назв.

63166. **Селекция** черно-пестрого скота в условиях административного района. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 Ⓒ, с. 17—22. Авт.: Ю. Д. Рубан, В. К. Трусова, Л. А. Калашникова и др.

63167. **Скородинский З. П., Канюка А. И.** Влияние унитиола на аминокислотный состав содержимого рубца и сыворотки крови телят. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 Ⓒ, с. 23—25.

63168. **Сравнительная** оценка качества молока по редуктазной пробе с метиленовой синью и резазурином. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 Ⓒ, с. 65—68. Авт.: Н. И. Машкин, А. П. Пахомов, Л. Н. Иванов, И. М. Шевченко.

63169. **Тарнавич Г. Н.** Внутриутробное и постнатальное развитие молочной железы у крупного рогатого скота. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 Ⓒ, с. 8—15. Список лит.: 7 назв.

63170. **Ткаченко Г. А.** Совершенствование размещения молочных ферм при реконструкции и переводе их на промышленную основу. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 Ⓒ, с. 7—8.

63171. **Травников В. В.** Экономические требования к кормовой базе при организации молочных комплексов. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 Ⓒ, с. 15—20.

63172. **Хатюшин И. С., Живоderов Г. И.** Совершенствование помесей швицкого скота в направлении повышения удоя, содержания жира и белка в молоке. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 Ⓒ, с. 126—133.

63173. **Храбустовский И. Ф., Паска Н. Н.** Реактивность организма коров в зависимости от системы содержания, сезона года и физиологического состояния. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 Ⓒ, с. 72—79. Список лит.: 8 назв.

63174. **Худайбергенов Ш.** Мясная продуктивность дву- и трехпородных помесных бычков. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 Ⓒ, с. 66—70.

63175. **Чичаев В. М.** О влиянии конструктивных элементов пульсатора на выходные параметры доильного аппарата. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 14—19.

63176. **Чуркина Н. И., Москиенко С. П.** Влияние условий содержания на строение рогового башмака крупного рогатого скота. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 134—138.

63177. **Шалимов В. В., Хакимов С. Х., Кузиев Э. Х.** Выращивание ремонтных телок с активным вентилированием помещений в молочном комплексе «50 лет Октября». [Бухар. обл.] — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 ©, с. 55—61. Список лит.: 20 назв.

63178. **Шейнина С. С., Краско В. Е.** К вопросу об использовании протеина телятами из рационов, содержащих дрожжеванную молочную сыворотку. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 117—120.

63179. **Эффективность** скармливания карбамида и нитратов телятам.— Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 85—89. Авт.: Д. И. Шевченко, В. К. Бушинский, Г. А. Хмельницкий и др.

### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

63180. **Пономаренко Н. Н.** Состояние и перспективы развития мясного откорма лошадей в Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 97—99.

### 17.7.2.3 Свиноводство

(См. также № 63093)

63181. **Богданов Г. А., Скорятина В. И., Короп В. П.** Протеиновая питательность зерна тритикале и эффективность использования его в кормлении свиней. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 19—23.

63182. **Богданов Г. А., Скорятина В. И., Короп В. П.** Ценность высоколизиновой и высокопротеиновой кукурузы в кормлении свиней. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 11—18.

63183. **Бублик Н. В., Герасимов В. И.** Зависимость оплаты корма и скороспелости свиней от размера группы, фронта кормления и плотности размещения. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 116—119.

63184. **Влияние** жировых добавок на интенсивность откорма и использование протеина корма у свиней. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 100—103. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Скороход, В. И. Гнатив, М. Б. Стефаник, Ф. П. Малайдах.

63185. **Герасимов В. И.** Откормочные качества двухпородных помесей [свиней]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.

63186. **Головин В. А.** Оценка мясных и откормочных качеств свиней.— Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 103—107.

63187. **Головина А. М.** Сравнительная эффективность межпородного скрещивания свиноматок крупной белой породы с хряками сальной и мясной пород. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 88—98.

63188. **Клименюк А. В., Коробко В. М.** Исследование структуры потока в воздушном шнеке-охладителе пузырьковым методом. [Приготовление кормов в свиноводстве]. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 85—88.

63189. **Крячко В. Т., Степанов В. Е., Чуркин М. С.** Оплодотворяемость свиноматок в зависимости от режима использования хряков. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 123 ©, с. 28—30.

63190. **Лепханов В. В., Юрченко В. К.** Активность ферментов крови свиней второго поколения при длительном скармливании углеводородных дрожжей. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 70—72. Список лит.: 10 назв.

63191. **Любецкая А. В.** Изучение закономерностей молочности свиноматок. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.

63192. **Любецкий М. Д., Шейченко В. Е.** Биологические и хозяйственно-полезные качества двухпородных помесных свиней от скрещивания маток крупной белой породы с хряками крупной черной и северокавказской пород. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 100—104. Список лит.: 6 назв.

63193. **Овчинникова Р. Е.** Макро-микроскопическое строение молочной железы у свинок двух- и шести-семимесячного возраста. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 ©, с. 26—30. Список лит.: 7 назв.

63194. **Панова Л. В.** Содержание общего азота в плазме спермы хряков-производителей. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 123 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

63195. **Панова Л. В.** Холестерин сыворотки крови хряков при разных режимах их использования. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 123 ©, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

63196. **Пермигина И. И.** Откормочные и мясо-сальные качества чистопородных, двух- и трехпородных подсвинков при разном уровне протеина в рационах. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 104—110. Список лит.: 5 назв.

63197. **Пономаренко Е. Е.** Концентрация производства свинины в специализированных колхозах Харьковской области. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 123—126.

63197а. **Рязанов В. Е., Волков Ю. К.** О влиянии некоторых составляющих воздушной среды свинарника-откормочника на скорость коррозии меди Л1. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 28—33. Список лит.: 6 назв.

63198. **Рязанов В. Е., Григорьев Г. В.** К вопросу исследования коррозионной стойкости некоторых групп металлов в среде свинарника-откормочника. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 64—66.

63198а. **Селяметов Р. А., Нескубо П. М.** Выращивание микроводоросли хлореллы и использование ее в рационах свиней и птиц. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 ©, с. 125—131.

63199. **Скрипник М. К., Степурин Г. Ф.** Травяная мука как заменитель рыбной муки при откорме свиней. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 59—61.

63200. **Струкова Н. П.** Влияние ритмичного питания на откорм и мясные качества свиней. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 98—103.

### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

63201. **Алексеева Г. И.** Физиологические и биохимические показатели овец при включении в рацион неорганической серы в условиях пастбищного содержания. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 ©, с. 70—88. Список лит.: с. 85—88.

63202. **Валигура В. И.** Зависимость использования переваримого протеина и энергии рациона от уровня кормления овец. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 41—44.

63203. **Волков А. Д.** К структуре стада овец Аскизского племсовхоза. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 13—21.

63204. **Волков А. Д.** Количественный состав шерсти овец разных генеалогических линий. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 30—35.

63205. **Волков А. Д.** Продуктивность овец разных генеалогических линий Аскизского племсовхоза. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 22—29.

63206. **Волков А. Д.** Сравнительная оценка ягнят разных линий. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт станции, 1977, вып. 3 ©, с. 35—43.

63207. **Волков А. Д., Мухин Н. Д.** Мясная продуктивность и интерьерные особенности ягнят разных генеалогических линий. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 44—49. Список лит.: 5 назв.

63208. **Казиханов Р. К.** Мясные качества эдильбаевских ягнят различного возраста. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 123 ©, с. 37—41.

63209. **Калошин В. Ф.** Подбор травосмесей для овец при создании орошаемых культурных пастбищ в предгорной зоне Карачаево-Черкесии. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 68—72.

63210. **Карбамидный** концентрат в рационах ярок и молодняка романовской породы. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 130—133. Авт.: В. Н. Никитин, А. В. Литвин, В. Н. Шарганов и др.

63211. **Куманова Л. Н.** Содержание микроэлементов — кобальта, меди, железа в органах и тканях овец при подкормке их кобальтом и обесфторенным фосфатом. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 ©, с. 116—119. Список лит.: 9 назв.

63212. **Куприенко И. П. Щербанев П. А.** Состояние и меры по улучшению племенной работы в овцеводстве. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 3—12.

63213. **Леонтьев П. И., Батомункуев Ц. Ц.** К методике экспериментального исследования агрегата для уборки навоза в овцеводческих комплексах. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 ©, с. 55—58.

63214. **Ниров М. О.** Развитие овцеводства в Карачаево-Черкесии. — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 134—141.

63215. **Сокол А. И.** Об основных направлениях промышленной технологии в овцеводстве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 126—134.

63216. **Соловьева Т. В.** Химический метод снятия шерсти с овец. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 123 ©, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

63217. **Ханмагомедов С. Г.** Концентрация — интенсивный путь развития овцеводства. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1976, т. 304 ©, с. 117—121.

63218. **Хатков М. А., Жобалиев М. А.** Влияние уровня кормления на рост и продуктивность кроссбредных баранчиков и ярок в условиях совхоза «Черкесский», — Труды Ставроп. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1977, вып. 46 ©, с. 152—157.

63219. **Щербанев П. А., Бледнов В. А.** Опыт интенсивного выращивания ягнят в подсобный период. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 50—55.

63220. **Щербанев П. А., Бледнов В. А.** Опыт цикличного осеменения овец в Хакасии. — Науч. труды Хакас. с.-х. опыт. станции, 1977, вып. 3 ©, с. 55—59.

### 17.7.2.5 Мелкое животноводство

63221. **Курбатова Л. В.** Добавочные молочные железы соска у крольчих в период первой сукрольности и в начале лактации. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 ©, с. 31—36. Список лит.: 9 назв.

63222. **Курбатова Л. В.** О развитии протоковой и емкостной систем молочных желез у крольчих. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 ©, с. 45—49. Список лит.: 10 назв.

**63223. Курбатова Л. В.** Особенности развития секреторных отделов молочных желез при первой сукрольности у пород шиншилла и белый великан. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 ©, с. 37—44. Список лит.: 5 назв.

**63224. Курбатова Л. В.** Формирование соска у крольчих пород шиншилла и белый великан. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 ©, с. 50—53. Список лит.: 14 назв.

### 17.7.2.6 Птицеводство

(См. также № 63198)

**63225. Азимов С. Г.** Изменчивость корреляций между хозяйственно полезными признаками у кур яйценоских линий. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 ©, с. 3—10.

**63226. Водолажченко С. А.** Пути решения проблемы кормового белка в птицеводстве. — Науч. труды УСХА, 1976. вып. 204 ©, с. 160—165.

**63227. Гнатушенко А. В.** Влияние уровня и качества лизина в комбикорме на состав мяса цыплят-бройлеров. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 35—36.

**63228. Даниелян Е. О.** Определение потребной мощности источников тепла для птичников с учетом многолетней температуры наружного воздуха. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 45—47.

**63229. Кириченко И. В., Рубан Б. В.** Особенности углеводного обмена у обескрыленных утят. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 148—152.

**63230. Мирзалиев Ю. М., Салихбаев Б. К., Трапани В. А.** Хозяйственные и биохимические показатели бройлеров при включении в комбикорм технического жира и хлопкового соапстока. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 ©, с. 120—125.

**63231. Остривной И. М.** Некоторые особенности инкубационных качеств яиц кур кросса 288. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с 138—140.

**63232. Результаты** селекции узбекских бронзовых индеек по мясной и яичной продуктивности. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 ©, с. 10—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. М. Ащуров, Л. Ф. Раков, Е. Н. Суслина, Л. Ч. Ли.

**63233. Рубан Б. В.** Обескрыливание сельскохозяйственных птиц. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 140—144. Список лит.: 11 назв.

**63234. Таскина И. С.** Гистологическое строение желчевыводящих путей у кур. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 ©, с. 65—71. Список лит.: 5 назв.

**63235. Таскина И. С.** Изменение печени, желчных протоков и желчного пузыря у кур в зависимости от консистенции корма. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 ©, с. 72—77. Список лит.: 9 назв.

**63236. Хон В. Б., Пепелина В. А.** Выращивание бройлеров при разной плотности посадки. — Труды Узб. науч.-исслед. ин-та животноводства, 1976, вып. 25 ©, с. 62—65.

**63237. Чечеткин А. В., Темнохуд С. В., Кириченко И. В.** Количественная схема обмена азотистых веществ в организме кур. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 152—155. Список лит.: 8 назв.

**63238. Якименко З. Ф.** Влияние добавок лизина к комбикорму на убойные качества утят. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 144—148.

63239. **Фоломеев В. А., Савицкий В. Е.** Теплообмен пчелиного клуба в условиях пониженных температур воздуха. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 ©, с. 80—84. Список лит.: 12 назв.

## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

(См. также №№ 61542, 61556, 61558)

63240. **Агжитова Л. А., Пахомова М. А., Данюкин В. В.** Сроки хранения мороженой сайры и круглой сельди [на судах]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 ©, с. 45—49. Рез. на англ. яз., с. 136.

63241. **Агжитова Л. А., Смирнов В. Т.** Исследование технологии производства и хранения мороженого макруруса тупорылого. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 ©, с. 38—41. Рез. на англ. яз., с. 120.

63242. **Архипцева Н. Т., Петров В. В., Покровский В. В.** Морозовская группа озер. [Рыбохоз. характеристика]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1977, т. 124 ©, с. 135—154. Рез. на англ. яз.

63243. **Воскресенский О. Н.** Анализ результатов опытной эксплуатации АСУФП в районе Северо-Восточной Атлантики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 68 ©, с. 106—110. Рез. на англ. яз., с. 132.

63244. **Гельман А. Г., Нехамкин Б. Л., Шендерюк В. И.** Исследование некоторых свойств глицил-l-лейцинпептидазы рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 ©, с. 26—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 120.

63245. **Горновский С. В.** Посмертные изменения pH рыбы. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та, рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 ©, с. 31—36. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 136.

63246. **Григорьев А. А.** О сроках хранения мелких тунцов до обработки. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 ©, с. 41—44. Рез. на англ. яз. с. 136.

63247. **Гуревич С. И., Смирнов В. Т.** Сроки хранения ставриды до замораживания. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 ©, с. 37—40. Рез. на англ. яз., с. 136.

63248. **Евенкова Н. П., Первушина М. А.** Технический прогресс и эффективность производства. [Океан. рыболовство]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 68 ©, с. 3—14. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 129.

63249. **Зырянов А. Н.** К размещению и численности тетеревиных птиц заповедника «Столбы». — Труды заповедника «Столбы», 1977, вып. 11 ©, с. 5—16. Список лит.: 12 назв.

63250. **Ларин Е. А., Седов В. Н.** О технологии функционирования задач пускового комплекса АСУФП. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 68 ©, с. 102—105. Рез. на англ. яз., с. 131.

63251. **Медведев В. М.** Сравнительный анализ результатов донного и пелагического тралового лова в районах Атлантического океана. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 68 ©, с. 95—101. Рез. на англ. яз., с. 131.

63252. **Мейлер Т. Т.** О некоторых особенностях анализа работы обрабатывающего флота. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 68 Ⓒ, с. 111—114. Рез. на англ. яз., с. 132.

63253. **Озера** бассейна Ладожского озера. [Рыбохоз. характеристика]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1977, т. 124 Ⓒ, с. 47—70. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Архипцева, В. И. Белоусов, В. В. Петров и др.

63254. **Озера** бассейна северного рукава реки Вуоксы. [Рыбохоз. характеристика]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1977, т. 124 Ⓒ, с. 83—134. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Т. Архипцева, И. В. Баранов, Г. М. Забелина и др.

63255. **Петров В. В., Покровский В. В.** Озера бассейна Финского залива. [Рыбохоз. характеристика]. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1977, т. 124 Ⓒ, с. 71—82. Рез. на англ. яз.

63256. **Покровский В. В.** Ихтиофауна и рыбохозяйственное использование озер Карельского перешейка. — Изв. Науч.-исслед. ин-та озерного и речного рыбного хоз-ва, 1977, т. 124 Ⓒ, с. 24—46. Рез. на англ. яз.

63257. **Приц А. К.** Некоторые вопросы динамики популяций и основы теории ее оптимальной эксплуатации [в рыбном хозяйстве]. — Теорет. и эксперим. биофизика, 1976, вып. 6, с. 34—40. Список лит.: 7 назв.

63258. **Теплицкий В. А.** Прогнозирование и перспективное планирование развития и размещения материально-технической базы океанического рыболовства. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 68 Ⓒ, с. 15—41. Рез. на англ. яз., с. 129.

63259. **Шендерюк В. И., Дармограй А. Н.** Термостабильность тканевых пептидгидролаз рыб. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 15—19. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 119.

### 17.9 Ветеринария

(См. также № 63562)

63260. **Балацкий К. П.** Показатели крови при острой мышьяковой интоксикации [с.-х. животных] и лечении дитиолами. Сообщ. 4. Общий и ионизированный кальций и магний сыворотки. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 Ⓒ, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

63261. **Битюков В. А.** Зависимость между димастиновой кольцевой и редуктазной пробами при исследовании молока крупного рогатого скота. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 140 Ⓒ, с. 57—63.

63262. **Битюков В. А.** Изменения показателей лизоцимной активности в сыворотке крови крупного рогатого скота в зависимости от характера серологических реакций на бруцеллез. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 140 Ⓒ, с. 53—57.

63263. **Битюков В. А.** Источники бактериальной загрязненности молока и глубокозамороженной спермы быков-производителей на молочнотоварных фермах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 140 Ⓒ, с. 41—52.

63264. **Васильева О. С., Хохлов В. Е.** Исследование воздушных потоков в сельскохозяйственных [животноводческих] производственных помещениях оптическими методами. — Науч. труды УСХА, 1977, вып. 187 Ⓒ, с. 28—30.

63265. **Влияние** нитратов и мочевины в рационе на биохимические и морфологические показатели крови крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 Ⓒ, с. 8—11. Авт.: З. П. Скородинский, З. Г. Олейник, В. Ф. Пинчук, Н. М. Ливчак.

63266. **Жильцов В. И., Агапов Ю. Д.** К вопросу измерения параметров микроклимата [животноводческих помещений] методами стохастической аппроксимации. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 ©, с. 61—63.

63267. **Зуев В. Г.** Получение сибиреязвенного антигена для РП и РНГА. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 241—252.

63268. **Зуев В. Г., Рикида В. С.** Эффективность тубазида в профилактике туберкулеза животных. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 253—257. В огл. 2-й авт. не указан.

63269. **Изменение** обмена углеводов в организме животных при отравлении неорганическими нитратами и нитритами. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 ©, с. 19—22. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Баженов, Г. А. Хмельницкий, Д. М. Вовк, А. И. Мазуркевич.

63270. **Изучение** влияния этония на организм телят в хроническом опыте при различных путях введения. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 ©, с. 37—45. Авт.: Г. Т. Писько, В. П. Литвин, В. Ф. Лигирда, Ю. М. Гупало.

63271. **Корж Б. А., Злонкевич Я. Д., Лиховоз В. К.** Лечение больных колибактериозом поросят и телят преднизолоном и преднизоном. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв.

63272. **Кундрюкова Л. И.** Гистохимические изменения в органах и лимфатических узлах у коров, положительно реагирующих на бруцеллез в реакции агглютинации. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 ©, с. 85—88. Список лит.: 6 назв.

