

7  
6

# ԱԵՏՈՒՄԻՍ ՋՈՐՆԱԼՆԱԿԱՆ ՏՏԱԴԵՅԻ

1976

34

(106078—109439)

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



# АЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ

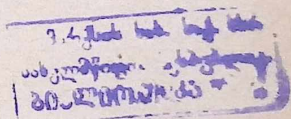
Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

34

1976

(106078—109439)

Москва 1976  
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»





# СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

|                                                                                                                         |                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1                                                                                                                       | Марксизм-ленинизм                                                                     | 38  |
| 2                                                                                                                       | Общественные науки в целом                                                            | 4   |
| 3                                                                                                                       | Философские науки. Социология. Психология                                             | 4   |
| 4                                                                                                                       | Экономика. Экономические науки                                                        | 5   |
| 5                                                                                                                       | История. Исторические науки                                                           | 9   |
| 6                                                                                                                       | Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии            | 11  |
| 7                                                                                                                       | Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств                     | 15  |
| 8                                                                                                                       | Международное профсоюзное движение                                                    | 17  |
| 9                                                                                                                       | Международное движение молодежи                                                       | —   |
| 10                                                                                                                      | Государство и право. Юридические науки                                                | 17  |
| 11                                                                                                                      | Военная наука. Военное дело                                                           | 18  |
| 12                                                                                                                      | Статистика. Демография                                                                | 22  |
| 13                                                                                                                      | Наука. Науковедение                                                                   | 22  |
| 14                                                                                                                      | Кибернетика. Семиотика. Информатика                                                   | 23  |
| 15                                                                                                                      | Естественные науки                                                                    | 24  |
| 16                                                                                                                      | Техника. Промышленность                                                               | 74  |
| 17                                                                                                                      | Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки           | 137 |
| 18                                                                                                                      | Транспорт                                                                             | 178 |
| 19                                                                                                                      | Связь                                                                                 | —   |
| 20                                                                                                                      | Заготовки. Торговля. Общественное питание                                             | 187 |
| 21                                                                                                                      | Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения                                | 189 |
| 22                                                                                                                      | Здравоохранение. Медицинские науки                                                    | 189 |
| 23                                                                                                                      | Физическая культура. Спорт                                                            | 194 |
| 24                                                                                                                      | Культура. Образование                                                                 | 195 |
| 25                                                                                                                      | Филологические науки                                                                  | 202 |
| 26                                                                                                                      | Художественная литература. Фольклор                                                   | 205 |
| 27                                                                                                                      | Литература для детей. Фольклор для детей                                              | —   |
| 28                                                                                                                      | Искусство. Искусствоведение                                                           | 209 |
| 29                                                                                                                      | Религия. Атеизм                                                                       | 214 |
| 30                                                                                                                      | Печать. Книговедение                                                                  | 214 |
| 31                                                                                                                      | Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания | —   |
| Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 34 «Летописи журнальных статей» |                                                                                       | 215 |
| Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки                                                           |                                                                                       | 219 |

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 19/VII 1976 г.

Подписано к печати 11/VIII 1976 г.

Формат бум. 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub> Типографская № 3 Усл. печ. л. 13,75 Уч.-изд. л. 19,15

Тираж 4600 экз.

Заказ 1064

Цена 78 коп.

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

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 9 «Союзполиграфпрома» при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли, ул. Чайковского, 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

106078. Азовцев Н. Ленинские идеи обучения и воспитания советских воинов. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 8—12.

106079. Ахатнели А. В. Ф. Энгельс о характере огосударствления. — Труды молодых науч. работников Тбил. ун-та, 1974, 3-4, с. 71—87.

106080. Казанский П. Фактическое начало коммунизма. О статье В. И. Ленина «Великий почин». — Полит. самообразование, 1976, № 4 ©, с. 68—76.

106081. Козлов Т. В. И. Ленин о методологии получения статистической информации. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 43—50.

106082. Лукава Г. В. И. Ленин о защите социалистического Отечества. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 13—18.

106083. Сапунов Б. М. В. И. Ленин о коммунистической нравственности. — Парт. жизнь, 1976, № 9 ©, с. 10—14.

106084. Чикин В. В. В. И. Ленин о сочетании дисциплины и ответственности с личной инициативой и творческим подходом к работе. — Вopr. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 3—17. Библиогр. ссылки в тексте.

106085. Шармайтис Р. Распространение произведений В. И. Ленина в Литве. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 4 ©, с. 26—31.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

106086. Аллик Я. Ленин: человек и символ. [К 106-й годовщине со дня рождения]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 4 ©, с. 20—23.

106087. Московский П., Семенов В. В. И. Ленин уходит во вторую эмиграцию. [1907 г.] — Полит. самообразование, 1976, № 4 ©, с. 86—89.

106088. Риммель Р. Вечно живой Ленин. [К 106-й годовщине со дня рождения]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 4 ©, с. 15—19.