63273. **Кундрюкова Л. И.** Морфологические изменения в лимфатических узлах у коров, положительно реагирующих на бруцеллез в отдаленные сроки после вакцинации штаммом 19. — Труды Свердл. с.-х. ин-та, 1977, т. 43 ©, с. 78—84. Список лит.: 6 назв.

63274. **Меркулов Б. В.** Испытание реакции агглютинации для обнаружения эпсилон-антитоксина в сыворотке крови овец, привитых против инфекционной энтеротоксемии. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 262—267. Список лит.: 10 назв. В огл. загл.: Использование реакции агглютинации для обнаружения эксилан-антитексина в сыворотке крови овец, привитых против инфекционной энтиротоксемии.

63275. **Меркулов Б. В.** Перспективы использования серологических реакций для диагностики инфекционной энтеротоксемии [у овец]. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 258—261.

63276. **Меркулов Б. В., Титов А. Н.** К изучению микроклимата в свинарниках-откормочниках. — Труды Вост.-Казахстан. с.-х. опыт. станции, 1976, т. 4, с. 268—273.

63277. **Павлов В. Ф., Олейник П. Н., Стадник А. М.** К вопросу об остеодистрофии откормочного молодняка рогатого скота — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 ©, с. 28—29.

63278. **Подострое** отравление коров мочевиной. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. П. Балацкий, Я. Д. Злонкевич, Д. И. Кушнир, З. Г. Олейник.

63279. **Превращение** нитратов в рубце крупного рогатого скота и влияние их на пищеварение. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Баженов, Г. А. Хмельницкий, А. И. Мазуркевич, Д. М. Вовк.

63280. **Сковронский Р. В.** К вопросу предупреждающего влияния препарата сирепара на гепатотоксическое действие четыреххлористого углерода. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 ©, с. 46—47. Список лит.: 5 назв.

63281. **Харченко С. Н.** Роль фунгистатических свойств кормовых растений в экологии грибов — возбудителей алиментарных микотоксикозов животных. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 Ⓒ, с. 51—54.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

63283. **Бураков В. А.** Эффективность применения подъемных устройств из гибких оболочек для перегрузки крупнотоннажных контейнеров на промышленных предприятиях. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1976, вып. 59, с. 111—141.

63284. **Волков В. П., Куранчев В. М.** Исследования оптимального очертания и статической работы конструкции обделки однопутного железнодорожного тоннеля для условий БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 100—108.

63285. **Ермичев В. А.** Исследование шнековых рабочих органов погрузочно-разгрузочных машин. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 Ⓒ, с. 33—36.

63286. **Капунцов Ю. Д., Жулев В. В.** Характеристики асинхронного кранового электропривода с тиристорным коммутатором и контуром R-L. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 325, с. 91—95.

63287. **Кендыс В. Г., Усков Н. С.** Направления развития и повышения производительности промышленного транспорта в десятой пятилетке. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1976, вып. 59, с. 5—17.

63288. **Киреев В. С.** Исследование колебаний трапецеидальной подвески грузов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 23—29.

63289. **Киреев В. С.** Исследование опорных реакций в крановых тележках при колебании моста. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515 Ⓒ, с. 18—32.

63290. **Комплексный** способ бетонирования сборно-монолитных опор мостов БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 78—83. Авт.: А. Е. Шейкин, П. С. Костяев, Л. М. Добшиц и др.

63291. **Кондратьев Г. И.** К обоснованию минимального шага скребков вертикального конвейера с погруженными скребками. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 Ⓒ, с. 50—52.

63292. **Курочкин П. А.** Распределение перевозок между вагонами и автомобилями в зависимости от неравномерности погрузки. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 148 Ⓒ, с. 80—83.

63293. **Лиманов Ю. А., Подчекаев В. А.** Некоторые особенности эксплуатации тоннелей большей протяженности, расположенных в суровых природных условиях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 108—110.

63294. **Модельные** исследования жесткости поддонов с учетом влияния контурных силовых балок. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 Ⓒ, с. 48—54. Авт.: В. Т. Дюбков, А. П. Лихопуд, В. Н. Нестеров и др.

63295. **Некоторые** вопросы создания надежных в эксплуатации и рациональных в изготовлении железобетонных предварительно напряженных

пролетных строений для условий БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 84—89. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. И. Иосилевский, В. А. Миленин, Г. Б. Михайлов, О. В. Шепетовский.

63296. **Палло В. Т., Кононов В. М.** Оптимизация структуры ремонтных циклов грузоподъемных кранов. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 Ⓒ, с. 90—98. Список лит.: 7 назв.

63297. **Петров Н. Н.** Местный размыв у промежуточных мостовых опор при резко нестационарном движении потока. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, т. 48 Ⓒ, с. 81—85.

63298. **Попов Б. Н.** Анализ конструкции комплексных гидротрансформаторов [транспортных машин]. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 52—55.

63299. **Ридэль А. Э.** Исследование вопросов оптимизации процесса скольжения штучных грузов по поверхности формирования в условиях машинного пакетирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 30—37.

63300. **Ридэль А. Э., Маньков В. А.** Теоретическое исследование процессов загрузки и ориентирования штучных грузов в роторных пакетоформирующих машинах. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 Ⓒ, с. 93—101.

63301. **Рональд Петер.** Определение оптимальных условий содержания средств механизации [погрузочно-разгрузочных работ]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515 Ⓒ, с. 43—54.

63302. **Усков Н. С.** Вопросы методологии системной организации транспорта территориально-производственных образований. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1976, вып. 59, с. 18—94. Список лит.: 25 назв.

63303. **Усков Н. С., Щербанев Г. Д., Ежкин Л. В.** Экономическая эффективность создания межотраслевых объединений промышленного транспорта. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1976, вып. 59, с. 95—101.

63304. **Храпов В. Г., Сергеев В. К.** Исследование проблем строительства тоннелей на Байкало-Амурской магистрали методами сетевого планирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 96—100 с табл.

63305. **Четырехтактный** шаговый гидравлический сервопривод для управления регулируемым насосом [крана]. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 4—15. Авт.: В. И. Мелик-Гайказов, А. Г. Михайлов, К. Л. Навроцкий, М. Б. Ромашкин.

63306. **Шатнев Б. Н.** Особенности проектирования строительных элементов на погрузочно-разгрузочном фронте складов грузового хозяйства станций БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 115—119.

63307. **Штэглих Эрих, Яшинский Фриц, Керн Ганс-Юрген.** Исследования по измерительной технике для определения надежности машинотехнических систем в транспортном деле. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515 Ⓒ, с. 55—67. Список лит.: 7 назв

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

63308. **Антонникова З. И.** Отделения дороги — производственные объединения. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 Ⓒ, с. 3—8.

63309. **Бакушкина О. В.** К вопросу применения метода корреляционного анализа в железнодорожной статистике. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 Ⓒ, с. 15—21.

63310. **Волков Б. А.** Статистический метод оценки экономичности проекта (на примере БАМа). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 39—43.

63311. **Гладкова Н. В.** К вопросу о совершенствовании кредитных отношений на железнодорожном транспорте. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 Ⓒ, с. 26—30.

63312. **Гордеенко П. Я.** Развитие науки об эксплуатации железных дорог. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 400 Ⓒ, с. 3—10.

63313. **Дьяконов Ф. В.** БАМ — комплекс крупных народнохозяйственных проблем долгосрочной перспективы. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 Ⓒ, с. 12—36. Рез. на англ. яз., с. 208. Авт. указан в огл.

63314. **Казанский Н. Н.** БАМ как звено единой транспортной сети восточных районов СССР. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 Ⓒ, с. 70—80. Рез. на англ. яз., с. 210. Авт. указан в огл.

63315. **Кендыс С. И., Захарова В. И.** К вопросу учета основных фондов промышленного железнодорожного транспорта широкой колеи. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1976, вып. 59, с. 102—110.

63316. **Климова З. П.** Профилактическая роль ревизии материальных ценностей на железнодорожном транспорте. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 85 Ⓒ, с. 49—58.

63317. **Колосовский Н. Н.** Железнодорожная система Великого Сибирского пути. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 Ⓒ, с. 61—70. Рез. на англ. яз., с. 210. Авт. указан в подстроч. примеч. и в огл.

63318. **Кондратченко А. П.** Исследование рациональных путей наращивания мощности восточного участка Байкало-Амурской магистрали. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 13—18.

63319. **Коптелова А. А.** Использование методов кибернетики в анализе информационных систем на железнодорожном транспорте. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 85 Ⓒ, с. 24—42. Список лит.: 7 назв.

63320. **Крюков А. С., Якобсон О. А.** К анализу себестоимости продукции промышленных предприятий транспортного строительства. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 129 Ⓒ, с. 55—60.

63321. **Лаженцев В. Н.** Экономико-географические аспекты проблемы БАМа. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 Ⓒ, с. 36—45. Рез. на англ. яз., с. 208. Авт. указан в огл.

63322. **Паршин А. В.** Подготовка и воспитание руководящих кадров на Северо-Кавказской железной дороге. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 Ⓒ, с. 53—58. Список лит.: 7 назв.

63323. **Першин С. П., Луцкий С. Я.** О методах оценки эффективности организации строительства участков БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 5—13.

63324. **Применение** математического моделирования переходных режимов движения поездов к решению некоторых вопросов проектирования

профиля БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 31—38 с табл. Авт.: А. В. Гавриленков, Л. Г. Маслеева, Н. Е. Науменко и др.

63325. **Раджабова Д. Ш.** Совершенствование планирования оборотных средств железных дорог. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 ©, с. 31—38.

63326. **Силаев Н. И.** К вопросу о совершенствовании хозрасчетных отношений в производственных единицах отделений дорог. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 ©, с. 50—56.

63328. **Турбин И. В.** Принципы направленного поиска при отделке трассы вольных ходов в процессе рабочего проектирования. [Байкало-Амур. магистраль]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 19—23.

63329. **Феоктистов В. А.** Методика анализа и оценки использования основных производственных фондов отделения железной дороги в новых условиях планирования и экономического стимулирования на базе статистической информации. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 85 ©, с. 4—23.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

63330. **Боченков М. С.** О применении бесстыкового пути на Байкало-Амурской магистрали. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 63—66.

63331. **Иванченко И. И.** Действие импульсной нагрузки на бесконечную балку с шарнирным стыком, лежащую на упругом основании. [К расчету верхнего строения ж.-д. пути]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 509 ©, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.

63332. **Комаров А. А.** Особенности проектирования и снегозащиты снегозаносимых участков БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 69—70.

63333. **Лизогуб И. Г., Матвецов В. И.** К вопросу о температурной работе и содержании рельсов в условиях БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 68—69.

63334. **Садакова М. Н., Матвеев С. И.** Измерение осадок железнодорожного пути в условиях БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 71—77.

63335. **Содержание** пути в послестроечный период в суровых климатических и сложных инженерно-геологических условиях. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 58—63. Авт.: Г. М. Шахунянц, В. Д. Войлошников, А. А. Гундзилович и др.

63336. **Шафеев Ш. Г.** Снижение эксплуатационного выхода железобетонных шпал при удлинении рельсовых плетей. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 ©, с. 61—64.

63337. **Шахунянц Г. М.** О некоторых особенностях земляного полотна Байкало-Амурской магистрали. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 50—58.

63338. **Шульга В. Я.** Об оценке экономической эффективности рельсов для БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 67—68.

## 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

63339. **Ахмедов Б. Ш., Морская Н. А.** Оценка работы основных узлов и деталей дизелей 10Д100 тепловозов 2ТЭ10Л различных годов изготовления до ремонта 1ТР-3. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 ©, с. 119—124.

63340. **Бодрухина С. С.** Влияние систем электроснабжения на линии связи при подвижном составе постоянного тока с импульсным регулированием [тяговой подстанции]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 326, с. 64—68.

63341. **Буран Н. В.** Себестоимость, прибыль и рентабельность как показатель эффективности производства [на ремонтном предприятии ж.-д. транспорта]. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 ©, с. 21—25.

63342. **Бухтеев В. Ф., Насыров Р. К.** Исследование работы тепловозных дизелей 5Д49 при переходных процессах. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 ©, с. 85—93.

63343. **Влияние** низких отрицательных температур на усталостную прочность и надежность рам тележек. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 148—153. Авт.: И. П. Исаев, А. Н. Савоськин, А. Д. Пузанков и др.

63344. **Влияние** процессов смесеобразования на рабочий процесс форсированных четырехтактных тепловозных двигателей. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 ©, с. 112—118. Авт.: Т. Ф. Кузнецов, Д. В. Писцов, В. А. Федорец и др.

63345. **Глущенко А. Д., Никитин В. И., Руденко Г. А.** Исследование причин возникновения наката на колесных парах и разработка предложений по повышению их долговечности. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 ©, с. 30—40. Список лит.: 6 назв.

63346. **Гусаков В. И.** Исследование состояния заводской электровозоремонтной базы и ее размещение на сети железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515 ©, с. 130—162.

63347. **Димитриев Ф. А., Домогацкий В. В., Кульганек Г. И.** Гидрообъемный привод для скоростемера локомотивов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 557 ©, с. 67—74.

63348. **Дынькин Б. Е., Пупынин В. Н., Чернов Ю. А.** Особенности работы релейной защиты [для электрифицированных железных дорог] в системе 2×25 кВ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 158—162.

63349. **Ермолаев Н. И.** Совершенствование технологии строительства и ремонта полувагонов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 ©, с. 37—40.

63350. **Ермолаев Н. И.** Совершенствование технологии текущего безотцепочного ремонта вагонов на ПТО. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 ©, с. 19—25.

63351. **Жданов В. Н.** Результаты опытной эксплуатации восьмиосных цистерн и определение возможных повреждений их в условиях БАМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515 ©, с. 103—109.

63352. **Зылев Б. В.** Влияние гироскопических сил на коэффициент сцепления колес локомотива с рельсами. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 509 ©, с. 53—60. Список лит.: 10 назв.

63353. **Иванов Г. Н., Лукаев Г. А., Марковин Г. И.** Исследование износа шеек коленвалов дизелей 10Д100 за наработку до 1-го среднего ремонта. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 Ⓒ, с. 61—70.

63354. **Исмаилова Д. И.** Показатели уровня организации труда рабочих по ремонту оборудования [в локомотивных депо. Среднеаз. ж. д.] — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 Ⓒ, с. 38—45.

63355. **К вопросу** о прогреве водяной системы тепловоза при простое его в резерве депо. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 Ⓒ, с. 21—29. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Д. Беленький, М. М. Дружинин, Г. Н. Мухутдинов и др.

63356. **Кантор И. И.** Технико-экономические исследования проблем тепловозной тяги на Байкало-Амурской магистрали. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 23—31.

63357. **Карминский Д. Э., Балон Л. В., Малоземов В. Н.** Определение температур в магнитопроводе рельсового тормоза при различных режимах работы. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 Ⓒ, с. 41—46.

63358. **Киселев В. И.** Исследование напряжений в вале при сборке якоря тягового электродвигателя. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 Ⓒ, с. 3—7.

63359. **Ковалев Е. В.** Об экономической эффективности применения пневмоподвешивания на тепловозе. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 22—23.

63360. **Конструктивные** и технологические проблемы создания цистерны габарита Т для БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 163—166. Авт.: В. М. Бубнов, И. Ю. Константинов, А. П. Котюк, В. Г. Челбарах.

63361. **Кордюков Е. И., Усенко А. П.** Частотные характеристики фильтро-симметрирующей установки. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 2 Ⓒ, с. 7—9.

63362. **Котуранов В. Н., Чугунов Г. Ф., Глазкова Р. С.** Исследование температурных воздействий на напряженно-деформированное состояние котлов цистерн для БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 Ⓒ, с. 167—170.

63363. **Куликова Л. А.** Повышение надежности устройств энергоснабжения электрических железных дорог постоянного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515 Ⓒ, с. 120—125.

63364. **Кучук С. Д.** Технико-экономическая оценка перехода на эксплуатацию и ремонт дизелей 10Д100 по новому варианту технического обслуживания тепловозов 2ТЭ10Л (по данным депо Ашхабад Среднеазиатской ж. д.) — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 Ⓒ, с. 104—112.

63365. **Левенко В. А., Симаков Н. В.** Экспериментальные исследования влияния температуры на чувствительность локомотивных усилителей типа УК 25/50. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 176 Ⓒ, с. 33—35.

63366. **Масандилов Л. Б., Семенов Г. В.** Автоматизация поворотного круга для локомотивов в депо «Москва-Сортировочная». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 9—14.

63367. **Методика** тепловых испытаний тягового электродвигателя тепловоза. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 Ⓒ, с. 124—127. Авт.: С. С. Аширов, Р. Х. Алимбаев, А. Н. Бондаренко и др.

63368. **Мильштейн Л. А., Курбанов Я. К.** Анализ отказов и повреждений различных вариантов поршней дизелей 10Д100. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 ©, с. 80—84.

63369. **Нурходжаев Х. И., Басс Н. С.** Исследование эксплуатационной надежности работы дизелей тепловозов 2ТЭ116. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 ©, с. 94—97.

63370. **Повышение** тяговых свойств локомотивов, предназначенных для БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 141—147. Авт.: И. П. Исаев, Е. В. Горчаков, В. П. Феоктистов и др.

63371. **Поздняков О. И.** Особенности настройки характеристики верхнего узла токоприемника с каретками увеличенного свободного хода. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 2 ©, с. 20—23.

63372. **Разработка** автоматизированной системы управления в Тихорецком рефрижераторном депо СКЖД. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 ©, с. 46—53. Авт.: Б. М. Сальман, Н. И. Ермолаев, А. А. Похвищев, Н. И. Анненко.

63373. **Ремпель А. И., Гнездилова В. Ю.** Оценка работоспособности форсунки дизеля типа Д100 по разбросу ее плотности. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 ©, с. 70—79.

63374. **Сальман Б. М., Кадуба Ю. Н.** Оценка условий эксплуатации пассажирских вагонов для анализа надежности систем электрооборудования. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 ©, с. 3—13. Список лит.: 6 назв.

63375. **Сальман Б. М., Рамм М. Г., Охотников А. В.** Особенности испытания сильноточных полупроводниковых терморезисторов на надежность в пускорегулирующей аппаратуре вагонов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 ©, с. 32—37.

63376. **Сальман Б. М., Рамм М. Г., Охотников А. В.** Пускорегулирующая аппаратура на полупроводниковых терморезисторах для пассажирских вагонов. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 ©, с. 26—31. Список лит.: 11 назв.

63377. **Свечарник Д. В., Кантор И. И., Григорович А. М.** Анализ технико-экономической эффективности использования линейных двигателей как усилителей тяги на электрифицируемом участке БАМ. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515 ©, с. 110—119.

63378. **Сычков В. И., Стрекопытов В. В.** Исследование адаптивной системы регулирования дизель-генератора тепловоза в условиях БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 581 ©, с. 153—157.

63379. **Тертеров М. Н.** Регулирование рефрижераторного подвижного состава в крупных железнодорожных узлах. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 400 ©, с. 90—103.

63380. **Толкачев А. В.** О выборе оптимального управления движением поезда. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 ©, с. 40—54. Список лит.: 6 назв.

63381. **Тульчинская Н. Н.** Исследование напряжений в выводах полюсов тяговых электродвигателей тепловозов. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 ©, с. 7—13. Список лит.: 5 назв.