106089. Смирнов Н. А., Клипиков Н. В., Мокеева Л. Н. Новонайденый адрес. Воссоздание дома, где жила семья Ульяновых. [г. Ульяновск]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 4 ©, с. 5—6.

Шерстюк И. А. Ленинские идеи в творческой программе Маяковского. — См. 109274.

## 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)

106090. Суслов М. А. Наша эпоха — эпоха торжества марксизма-ленинизма. Докл. на сессии годовичного собрания АН СССР в связи с вручением М. А. Суслову Золотой медали им. К. Маркса. — Вопр. философии, 1976, № 4 ©, с. 3—10.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

Горбанев Н. А. «Судьбы русской критики» Г. В. Плеханова и спор о наследстве в публицистике 90-х годов. — См. 109245.

106091. Пути становления самостоятельности. [Об изучении обществ. наук в вузах. Статьи:] В. Ф. Быков, М. А. Ершова. Помогает продуманный план занятия. — В. Б. Рахманов. Консультация-собеседование. — М. М. Ольшанский. Ленинский семинар по научному коммунизму [и др.] — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 74—81.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

106092. Боргош Юзеф. Судьбы томизма в исторической перспективе. [Статья из Польши]. — Вопр. философии, 1976, № 4 ©, с. 121—133. Рез. на англ. яз., с. 188.

106093. Гулыга А. В. После краха экстремистских иллюзий. (Полемика). — Вопр. философии, 1976, № 4 ©, с. 134—138.

#### 3.2.1.1 История философии

106094. Фролова Е. А., Харенко Е. Д. Важная веха в истории культуры. [По материалам междунар. конф. «Аль-Фараби и мировая цивилизация». Москва. Сент. 1975 г.] — Вопр. философии, 1976, № 4 ©, с. 155—160.

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

106095. Габинский Г. А. К специфике языка диалектического материализма. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 57—61.

106096. Ильичев Л. Ф. О соотношении философских и методологических проблем. — Вопр. философии, 1976, № 4 ©, с. 71—82. Рез. на англ. яз., с. 187.

106097. Исследования в области диалектического материализма в 1971—1975 годах. Статья подгот. в секторах диалект. материализма и теории отражения Ин-та философии АН СССР. — Вопр. философии, 1976, № 4 ©, с. 58—70. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 187.

106098. Мучаидзе Г. О. К классификации человеческих общностей. — Труды молодых науч. работников Тбил. ун-та, 1974, 3-4, с. 60—70.



### 3.2.2 Научный коммунизм



106099. Арутюнян С. М. Интернационализация общественной жизни в условиях развитого социализма. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 24—29.

106100. Бестужев-Лада И. Тенденции развития социалистического образа жизни. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 4 ©, с. 56—63.

106101. Игнатовский П. Ведущий класс общества. [О роли рабочего класса в соц. обществе]. — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 5—9.

106102. Ципко А. С. Некоторые методологические аспекты исследования социалистического образа жизни. — Вопр. философии, 1976, № 4 ©, с. 42—52. Рез. на англ. яз., с. 186—187.

106103. Чорманов М. Социально-экономические последствия научно-технической революции. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 70—74.

### 3.2.4 Этика

106104. Глезерман Г. Е. Формирование, воспитание, самовоспитание личности. — Вопр. философии, 1976, № 4 ©, с. 27—41. Рез. на англ. яз., с. 186.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

106105. Ахиезер А. С., Яницкий О. Н. Расширение сферы социально-экологических исследований. [По материалам всесоюз. симпозиума на тему «Социальные проблемы окружающей среды и развитие международного сотрудничества». Москва. Окт. 1975 г.] — Вопр. философии, 1976, № 4 ©, с. 161—164.

106106. Гуревич П., Иконичкий Ю. Буржуазная футурология: мифы вместо научных прогнозов. — Полит. самообразование, 1976, № 4 ©, с. 90—98. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.4 Психология

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

Кольцова М. М. Некоторые принципиальные вопросы изучения высшей нервной деятельности. — См. 107111.

106107. Ломов Б. Ф. Соотношение социального и биологического как методологическая проблема психологии. — Вопр. философии, 1976, № 4 ©, с. 83—95. Рез. на англ. яз., с. 187—188.

106108. Румянцева А. Г. Динамика формирования зрительной ассоциации у человека. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 274—279. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

106109. Смирнов А. Стратегия экономического всеобуча. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 4 ©, с. 19—28.



106110. Юзбашев М. Об одной распространенной ошибке [в построении экономических моделей]. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 178—179.

#### 4.3 История экономических учений

106111. Горгиладзе Л. В. Теории «индустриального общества» — отражение эволюции функций буржуазной политической экономии. — Труды молодых науч. работников Тбил. ун-та, 1974, 3-4, с. 340—344.

#### 4.4 Мировая экономика

106112. Золотаренко Е. Д. Проблемы остаются. (О проекте поправок к уставу Междунар. валютного фонда). Справка. — Деньги и кредит, 1976, № 4 ©, с. 86—92.

106113. Резниковский А. Ш. Второй Всемирный конгресс Международной ассоциации по водным ресурсам. [Нью-Дели. Дек. 1975 г.] — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 51—52.

106114. Ситников Б. П. За взаимовыгодную торговлю без дискриминации. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 4 ©, с. 97—101.

106115. Скатерщиков С. В. Опыт применения космической информации для целей охраны природы и рационального использования природных ресурсов. — Геодезия и картография, 1976, № 4 ©, с. 39—44. Список лит.: 11 назв.

106116. Шмелев Н. Мирное сосуществование и экономическое сотрудничество. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1976, № 4 ©, с. 26—36. Рез. на англ. яз., с. 158.

106117. Эйдаст А. О стандартизации условий доставки внешнеторговых грузов. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 36—37. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

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

106118. Бурдун Г. Д. Вторая Международная конференция научно-технических обществ стран — членов СЭВ по проблеме «Стандартизация и научно-техническая революция». [г. Варна (Болгария). Окт. 1975 г.] — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 84—85.

106119. Гавиловский В. Эффект сотрудничества. [Об экон. связях Югославии со странами СЭВ]. — Новое время, 1976, № 12, с. 12—13.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

106120. Бойцов В. Стратегия и тактика качества. [Интервью пред. Гос. ком. стандартов Совета Министров СССР В. Бойцова. Записал В. Курбатов]. — Журналист, 1976, № 2 ©, с. 10—13.

106121. Ваганов Б. Внешнеэкономические связи СССР: некоторые итоги и перспективы. — Полит. самообразование, 1976, № 4 ©, с. 59—67.

106122. Войтов В. СССР — ГДР. О перспективах торгово-экономических связей в 1976—1980 гг. — Внешняя торговля, 1976, № 4 ©, с. 2—5.

106123. Вяльятга Ю. Стимулы эффективности производства. — Коммунист Эстонии, 1976, № 4 ©, с. 56—67.

106124. Забелин В. А., Кумачев Ю. И. Комплексная схема — системная модель управления водным хозяйством. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.

106125. Зубов Г., Медведев Е. Основные направления торгово-договорных отношений Советского Союза. — Внешняя торговля, 1976, № 4 ©, с. 22—27.

106126. Киссин Я. Н. Опыт повышения эффективности работ по стандартизации и ценообразованию. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 40—41.

106127. Нуризаде Б. СССР — Турция. Сотрудничество в экономике. — Внешняя торговля, 1976, № 4 ©, с. 16—21.

106128. Ратнер М. Л. Определение влияния проводимых мероприятий по стандартизации и управлению качеством на результаты работы предприятий и эффективность общественного производства. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 74—76. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

106129. Руссов И. В/О «Разноимпорт» — 40 лет. — Внешняя торговля, 1976, № 4 ©, с. 30—32.

106130. Хачатуров Т. Главный фактор развития социалистической экономики. — Полит. самообразование, 1976, № 4 ©, с. 14—22.

106131. Швецов К. Л., Алешин И. Е. Сравнительная оценка эффективности работы служб стандартизации. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 41—43. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

106132. Ахмадеев Р. Х. К вопросу об оценках потребления ресурсов в задачах сетевого планирования. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 59, с. 74—77.

106133. Наконечная Л. А. Совершенствование отраслевой системы управления и хозрасчет. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 30—35.

106134. Садыков А. С. Эффективность внедрения АСУ. Методика расчета. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 4 ©, с. 26—28.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

106135. Вилкс О. План и общество. [О преимуществе соц. плановой системы хоз-ва перед капиталист.] — Дружба народов, 1976, № 3 ©, с. 194—212.

106136. Мунтян Ю. Кому выгоден встречный. [Беседа с зам. нач. сводного отд. текущих народнохоз. планов Госплана СССР Ю. Мунтяном. Записал В. Сергеев]. — Журналист, 1976, № 2 ©, с. 13—15.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

106137. Осика Г. Г., Мирный В. И. Автоматизация расчетов учетных показателей на базе использования итогового перфоратора ПИ80-У, агрегированного с вычислительной приставкой ВП-2 (ВП-3). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244, с. 14—20.

106138. Соловьев А. К методологии изучения эффективности общественного производства. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 19—28.

#### 4.4.1.14 Труд

106139. Дуненкова О. П. Социальное планирование — важный аспект управления коллективом. — Деньги и кредит, 1976, № 4 ©, с. 58—66.

106140. Производственные задачи в курсе НОТ. [Из опыта Донецкого политех. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 83—85. Авт.: В. И. Плаксин, Л. А. Эсауленко, Г. Н. Манеров, В. В. Антонов.

106141. Уткин Э. Действенная форма соревнования масс. — Полит. самообразование, 1976, № 4 ©, с. 32—40.

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



106142. Аверин В. С. Некоторые вопросы страхования животных. Консультация. — Финансы СССР, 1976, № 4 ©, с. 52—57.