63382. **Файзиходжаева М. Л.** К вопросу прогнозирования показателей ремонтнопригодности и определения потребности в запасных частях дизелей 5Д49 на тепловозах 2ТЭ116. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 ©, с. 98—103.

63383. **Филаретов Г. Ф., Алибаев Д. М.** К задаче построения системы автоматического управления наклоном кузова вагона высокоскоростного железнодорожного транспорта. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 30—34.

63384. **Чугунов Г. Ф., Тишкин Н. Я.** Возможности применения автоматизированной информационной системы для статистического контроля качества сварочных работ при производстве цистерн габарита Т для БАМа. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515 Ⓒ, с. 92—102.

63385. **Шаповалов Г. А.** Анализ ремонтопригодности электрооборудования пассажирских вагонов с системой электроснабжения ЭВ. 10-02. — Труды Рост. н/Д ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 Ⓒ, с. 13—19.

63386. **Шилов А. С., Калинина Н. А.** О показателях качества электроснабжения и их оценке. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 2 Ⓒ, с. 9—11.

63387. **Экспериментально-теоретический** метод прогнозирования пропускной способности электрифицированных участков железных дорог по устройствам электроснабжения. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 178, вып. 2 Ⓒ, с. 12—16. Авт.: Н. Е. Еремин, А. М. Сапельченко, В. П. Сокольников и др.

63388. **Юшко В. И., Газиев А. Х.** Системы защиты от перебросов и круговых огней на коллекторах тяговых электродвигателей тепловозов. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 134 Ⓒ, с. 54—61.

### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

63389. **Зубков И. И., Малышева В. А.** К вопросу построения автоматизированной системы планирования оперативной работы дороги на ЭВМ. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 400 Ⓒ, с. 10—21.

63390. **Коваленко В. Н., Михайлов Н. Н.** Определение изоляции рельсовых цепей по измеренным токам АЛС. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 176 Ⓒ, с. 35—39.

63392. **Слюзов Ю. И., Черных Ю. Т.** Исследование статистических характеристик рельсовых цепей с фазочувствительными приемниками. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 176 Ⓒ, с. 30—33.

63393. **Требин В. Я., Цепелев Ю. А.** Статистический метод регулирования и контроля качества электрических рельсовых цепей. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 176 Ⓒ, с. 39—43.

63394. **Экспериментальное** исследование гармонического состава напряжения в цепях автоблокировки. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, т. 176 Ⓒ, с. 47—49. Авт.: Б. С. Барковский, Л. Р. Доросинский, В. Н. Заколодяжный, В. П. Маценко.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

63395. **Анализ** принятой практики обоснования маршрутов поездки пассажиров по железным дорогам СССР. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта 1976, вып. 135 Ⓒ, с. 8—15. Авт.: М. Н. Беленький, Г. П. Бублик, В. С. Гребенникова и др.

63396. **Глущенко И. Н.** О применении методов корреляции в анализе показателей статистики перевозок грузов и эксплуатации подвижного состава. — Сборник науч. трудов Всесоюз. заоч. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 85 Ⓒ, с. 43—48.

63397. **Гохбом Е. Н., Кустов В. Н., Мудролюбова А. В.** Исследование технологии и методика определения показателей работы контейнерных пунктов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 400 ©, с. 69—83 с табл.

63398. **Еловой И. А.** Исследование влияния колебаний параметров на результаты расчета путевого развития технических пассажирских станций. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 148 ©, с. 36—45.

63399. **Еловой И. А.** Расчет путевого развития технических пассажирских станций. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 148 ©, с. 10—20. Список лит.: 6 назв.

63400. **Ефименко Ю. И.** Моделирование потоков грузовых поездов, поступающих на станции. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. траспорта, 1976, вып. 400 ©, с. 47—54.

63401. **Жуковский Е. М.** Математическое моделирование работы грузовых пунктов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 400 ©, с. 103—114. Список лит.: 6 назв.

63402. **Клейн Г. С., Доронин Ф. А.** О возможности улучшения качества прицельного торможения в системе АРС на сортировочной горке. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 400 ©, с. 114—123. Список лит.: 9 назв.

63403. **Кудрявцев В. А.** Статистическое моделирование составов прибывающих поездов. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 400 ©, с. 33—46.

63404. **Ляшенко В. Ф.** Вопросы оптимизации параметров сортировочных станций в условиях неопределенности исходной информации. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 148 ©, с. 21—32. Список лит.: 5 назв.

63405. **Ляшенко В. Ф.** К вопросу нелинейности изменения параметров и стоимостных показателей реконструкции сортировочных станций. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 148 ©, с. 32—35.

63406. **Мищенко Н. Г.** Оптимальное планирование подач вагонов под погрузку методами линейного программирования. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515, © с. 3—6.

63407. **Новгородов Н. Н.** Классификация технологических схем роспуска составов на двухпутных горках. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1977, вып. 515 ©, с. 7—17.

63407а. **Романов А. П.** Технологическое обеспечение достоверности поездной и грузовой информаций. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 400 ©, с. 22—33.

63408. **Сайко Л. И.** К вопросу о совершенствовании расчетов за перевозки. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 135 ©, с. 45—49.

63409. **Семенов В. М., Орешков В. И.** О прогнозировании показателей контейнерных перевозок. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 400 ©, с. 84—89.

63410. **Скоробогатько В. В.** О дальнейшей концентрации погрузочно-выгрузочной работы на железнодорожном транспорте. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 148 ©, с. 46—62. Список лит.: 50 назв.

63411. **Соколовская Т. С.** К вопросу о простое транзитных поездов на станциях смены локомотивов и бригад. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 400 ©, с. 65—69.

63412. **Тимофеев И. Ф.** Методика нормирования времени нахождения передаточных локомотивов на станциях узла. — Сборник трудов Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 400 ©, с. 54—65.

### 18.3 Городской транспорт

63413. **Вербило В. А.** Методика оценки эффекта развития при совершенствования режимов взаимодействия железнодорожного транспорта и метрополитена [в городах]. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 148 ©, с. 3—10.

63414. **Гурбич В. К.** Определение удельного веса таксомоторных перевозок в общем объеме перевозок пассажиров в городах (по зонам дальности). — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 ©, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.

63415. **Коврига И. Н.** Определение средней длины поездки пассажиров по городу при одной и двух привокзальных площадях. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 148 ©, с. 62—68. Список лит.: 6 назв.

63416. **Коврига И. Н.** Расчет экономии расходов на ожидание пассажирами городского транспорта при сооружении вторых привокзальных площадей. — Труды Белорус. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 148 ©, с. 69—76.

63417. **Некоторые** вопросы математического обеспечения алгоритма оптимального расписания движения городского автобусного пассажирского транспорта. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 ©, с. 99—107. Авт.: А. С. Орлов, Г. А. Воловиков, В. А. Боровков, В. К. Гурбич.

63418. **Оплачко М. Е.** Исследование вопросов диспетчерского управления таксомоторным транспортом в условиях функционирования АСДУ-ТТ. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 ©, с. 68—75.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.2 Автомобильные дороги

63419. **Асильбеков А. Т., Сазонова Л. М.** К вопросам разработки проекта плана перевозок грузов по клиентуре на планируемый год. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 ©, с. 39—50. Список лит.: 6 назв.

63420. **Баловнев В. И., Бикхузин А. Н., Ермилов А. Б.** Экспериментальное исследование рабочего процесса бульдозерного скрепера с газовой смазкой задней отвальной стенки. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 112—115.

63420а. **Бриммер А. А., Олюнина О. Н.** Характеристики реверсируемого гидротрансформатора с дополнительно установленными на входе в турбинное колесо шарнирными лопастями. [Дор. катки]. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 147—152.

63421. **Гольдштейн В. М., Шарц А. З.** Эффективность работы дорожных машин и ее количественные показатели (в порядке постановки вопроса). — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 48—53.

63422. **Зорин В. А.** Анализ методов повышения достоверности статистических оценок показателей надежности дорожных машин. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 101—105.

63423. **Локшин Е. С., Партнов С. Б.** К вопросу повышения уплотняющей способности дорожных катков. — Труды МАДИ, 1977, вып. 118, с. 54—57.

63424. **Мельдре Э. А.** Эффективность строительства внутрихозяйственных дорог в условиях ЭССР. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1977, № 111, с. 67—73. Рез. на эст. и нем. яз.

63425. **Недумов С. Б.** Применение фотограмметрических методов при обследовании автомобильной дороги, подлежащей реконструкции. — Науч. труды Моск. ин-та инженеров землеустройства, 1977, вып. 90 ©, с. 56—59.

63426. **Непомнящая Н. Г., Бержанов М. К.** Методические основы изучения спроса населения на пассажирские перевозки в междугородном сообщении. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 ©, с. 90—98. Список лит.: 6 назв.

63427. **Смецкой А. В.** Составление расписания движения автопоездов в междугородном сообщении по системе тяговых плеч. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 ©, с. 3—27.

63428. **Совершенствование** методики планирования себестоимости [автомобильных] перевозок в условиях ОАСУ-АТ. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 ©, с. 51—56. Авт.: А. Т. Асильбеков, М. С. Берлин, А. П. Авров, Т. М. Нурсеитова.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

63429. **Авдеев М. В., Сазонов А. А., Белоглазов Н. С.** Влияние заплавленности галтелей на усталостную прочность чугунных коленчатых валов двигателей СМД-14. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 69—72.

63430. **Асильбеков А. Т., Сатерова Д. У., Конаков К. Б.** К вопросу планирования технико-эксплуатационных показателей использования грузовых автомобилей в условиях ОАСУ-АТ. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 ©, с. 28—38. Список лит.: 5 назв.

63431. **Беркман А. А.** Выбор области оптимальных режимов при электроконтактном способе восстановления [коленчатых валов автомобилей]. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 ©, с. 158—164. Список лит.: 7 назв.

63432. **Беспалов Ю. А., Сафаров И. И.** Долговечность восстановленных наплавкой коленчатых валов двигателей ЗИЛ-130 и ЗМЗ-53. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 ©, с. 139—148. Список лит.: 5 назв.

63433. **Бриммер А. А., Олюнина О. Н., Демидов В. Я.** Экспериментальное исследование нагрузок на поворотных лопастях реверсируемого гидротрансформатора. — Труды МАДИ, 1977, вып. 110, с. 56—61.

63434. **Джайлаубеков Е. А.** Некоторые возможности повышения экономичности автомобилей с бензиновыми двигателями (в условиях г. Алма-Аты). — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 ©, с. 165—170.

63435. **Джаманкулова Р. К.** Технологический процесс обработки данных в Главном вычислительном центре (ГВЦ) ОАСУ-АТ. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 ©, с. 57—63.

63436. **Емельянов В. К.** К вопросу о долговечности шарнирных соединений кареток балансиров тракторов класса 3Т. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 26—30.

63437. **Иделевич А. Я., Звонарева Л. М.** К вопросу о восстановлении ремонтоспособности зубчатых соединений коробок передач. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 ©, с. 96—100.

63438. **Исследование** моющей способности синтетических моющих средств [в авторемонтном производстве]. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 ©, с. 171—177. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. С. Кулажанов, Г. А. Дьякова, Г. А. Ульрих, С. В. Ковалева.

63439. **Коптев В. В., Снежко С. Н., Чупраков Ю. А.** К методике определения динамических характеристик колебательного звена при исследовании трактора как объекта регулирования. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 3—8.

63440. **Кулажанов К. С., Ульрих Г. А., Адилева М. С.** Исследование моющей способности некоторых составов на основе органических растворителей [в авторемонтном производстве]. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 178—183. Список лит.: 11 назв.

63441. **Левитанус А. Д., Вернигора В. А., Мищенко В. А.** Методические вопросы определения оптимальных сроков доводки новых конструкций тракторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 127 Ⓒ, с. 26—27.

63442. **Ломоносов Ю. Н., Лепехин А. Т., Новиков Ю. М.** Методика определения сравнительной износостойкости восстановленных гильз двигателей ЯМЗ-238НБ. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 41—43.

63443. **Некоторые** вопросы селективного подбора деталей [автомобильных] двигателей при капитальном ремонте. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 126—138. Авт.: В. А. Усачев, И. И. Сафаров, С. Н. Ким, Г. Т. Шилов.

63444. **Павленко В. С., Сартаев А. А.** Рациональная организация второго технического обслуживания (ТО-2) автомобилей в полевых условиях. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 113—120.

63445. **Паршин И. В.** Результаты исследования газообмена тракторного двигателя с газотурбинным нагнетателем при его работе на неустановившихся режимах. — Эксплуатация и ремонт с.-х. техники, 1977, вып. 4 Ⓒ, с. 18—24. Список лит.: 5 назв.

63446. **Разработка,** исследование и внедрение автоматических полупроводниковых устройств для автомобилей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 312, с. 34—38. Авт.: М. Ю. Васильев, Ф. Ф. Галтеев, Л. Л. Таланов и др.

63447. **Саврасов Р. М.** Особенности смесеобразования в [автомобильном] карбюраторе циклонного типа. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 121—125.

63448. **Темиргалиев С. Ж., Тепикин Б. Г.** Расчет оптимального количества и мощностей станций технического обслуживания автомобилей, принадлежащих гражданам. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 76—84. Список лит.: 5 назв.

63449. **Технология** и оборудование для ремонта колец торцовых уплотнений ходовой части для гусеничных тракторов. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 89—95. Авт.: И. Е. Ульман, Ю. Н. Ломоносов, Е. В. Перель, А. Н. Борисков.

63450. **Треблер А. М.** Изменение технического состояния капитально отремонтированных коробок передач автомобилей в процессе эксплуатации. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 15—17.

63451. **Треблер А. М.** О причинах выбраковки деталей коробок передач автомобилей. — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 116 Ⓒ, с. 23—25.

63452. **Усачев В. А., Шилов Г. Т.** Исследование факторов, влияющих на деформацию гильз цилиндров [автотракторных двигателей]. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 149—157.

63453. **Шпенст В. И.** Об элементах оптимальности в расчетах трансфинплана автопредприятия на ЭВМ. — Труды КазНИПИАТ, 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 108—112.

63454. **Щетина В. А., Кононова Г. А., Антошкин И. А.** Пути повышения экономической эффективности работы автотранспортных предприятий. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 135 ©, с. 40—45.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

63455. **Андриевский М. И.** Влияние пропускной способности водных путей на выбор транспортных средств и их оборудования. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 33—35.

63456. **Беляк Ю. Л.** Об использовании в СССР судов смешанного плавания и их навигационных приборах. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 29—32.

63457. **Бондаренко Н. С.** Некоторые технические и стоимостные характеристики газотурбинных контейнеровозов и их энергетических установок. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 ©, с. 84—88.

63458. **Быков В. И.** Зависимость трудоемкости очистки и окраски подводной части корпуса судна от его водоизмещения. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 ©, с. 21—23.

63459. **Быков В. И.** Некоторые вопросы оптимизации ремонта судов в доках. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 ©, с. 16—21.

63460. **Ваганов Г. И.** О применении большегрузных составов и установлении максимальных соотношений габаритов [речных] составов и пути. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 21—28.

63461. **Виршубский И. М., Захаров Ю. В., Рекстин Ф. С.** Определение оптимального коэффициента расхода вихревой машины. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 ©, с. 96—101.

63462. **Гапонов Б. Н.** Новый способ ремонта коленчатых валов. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 ©, с. 56—61.

63463. **Гундобин А. А., Пивоваров Ю. Г.** Размерная модернизация плавучих доков как резерв мощности судоремонта. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 ©, с. 29—32.

63464. **Дудоладов А. А.** Расхождение судов на участках с интенсивным движением. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 60—70. Список лит.: 7 назв.

63465. **Забурдаев Л. В.** Общие уравнения движения парусной яхты. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 ©, с. 125—132. Список лит.: 12 назв.

63466. **Зинь Э. А.** Пропускная способность водных путей восточных бассейнов и меры по ее увеличению. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 36—38.

63467. **Золотухин А. В.** Стоимостно-эксплуатационный критерий для выбора глубины утилизации тепла на дизельных судах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 ©, с. 72—76.

63468. **Квасников В. Н.** Итоги научно-методической работы Ленинградского кораблестроительного института в 9-й пятилетке и перспективы развития этой работы в 10-м пятилетии. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 4—15.

63469. **Кодольян П. С., Гершаник В. И.** Влияние состава дизель-редукторной установки нефтенавалочника на его экономическую эффективность. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 ©, с. 115—119.

63470. **Козычев Б. С.** Прогноз объемов судоремонта Дальневосточного бассейна. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 ©, с. 11—16.

63471. **Колесник А. Л.** Об одном способе снижения расходов топлива судовой ГТУ, работающей в широком диапазоне температур наружного воздуха. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 ©, с. 50—53.

63472. **Кондакова Л. В., Коновалов В. Е., Тененбаум Д. Я.** Алгоритм выделения причала для судна в рыбном морском порту. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 68 ©, с. 120—123. Рез. на англ. яз., с. 132.

63473. **Коновалов В. Е.** К вопросу планирования развития производственно-технической мощности морских рыбных портов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 68 ©, с. 115—119. Рез. на англ. яз., с. 132.

63474. **Корней Н. Н.** Организация системы непрерывного диспетчерского планирования работы пассажирского флота по расписанию. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 42—46.

63475. **Корнейчук Ю. А., Дрейлинг А. М.** Анализ методов контроля износа приводных цепей судовых двигателей внутреннего сгорания. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 ©, с. 61—66. Список лит.: 9 назв.

63476. **Корнейчук Ю. А., Попов В. С.** Особенности износа судовых втулочно-роликовых цепей. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 ©, с. 70—75. Список лит.: 10 назв.

63477. **Коротченков А. М., Гинзбург Б. Я., Червяков В. Д.** Некоторые результаты социально-экономического эксперимента по повышению творческой активности трудящихся на судоремонтном заводе. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 ©, с. 109—115.

63478. **Крючков Ю. С.** Об эффективности использования ветродвигателей на судах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 ©, с. 120—125.

63479. **Кусков Л. С.** Судоходные условия на внутренних водных путях и рекомендации по их улучшению. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 3—7.

63480. **Лаханин В. В., Донской В. Г.** Некоторые аспекты деятельности механика-оператора в системе контроля и управления судовой силовой установкой. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 ©, с. 44—50. Список лит.: 11 назв.

63481. **Лукьянов И. С., Лукьянова Н. Н.** Определение допускаемых смещений фланцев соединяемых валов для валопроводов с одним промежуточным валом, опирающимся на один подшипник. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 ©, с. 51—56.

63482. **Луценко В. Т.** Доковый ремонт китобойных судов. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 ©, с. 24—28.

63483. **Морозов М. Я., Маркитантов В. И.** Особенности организации и планирования электромонтажных работ на дальневосточных СРЗ ММФ. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 ©, с. 44—50.

63484. **Морозов М. Я., Маркитантов В. И., Хохлов Г. Н.** Специализация электроремонтных работ на дальневосточных судоремонтных заводах ММФ. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 ©, с. 5—10.

63485. **Небеснов В. В.** Динамика дизель-винто-корпусной группы при управлении двигателями и рулями. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 77—81.

63486. **Николаев Д. С., Попов В. С., Рапопорт В. С.** Анализ натяжения втулочно-роликовой цепи [судового двигателя] по данным специальных измерений. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища 1976, вып. 31 Ⓒ, с. 66—70.

63487. **Ольшамовский С. Б.** Метод оценки работы пароходств по безопасности плавания. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 80—87.

63488. **Полюшкин В. А., Будорацкий Л. Г., Лобачев Б. М.** Очистка и окраска корпусов судов. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 Ⓒ, с. 32—38. Список лит.: 9 назв.

63489. **Разживин И. Н.** Экономико-математическая модель задачи распределения порожних судов по портам погрузки и грузовым линиям. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 39—41.

63490. **Русаленко Л. Д.** Улучшение охраны труда — важный фактор повышения производительности труда на судоремонтных заводах. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 Ⓒ, с. 115—118.

63491. **Соларев Н. Ф.** Исследование процесса торможения судов и толкаемых составов при различных режимах работы движителей. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 71—79.

63492. **Соларев Н. Ф., Дудоладов А. А.** Исследование процесса расхождения судов на криволинейных участках пути. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 52—59. Список лит.: 5 назв.

63493. **Сорока Я. Х., Шаповаленко В. П.** К вопросу исследования экономической эффективности судовых энергетических установок в условиях неопределенности исходной информации. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 3—6.

63494. **Тамбовцева Л. П.** Рекомендуемые курсы плавания судов на Каспийском море. — Труды Закавк. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та, 1977, вып. 70 Ⓒ, с. 40—52.

63495. **Тарасов В. В., Добрюк П. И.** Об образовании эвтектики в зоне термического влияния стали 40Х14Н14В2М. [Клапаны судовых двигателей]. — Науч. труды Дальневост. высш. инж. морского училища, 1976, вып. 31 Ⓒ, с. 98—102. Список лит.: 5 назв.

63496. **Тронин В. А.** Вопросы продления речной навигации. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 12—15.

63497. **Фатьянов Р. Н.** О влиянии курсового угла ветра на процесс подхода судна к причалу. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 88—92. Список лит.: 5 назв.

63498. **Федоткин И. М., Коваленко В. Ф., Чумаченко К. Г.** Определение высоты точки закипания в глубоковакуумных вертикально-трубных испарителях при интенсификации их работы методом воздушного форсирования. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 93—96.

63499. **Фомин В. Г.** Характеристика речного флота МРФ и направления его развития на перспективу. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 8—11.

63500. **Шамраев Г. В., Куличенко В. А.** Исследование надежности центробежного вентилятора при эксплуатации с подачей воды в рабочее колесо [в системах судового кондиционирования]. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 40—44.

63501. **Шостак В. П., Бондаренко Н. С.** Определение оптимальной скорости хода газотурбинных контейнеровозов. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 30—35.

63502. **Шостак В. П., Кисетов Ю. В.** Эффективность применения энергетических установок различных типов на судах-метановозах. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 21—29. Список лит.: 10 назв.

63503. **Шулькин С. Э.** Некоторые пути увеличения пропускной способности шлюзов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1977, вып. 143, ч. 2, с. 16—20.

63504. **Эпельман Т. Е.** О режимах работы [судовых] двигателей в двухмашинной дизельной установке. — Труды Николаев. кораблестроит. ин-та, 1977, вып. 120 Ⓒ, с. 105—115.

### 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

63505. **Баранов А. В.** Прогнозирование уровня эксплуатационных расходов самолетов с улучшенными взлетно-посадочными характеристиками. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 Ⓒ, с. 9—11.

63506. **Гавриленко А. В.** К вопросу построения бортовой СОИ на базе БЦВМ. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 405 Ⓒ, с. 35—39.

63507. **Горелова В. Л.** Некоторые вопросы исследования и прогнозирования развития авиатранспортной системы грузовых перевозок. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 Ⓒ, с. 11—14.

63508. **Демешкевич С. Э.** Геометрия упругой линии изгиба нитей ворса в зоне контакта механической щетки с обрабатываемой поверхностью. [Очистка самолетов]. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1976, вып. 21, с. 13—22.

63509. **Демешкевич С. Э.** К расчету силы давления ворса механической щетки на обрабатываемую поверхность. [Очистка самолетов]. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1976, вып. 21, с. 48—57.

63510. **Ионов А. Л.** К расчету оптимальной толщины пленки и укрывистости лакокрасочных покрытий для объектов гражданской авиации. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1976, вып. 21, с. 23—27.

63511. **Кринецкий Е. И., Сирица В. М.** Индентификация динамических систем в процессе их экспериментальной отработки. [Исследование летат. аппаратов]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 405 Ⓒ, с. 4—10.

63512. **Логачев В. П.** Корреляционная функция сигнала, отраженного от поверхности, для малых высот полета. [Управление движением летат. аппаратов]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1976, вып. 288, с. 61—64.

63513. **Любезный В. М., Зюзин В. В., Степанов В. С.** Принципы телеметрического обеспечения ЛА на участках отсутствия радиовидимости. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 Ⓒ, с. 32—40.

63514. **Мавренко Н. И.** К вопросу определения экономического эффекта в условиях неопределенности. [Использование летат. аппаратов в нар. хоз-ве]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 ©, с. 34—37.

63515. **Малик А. М.** Приближенный метод расчета границ принятия решений для двухуровневого допускового контроля при испытаниях летательных аппаратов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 405 ©, с. 46—51.

63516. **Мельникова Г. В.** Обоснование перспективного типажа самолетомоторного парка в задаче оптимизации основных фондов гражданской авиации. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 ©, с. 39—41.

63517. **Прозоров Д. Е.** Исследование эквивалентности критериев экономической оценки при синтезе систем летательных аппаратов на этапе проектирования. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 ©, с. 43—46.

63518. **Расторгуев В. В.** Исследование алгоритма оптимального комплексирования в радиоинерциальном измерителе высоты [полета]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 45—51.

63519. **Соколов И. М.** Использование приближенных методов теории массового обслуживания для выбора числа и производительности ЦВМ, реализующих алгоритмы информационного обеспечения испытаний ЛА. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 405 ©, с. 26—31. Список лит.: 8 назв.

63520. **Соколов И. М.** К вопросу об оценке эффективного быстродействия АССОИ, используемых при испытаниях ЛА. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 405 ©, с. 39—42.

63521. **Табачная Е. В.** К вопросу сокращения длительности цикла и затрат в процессе испытаний летательных аппаратов. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 393 ©, с. 52—54.

63522. **Ушакова З. Н.** К вопросу оценки влияния коммуникационной составляющей на характеристики испытаний [летательных аппаратов]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 405 ©, с. 43—45.

63523. **Худыш А. И., Левицкий Ю. Н.** Определение погрешностей измерения бортовых систем контроля. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 397 ©, с. 80—83.

63524. **Циклин Л. И.** О выборе структуры больших испытательных систем многоцелевого назначения. [Отработка летат. аппаратов]. — Темат. сборник науч. трудов ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1977, вып. 405 ©, с. 18—21.

63525. **Шиманский В. А.** Закономерности изменения трудоемкости технического обслуживания самолетов в авиационно-технических базах (АТБ). — Труды Проектно-изыскательского и науч-исслед. ин-та «Аэропроект», 1976, вып. 21, с. 28—36. Список лит.: 7 назв.

63526. **Шиманский В. А.** Методика определения основных технологических размеров ангаров для технического обслуживания самолетов. — Труды Проектно-изыскательского и науч.-исслед. ин-та «Аэропроект», 1976, вып. 21, с. 37—47. Список лит.: 7 назв.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

63527. **Гриднев В. П., Молюков И. Д.** Устойчивость гироскопа, установленного на спутнике в нормальном гравитационном поле Земли, с учетом упругости подшипников ротора. — Сборник по вопр. математики и механики (Каз. ун-т), 1976, вып. 8 ©, с. 143—148. Список лит.: 6 назв.

# 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

## 20.2 Заготовки

63528. **Агжитова Л. А., Герчикова Л. Я.** Исследования консистенции мяса хека и установление сроков его хранения. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 42—47. Рез. на англ. яз., с. 120—121.

63529. **Артюхова С. А., Коломейко Т. П.** О некоторых биохимических изменениях при хранении консервов «Сардины атлантические в масле». — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1977, вып. 71 Ⓒ, с. 56—64. Рез. на англ. яз., с. 91—92.

63530. **Биденко М. С., Кузьмичева Г. М.** Изменение влагоудерживающей способности и «нежности» пищевого рыбного фарша при хранении. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1977, вып. 71 Ⓒ, с. 30—36. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 91.

63531. **Грибовский К. А.** Характеристики транспортирования сыпучего продукта в вертикальном канале пневмосушилки. [Сушка зерна.] — Труды Челяб. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1976, вып. 114 Ⓒ, с. 13—18.

63532. **Каганская С. И., Лукина Л. Г., Смирнов В. Т.** Установление сроков холодильного хранения мороженого глазированного филе ставриды и скумбрии. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1977, вып. 71 Ⓒ, с. 25—29. Рез. на англ. яз., с. 91.

63533. **Петров Ю. Д., Головин А. А.** Аппарат для термической обработки пищевых жидкостей инфракрасными лучами. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 95 Ⓒ, с. 56—58.

63534. **Расулова Т. А.** Исследование белков мышечной ткани разных видов рыб [при хранении]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 Ⓒ, с. 9—14. Рез. на англ. яз., с. 119.

63535. **Шадманов Б. М.** Пути сокращения трудоемкости погрузочно-разгрузочных работ на хлопкозаготпунктах. — Науч. труды Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1977, вып. 121 Ⓒ, с. 92—98.

## 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

63536. **Гейдарова С. Г.** Расчет сезонной волны с предварительным элиминированием общей тенденции спроса. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 1, с. 75—78. Рез. на азерб. яз.

63537. **Зейналов М. М., Самедов А. Г.** Пути совершенствования структуры управления розничными торговыми организациями. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 1, с. 30—34. Рез. на азерб. яз.

63538. **Нгуен Конг Би.** О роли потребительской кооперации в торговле товарами народного потребления в Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 1, с. 79—84. Рез. на азерб. яз.

## 20.4 Общественное питание

63539. **Квасницкая А. А., Гордеева В. В.** Исследование качества быстрозамороженных кулинарных изделий из кальмара в процессе хранения. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1977, вып. 71 Ⓒ, с. 65—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 92.

# 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## 21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

63540. **Борисов А. П., Бубес Э. Я.** О совершенствовании методов планирования в городском хозяйстве в свете решений XXV съезда КПСС. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 135 Ⓒ, с. 31—40.

63541. **Михайлова Т. В.** Учет и использование земель городов. — Науч. труды Моск. ин-та землеустройства, 1977, вып. 83 Ⓒ, с. 67—70.

## 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

63542. **Андреева Г. Н.** Некоторые особенности формирования спроса населения на бытовые услуги личного характера. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 7—10.

63543. **Ахрамов В. В.** Управление инвестиционным процессом в условиях совершенствования организационно-экономической структуры отрасли. [Бытовое обслуживание населения]. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 3—6.

63544. **Гафаров К. С.** Прогрессивные формы бытового обслуживания населения — важный резерв повышения его эффективности. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1977, № 1, с. 65—70. Рез. на азерб. яз.

63545. **Гуревич Л. С., Скатков В. Д.** Исследование режимов сушки текстильных материалов в сушилке барабанного типа. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 11—13.

63546. **Завьялов В. И., Найгеборен У. М.** Некоторые вопросы совершенствования форм материального стимулирования на фабрике химической чистки одежды № 19. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 14—15.

63547. **Мальцева Е. Л.** Опыт унификации прейскурантов на бытовые услуги в Московской области. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 27—32.

63548. **Мельникова В. М.** Цена и качество бытовых услуг в X пятилетке. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 33—37.

63549. **Потиенко Л. И.** Фонд развития производства в бытовом обслуживании. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 38—42.

63550. **Русейкин В. В.** Встречные планы — важнейший резерв повышения эффективности бытовых услуг. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 45—48.

63551. **Сидельников Е. С.** Вопросы проектирования автоматизированной системы плановых расчетов в службе быта. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 49—52.

63552. **Соломко Г. П.** К вопросу об эффективности использования основных фондов на предприятиях бытового обслуживания Ростовской области. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 53—56.

63553. **Таланцев В. И.** К вопросу о территориальной концентрации в бытовом обслуживании населения. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.

63554. **Ташлинцева Е. И.** Особенности организации управления качеством бытовых услуг. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 57—62.

63555. **Федотова Л. В., Федорова А. Ф.** Исследование процесса сушки волокон от растворителей. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 74—76.

63556. **Ядгаров Я. С.** К вопросу об интенсификации производства в бытовом обслуживании населения. — Сборник трудов Моск. технол. ин-та, 1977, № 33, с. 77—80.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

(См. также № 61175)

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

63557. **Прохоров Б. Б.** Актуальные проблемы медицинской географии в зоне БАМа. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 ©, с. 126—138. Рез. на англ. яз., с. 212. Авт. указан в огл.

### 22.3 Гигиена и санитария

(См. также № 63836)

63558. **Веселовский И. А., Вовк Е. А.** Исследование вкуса и качества картофеля. — Науч. труды Ленингр. с.-х. ин-та, 1977, т. 298 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

63559. **Гуревич С. И., Дьяченко М. А.** Оценка качества филе из скумбрии океанической с подкожным пожелтением. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 ©, с. 48—50. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 121.

63560. **Гуревич С. И., Лукина Л. Г., Смирнов В. Т.** Факторы, влияющие на качество мороженого филе из скумбрии и ставриды. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 64 ©, с. 51—56. Рез. на англ. яз., с. 121.

63561. **Зверев С. П., Смирнов А. А.** О возможности контроля за состоянием человека-оператора по его электрофизиологическим показателям. [Гигиен. характеристика]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 188 ©, с. 13—17.

63562. **О влиянии** высушенного куриного помета на состояние организма крупного рогатого скота и ветеринарно-санитарные показатели мяса. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 204 ©, с. 90—94. Авт.: И. Н. Гладенко, О. А. Малинин, В. Д. Шуляк и др.

63563. **Тюнина В. Н., Перова Л. И.** Размерно-весовой и химический состав спаровых (сем. Sparidae). [Пищевая ценность]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1976, вып. 66 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 134.

63564. **Федотова В. Е.** Быстрый метод определения общего числа бактерий в сыром молоке методом непосредственного подсчета в свете вторичной люминесценции. — Труды Новосиб. с.-х. ин-та, 1977, т. 107, с. 97—100.

63565. **Фтор-селективный** электрод и его применение для анализа выхлопных газов и сточных вод. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 56—61. Список лит.: 15 назв. Авт.: П. В. Ракчеев, Т. Г. Репенкова, Г. И. Кравченко и др.

### 22.5 Общая диагностика

63566. **Александров В. В., Макаров Л. М.** Некоторые принципы построения автоматизированной информационной системы биомедицинского назначения. [Диагностика]. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 188 ©, с. 8—12.

63567. **Домнин Ф. А., Магерамов Р. К.** Алгоритм ввода в реальном масштабе времени синхронно-снимаемых сигналов ЭКГ в ЭЦВМ М-6000. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 ©, с. 25—29.

63568. **Игрицкий А. Л.** Расчет выходного усилительного каскада электрокардиографа с тепловой записью. — Изв. Ленингр. электротехн. ин-та, 1977, вып. 188 ©, с. 24—29.

### 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

63569. **Антимикробные** свойства некоторых тропических пряностей. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1977, вып. 141 ©, с. 93—102. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ф. Прокопчук, М. Л. Ханин, Б. Н. Жук и др.

63570. **Динамика** сорбции некоторых веществ из водных растворов активным углем АР-3. [Очистка крови]. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 142—145. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Акимов, В. Л. Гордон, П. И. Гутенев, Н. В. Кельцев.

63571. **Углеадсорбционная** очистка крови. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 130—136. Список лит.: 27 назв. Авт.: О. В. Кабанов, Н. В. Кельцев, А. В. Рябов и др.

63572. **Харченко С. Н., Вьюницкая В. А.** Изучение токсического и противоопухолевого действия дендродохина цитофизиологическим методом. — Науч. труды УСХА, 1976, вып. 174 ©, с. 48—50.

### 22.9 Внутренние болезни

63573. **Отношение** соматометрических показателей к уровню плазматического холестерина у подростков. [Выявление ранних признаков ишем. болезни сердца. Статья из Праги]. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 ©, с. 132—136. Список лит.: 15 назв. Авт.: Я. Мисикова, Я. Кацука, Л. Кржикава и др.

63574. **Применение** совместимых с кровью катионитов для коррекции электролитного баланса [при гиперкалиемии]. — Труды ин-та (Моск. хим.-технол. ин-т), 1977, вып. 93, с. 137—141. Авт.: В. Д. Горчаков, А. А. Дмитриев, А. Ф. Корокозова и др.

### 22.13 Онкология

63575. **Гачечеладзе Р. Г., Чернавский Д. С.** О возможной роли амидазы в злокачественном перерождении. — Теорет. и эксперим. биофизика, 1976, вып. 6, с. 41—49. Список лит.: 23 назв.

63576. **Паламарчук Е. К., Чернавский Д. С.** Проблемы математического моделирования злокачественных опухолей. — Теорет. и эксперим. биофизика, 1976, вып. 6, с. 3—33. Список лит.: 97 назв.

### 22.17 Невропатология. Психиатрия

63577. **Гусев Е. В.** Некоторые особенности распространения и наследования врожденной микроцефалии. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 ©, с. 176—179. Список лит.: 16 назв.

### 22.19. Гинекология. Акушерство

63578. **Догле Н. В., Кокошко А. И.** Физическое развитие текстильщиц Наро-Фоминского шелкового комбината в динамике за 85 лет. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 ©, с. 153—156.

63579. **Саяпина Е. С.** К характеристике индивидуальной изменчивости эстрогенных и андрогенных показателей у женщин. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 123—131. Список лит.: 9 назв.

### 22.20 Педиатрия

63580. **Данилкович Н. М.** Завершающий период функционирования молочных зубов. — Вопр. антропологии, 1977, вып. 55 Ⓒ, с. 137—152. Список лит.: 5 назв.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

63581. **Багреев В. В., Трахимович М. А.** Некоторые особенности тренажера боксеров. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 509 Ⓒ, с. 32—41.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.2 Культура

63582. **Вавилин Е. А., Фофанов В. П.** Место и роль понятия «культура» в системе марксистского обществознания. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 109—125. Список лит.: 16 назв.

63583. **Жариков В. Ю.** К проблеме системного анализа понятия культуры. — Системный метод и соврем. наука, 1976, вып. 4 Ⓒ, с. 125—137. Список лит.: 13 назв.

### 24.3.1 Культура в СССР

63584. **Шулепова Э. А.** К вопросу государственного руководства культурой. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1977, 41, с. 6—19. Библиогр. ссылки в тексте.

### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

63585. **Иванова Н. И.** Проблемы соотношения формальной и неформальной организации в клубных учреждениях. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1977, 41, с. 20—30.

63586. **Ковшаров В. А.** Централизация управления сельской клубной сетью. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1977, 41, с. 44—70.

63587. **Одинцов В. П.** Анализ системы и факторов клубного обслуживания населения. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1977, 41, с. 31—43.

63588. **Орлов Ю. М.** Методологические проблемы прогнозирования и планирования потребности в культурно-просветительных учреждениях. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1977, 41, с. 71—86.