106143. Захаров В. С. Работа по денежному обращению: итоги и задачи. — Финансы СССР, 1976, № 4 ©, с. 17—26.

106144. Косой А. М. Кредитно-расчетное стимулирование. — Деньги и кредит, 1976, № 4 ©, с. 51—58.

106145. Котельников С. Ф. Об основных направлениях краткосрочного кредитования. — Деньги и кредит, 1976, № 4 ©, с. 26—41.

106146. Павлов В. С. Усилить мобилизацию ресурсов при составлении проекта бюджета СССР на 1977 г. — Финансы СССР, 1976, № 4 ©, с. 9—16.

106147. Усманов М. Д. Вопросы организации оборотных средств и их использование. — Деньги и кредит, 1976, № 4 ©, с. 46—50.

106148. Шеховцов Г. К. Сводный финансовый план государства в бюджетном планировании. — Финансы СССР, 1976, № 4 ©, с. 27—34.

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

106149. Артюхов М. Н., Ремизова Н. А. Совершенствование планово-экономической работы. [Краснодар. краев. контора Стройбанка]. — Финансы СССР, 1976, № 4 ©, с. 40—42. В огл. 1-й авт.: М. Н. Артюхов [!]

106150. Басс М. Г. Рубежи технического прогресса. [Перспективы экон. развития Москвы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 4 ©, с. 8—11.

106151. Заянчковский М. А. Наш опыт страхования средств транспорта, принадлежащих гражданам. [Упр. Госстраха по Вильнюсу]. — Финансы СССР, 1976, № 4 ©, с. 57—58.

106152. Лубсандоржиев Константин. Будни таежного Баунта. [Бурят. АССР. Экон. очерк]. — Байкал, 1976, № 2, с. 6—12.

106153. Манюшис И. Величественная программа десятой пятилетки. [Перспективы развития нар. хоз-ва ЛитССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 4 ©, с. 9—21.

106154. Нефедов В. С. Укрепляем платежную дисциплину. [Краснодар. крайфинотдел]. — Финансы СССР, 1976, № 4 ©, с. 59—65.

106155. Петров И. М. К новым рубежам. [Мин. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1976, № 4 ©, с. 21—25.

106156. Пробст А. Е. Территориально-производственные комплексы. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 47—58. Список лит.: 7 назв.

106157. Санин М. В. Ресурсы Волги — рациональное комплексное использование. [Обзор работы Всесоюз. науч. конф. Пермь. Авг. 1975 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 113—115.

106158. Яковенко Д. Д. С большим энтузиазмом. [О достижениях коллективов сберегат. касс УССР]. — Деньги и кредит, 1976, № 4 ©, с. 77—80.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

Войтов В. СССР — ГДР. — См. 106122.

106159. Караманев Г. Организация оптовой торговли в Болгарии. [Статья из Софии]. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 46—48.



106160. Менке Райнер. Некоторые вопросы экономического стимулирования использования основных фондов в ГДР. — Труды молодых научных работников Тбил. ун-та, 1974, 3-4, с. 332—339.

106161. Петушков И. Куба и международная социалистическая специализация. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 118—120.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

106162. Асоян Н. С. Региональные особенности использования естественных ресурсов Восточной Африки. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 59—69. Список лит.: 18 назв.

106163. Майоров Б. Валютно-финансовые проблемы развивающихся государств на повестке дня ЮНКТАД. — Внешняя торговля, 1976, № 4 ©, с. 6—15.

Нуризаде Б. СССР — Турция. — См. 106127.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

106164. Андрущенко В. Л., Букин А. П., Федосов В. А. Защита окружающей среды: финансовый аспект. [США]. — Финансы СССР, 1976, № 4 ©, с. 83—89.

106165. Безмельницына Г. А. Атабаска. [Значение освоения месторождения битуминозных песчаников для экономики Канады]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 4 ©, с. 112—118.

106166. Бобраков Ю. И. Положение в экономике и послания президента. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 4 ©, с. 45—52.

Вилкс О. План и общество. — См. 106135.

106167. Железова В. Международные банковские монополии. [Ответ на письмо в ред.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1976, № 4 ©, с. 128—131.

106168. Кричигина Н. Нефть Северного моря. [О столкновении интересов междунар. монополий]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1976, № 4 ©, с. 119—125.

106169. Мильнер Б. З. Организационные проблемы крупномасштабных программ. [Структура управления в США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 4 ©, с. 102—111.

106170. Федотов А. Проблемы измерения загрузки производственных мощностей [в капиталистических странах]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1976, № 4 ©, с. 100—111.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.1 Общие вопросы

106171. Соколова З. П. Финно-угроведение на современном этапе. [О IV Междунар. конгрессе финно-угроведов. Будапешт. Сент. 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 4 ©, с. 79—85.