63589. **Рогожина Н. В.** Проблема повышения социальной эффективности сетей и зданий культурно-просветительных учреждений в сельской местности. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1977, 41, с. 87—95.

63590. **Семенова Н. В.** Культурно-просветительная работа в системе воспитательной деятельности трудового коллектива. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1977, 41, с. 96—104.

## 24.8 Общая педагогика

63591. **Иванов А. Г.** Становление и развитие советской педагогики, отражение этого процесса в новых учебниках педагогики (1917—1937 гг.) — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, № 155 ©, с. 4—21, 110—111.

63592. **Паршина Л. П.** Историко-педагогические примеры в профессиональной подготовке учителя. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 189, с. 47—55.

### 24.9.1 Образование в СССР

(См. также № 60248)

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

63593. **Абилов К. С.** Некоторые коррективы в теории деятельности, вытекающие из структуры добровольной трудовой деятельности учащихся. — Учен зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 3, с. 42—48. Рез. на азерб. яз.

63594. **Агейкина М. Н.** Проявление устойчивости внимания школьников в разных видах деятельности. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 194, с. 28—40.

63595. **Алехин М. А.** Некоторые проблемы культурно-бытовых различий между городом и деревней и роль сельской общеобразовательной школы в их преодолении. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 70 ©, с. 42—61.

63596. **Андреев В. П.** Организация учебного процесса на основе диагностики индивидуальных особенностей учащихся. [Из опыта Нефтегор. сред. школы. Куйбышев. обл.] — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 194, с. 3—11.

63597. **Генина Н. В.** Особенности учета свойств темперамента учащихся на уроках. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 194, с. 66—75.

63598. **Закиров Г. С.** О признаках определения у школьников потребности в самообразовании. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 169 ©, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.

63599. **Зелепугин А. В.** Опыт экспериментального исследования особенностей мыслительной деятельности старшеклассников. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 194, с. 20—27.

63600. **Казанцева Г. Н.** Определение мотивов учения школьников. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 194, с. 41—50.

63601. **Кирсанов А. А.** О понятиях индивидуализации и дифференциации обучения [в школе]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 169 ©, с. 46—54. Список лит.: 8 назв.

63602. **Кирсанов А. А.** Становление и развитие проблемы индивидуализации и дифференциации обучения [в школе]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 169 ©, с. 3—45. Список лит.: 62 назв.

63603. **Литвинцева В. Т.** Проблема совершенствования процесса обучения [школьников] в советской педагогической литературе 30-х годов. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, № 155 ©, с. 21—27.

63604. **Мохов И. В.** Из опыта подготовки студентов к работе по профессиональной ориентации школьников. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 189, с. 3—13. Список лит.: 5 назв.

63605. **Сидорова Н. Я., Плотникова Н. П.** Динамика формирования детского коллектива с учетом сложившихся межличностных отношений. [Воспитат. работа в школе]. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 194, с. 56—65. Список лит.: 5 назв.

### 24.9.131 Методика преподавания

63606. **Иванов В. В.** Индивидуальные особенности учащихся, проявляемые в процессе самостоятельной работы (на этапе применения знаний на практике). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 169 ©, с. 117—128. Список лит.: 14 назв.

63607. **Иванов В. В.** О некоторых возможностях учета индивидуальных особенностей учащихся при составлении обучающих программ. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 169 ©, с. 107—116. Список лит.: 10 назв.

63608. **Извеков И. Н.** Учет и оценка знаний учащихся как условие осуществления индивидуализации и дифференциации обучения. [Построение мат. модели обучения]. — Учен зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 169 ©, с. 78—101. Список лит.: 32 назв.

63609. **Карапетян Э. Г.** Функциональная пропедевтика в 5-ом классе при изучении формул. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 3, с. 81—85. Рез. на азерб. яз.

63610. **Ковердяева И. М.** Активизация познавательной деятельности учащихся в зависимости от уровня развития их памяти и мышления. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 194, с. 50—55.

63611. **Крицкая И. П., Лотарева Т. В.** Об использовании элементов проблемных ситуаций при обучении аудированию. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 67 ©, с. 35—41. Список лит.: 7 назв.

63612. **Кулиева Э. А.** Изучение русского словесного ударения в восьмилетней азербайджанской школе. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та, 1977, № 3, с. 62—69. Рез. на азерб. яз.

63613. **Петрова Н. И.** Некоторые вопросы формирования индивидуального стиля будущего учителя в процессе педпрактики. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 169 ©, с. 55—77. Список лит.: 14 назв.

63614. **Симанков Б. М.** Развитие познавательной активности слабоуспевающих учащихся. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 194, с. 11—19. Список лит.: 8 назв.

63615. **Шарапова А. С.** Учет индивидуальных особенностей учащихся в разработке дифференцированных заданий. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-т, 1976, т. 194, с. 75—86. Список лит.: 5 назв.

63616. **Яцыневич Л. А.** Некоторые индивидуальные различия, проявляемые в творческой учебной деятельности учащихся. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1976, вып. 169 ©, с. 129—138.

### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

63617. **Игнатченко В. Н.** К истории внешкольной работы. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, № 155 ©, с. 102—109.

63618. **Курапова Н. И.** Содержание и формы организации свободного времени детей в истории советской школы и педагогики (1917—1941 гг.) — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1976, № 155 ©, с. 27—102. Библиогр. ссылки в тексте.

63619. **Анализ** требований промышленности и тенденции в области подготовки радиоинженеров. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 32—34. Авт.: М. В. Благовещенский, Ю. П. Борисов, Г. Д. Лобов, П. И. Пенин.

63620. **Анализ** эффективности УИР и НИИР студентов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 70—72. Авт.: А. М. Бакластов, М. И. Баженов, А. И. Корнеичев, П. Г. Удыма.

63621. **Бакластов А. М., Ключников А. Д., Соколов Е. Я.** Подготовка инженерных кадров по новой специальности «Энергетика систем безотходной технологии». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 44—46.

63622. **Бахвалов О. А., Федоров Н. Н.** Фактическая учебная нагрузка и бюджет времени студентов радиотехнического факультета МЭИ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 56—58.

63623. **Благонадежин В. Л.** Практика организации самостоятельной работы студентов специальности «Динамика и прочность машин». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 61—63.

63624. **Борисов Н. П.** Некоторые вопросы стимулирования самостоятельной работы студентов младших курсов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 54—58.

63625. **Бронников А. В.** Научно-методическая работа ЛКИ по совершенствованию курсового и дипломного проектирования в 9-й пятилетке. — Труды Ленингр кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 44—49.

63626. **Веников В. А.** Активизация лекции как важнейшей формы обучения и воспитания. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 121—124.

63627. **Волков Ю. В.** Из опыта исследования бюджета времени преподавателей высшей школы (на материалах ЛКИ). — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 86—91.

63628. **Воронковская А. П.** Нормирование времени на самостоятельную работу студентов младших курсов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 59—64.

63629. **Герасимов В. Г., Сухоруков В. В., Чернов Л. А.** О профиле специалистов по неразрушающим методам контроля энергетического оборудования. [Подгот. инженера-разработчика]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 30—32.

63630. **Головань С. А.** Воспитание студентов в духе советского патриотизма и интернационализма в процессе учебной работы. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 108—115. Список лит.: 39 назв.

63631. **Голубев Н. В.** Научно-исследовательская работа и производственная практика в учебном процессе [вуза]. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 50—53.

63632. **Григорьев В. А.** МЭИ — головной вуз в подготовке и переподготовке кадров по энергетическим и радиоэлектронным специальностям. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 3—8.

63633. **Григорьев В. А., Бродянский В. М.** Создание и развитие новой специальности «Криогенная техника». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 47—49.

63634. **Григорьев В. А., Шевченко В. В., Челноков Н. И.** Самостоятельная работа студентов при использовании ЭВМ вычислительного центра. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 55—56.

63635. **Дворяшин Б. В., Салихджанов Р. Ф.** Анализ бюджета времени студентов-вечерников. — Труды Моск энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 91—94.

63636. **Додылева С.** Научно-исследовательская работа студентов — важный фактор подготовки высококвалифицированных кадров сельского хозяйства. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 127 ©, с. 20—27.

63637. **Дюднев В.** Организация и структура НИРС в Благовещенском сельскохозяйственном институте. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 127 ©, с. 56—58.

63638. **Ермакова Л. И.** Из опыта работы со студентами — выпускниками подготовительного отделения института. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 67—68.

63639. **Ермакова Л. И.** Студенческие научные кружки как одна из форм активизации воспитательной и самостоятельной работы студентов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 65—66.

63640. **Жилейко Г. И.** Учебные планы вечерних факультетов МЭИ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 80—83.

63641. **Жуков Ю. И.** Опыт работы ЛКИ по применению вычислительной техники в учебном процессе. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 35—38.

63642. **Иванов И. В., Курзон А. Г., Митрофанов В. М.** Опыт разработки методических документов по составлению и корректировке учебных планов и программ. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 76—85.

63643. **Игнатенко Н. Г., Пистун Н. Д.** О преподавании спецкурса «Основы научных исследований студентов». [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.] — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 47—53.

63644. **Ищук С. И., Пистун Н. Д.** Принципы организации преддипломной производственной практики студентов экономико-географов. [Выступление на расшир. заседании Секции экон. географии науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.] — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 122—125.

63645. **Каганов И. Л., Лабунцов В. А., Обухов С. Г.** Развитие промышленной электроники и подготовка специалистов для промышленности и энергетики. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 26—28.

63646. **Колосков В. В.** Идейно-теоретическая подготовка специалиста будущего. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 21—23.

63647. **Копылов И. П., Шапиро Л. Я.** Влияние УИР на качество подготовки инженеров-электромехаников. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 66—69.

63648. **Коробан Н. Т.** УИР и НИИР — важнейшие формы развития навыков самостоятельной работы студентов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 74—76.

63649. **Костицкая Г. Б.** Реферат — важнейшая форма научной работы студентов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 19—21.

63650. **Костюк А. Г.** Развитие турбиностроения и задачи подготовки инженеров-турбинистов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 36—38.

63651. **Краюхин Г. А., Лукашевич Л. М.** Об опыте и направлениях совершенствования работы учебно-научно-производственного комплекса. — Труды Ленингр. инж.-экон. ин-та, 1977, вып. 135 ©, с. 65—70.

63652. **Крикоров В. С.** Опыт организации УИР и НИИР [студентов] в промышленных предприятиях и в НИИ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 69—70.

63653. **Ларионов В. П.** Перспективы развития техники высоких напряжений и совершенствование подготовки специалистов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 28—30.

63654. **Лебедев М. Б., Покко В. С., Серков А. А.** Построение обучающих систем с элементами адаптации к индивидуальности учащегося. [Программир. обучение в вузе]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1977, № 128 Ⓒ, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.

63655. **Мастяев Н. З., Сугробов А. М.** Опыт работы специализирующих кафедр на вечернем ЭМФ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 88—91.

63656. **Машкин Н.** Организация и методы научной работы студентов-кружковцев зоотехнического факультета Харьковского зооветеринарного института. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 48—52.

63657. **Меркулова Л. П.** Пути побуждения студентов к профессиональному самовоспитанию. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 189, с. 13—27.

63658. **Мошков Г. Д.** Методические задачи стимулирования самостоятельной работы студентов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 Ⓒ, с. 69—71.

63659. **Ольшанский Н. А., Яхонтов С. А.** Методологические вопросы совершенствования обучения студентов в лабораториях института. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 114—117.

63660. **Орлова Л. Т.** Воспитание атеистической активности студентов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 189, с. 27—41.

63661. **Особенности** вечернего обучения на ЭАПТФ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 86—88. Авт.: И. С. Ефремов, Л. М. Трахтман, В. А. Елисеев, Н. Ф. Ильинский.

63662. **Пановко Я. Г.** Повышение эффективности фундаментальных дисциплин в инженерной подготовке. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 Ⓒ, с. 32—34.

63663. **Паршина Л. П.** Роль примера в формировании педагогической направленности студентов. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 189, с. 55—63.

63664. **Поммер Ю.** Проблемы научно-исследовательской работы студентов. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 127 Ⓒ, с. 32—38.

63665. **Попик И. Н.** Организация, формы и методы контроля самостоятельной работы студентов вечерней и заочной формы обучения. (На примере курса «Экономическая география СССР и зарубежных стран»). [Докл. на расшир. заседании Секции экон. географии науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.] — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 Ⓒ, с. 110—113.

63666. **Применение** ЭВМ в обучении. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 104—106. Авт.: Ю. М. Шамаев, Э. Ш. Гайфуллин, А. Г. Шигин, В. И. Ладанов.

63667. **Протасов А. М.** Оценка существующей практики консультационной работы общеобразовательных кафедр и пути ее улучшения. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 Ⓒ, с. 72—75.

63668. **Рассохин Н. Г., Чичков В. В., Арефьева Г. С.** Идейно-воспитательная работа — одно из основных направлений деятельности института. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 8—11.

63669. **Рассохин Н. Г., Шевченко В. В., Челноков Н. И.** Вычислительный центр в учебном процессе вуза. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 95—96.

63670. **Роль** научно-методической комиссии института в становлении УИР и НИИР студентов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 64—66. Авт.: М. М. Соколов, А. С. Сукомел, В. В. Шевченко, В. Н. Грасевич.

63671. **Ростовцев Д. М.** Воспитание студентов в процессе профессионального обучения. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 28—31.

63672. **Свиридов А. П., Бондин О. А.** Об одном подходе к организации процесса обучения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 96—98.

63673. **Соболев Б. Н., Кошельник В. Ф.** Опыт применения статической проекции [в вузовском преподавании]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 101—102.

63674. **Совершенствование** базовой подготовки студентов электротехнических специальностей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 24—26. Авт.: П. А. Ионкин, Ю. А. Дубинский, В. Г. Миронов, А. Б. Фролов.

63675. **Тимофеев В.** Качество научных исследований по итогам всесоюзных конкурсов на лучшую научную работу сельскохозяйственных вузов страны. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 127 ©, с. 13—19.

63676. **Трифонова М.** Итоги и задачи развития научно-исследовательской работы студентов в сельскохозяйственных вузах. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 127 ©, с. 3—12.

63677. **Финогенов В. Ф.** Роль общественных наук в коммунистическом воспитании студентов. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 16—22.

63678. **Хитрюк В.** Научная работа студентов — обязательный элемент учебного процесса. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 127 ©, с. 28—31.

63679. **Храбустовский И. Ф.** Институт к 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции. [Харьк. зоовет. ин-т]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 236 ©, с. 3—11.

63680. **Чиликин М. Г.** Инженер-электромеханик будущего. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 51—54.

63681. **Чхартишвили Г. С., Чхартишвили Л. П.** Программные системы и их применение в учебном процессе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 98—100.

63682. **Шевцов А.** Интернациональное воспитание кружковцев СНО. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 127 ©, с. 53—55.

63683. **Шевченко В. В.** Особенности контингента студентов-вечерников московских технических вузов и МЭИ. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 77—80.

63684. **Шевченко В. В.** Особенности организации учебного процесса в техническом вузе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 11—15.

63685. **Шлеенков Ю.** Организация научно-исследовательской работы студентов Воронежского сельскохозяйственного института им. К. Д. Глинки. — Труды ЛСХА, 1977, вып. 127 ©, с. 39—47.

63686. **Штукин Д. Л.** Методические принципы использования в учебном процессе технических средств передачи информации и контроля успеваемости, выработанные кафедрами ЛКИ в 9-й пятилетке. — Труды Ленингр. кораблестроит. ин-та, 1976, вып. 114 ©, с. 39—43.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

63687. **Аббасова Ф. С.** Синтаксические функции функционально-ограниченных существительных в современном русском языке. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с. 26—30. Рез. на азерб. яз.

63688. **Абуов Ж. А.** О влиянии фонологической системы на восприятие «фонетически сходных» гласных. (На материале англ. и каз. яз.) — Вопр. философии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 86—93.

63689. **Авдеева Л. А.** Корневые и аффиксальные морфемы. (На материале древнеангл. яз.). — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 8—17.

63690. **Байрамов Г. Г.** К вопросу о связочных глаголах в азербайджанском языке (в сопоставлении с английским). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с. 64—69. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

63691. **Барабанщикова Т. В.** Роль авторского повествования в раскрытии содержания эмоционально-оценочных предложений. (На материале нем. яз.). — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 101—107.

63692. **Биппер Ж. Г.** Развитие семантической структуры заимствованных слов под влиянием языка-источника и языка-рецептора. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 27—37. Список лит.: 7 назв.

63693. **Большакова Г. В.** О некоторых аспектах развития мышления и речи (на примере обучения студентов II курса немецким информационным диалогам). — Науч труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 67 ©, с. 3—14.

63694. **Валяева И. М.** О вариативной валентности глаголов в древневерхненемецком языке. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 93—101.

63695. **Васильева Г. Г.** Использование средств кинонаглядности при работе над глаголами немецкого языка как второго иностранного при первом английском. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 15—27. Список лит.: 22 назв.

63696. **Васильева Г. Г.** Лингвистические трудности усвоения глаголов немецкого языка как второго иностранного при первом английском. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 3—15. Список лит.: 13 назв.

63697. **Вержбицкая Л. М.** Апофония современного немецкого языка и тенденции в ее эволюции. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 38—47.

63698. **Волкова В. П., Мазаев А. А., Макаренко И. Д.** Использование ТСО при обучении немецкому языку в техническом вузе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 117—118.

63699. **Газиева С. У.** Сопоставительный анализ синонимических отношений многозначных слов. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 211—227. Список лит.: 8 назв. В огл. загл.: Сопоставительный анализ синоптических связей...

63700. **Гасанов А. А.** Слогоделение на стыке знаменательных слов. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с. 3—8. Рез. на азерб. яз.

63701. **Гатилова В. К.** О некоторых особенностях глагола английского языка в Ирландии. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 113—123.

63702. **Гвенцадзе М. А.** Инфинитивные формы немецкого языка и перспективы их изучения. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 51—58. Список лит.: 18 назв.

63703. **Голых А. И.** Синтаксический анализ конструкции S of S в современном английском языке. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 150—163.

63704. **Горбова Р. М.** Опыт наблюдения синтаксической природы глагола to get в структуре простого предложения. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 143—149. Список лит.: 6 назв.

63705. **Гречина Г. А.** О некоторых группах глаголов с компонентом «auf». — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 67 ©, с. 64—72.

63706. **Грунин Н. Д.** О «малом синтаксисе» подчинительных атрибутивных словосочетаний в современном английском языке. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 50—59.

63707. **Гулиева Л. Г.** Русская топонимия Азербайджана. (К вопросу о рус. ойконимии). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с. 14—18. Рез. на азерб. яз.

63708. **Гусарова Н. В.** Начальные щелевые в древнеанглийском и в языках нижнерейнского ареала. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 17—23.

63709. **Демидова М. К., Морева Н. М.** Профессиональная направленность на занятиях по языковым дисциплинам на I курсе факультета иностранных языков. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 85—92.

63710. **Денисова А. И.** Виды тренировочных упражнений для работы в автоматическом классе. [Изучение иностр. яз. в вузе]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 67 ©, с. 52—59. Список лит.: 7 назв.

63711. **Деревягин В. Г.** К вопросу о классификации помет в словаре нормативного типа. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 67—78.

63712. **Джинджихадзе И. Г.** Сопоставление семантического диапазона слова «голова» во французском, русском и грузинском языках. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 87—91. Рез. на груз. яз.

63713. **Джиоева Е. Г.** Значения отложительного падежа в осетинском языке и их выражение в английском. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 93—102. Список лит. 13 назв. Рез. на груз. яз.

63714. **Дубинина З. Л.** Из опыта атеистического воспитания студентов в процессе изучения немецкого языка. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 92—101.

63715. **Дубинский И. В.** Степень слитности фразеологических единиц и возможность их активизации в речи. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с.19—25. Рез. на азерб. яз.

63716. **Железняков Н. Д.** Взаимопроникновение видов упражнений при поэтапной работе над лексикой на старших курсах языкового факультета. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 63—67. Список лит.: 9 назв.

63717. **Жигиль В. Г.** К вопросу о мотивации овладения устной речью на старших курсах в языковом вузе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та. 1976, т. 67 ©, с. 15—26. Список лит.: 17 назв.

63718. **Карбелашвили С. О.** Некоторые вопросы лексической синонимии и ее стилистические функции (на материале современного немецкого языка). — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 105—115. Список лит.: 13 назв. Рез. на груз. яз.

63719. **Карлинский А. Е.** Некоторые вопросы прогнозирования синтагматической интерференции в плане выражения. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 3—20.

63720. **Карпухина Н. К.** Активность и валентность основ в производстве имен лица. (На материале англ. яз.) — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 35—42.

63721. **Киршина Т. С.** Совместная встречаемость обстоятельств образца действия в современном английском языке. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 42—50.

63722. **Клецко Л. М.** К вопросу о гибкости в чтении [иностранного языка]. Обзор литературы. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 101—108. Список лит.: 15 назв

63723. **Ковылина Л. Н.** О русско-немецкой синтаксической интерференции на уровне повествовательных предложений с именным сказуемым. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 5, с. 130—142.

63724. **Коробова Л. А.** К постановке вопроса о некоторых конструкциях «рубленого синтаксиса». — Иностр. филология (Каз. ин-т), 1976, вып. 7 ©, с. 124—129.

63725. **Кузнецова Н. А.** К вопросу об эвристическом программировании грамматического аспекта устной иноязычной речи. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 36—47. Список лит.: 12 назв.

63726. **Кустова Л. П.** Конструкции с союзным следственным компонентом и пути их изучения. (На материале нем. яз.) — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 108—116.

63727. **Лев Л. С.** Особенности построения словообразовательных гнезд от непроизвольных глаголов. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с. 31—36.

63728. **Левинина Г. Ф., Остащенко Э. И.** К вопросу обучения синтаксическим особенностям письменной речи на специальном факультете (французский язык). — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 73—78. Список лит.: 6 назв.

63729. **Леонова С. В.** Роль указательных местоимений в структурно-семантической организации сложноподчиненного предложения. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 182—198. Список лит.: 15 назв.

63730. **Лозовая Л. А.** Сложноподчиненные предложения с придаточной частью логического обоснования в современном русском языке. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 143—147. Рез. на груз. яз.

63731. **Маглакелидзе Ж. Г.** Полевая структура языка и проблема транслятивных глаголов. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 163—169. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

63732. **Макаренко Р. М.** Некоторые вопросы обучения видо-временным формам английского глагола на I курсе языкового вуза. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 27—36. Список лит.: 13 назв.

63733. **Макеева В. М.** Организация самостоятельной работы студентов на занятиях по иностранным языкам. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 59—61.

63734. **Мартынова Н. В.** Об именной сочетаемости. (На примере сочетаемости существительного regard в соврем. франц. яз.) — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 124—132.

63735. **Мегрелишвили М.** Лингвистический анализ ошибок и определение форм грамматической интерференции при обучении отрицательным конструкциям. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 191—203. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. яз.

63736. **Месхишвили М. Л.** К вопросу об употреблении Past indefinite со стилистическим заданием. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 205—216. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. яз.

63737. **Миллер А. А.** О критериях включения стилистически сниженной лексики в двуязычные словари. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 228—236.

63738. **Миллер Е. Н.** Актуальное членение предложения и его сущность. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 87—99. Список лит.: 16 назв.

63739. **Милохова И. А.** Прилагательное и его функциональные эквиваленты в составе именного словосочетания в современном французском языке. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 132—140.

63740. **Мурзабекова К. О.** К вопросу о критериях выделения частей речи. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 47—62. Список лит.: 22 назв. Библиогр. ссылки в примеч.

63741. **Муханова В. И., Кузнецов Ю. В.** О методике работы с диафильмом. [Из опыта работы кафедры иностр. яз.] — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 67 ©, с. 60—63.

63742. **Намталишвили И. И.** К вопросу об отрицательных конструкциях. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 234—236. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. яз.

63743. **Нечаев А. Г.** Ситуативная обусловленность опущения подлежащего в английском предложении XVII века. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 23—28.

63744. **Нуриахметов Г. М.** Психолого-методическое обоснование основных этапов работы по обогащению речи студентов устойчивыми словосочетаниями на основе чтения. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 55—63. Список лит.: 12 назв.

63745. **Петренко О. А.** Сопоставительный анализ одного из типов компрессивных сочетаний в английском и русском языках (конструкции с объектно-предикативным членом). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 67 ©, с. 73—83. Список лит.: 10 назв. В огл. авт.: О. А. Шишкина.

63746. **Петрова Г. С., Сафаров Ш.** Синтаксико-семантическое содержание предложно-именного элемента from N в структуре английского предложения. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 164—181. Список лит.: 7 назв.

63747. **Писарева Л. Н.** Интерес как одно из основных требований к содержанию учебных текстов для чтения. [Изучение иностр. яз. в вузе]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 67 ©, с. 27—34. Список лит.: 14 назв. В огл. авт.: Л. И. Писарева.

63748. **Прохоров В. Д.** О сравнительном изучении русской и болгарской фразеологии. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 3—8.

63749. **Рсалдинов К. Т.** К вопросу о степени [языкового] признака. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 ©, с. 99—113. Список лит.: 27 назв. Перед текстом авт.: Рсалдинов Р. [!] Т.

63750. **Румянцева М. Ф.** Развитие навыков устной речи на материале домашнего чтения при обучении немецкому языку как второй специальности. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 67—73.

63751. **Садыхлы Н. Е.** О составе и структуре антропонимических серий у азербайджанцев. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с. 46—51. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

63752. **Сидякина Р. М.** Различия между вокалическими системами английского литературного языка и кентского диалекта. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 28—35.

63753. **Старикова Р. А.** Обучение изложению на начальном этапе обучения иностранному языку в педагогическом вузе. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1976, т. 67 ©, с. 42—51. Список лит.: 6 назв.

63754. **Ступина И. Ю.** Опыт анализа связности текста методом тематической прогрессии. [Лингв. исследование]. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 59—67.

63755. **Таирова К. Н.** К вопросу о лингвистической характеристике английских глагольно-наречных сочетаний V+элемент типа *up*. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с. 41—45. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.

63756. **Фролова Т. И.** Повышение эффективности обучения иностранным языкам в вузе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1977, вып. 324, с. 126—128.

63757. **Чернышева Г. И.** К вопросу об организации самостоятельной работы по английскому языку на этапе вводно-фонетического курса с учетом специфики контингента. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 78—84. Список лит.: 10 назв.

63758. **Чиджавадзе М. С.** Применение технических средств для закрепления грамматической категории «Passive». — Труды пед. ин-тов ГССР. 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 319—325. Рез. на груз. яз.

63759. **Чобанов М. Н.** Идиомы в болнисском говоре азербайджанского языка. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 327—331. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

63760. **Шварцман В. М.** Развитие восточно-романской палатализации согласных в молдавских островных говорах. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 21—38.

63761. **Шварцман Л. В.** О словообразовательных элементах интерлингвизмов. —Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 198—211.

63762. **Шипулина Г. И.** Лексико-семантическая характеристика словосочетаний с прилагательным «туристский». — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с. 58—63. Рез. на азерб. яз.

63763. **Якубова У. М.** Сопоставительный анализ структурной организации предложений в текстах двн. и свн. памятников. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1976, вып. 7 Ⓒ, с. 63—86. Список лит.: 7 назв.

63764. **Янина С. В., Вершинина В. А., Левицкая Г. К.** Об алгоритмизации грамматической орфографии французского языка на I курсе языкового факультета. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1976, т. 190, с. 47—54. Список лит.: 10 назв.

63765. **Янко Н. А.** Частотность и продуктивность структурно-семантических моделей сложных слов с элементом-существительным в современном английском языке. — Учен. зап. Азерб. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с. 52—57.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

(См. также №№ 60224, 60231, 60240, 60256а, 63882-83, 63885, 63897)

63766. **Ахтян Э. С.** Из истории армянской руствелологии. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 13—16.

63767. **Ачатова А. А.** Своеобразие жанра рассказа Л. Андреева начала 900-х годов. — Проблемы метода и жанра, 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 92—103.

63768. **Бинштok Л. М., Корман Б. О.** Некрасов и Тютчев (к типологии лирических систем). — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 Ⓒ, с. 34—40. Библиогр. ссылки в тексте.

63769. **Боровикова В. Е.** Некоторые особенности сюжетосложения в драматургии А. Вампилова. — Проблемы метода и жанра, 1977, вып. 5 Ⓒ, с. 125—134.

63770. **Ваганова Г. А.** Философские и эстетические идеи в диссертации Н. И. Надеждина «О происхождении, природе и судьбах поэзии, называемой романтической». — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 3 Ⓒ, с. 16—34.

63771. **Гаджиев А. Д.** Художественные особенности «Кавказских очерков» А. А. Бестужева-Марлинского. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с. 100—105. Рез. на азерб. яз.

63772. **Гаркави А. М.** «Безыменные стихотворения Владимира Зотова». [К творч. биогр. писателя]. — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 67—82.

63773. **Гаркави А. М.** К теме «Некрасов и литературные чтения». — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 55—58.

63774. **Гватуа Г. А.** Природа в произведениях Л. Леонова. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 39—50.

63775. **Грановская Л. М.** Литературная норма и художественный текст. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с. 9—13.

63776. **Грибушин И. И.** Антологические эпиграммы И. И. Дмитриева. — Проблемы метода и жанра, 1977, вып. 5 ©, с. 16—20.

63777. **Грибушин И. И.** Жанр и метр. (Фольклорный хореический дольник в песенных стихах Пушкина). — Проблемы метода и жанра, 1977, вып. 5 ©, с. 21—24.

63778. **Дементьев А. Г.** Письмо Некрасова Панаевой. (Еще раз об «огаревском деле»). — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 48—55.

63779. **Дмитровский А. З.** Проблема человека в критике Белинского. — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 96—105.

63780. **Долинин А. А.** К вопросу о сравнительном анализе романов У. Фолкнера и Ф. М. Достоевского. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 157—166.

63781. **Егоров В. А.** У истоков некрасовской сатиры (от эпигонства — к пародии). — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 23—30.

63782. **Емельянов В. С.** Эволюция функции рассказчика в романах У. Фолкнера. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 167—177.

63783. **Есаулов Н. Н.** Литературные взгляды Уильяма Купера. [Англ. поэт XVIII в.] — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 177—187.

63784. **Замыцкая Г. Т.** Эстетические взгляды Бодо Узе. [Писатель ГДР]. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 187—196.

63785. **Зацепина И. Л.** Сегментированные конструкции в разговорной речи художественных произведений и в публицистическом стиле современного французского языка. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 116—123.

63786. **Зельдович М. Г.** Поэзия и критика (к характеристике эстетико-методологических позиций русской критики 50-х — начала 60-х годов XIX в.) — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 105—119.

63787. **Золотницкая Т.** Актер-драматург И. Е. Чернышев и его пьесы из театральной жизни. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 ©, с. 163—177.

63788. **Казаркин А. П.** К постановке проблемы оценки. Учение М. Бахтина о диалогичности искусства слова. [Оценка худож. произведения]. — Проблемы метода и жанра, 1977, вып. 5 ©, с. 3—15.

63789. **Казаркин А. П.** «Скифы» А. Блока. (Опыт ценностного анализа). — Проблемы метода и жанра, 1977, вып. 5 ©, с. 104—115.

63790. **Карпова О. М.** К вопросу о классификации словарей языка писателей. (На материале словарей англ. и амер. писателей). — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 79—86.

63791. **Лебедев Ю. В.** Л. Н. Толстой на пути к «Севастопольским рассказам». — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 82—95.

63792. **Лебедева Е. Я.** Природа авторских отступлений в поэме «Мороз, Красный нос». — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 20—22.

63793. **Максидонова Л. Г.** Поэма «Кому на Руси жить хорошо» (глава «Помещик») и общественная борьба 60-х годов. — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 3—15.

63794. **Медведева А. И.** «Некрасовское» в рассказе А. П. Чехова «У знакомых». — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 44—47.

63795. **Молчанова Н. А.** Жанровое своеобразие повести В. Астафьева «Пастух и пастушка». — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 141—150.

63796. **Муравьева С. Б.** Поэзия Уилфреда Оуэна. [Англ. поэт начала XX в.] — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 196—202.

63797. **Папаскири А. Л.** Повесть В. И. Савинова «Два года в плену у горцев». — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 255—261. Рез. на груз. яз.

63798. **Пилипенко Г. Л.** И. С. Тургенев и русское революционное народничество 70-х годов XIX века. — Актуальные проблемы истории философии народов СССР, 1977, вып. 4 ©, с. 94—105. Список лит.: 9 назв.

63799. **Плохотнюк Т. Г.** Некоторые проблемы развития бытовой драмы в критике 20-х годов. Статья 1. — Проблемы метода и жанра, 1977, вып. 5 ©, с. 116—124.

63800. **Погосян Вл.** Бакунцевские языковые традиции в прозе Б. Сейраняна. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 263—266. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. яз.

63801. **Прилипко Г. П.** Грузия в изображении Андрея Белого. (К вопросу: творч. индивидуальность писателя и нац. специфика изображаемой им действительности). — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 267—280. Рез. на груз. яз.

63802. **Рыжкина З. А.** Новый фрагмент Вакхилида и вопрос его атрибуции. [К изучению древнегреч. хоровой лирики]. — Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 203—209.

63803. **Савостин И. Г.** К творческой истории поэмы «Кому на Руси жить хорошо» и сатиры «Современники». — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 15—20. Библиогр. ссылки в тексте.

63804. **Самедов А. Б.** Грузинские версии поэмы «Хосров и Ширин» Низами Гянджеви. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 291—296. Список лит.: 10 назв. Рез. на груз. яз.

63805. **Сепсякова И. П.** Об историзме поэм Василия Федорова. —Вопр. филологии (Ленингр. ун-т), 1977, вып. 6 ©, с. 150—157.

63806. **Соболевская Г. И.** Особенности циклизации в прозе А. П. Чехова. (Сборник-цикл «Хмурые люди»). Статья 2. — Проблемы метода и жанра, 1977, вып. 5 ©, с. 82—91.

63807. **Соболевская Г. И.** Проблема цикла в русской прозе 80 — начала 90-х годов. (К постановке проблемы). Статья 1. — Проблемы метода и жанра, 1977, вып. 5 ©, с. 74—81.

63808. **Соболевская Н. Н.** О циклизации чеховской повествовательной прозы 1888—1895 гг. — Проблемы метода и жанра, 1977, вып. 5 ©, с. 62—73.

63809. **Тамарченко Н. Д.** «Отцы и дети» И. С. Тургенева и пути русского романа. — Проблемы метода и жанра, 1977, вып. 5 ©, с. 51—61.

63810. **Трофимов И. В.** Из наблюдений над лексикой любовной лирики Н. А. Некрасова. — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 30—34.

63811. **Трофимов И. В.** К вопросу о литературных влияниях в прозе Н. А. Некрасова 40-х годов (Некрасов и Достоевский). — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 40—44.

63812. **Уразаева Т. Т.** О новеллистической природе художественной прозы М. Ю. Лермонтова. — Проблемы метода и жанра, 1977, вып. 5 ©, с. 25—36.

63813. **Хайченко Е.** Принцип маски в драматургии У. Б. Йетса. [Ирланд. поэт, драматург, критик и театр. деятель]. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 ©, с. 249—256.

63814. **Царькова Т. С.** Фельетоны и рецензии Некрасова в газетах 1944 года (новые атрибуции). — Н. А. Некрасов и его время, 1976, вып. 2 ©, с. 58—66.

63815. **Черняева Т. Г.** О жанровой природе «Арабесок» Н. В. Гоголя. — Проблемы метода и жанра, 1977, вып. 5 ©, с. 37—50.

63816. **Шукурова А.** Синонимия фразеологических оборотов по романам П. И. Мельникова-Печерского «В лесах» и «На горах». — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 333—344. Рез. на груз. яз.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

63817. **Гаркуша Александр.** Заветное кольцо. Повесть. — Кубань, 1977, № 8 ©, с. 60—92. Окончание. Начало: № 7.

63817а. **Прокопов Петр.** Ожидается перемена погоды. Повесть. — Кубань, 1977, № 8 ©, с. 4—57.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

63818. **Беретарь Хамид.** «Мать, породившая меня...» — «От нас уходят старшие...» — «В старину говорили...» — «Если скажут тебе на одной из дорог...» — «Если любит женщину мужчина...» — «Нет, мне не жаль, что молодые годы...» — «Стань мне чашею воды...» [Стихи]. Пер. с адыг.: И. Халупский. — Кубань, 1977, № 8 ©, с. 58—59.

63819. **Костанов Дмитрий.** Моя бабушка. Рассказ [адыг. писателя]. — Кубань, 1977, № 8 ©, с. 93—99.

63820. **Яхутль Сафер.** Я живу на земле Октября. — Степная песня. [Стихи адыг. поэта]. — Кубань, 1977, № 8 ©, с. 2—3.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

(См. также №№ 63860-61)

63821. **Боднар О. Я., Ваник М. И.** Повышение качества типовых решений внешнего благоустройства сел. [Архит. облик соврем. городов]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 41—45. Список лит.: 5 назв.

63822. **Боднар О. Я., Крученый Б. И., Росошик И. Г.** Применение пространственных структурных систем в сельском жилищном строительстве. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 36—41.

63823. **Боднар О. Я., Левчук И. П.** Вопросы вариабельности в проектировании жилых структур. — Науч. труды Львов с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 38—41. Список лит.: 5 назв.

63824. **Бродович Е. Т.** Центры временного типа в системе культурно-бытового обслуживания. [Архит.-планировочные решения]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 33—38.

63825. **Воробьева Е. В.** К вопросу о классификации пластических средств в современной архитектуре. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 ©, с. 21—23.

63826. **Давиденко В. П.** Метод определения оптимального состава жилых домов при разработке проекта планировки и застройки сельского поселка. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 ©, с. 8—13.

63827. **Дмитриев В. М., Рушковский О. А., Палагашвили В. М.** Вопросы структуры жилища и жилой застройки железнодорожных поселков в зонах влияния среднеазиатских пустынь. — Сборник науч. трудов Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1976, вып. 129 ©, с. 47—54. Список лит.: 6 назв. В огл. 3-й авт. не указан.

63828. **Жирнов А. Д.** Место ландшафтного искусства в современном архитектурном творчестве. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.