### 5.2.3 История СССР

106172. Дворниченко Н. Е. Башмаки для Натальи Армфельд. [К биогр. революционерки]. — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 126—127.



106173. Демочкин Н. Пролог революционных битв эпохи империализма. О междунар. значении революции 1905—1907 гг. в России. — Полит. самообразование, 1976, № 4 ©, с. 77—85.

106174. Коршиков Н. С. Общественно-политическая деятельность декабриста В. Д. Сухорукова на Кавказе (1827—1830 гг.) К 150-летию восстания декабристов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 44—49.

106175. Шелепин А. Г. Свет великого подвига. [К 31-й годовщине победы в Великой Отеч. войне]. — Парт. жизнь, 1976, № 9 ©, с. 52—58.

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

106176. Ахмадов Ш. Б. Об истоках антифеодального и антиколониального движения горцев в Чечне в конце XVIII в. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1974, т. 9, вып. 1, ч. 3 ©, с. 58—74.

106177. Гугов Р. Х., Карданов Ч. Э. Революция 1905—1907 годов в Кабардино-Балкарии. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 9—15. Библиогр. ссылки в тексте.

106178. Джимов Б. М. Революционная борьба трудящихся Адыгеем накануне и в годы первой революции в России. К 70-летию революции 1905—1907 гг. в России. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 3—8.

106180. Исаев С. А. Аграрная политика царизма в плоскостной Чечне 50 — 60-х гг. XIX в. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1974, т. 9, вып. 1, ч. 3 ©, с. 101—113. Библиогр. ссылки в тексте.

106181. Исаева Т. А. К вопросу о занятиях населения Чечено-Ингушетии в XVII в. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1974, т. 9, вып. 1, ч. 3 ©, с. 19—57.

106182. Ибрапилов А. К.-М. Северо-Кавказский ревком и его роль в установлении и упрочении Советской власти в национальных районах Северного Кавказа. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 61—66. Библиогр. ссылки в тексте.

106183. Тройно Ф. П. Материалы Абрамовской комиссии как источник изучения социально-экономического положения горцев Северного Кавказа. [Конец XIX — начало XX вв.] — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 66—72. Библиогр. ссылки в тексте.

106184. Хизриев Х. А. К истории чеченцев и их борьбы против монголо-татарских завоевателей и Тимура. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1974, т. 9, вып. 1, ч. 3 ©, с. 3—18.

### 5.3 Археология. Этнография

106185. Антанайтис К. Семья: гражданские обряды и народные традиции. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 4 ©, с. 59—64.

106186. Мамбетов Г. Х. Всесоюзная конференция этнографов. (Нальчик, май 1975 г.) — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 94—97.

106187. Титов Юрий. Древние святилища Севера. — Север, 1976, № 4 ©, с. 95—99.

# 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

## 6.1 Общие вопросы

106188. Каштан Уильям. Под знаменем пролетарского интернационализма. [О междунар. ком. движении. Статья Генерального секретаря Компартии Канады]. — Парт. жизнь, 1976, № 9 ©, с. 74—77.

## 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

106189. Александров А. П. Речь президента Академии наук СССР академика А. П. Александрова на XXV съезде КПСС. — Вестн. АН СССР, 1976, № 4 ©, с. 3—8.

106190. Володарский Л. XXV съезд КПСС и задачи органов государственной статистики. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 3—14.

106191. Куркоткин С. Партия ведет к новым победам. [К итогам XXV съезда КПСС]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 3—9.

106192. Образцов И. Ф. XXV съезд КПСС и новые проблемы образования. — Вопр. философии, 1976, № 4 ©, с. 11—26. Рез. на англ. яз., с. 186.

106193. Степанов А. И. XXV съезд партии о международном положении СССР и внешнеполитической деятельности КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 18—32.

### 6.2.12 История КПСС

106194. Балагуров А. И. К истории «Алексеевской» типографии. [Тип. Петербург. ком. РСДРП. 1909 г. Воспоминания]. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 120—122.

106195. Варшавчик М. А. Вопросы методологии историко-партийной науки. — (Вспр. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 85—97. Библиогр. ссылки в тексте.

106196. Веселов А. П. Семинарское занятие в музее. Из опыта кафедры истории КПСС Ленингр. электротехн. ин-та им. В. И. Ульянова (Ленина). — Вопр. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 98—104.

106197. Ерещенко Г. А. Партийные организации Чечни и Ингушетии в борьбе за массовость социалистического соревнования в годы первой пятилетки. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1974, т. 9, вып. 1, ч. 3 ©, с. 113—123. Библиогр. ссылки в тексте.

106198. Залкинд Э., Печерская Ц. Славный путь педагога-большевика. [К биогр. Р. Е. Орловой]. 1889—1975. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 37—38.

106198а. Зиберов В. И., Овчинников Ю. В. К вопросу о численности и качественном составе социал-демократических организаций Донбасса во время революции 1905—1907 годов в России. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 15—23. Библиогр. ссылки в тексте.