63829. **Жирнов А. Д.** Новый метод подбора ассортимента зеленых насаждений. [Ландшафтное проектирование]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 ©, с. 14—16.

63830. **Жирнов А. Д., Митягина Л. И.** Учет эмоционального воздействия элементов ландшафта при построении садово-парковых композиций. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 ©, с. 15—19. Список лит.: 5 назв.

63831. **Исследования** по истории архитектуры. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 ©, с. 20—21. Авт.: Т. Л. Марченко, Л. Д. Соколюк, Е. Т. Черкасова и др.

63832. **Кирсанов В. А.** Об объективных критериях планировки и застройки сельских поселков. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 ©, с. 3—6. Список лит.: 7 назв.

63833. **Кирсанов В. А.** Пути улучшения проектирования объектов сельского строительства. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв.

63834. **Кузнецов Н. А.** Совершенствование системы сельского расселения в Воронежской области. [Планировочное решение]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

63835. **Кульчицкий О. Л.** Баланс территории жилой зоны в проектах планировки и реконструкции сельских населенных мест. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 65—70.

63836. **Кухарев К. М.** Экологические аспекты районной планировки. [Сан.-гигиен. характеристика]. — Науч. труды Моск. ин-та управления, 1977, вып. 128 ©, с. 182—187.

63837. **Лесечко М. Д.** К вопросу определения размеров территории под перспективные сельские населенные пункты. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 61—64.

63838. **Лесечко М. Д.** Прогнозирование размеров территории сельских населенных пунктов. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 64—71.

63839. **Мицай Н. А.** Влияние форм расселения на пространственную структуру сельскохозяйственных территорий. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 57—65. Список лит.: 5 назв.

63840. **Перцик Е. Н.** Вопросы районной планировки зоны БАМа. — Вопр. географии, 1977, сб. 105 ©, с. 181—194. Рез. на англ. яз., с. 216. Авт. указан в огл.

63841. **Перцик Е. Н.** О содержании и методике преподавания курса «Основы районной планировки». [Докл. на расшир. заседании секции экон. географии науч.-метод. совета М-ва высш. и сред. спец. образования СССР. Апр. 1976 г.]. — Экон. география (Киев. ун-т), 1977, вып. 22 ©, с. 84—87.

63842. **Рогожина Н. В.** Досуг сельского населения и архитектурные проблемы его общественной организации. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 23—33. Список лит.: 9 назв.

63843. **Саенко А. Ф.** Анализ планировки и застройки производственной зоны колхозных сел. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1976, т. 224 ©, с. 8—11.

63844. **Саенко А. Ф.** Опыт осуществления проектов планировки и застройки сельских населенных мест. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 ©, с. 16—19.

63845. **Совершенствование** архитектурно-конструктивных решений мобильных средств обслуживания сельского строительного производства на основе выдвижных конструктивных элементов. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 30—34. Авт.: М. И. Сторожик, О. Н. Величко, И. П. Левчук, В. Ю. Завалиенко.

63846. **Соколов С. М.** Внешнее благоустройство сел как социальная и эстетическая проблема. [Архит.-планировочное решение]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

63847. **Соколов С. М.** Развитие внешнего благоустройства сел Львовской области. [Архит.-планировочное решение]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 18—26.

63848. **Соколов С. М.** Совершенствование проектно-нормативной базы внешнего благоустройства сел. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 85—96 с табл.

63849. **Соколов С. М., Ярошенко А. Я.** Микрорегиональное зонирование как основа типологического проектирования застройки и внешнего благоустройства сел. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 13—22 с табл. Список лит.: 10 назв.

63850. **Соломин Ю. Ф.** Некоторые вопросы совершенствования методики разработки проектов реконструкции сельских населенных мест. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 ©, с. 53—60.

63851. **Соломин Ю. Ф.** Роль планировки сельских населенных мест в решении социально-экономических задач коммунистического строительства. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 41—45.

63852. **Тарасюк И. Г.** Очередность и этапы реконструкции сельских населенных мест в Молдавской ССР. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 70—74.

63853. **Тарасюк И. Г.** Строительное зонирование и выбор методов реконструкции в селах Молдавской ССР. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 79—82.

63854. **Таскина С. Л.** Вопросы методики обоснования выбора строительной площадки при реконструкции сел. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1977, т. 237 ©, с. 19—25.

63855. **Шульга Ю. М.** Влияние внешнего автомобильного транспорта на планировочную структуру сельских населенных мест. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 49—57.

63856. **Эльтман И. С.** Сельский жилой дом в Молдавской ССР. (Традиции и современность). — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 74—77.

63857. **Ярошенко А. Я.** Влияние туризма на развитие сельских населенных мест в Карпатах. [Проектирование зон отдыха]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 ©, с. 11—15.

63858. **Ярошенко А. Я.** Транспортные связи в межселенной системе обслуживания. [Из практики проектирования в УССР]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 Ⓒ, с. 85—88.

63859. **Ярошенко А. Я., Павлик В. М.** Вопросы ансамблевости и региональные черты в архитектуре сельских общественных центров. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1976, т. 69 Ⓒ, с. 9—12 с табл.

## 28.4 Декоративно-прикладное искусство

63860. **Илку М. З.** Монументально-декоративные работы львовских художников. [О худож. оформлении архит. объектов огорода и села]. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 Ⓒ, с. 34—36.

63861. **Рожко М. Ф.** Декоративное оформление сельских домов во Львовской области. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1975, т. 59 Ⓒ, с. 26—30.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

(См. также № 63813)

63862. **Баланчивадзе Елизавета.** «Чудесный мандарин» Бартока. [О балете венг. композитора Б. Бартока]. — Сборник трудов Тбил. консерватории, 1977, вып. 5, с. 82—112.

63863. **Белая Э. В.** Н. Давыдов в пьесах А. Н. Островского. [К творч. биогр. актера]. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 Ⓒ, с. 178—191.

63864. **Берковский Н. Я.** Шекспир у Эфроса. К гастролям Моск. театра на Малой Бронной. — Романтический театр. [Статьи. Публикация Е. А. Лопыревой. С предисл. А. Нинова «Н. Я. Берковский (1901—1972). К 75 летию со дня рождения»]. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 Ⓒ, с. 259—278.

63865. **Блехман А.** Песни Гиссы Чича [О творчестве адыг. композитора]. — Кубань, 1977, № 8 Ⓒ, с. 108—109.

63866. **Габичвадзе Инесса.** К вопросу о художественной интерпретации романтического цикла А. Баланчивадзе и 24 прелюдий А. Шаверзашвили. — Сборник трудов Тбил. консерватории, 1977, вып. 5, с. 253—276.

63867. **Геладзе Тамара.** Камерная опера XX века и «Человеческий голос» Пуленка. [О моноопере франц. композитора Ф. Пуленка]. — Сборник трудов Тбил. консерватории, 1977, вып. 5, с. 113—144.

63868. **Герасимов Ю.** Из истории теоретической борьбы за обновление русского сценического реализма в начале XX века. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 Ⓒ, с. 85—104.

63869. **Давлианидзе Эдгар.** О некоторых предпосылках становления современного грузинского фортепианного стиля. — Сборник трудов Тбил. консерватории, 1977, вып. 5, с. 169—186.

63870. **Дмитриевский В.** Репертуар и зритель. (К вопросу комплексного изучения театр. процесса). — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 Ⓒ, с. 33—48.

63871. **Друзина М.** Спор о Чехове в современном английском театре. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 Ⓒ, с. 218—238.

63872. **Канчели Михаил.** Вопросы формы в струнных квартетах Шостаковича. — Сборник трудов Тбил. консерватории, 1977, вып. 5, с. 54—81.

63873. **Киладзе Русудан.** Балет Г. Киладзе «Синатлэ». — Сборник трудов Тбил. консерватории, 1977, вып. 5, с. 187—216.

63874. **Климова Л.** Обновление сценических форм и типы драматического конфликта в современном театре. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 ©, с. 7—32.

63875. **Коган Э.** Рождение политического театра Эрвина Пискатора. [20-е гг. К творч. биогр. нем. режиссера]. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 ©, с. 203—217.

63876. **Любомудров М.** Об истоках и предпосылках режиссерского театра в России. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6©, с.105—123.

63877. **Маруашвили Лейла.** Претворение традиций и черты новаторства Д. Шостаковича в сфере использования сонатной формы. — Сборник трудов Тбил. консерватории, 1977, вып. 5, с. 277—294.

63878. **Монахов Ф.** От общедоступного театра — к народному. (К проблеме народности искусства МХАТ). — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 ©, с. 65—84.

63879. **Ордовская С. О.** О. Садовская — актриса драмы. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 ©, с. 192—200.

63880. **Потапова Л.** О некоторых особенностях спектакля «Пиковая дама» в постановке Вс. Э. Мейерхольда. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 ©, с. 142—162.

63881. **Рабинянц Н.** Путь к трагедии. (Две режиссерские ред. спектакля «Идиот» на сцене Ленингр. Большого драм. театра им. М. Горького). — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 ©, с. 49—64.

63882. **Сокурова О.** Некоторые предпосылки сближения и взаимодействия театра и романа. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 ©, с. 124—141.

63883. **Тишунина Н.** Театральная эстетика раннего У. Б. Йетса. [Ирланд. писатель, критик и театр. деятель]. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 ©, с. 239—248.

### 28.8 Художественная самодеятельность

63884. **Соломоник Ф. А.** Перспективное планирование работы самодеятельного музыкального коллектива рабочей молодежи. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1977, 41, с. 105—114.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.1 Общие вопросы

(См. также № 60227)

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

(См. также №№ 60402, 63785)

63885. **Аббасов Ш. М.** Межнациональные связи русской литературы 20—30-х годов XIX века. (По публикациям журн. «Моск. телеграф» Н. Полевого). — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с. 87—93. Рез. на азерб. яз.

63886. **Гюльмамедова Л. И.** Азербайджан в русской периодической печати 70—90-х гг. XIX века. — Учен. зап. Азерб. пед. ин-та рус. яз. и лит., 1977, № 1, с. 94—99. Рез. на азерб. яз.

63887. **Мишиев А. К.** Из истории азербайджанской периодической печати в Тбилиси. — Труды пед. ин-тов ГССР, 1976 [колонтит.: 1974], 2, с. 227—230. Рез. на груз. яз.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

63888. **Атаманова Л. Е.** К вопросу о соотношении первичной и вторичной информации в рекомендательно-библиографических пособиях «малых форм». (На примере «беседы о книгах»). — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1976, вып. 12, с. 1—15. Библиогр. ссылки в примеч.

63889. **Гутман Н. Н.** Вопросы теории библиографии в работах И. В. Владиславлева. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1976, вып. 12, с. 42—57. Библиогр. ссылки в примеч.

63890. **Комарницкая Ж. О.** Библиотека декабриста Ф. П. Толстого. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1976, вып. 12, с. 105—115. Библиогр. ссылки в примеч.

63891. **Пленкова Г. Н.** К изучению чтения краеведческой литературы в массовых библиотеках. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1976, вып. 12, с. 69—81. Библиогр. ссылки в примеч.

63892. **Пшеничникова Р. И.** О методах активизации самостоятельного чтения подростков. [Работа с детьми в б-ке]. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1976, вып. 12, с. 95—105. Библиогр. ссылки в примеч.

63893. **Пшеничникова Р. И.** Эволюция дифференцированного подхода в руководстве чтением детей в библиотеке (1920—1960 гг.). — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1976, вып. 12, с. 81—94. Библиогр. ссылки в примеч.

63894. **Сафиуллина З. А.** Содержание рекомендательных пособий в помощь общему самообразованию молодежи в первое послевоенное десятилетие. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1976, вып. 12, с. 26—42. Библиогр. ссылки в примеч.

63895. **Чепите Ю. А.** О видовой структуре библиографии. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1976, вып. 12, с. 15—26. Библиогр. ссылки в примеч.

63896. **Щеголькова И. А.** О системе методических изданий для массовых библиотек. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1976, вып. 12, с. 57—69. Библиогр. ссылки в примеч.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

63897. **Дмитриева В. А.** Французский издатель П.-Ж. Этцель и В. Гюго. — Сборник аспирантских работ Ленингр. ин-та культуры, 1976, вып. 12, с. 115—131. Библиогр. ссылки в примеч.

63898. **Яне А. Я.** О некоторых методах пропаганды антикоммунизма в печати латышских буржуазных эмигрантов. — Вопр. критики буржуазной политики и идеологии, 1977, вып. 3 ©, с. 105—123. Список лит.: 21 назв.

### 30.5 Библиографические пособия

63899. **Лопырева Е. А.** Библиография трудов Н. Я. Берковского о театре и драматургии. — Труды Ленингр. ин-та театра, музыки и кинематографии, 1976, вып. 6 ©, с. 279—282.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 17 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

Автоматика и приборостроение. Харьков, 1977. Вып. 4. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 128.

* Актуальные проблемы истории философии народов СССР. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1977. Вып. 3, 4.

* Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1977. № 127. Науч.-техн. прогресс и экономика. Вып. 6; № 128. Автоматика и приборостроение. Вып. 4.

* Вопросы антропологии. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1977. Вып. 55.

* Вопросы географии. М. (Моск. филиал геогр. об-ва СССР). 1977. Сб. 105. Байкало-Амур. магистраль.

* Вопросы истории и теории физической географии. Межвуз. науч. сборник. Саратов. (Сарат. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского). 1976. Вып. 2(9).

* Вопросы критики буржуазной политики и идеологии. Межвуз. сборник науч. трудов. Рига. (Латв. гос. ун-т им. Стучки). 1977. Вып. 3.

* Вопросы общественных наук. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 32. XXV съезд КПСС и актуальные проблемы марксистско-ленинской теории.

* Вопросы политической экономии. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 133. XXV съезд КПСС и актуальные вопросы создания матер.-техн. базы коммунизма; вып. 134. Развитие экон. теории в свете решений XXV съезда КПСС.

* Вопросы филологии. Межвуз. сборник. Л. (Филол. фак. Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1977. Вып. 6.

* Динамика систем. Межвуз. сборник. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1976. Вып. 11. Фазовая синхронизация.

* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1977. Вып. 229. Биология, земледелие и растениеводство.

Железобетонные конструкции. См. Труды Вильнюс. инж.-строит. ин-та.

* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия Воронеж...» и номер тома указ. на обороте тит. л. и колонтит. 1976. Т. 189. Методы мат. физики в механике структурных сплошных сред.

* Известия Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. Л. — На корешке: Известия ГосНИОРХ. 1977. Т. 124. Рыбохоз, кадастр малых озер Ленингр. обл. Ч. 1. Озера Карельск. перешейка.

* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). Л., 1977. Вып. 188. Вопросы автоматизации съема и обраб. биомед. информации; 1976. Вып. 204. Мат. методы в задачах электротехники; 1977. Вып. 209. Проектирование гибридных вычислит. устройств; вып. 211. Полупроводниковая электроника; вып. 212. Электронно-ионная технология.

* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск, 1977. Т. 293. Автоматизация и интенсификация произв. процессов.

* Иностранная филология. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1976. Вып. 7.

* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1977. № 8.

* Материалы по геологии и полезным ископаемым Северо-Востока СССР. Магадан. (Сев.-Вост. территор. геол. упр.) 1977. Вып. 23 кн. 1.

Механизация и автоматизация процессов добычи угля на шахтах Подмосковного бассейна. См. [Сборник научных трудов] (Подмосковный науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т).

* Минералогический сборник Львовского государственного университе-

та им. И. Франко. Львов, 1977. № 31. вып. 1.

* Молодой научный работник. Ереван. (Ереван. гос. ун-т). — На арм. и рус. яз. 1976. № 2 (24) [на обл.: № 24]. Естеств. науки.

Научно-технический прогресс и экономика. Харьков, 1977. Вып. 6. См. Вестник Харьк. политехн. ин-та. № 127.

Научные труды (Белорус. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). См. Труды...

* Научные труды (Всесоюз. заоч. машиностроит. ин-т), М., 1976. Т. 7. Рабочие процессы тепловых двигателей; 1977. Т. 43. Применение мат. методов и вычислит. техники при решении техн. и экон. задач машиностроит. и приборостроит. производства.

* Научные труды (Гос. науч.-исслед. ин-т цвет. металлов «Гинцветмет»). М., 1977. № 43. Анализ руд цвет. металлов и продуктов их перераб.

* Научные труды (Дальневост. высш. инж. морское училище им. адм. Г. И. Невельского). Владивосток, 1976. Вып. 31 (5). Технология, организация и экономика судоремонта.

* Научные труды (Кирг. науч.-исслед. ин-т земледелия). Фрунзе, 1977. Вып. 14. Механизация растениеводства.

* Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1976. Т. 174. Исследования по физике электр. и магнитных явлений; т. 175. Рабочее движение в Германии в период ноябрьской революции и развитие интерн. связей между трудящимися СССР и Германией; т. 189. Вопросы формирования пед. мастерства в процессе обучения студентов; т. 190. Интенсификация обучения иностр. яз. на языковом фак.; т. 194. Эксперим. исследования индивидуальных психол. особенностей школьников как средство предупреждения неуспеваемости.

* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1976. Т. 67(160). Преподавание иностр. яз. в пед. вузе и сред. школе; т. 70 (163). Наука и ком. воспитание в период развитого социализма. (Некоторые актуальные вопросы).

*Научные труды Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1977. Т. 298. Генетика, селекция и семеноводство полевых культур; 1976. Т. 304. Вопросы экономики и организации в с.-х. предприятиях и объединениях в условиях пром. производства продукции; 1977. Т. 312. Электрификация и автоматизация с.-х. производства; 1976. Т. 315. Автоматизация с.-х. агрегатов и их технол. процессов.

*Научные труды (Львов. с.-х. ин-т). Львов, 1975. Т. 59. Благоустройство и планировка сельск. насел. мест; 1976. Т. 69. Архитектура, планировка и благоустройство сельск. насел. мест.

* Научные труды (Моск. гос. ин-т междунар. отношений). Актуальные проблемы соврем. междунар. права. М., 1976. Вып. 5.

* Научные труды (Моск. ин-т инженеров землеустройства). М., 1977. Вып. 83. Проблемы землепользования в Нечерноземной зоне; вып. 90. Геодезия и фотограмметрия.

* Научные труды (Моск. ин-т управления им. С. Орджоникидзе). М., 1977. Вып. 128. Науч.-вычислит. центр и фак. организации управления в стр-ве и гор. хоз-ве. Вопросы совершенствования управления капит. стр-вом.

* Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1977. Вып. 94. Электроника и счетно-решающая техника в лесной и деревообрабатывающей пром-сти.

* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1976. Т. 176. Исследование элементов и надежности устройств ж.-д. автоматики; т. 178 вып. 2. Энергоснабжение электр. ж. д.; т. 181. Исследование электр. цепей и электрооборудования ж.-д. транспорта.

* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1975. Т. 144. Гидрология, мелиорация и гидротехника; 1977. Т. 164. Биология, агротехника и семеноводство полевых культур; т. 165. Овощеводство, садоводство, лесоводство.

* Научные труды по истории КПСС. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 90. Большевики в борьбе за укрепление руководящей роли рабочего класса в соц. революции на Украине.

* Научные труды (Свердл. юрид. ин-т Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). Свердловск, 1976. Вып. 48. Проблемы применения норм гражд. процессуального права; Вып. 49. Некоторые вопросы эффективности уголовного законодательства.
* Научные труды (Среднеаз. науч.-исслед. и проектный ин-т цвет металлургии). Ташкент, 1976. № 16. Исследование систем разраб. месторождений руд цвет. металлов Сред. Азии.
* Научные труды (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1977. Вып. 121. Управление соц. соревнованием.
* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.) Киев, 1976. Вып. 174. Токсикозы и методы их устранения; 1977. Вып. 187. Применение тепла в сельск. хоз-ве; 1976. Вып. 204. Резервы кормового протеина и пути рацион. использования его в животноводстве.
* Научные труды (Хакас. с.-х. опыт. станция). Абакан, 1977. Вып. 3. Достижения науки — в животноводство Хакассии.
* Некоторые вопросы современной электрохимической кинетики. Темат. межвуз. сборник. Владивосток. (Дальневост. гос. ун-т). 1976. Т. 1.
* Н. А. Некрасов и его время Межвуз. сборник. Калининград. (Калинингр. гос. ун-т). 1976. Вып. 2.
* Палеонтологический сборник. Львов. (Львов. гос. ун-т им. Ив. Франко). 1977. № 14.
* Передвижение веществ у растений в связи с метаболизмом и биофизическими процессами. Межвуз. сборник. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1976. Вып. 7.
* Прикладная и теоретическая физика. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1976. Вып. 8.
* Проблемы дифракции и распространения волн. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1977. Вып. 15.
* Проблемы космической физики. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 12.
* Проблемы метода и жанра. Томск. (Том. гос. ун-т). 1977. Вып. 5.
* Проблемы правоведения. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 35.
* Сборник аспирантских работ (Ленингр. гос. ин-т культуры им. Н. К. Крупской). Л., 1976. Вып. 12. Проблемы библиогр. и библиотековедения.
* Сборник научных работ (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1976. Вып. 83. Исследование средств механизации работ в овощеводстве, садоводстве и бахчеводстве.
* Сборник научных трудов (Арм. с.-х. ин-т). Ереван, 1976. Вып. 27. Полевые культуры.
* Сборник научных трудов (Всесоюз. заоч. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). М., 1976. Вып. 85. Совершенствование методов анализа использования основных фондов на ж.-д. транспорте.
* Сборник научных трудов (Высш. школа профсоюзного движения ВЦСПС). М., 1977. Вып. 10. Сотрудничество профсоюзов и Советов депутатов трудящихся. Некоторые вопросы теории и практики.
* Сборник научных трудов (Ин-т стр-ва и архитектуры Госстроя БССР). Минск, 1977. Вып. 13. Тепловая обраб. бетона на предприятиях сборного железобетона БССР.
* Сборник научных трудов (Краснодар. науч.-исслед. ин-т сельск. хозва им. П. П. Лукьяненко). Краснодар, 1977. Вып. 13. Вопросы земледелия и защиты растений.
* Сборник научных трудов (Науч.-исслед. ин-т строит. производства Госстроя УССР). Киев, 1976. Вып. 5. Комплексная механизация стр-ва.
* [Сборник научных трудов] (Подмосковный науч.-исслед. и проектно-конструкт. угольный ин-т. Ин-т горного дела им. А. А. Скочинского). М. — Назв. «Сборник науч. трудов» в кн. не указ. 1976. Вып. 17. Механизация и автоматизация процессов добычи угля на шахтах Подмосковного бассейна.
* Сборник научных трудов (Ташк. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Ташкент, 1976. Вып. 129. Вопросы стр-ва на ж.-д. транспорте; Вып. 134. Динамика, эксплуатация, ремонт и надежность тепловозов; Вып. 135. Экономика перевозок, хоз. расчет и финансирование ж. д.

Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского ком-

сомола). См. Темат. сборник науч. трудов (Челяб...).

*Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту. 1977. № 111. Вопросы стр-ва.

* Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1976. № 155. Новые исследования по истории сов. педагогики и школы.

* Сборник по вопросам математики и механики. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1976. Вып. 8.

* Сборник работ Горьковской, Волжской и Рыбинской гидрометеорологических обсерваторий. Л., 1977. Вып. 13. Вопросы агрометеорологии и климатологии.

* Сборник трудов (Ленингр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта им. акад. В. Н. Образцова). Л., 1976. Вып. 400. Вопросы автоматизации эксплуатац. работы ж. д.

* Сборник трудов (Моск. технол. ин-т). М., 1977. № 33(3). «Будущие специалисты — вопросам улучшения качества бытовых услуг».

* Сборник трудов (Тбил. гос. консерватория им. В. Сараджишвили). Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1977. Вып. 5.

* Связанная вода в дисперсных системах. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1977. Вып. 4.

* Системный метод и современная наука. Сборник науч. трудов. Новосибирск. (Новосиб. гос. ун-т). 1976. Вып. 4.

* Совершенствование процессов обработки металлов резанием. Межвуз. сборник. Ижевск. (Ижев. мех. ин-т, Удм. гос. ун-т). 1976. Вып. 1.

* Строительная механика, расчет и конструирование сооружений. Труды ин-та М. (Моск. архит. ин-т). 1976. Вып. 5.

Театр и драматургия. См. Труды Ленингр. гос. ин-та театра, музыки и кинематографии.

* Тематический сборник научных трудов института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1977. Вып. 393. Вопросы управления разраб. и производством летат. аппаратов; вып. 397. Обраб. радиосигналов, выбор структуры радиосистем и вопросы конструирования микроэлектронной аппаратуры; вып. 405. Информ. обеспечение испытаний летат. аппаратов.

* Тематический сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск. — Обл. назв. Сборник науч. трудов. 1976. № 177. Вопросы производства и обраб. стали.

Тематический сборник трудов Восточно-Казахстанской государственной сельскохозяйственной опытной станции. См. Труды Вост.-Казахстан. гос. с.-х. опыт. станции.

* Теоретическая и экспериментальная биофизика. Межвуз. сборник Калининград. (Калинингр. гос. ун-т). 1976. Вып. 6

* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1976. Вып. 64. Исследования по технологии рыбы и рыбных продуктов; вып. 66. Исследования по технологии рыбных продуктов; вып. 68. Вопросы экономики и управления рыбной пром-сти; 1977. Вып. 71. Исследования по технологии рыб и рыбопродуктов.

* Труды Белорусского института инженеров железнодорожного транспорта. Гомель. — На обл. назв. Науч. труды 1976. Вып. 148. Проектирование ж.-д. станций и грузовая работа.

* Труды Вильнюсского инженерно-строительного института. Железобетонные конструкции. Вильнюс, 1976. № 7.

* Труды Восточно-Казахстанской государственной сельскохозяйственной опытной станции. Алма-Ата. — Описано по колонтит.; тит. л. назв.: Темат. сборник трудов. 1976. Т. 4. Основы кормопроизводства и развития животноводства в Вост. Казахстане.

* Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1977. Вып. 131. Проблемы физиологии и генетики растений.

* Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. Горький. — Описано по обл.; тит. л. только загл. выпуска. 1977. Вып. 143 ч. 2. Судовождение на внутр. водных путях.

* Труды (Горьк. с.-х. ин-т). Горький, 1976. Т. 78. Совершенствование методов эксплуатации и техн. обслуживания маш.-трактор. парка; т. 95.

Совершенствование с.-х. техники, применяемой в животноводстве.

* Труды Государственного заповедника «Столбы». Красноярск, 1977. Вып. 11. Вопросы зоологии.

* Труды (Гос. ин-т по проектированию и исслед. работам в нефт. пром-сти «Гипровостокнефть»). Куйбышев, 1976. Вып. 27. Геология и разраб. нефт. месторождений; вып. 28. Экон. вопросы разраб. и обустройства нефт. месторождений.

* Труды (Гос. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т «Аэропроект»). М., 1976. Вып. 21. Здания, сооружения и механизация для техн. обслуживания и ремонта самолетов.

* Труды (Дальневост. науч.-исслед. ин-т лесного хоз-ва «ДальНИИЛХ»). Хабаровск, 1976. Вып. 18. Повышение продуктивности лесов Дальнего Востока.

* Труды Закавказского научно-исследовательского гидрометеорологического института. Л. — На корешке: Труды ЗакНИГМИ. 1977. Вып. 48(54). Гидрология горных рек, селей и лавин; вып. 70(76). Вопросы гидрометеорол. режима территории Азербайджана, Дагестана и акватории Каспийского моря.

* Труды (Зап.-Сиб. науч.-исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ЗапСибНИГНИ»). Тюмень, 1977. Вып. 85. Сев.-Сосьвин. угленосный р-н; 1976. Вып. 109. Физ. и геохим. свойства пород севера и Урала и вопросы обраб. геохим. и гравиметр. данных; вып. 111. Закономерности распространения продуктивных горизонтов в мезозое центр. части Зап.-Сиб. равнины; 1977. Вып. 118. Масштабы миграции углеводородов в нефтегазоносных бассейнах СССР. Ч. 2. — Место изд. вып. 85. Москва; на корешке вып. 109, 111, 118: Труды ЗапСибНИГНИ.

* Труды института (Всесоюз. заоч. фин.-экон. ин-т), М., 1977. Вып. 15. Экон. проблемы науч.-техн. прогресса.

* Труды института (Ин-т электронных управляющих машин). М., 1976. Вып. 56. Управляющее вычислит. комплексы АСВТ-М.

* Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1976. Вып. 59. Вопросы развития пром. транспорта.

Труды института (Моск. архит. ин-т). См. Строит. механика, расчет и конструирование сооружений.

* Труды института (Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева). М., 1976. Вып. 92. Структура техн. силикатов; 1977. Вып. 93. Проблемы защиты окружающей среды.

Труды института (Николаев. кораблестроит. ин-т им. адм. С. О. Макарова). См. Труды Николаев....

* Труды Казахского научно-исследовательского гидрометеорологического института. М. — На корешке: Труды КазНИГМИ. 1977. Вып. 58. Вопросы гидрол. расчетов и прогнозов.

Труды Казахского научно-исследовательского и проектного института автомобильного транспорта. См. Труды КазНИПИАТ.

Труды КазНИГМИ. См. Труды Каз. науч.-исслед. гидрометеорол. ин-та.

* Труды КазНИПИАТ (Каз. науч.-исслед. и проектный ин-т автомоб. транспорта). Алма-Ата. — На колонтит.: Труды Каз. науч.-исслед. и проектного ин-та автомоб. транспорта. 1976. Вып. 7. Вопросы эксплуатации автомоб. транспорта.

* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1977 [обл.: 1976]. Т. 169. Генетика, селекция и семеноводство важнейших полевых культур Молдавии; 1977. Т. 176. Проблемы совершенствования управления с.-х. производством.—Т. 176. Назв. «Труды» и номер тома указ. в конце книги; тит. л. и обл. назв. тома.

* Труды (Кубан. с.-х. ин-т) Краснодар, 1977. Вып. 140 (168). Вопросы с.-х. микробиологии; вып. 141 (169). Эффективность производства с.-х. культур тропиков и субтропиков.

* Труды Ленинградского государственного института театра, музыки и кинематографии. Театр и драматургия Л., 1976. Вып. 6.

* Труды (Ленингр. инж.-экон. ин-т им. П. Тольятти). Л., 1977. Вып. 135. Совершенствование управления науч.-техн. прогрессом.

* Труды Ленинградского кораблe-

строительного института. Л., 1976. Вып. 114. Науч. организация и совершенствование учеб. процесса.

* Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.) Елгава, 1977. Вып. 123. Пути повышения продуктивности с.-х. животных; вып. 127. Проблемы организации науч.-исслед. работы студентов в с.-х. вузах; вып. 136 ч. 1. Вирусные болезни растений и насекомых; вып. 154. Почв. ресурсы в с.-х. производстве ЛатвССР. — Надзаг. вып. 154:... и Латв. филиал. Всесоюз. о-ва почвоведов АН СССР.
* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1977. Вып. 110. Гидропневмат. системы управления и гидропередачи самоходных машин; вып. 118. Повышение эффективности использования дор. машин; 1976. Вып. 129. Инж. геология и механика грунтов.
* Труды МВТУ (Моск. высш. техн. училище им. Н. Э. Баумана). М., 1977. № 243. Прочность и надежность деталей машин; № 256. Мат. методы в прикл. задачах.
* Труды. (Моск. гидромелиор. ин-т). М., 1976. Т. 48. Гидравлика, использование водной энергии; 1977. Т. 54. Мелиор. машины, тракторы и автомобили.
* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1976. Вып. 509. Вопросы прикл. механики на ж.-д. транспорте и в стр-ве; 1977. Вып. 515. Вопросы эффективности работы транспорта; вып. 557. Вопросы совершенствования мех. и гидравл. передач грузоподъемных и трансп. машин; вып. 581. Науч. проблемы проектирования, стр-ва и эксплуатации Байкало-Амур. магистрали.
* Труды (Моск. ин-т нефтехим. и газовой пром-сти им. И. М. Губкина). М., 1977. Вып. 120. Цифровая обраб. данных сейсморазведки.
* Труды Московского энергетического института. М., 1976. Вып. 288. Радиоприемная и телевиз. техника; вып. 312. Энергетика и автоматизация пром. предприятий (по результатам работ о соц. содружестве в IX пятилетке); 1977. Вып. 317. Радиопередающие и радиоприемные устройства; вып. 321. Организация и метрол. обеспечение технол. процессов; вып. 324. Науч.-метод. основы совершенствования учеб. процесса в вузе; вып. 325. Автоматизир. электропривод; вып. 326. Новые виды электронагрева, систем питания и управления электротерм. установками.
* Труды (Науч.-исслед. ин-т культуры). М., 1977. [Т.] 41. Актуальные проблемы организации и управления культ.-просвет. работой.
* Труды Николаевского кораблестроительного института им. адм. С. О. Макарова. Николаев. — Обл. назв.: Труды ин-та; на корешке: Труды НКИ. 1977. Вып. 120. Судовые силовые установки.
* Труды (Новосиб. ин-т инженеров. ж.-д. транспорта). Новосибирск, 1977. Вып. 180. Инж.-геол. условия и особенности фундаментостроения при трансп. стр-ве в условиях Сибири.
* Труды (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды» и номер тома указ. на обороте тит. л. 1977. Т. 102. Интенсификация кормопроизводства в Зап. Сибири; т. 107. Защита растений от вредителей, болезней и сорняков.
* Труды педагогических институтов Грузинской ССР. Тбилиси — На груз. и рус. яз. 1976 [колонтит.: 1974]. [Т.] 2. Серия истории и филологии.
* Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1977. Т. 123. Овцеводство и плодоводство.
* Труды Ростовского-на-Дону института инженеров железнодорожного транспорта. Ростов н/Д, 1976. Вып. 135. Вопросы конструкции, динамики, эксплуатации и ремонта вагонов.
* Труды Свердловского сельскохозяйственного института. Пермь. (Перм. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). 1977, Т. 43. Возрастные и типовые особенности строения органов с.-х. животных.
* Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья (СНИИГГИМС). Новосибирск. — На колонтит.: Труды СНИИГГИМСа. 1976. Вып. 240. Этапы литогенеза и закономерности локализации осадочных полезных ископаемых фанерозоя Сиб. платформы.

* Труды Ставропольского научно-исследовательского института сельского хозяйства. Ставрополь, 1977. Вып. 46. Вопросы горного земледелия и животноводства.
* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1976. № 412. Сборник статей по машиностроению. [Вып.] 13.
* Труды ТИИИМСХ (Ташк. ин-т инженеров ирригации и механизации сельск. хоз-ва). Ташкент, 1976. Вып. 81. Механизация и электрификация сельск. хоз-ва Узбекистана; вып. 84. Проектирование и стр-во гидротехн. сооружений на оросит. системах. — Надзаг. вып. 84: ...и Джамбул. гидромелиор.-строит. ин-т.
* Труды Узбекского научно-исследовательского института животноводства. Ташкент, 1976. Вып. 25. Разведение и кормление с.-х. животных и птиц.
* Труды Уральского научно-исследовательского института черных металлов. Свердловск, 1977. Т. 29. Шлаки черной металлургии.
* Труды учебных институтов связи. Л., 1977. Вып. 84. Системы и средства передачи информации по каналам связи.
* Труды Фрунзенского политехнического института Фрунзе, 1977 [обл. 1976]. Вып. 96. Энергетика; 1976. [Вып. 97]. Адгезия частиц.
* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1976. Т. 224. Архитектура, планировка и застройка сельск. насел. мест; 1977. Т. 236. Повышение продуктивности с.-х. животных; т. 237. Планировка и стр-во сельск. насел. мест.
* Труды (Челяб. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Челябинск, 1976. Вып. 114. Вопросы технологии произв. процессов в пром. животноводч. комплексах; вып. 116. Технология и организация ремонта машин; вып. 118. Почвообраб. машины и динамика агрегатов.
* Украинский геометрический сборник. Харьков. (Харьк. гос. ун-т). 1977. Вып. 20.
* Ученые записки (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина). Баку. — Является одноврем. сер. 11 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин». 1977. № 3.
* Ученые записки (Азерб. ин-т нар. хоз-ва им. Д. Буниатзаде). Серия экон. наук. Баку — На азерб. и рус. яз. 1977. № 1.
* Ученые записки (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова). Баку. — Является одноврем. сер. 9 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР)». 1977. №№ 1, 2, 3. — № 2, 3 на азерб. и рус. яз.
* Ученые записки (Азерб. пед. ин-т рус. яз. и литературы им. М. Ф. Ахундова). Баку. — На азерб. и рус. яз. — Является одноврем. сер. 12 «Учен. зап. (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР). Яз. и литература». 1977. № 1.
* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1976. Вып. 169. Индивидуальный стиль умств. деятельности школьников.

Ученые записки (М-во высш. и сред. спец. образования АзССР).
— Сер. 9. См. Учен. зап. (Азерб. ин-т нефти и химии им. М. Азизбекова).
— Сер. 11. Педагогика, психология и методика преподавания дисциплин. См. Учен. зап. (Азерб. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина).
— Сер. 12. Яз. и литература. См. Учен. зап. (Азерб. пед. ин-т рус. яз. и литературы им. М. Ф. Ахундова).

* Физика жидкого состояния. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 5.
* Физика магнитных материалов. Межвуз. темат. сборник Калинин. (Калинин гос. ун-т). 1977, вып. 4.
* Физико-химическое изучение неорганических соединений. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1976. Вып. 3.
* Физическая электроника. Львов. (Львов. политехн. ин-т). 1977. Вып. 14.
* Экономическая география. Киев. (Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко). 1977. Вып. 22.
* Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники. Ростов н/Д. (Ростов. н/Д. гос. ун-т). 1977. Вып. 4.
* Электрические аппараты. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1977. Вып. 2.

**Редактор** З. Г. Белецкая
**Художественный редактор** А. А. Соломатин
**Технический редактор** Т. Л. Телегина

Сдано в набор 20.03.78. Подписано в печать 13.04.78.
Формат бум. 60×90¹/₁₆. Высокая печать. Усл. печ. л. 16,0. Уч.-изд. л. 22,78.
Тираж 4117 экз. Заказ 456. Цена 90 к.

Издательство «Книга», Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10.
Адрес редакции: 119816, Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.
Московская типография № 32 Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, Москва, К-51, Цветной бульвар, д. 26.

6977

90 коп.

03503

*Вспомогательные указатели*