106199. Зиманас Генрикас. Интернационалист, патриот. К 80-летию со дня рождения Ю. Янониса. [Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 4 ©, с. 65—72 с портр.

106200. Охлопков В. Петр Алексеев в якутской ссылке. [1885—1891 гг.] — Полярная звезда, 1976, № 1 ©, с. 121—129.

106201. Очерки истории Коммунистической партии Литвы. Т. 2 (1920—1940 гг.) Гл. 4. Коммунистическая партия в период экономического кризиса и нарастания революционного движения в Литве (1931—1934 гг.). Коммунист (Вильнюс), 1976, № 4 ©, с. 87—104. Продолж. Начало: № 1, 1975.

106202. Тотоев М. С. К оценке некоторых вопросов и фактов деятельности Терско-Дагестанского комитета РСДРП. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 80—86. Библиогр. ссылки в тексте.

106203. Цицишвили Г. С. Из опыта борьбы Компартии Грузии по развитию народного хозяйства республики в годы второй пятилетки. — Труды молодых науч. работников Тбил. ун-та, 1974, 3-4, с. 47—59.

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

106204. Калакура Я. С. Борьба партии за ускорение научно-технического прогресса в промышленности в условиях развитого социализма. (Обзор литературы, вышедшей на Украине в 1959—1975 гг.) — Вопр. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 123—130. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

106205. Владимиров А. Инициатива в работе. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 32—35.

106206. Каримов З. Политическая информация. В помощь изучающим вопросы агит. работы. — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 49—52.

106207. Матвеев А. За качество в ответе каждый. Метод. разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.

106208. Методические советы по изучению материалов XXV съезда КПСС. — Коммунист Узбекистана, 1976, № 3-4 ©, с. 187—192.

#### 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

Степанов А. И. XXV съезд партии о международном положении СССР и внешнеполитической деятельности КПСС. — См. 106193.

106209. Труш М. Ленинизм — научная основа внешней политики КПСС. — Вост. противоздуш. обороны, 1976, № 4 ©, с. 19—24.

#### 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

106210. Бединейшвили Г. В., Санеблидзе А. Р. Идеологическая работа и инструктор партийного комитета. [ГССР]. — Парт. жизнь, 1976, № 9 ©, с. 59—65.

106211. Бутель Р. О дисциплине. [Роль парт. организаций республики в укреплении труд. дисциплины]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 4 ©, с. 48—55.

106212. Внутрпартийная информация в первичной организации. Консультация. — Парт. жизнь, 1976, № 9 ©, с. 46—51.

106213. Временные партийные группы. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Коммунист Эстонии»]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 4 ©, с. 83—88.



106214. Гельбак Павел. Страницы одной биографии. К 76-летию со дня рождения К. Ляудиса. [Из цикла «Партии верные бойцы»]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 4 ©, с. 73—78 с портр.
106215. Добрик В. Пятилетке качества — наш творческий труд. [Статья первого секр. Львов. обкома КП Украины]. — Полит. самообразование, 1976, № 4 ©, с. 25—31.
106216. Жарков В. И. Компетентность руководителя. [Статья первого секр. Жданов. горкома КП Украины]. — Парт. жизнь, 1976, № 9 ©, с. 34—39.
106217. Жижин В. Учатся партийные вожаки. [Целиногр. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 34—38.
106218. Изучаем наш партийный съезд. [Пропаганда материалов XXV съезда КПСС. Статьи:] М. Аблогин. До каждого коммуниста, каждого советского человека. — В. Малиновский. Чудесный сплав. — А. Левко. Идея съезда — в основу учебы. — И. Максимов. Наш почетный долг. — Полит. самообразование, 1976, № 4 ©, с. 99—110.
106219. Каплин Н. Т. Работа Чечено-Ингушской областной партийной организации по повышению общеобразовательного уровня индустриальных рабочих (1956—1966 гг.) — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1974, т. 9, вып. 1, ч. 3 ©, с. 124—134. Библиогр. ссылки в тексте.
106220. Коммунисты в авангарде трудовых коллективов. [Передовая]. — Парт. жизнь, 1976, № 9 ©, с. 3—9.
106221. Коноплев Б. В. Творческий подход, инициатива, ответственность. [Деятельность парт. организаций Перм. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 9 ©, с. 15—21.
106222. Кулагин М. В центре внимания — нерешенные вопросы. [Деятельность Могилев. обл. парт. организации]. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 4 ©, с. 29—36.
106223. Кютт А. Партийное руководство учреждениями культуры. [Йыгеваский р-н]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 4 ©, с. 77—82.
106224. Лихота И. Огромное духовное богатство. О работе парт. организаций и пед. коллективов по изучению в школе произведений В. И. Ленина, документов КПСС. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 32—36.
106225. Лосев К. Рабочее собрание и производственная активность масс. [Руководящая роль парт. организаций Джезказган. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 30—34.
106226. Митрошин С. В. Партийные комитеты и пути повышения творческой активности специалистов народного хозяйства. [Воронеж. обл.] — Вспр. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 47—58.
106227. Мукашев С. В авангарде трудовых коллективов. [Опыт работы парт. организаций Гурьев. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 9—13.
106228. Мухамедкалиев К. Техническим средствам пропаганды — широкое применение. [Система парт. просвещения в Алма-Ат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 64—66.
106229. Новиков А. В. Добиваясь повышения эффективности производства. [Из опыта работы парт. организации Горьк. автозавода]. — Парт. жизнь, 1976, № 9 ©, с. 28—33.
106230. Рахимов Б. Р. Полнее использовать внутренние резервы. [Парт. руководство нар. хоз-вом. Самарк. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 9 ©, с. 22—28.
106231. Савельев П. Отчет руководителя на бюро горкома. [Статья первого секр. Семипалат. горкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 38—41.

106232. Сахаров А. Не мириться с недостатками в работе. [Статья секр. Джамбул. райкома КП Казахстана. Сев.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 41—43.

106233. Сорокин П. На основе комплексного подхода. [Идеол. работа парт. организаций Вост.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 57—61.

106234. Феденя А. Техническое перевооружение производства. [Руководящая роль парт. организаций Сов. р-на Минска]. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 4 ©, с. 37—43.

106235. Феоктистов Н. А. Выборный актив овладевает основами партийного строительства. [3-д «Ростсельмаш»]. — Парт. жизнь, 1976, № 9 ©, с. 40—43.

106236. Шадская Н. Разъясняя решения съезда. [Агит.-проп. работа Домодедов. гор. парт. организации. Моск. обл.] — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 42—43.

106237. Шлыков В. В борьбе за эффективность производства и качества выпускаемой продукции. [Деятельность парт. организаций Железнодорожного р-на Рязани]. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 53—55. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96

## 6.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

106238. Гренков В. П. 30 лет по марксистско-ленинскому пути. [О деятельности СЕПГ]. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 105—110.

106239. Родригес Карлос Рафаэль. Уверенным курсом социализма [Статья чл. Политбюро и Секретариата ЦК Компартии Кубы]. — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 14—16.

106240. Хосфельд Райнхард. Эрнст Тельман — пролетарский интернационалист. К 90-летию со дня рождения. [Статья из ГДР]. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 110—115.

## 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

106241. Хлебников Л. В., Аксенов Ю. Д. Сугисвара Абевардена Викремасингхе. К 75-летию со дня рождения [председателя Компартии Шри Ланки]. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 115—119.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

106242. Туби Тауфик. В интересах мира и справедливости. [Беседа с членом Политбюро и секретарем ЦК Компартии Израиля Т. Туби. Записал А. Усватов]. — Новое время, 1976, № 12, с. 14—15.

106243. Штайгервальд Роберт. Мирное сосуществование и проблемы идеологической борьбы ГКП. [Статья члена Правл. Герм. компартии]. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 33—46.

Хосфельд Райнхард. Эрнст Тельман — пролетарский интернационалист. — См. 106240.

## 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

106244. Алешин М. Текущие проблемы мировой политики. (10 дек. 1975 г. — 10 марта 1976 г.) — Мировая экономика в междунар. отношениях, 1976, № 4 ©, с. 80—99.

106245. Борисов К. Назревшая задача современности. За полное прекращение испытаний ядерного оружия. — Новое время, 1976, № 12, с. 4—5.

106246. Викторов В. В., Столешников А. В. Венские переговоры: два с половиной года спустя. [Переговоры о сокр. вооруж. сил и вооружений в Центр. Европе]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 4 ©, с. 25—35.

106247. Муххопадхай Шубхаш. Навстречу новой весне. [Заметки инд. публициста о междунар. положении]. — Журналист, 1976, № 2 ©, с. 70—71. Перед текстом и в огл. авт.: Субхас Мукерджи.

106248. Сибилев Н. Г. Влияние успехов мирового социализма на социал-демократию. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 72—84.

106249. Хазак Г. Проблемы демократии в современной идеологической борьбе. — Коммунист Эстонии, 1976, № 4 ©, с. 68—76.

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

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

106250. Бартеньев Т., Комиссаров Ю. Конструктивный фактор европейской политики. [О развитии сов.-финлянд. отношений после второй мировой войны]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1976, № 4 ©, с. 52—61. Рез. на англ. яз., с. 159.

106251. Сакович Т. Плоды братского сотрудничества [между СССР и ПНР]. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 4 ©, с. 81—85.

Степанов А. И. XXV съезд партии о международном положении СССР и внешнеполитической деятельности КПСС. — См. 106193.

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

106252. Андерсен. Пале. Близкий Дальний Восток. [Впечатления моск. кор. газеты дат. коммунистов «Ланд ог фольк» о творч. командировке на Дальний Восток]. — Журналист, 1976, № 2 ©, с. 66—69.

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

106253. Недорезов А. И. Ведущая роль рабочего класса Чехословакии в строительстве социализма. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 59—71.

Сакович Т. Плоды братского сотрудничества [между СССР и ПНР]. — См. 106251.



### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

106254. Баратов Н. Надежды Нигера. [Путевой очерк]. — Новое время, 1976, № 12, с. 28—30.

106255. Вольский Д. Ливан: новый кризис. — Новое время, 1976, № 12, с. 8—9.

106256. Карраско Роландо. Прошедшие через ад. [О преследовании демократов в Чили. Статья чилийск. журналиста]. — Новое время, 1976, № 12, с. 25—27.

106257. Ливия: укрепляя национальную независимость. [Ред. статья]. — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 59—61.

106258. Сиденко В. Весна в Дели. [Индия. Полит.-экон. очерк]. — Новое время, 1976, № 12, с. 18—20.

106259. Скворцов В. Сайгонская весна. Из дневника журналиста. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 167—176.

106260. Скоров Г. Возрастание роли освободившихся государств в мировом развитии. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1976, № 4 ©, с. 37—51. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

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

106261. Андронов И. На дальних подступах к Белому дому. [О подгот. президентских выборов в США]. — Новое время, 1976, № 12, с. 10—11.

106262. Барсуков Ю. Япония: пределы «консервативного либерализма». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1976, № 4 ©, с. 112—118.

Бартеньев Т., Комиссаров Ю. Конструктивный фактор европейской политики. — См. 106250.

106263. Безыменский Л. Оппозиция бьет отбой. [К внутриполит. обстановке в ФРГ]. — Новое время, 1976, № 12, с. 6—7.

106264. Бульози Винсент, Джентри Курт. Конец света. Подлинная история убийств, соверш. шайкой Мэнсона. [Отрывки из одноим. книги, изд. в Нью-Йорке в 1974 г. С предисл. А. М. Яковлева «О книге В. Бульози и К. Джентри»]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 4 ©, с. 83—96. Продолж. следует.

106265. Ефимов С. Еврогруппа НАТО. [Ответ на письмо в ред.] — Мировая экономика и междунар. отношения, 1976, № 4 ©, с. 126—128.

106266. Ильин Б. Италия бурных семидесятых. — Новое время, 1976, № 12, с. 21—23.

106267. Любимова В. Социальная политика ЕЭС: декларации и результаты. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1976, № 4 ©, с. 62—79. Рез. на англ. яз., с. 159.

106268. Пахомов Н. И. Трезвый подход. [О решении конгресса США запретить вмешательство во внутр. дела Анголы]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 4 ©, с. 66—69.

106269. Рыкин В. Преследование коммунистов на Рейне. [ФРГ]. — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 53—54.

106270. Туркатенко Н. Д. Груз проблем на пороге двухсотлетия [США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 4 ©, с. 52—56.

106271. Хлебный Е. С. Капитализм США в середине 70-х годов. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 4 ©, с. 14—24.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

106272. Борейшене Б. Воспитательная работа женсоветов [республики]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 4 ©, с. 38—42.

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

106273. Червонная С. А. Победа сельскохозяйственных рабочих Калифорнии. [О борьбе в профсоюзах США]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 4 ©, с. 57—61.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.3.1 Государство и право СССР

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

106274. Оя О. В тесной связи с народом. [О деятельности местных Советов республики]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 4 ©, с. 101—107.

#### 10.3.13 Советское административное право

106275. Танекеев С. В борьбе за экономию и бережливость. [Деятельность органов нар. контроля республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 44—48.

106276. Цицин П. Г. Слагаемые научного руководства районом. [Из опыта работы исполкома Ворошилов. райсовета]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 4 ©, с. 24—26.

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

Арзамасцев И. Здесь не говорят «до свидания». — См. 109277.

106277. Асламова В. Ф., Мурая Н. Д. Практика экспертизы товарных знаков. — Вопр. изобретательства, 1976, № 4 ©, с. 15—21.

106278. Болховитин Л. Н. Промышленный образец в системе управления качества продукции. [Вопросы совершенствования законодательства]. — Вопр. изобретательства, 1976, № 4 ©, с. 43—46.

106279. Ворожейкин Е. Забота совершеннолетних детей о своих нуждающихся в помощи родителях — юридическая обязанность. — Сов. юстиция, 1976, № 6 ©, с. 10—11.

106280. Гаврилов Э. П. Правовая охрана произведений декоративно-прикладного искусства и промышленных образцов. — Вопр. изобретательства, 1976, № 4 ©, с. 50—54.

106281. Горленко С. А. Действующие нормативные акты по товарным знакам. — Вопр. изобретательства, 1976, № 4 ©, с. 10—14.

106282. Маломерный флот и закон. [Юрид. консультация]. — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 53. Продолж. следует.

106283. Пугинский Б. Принципы и основы автотранспортного права. — Автооб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 62.

106284. Рысенцев В. Вопросы представительства в гражданском праве. — Сов. юстиция, 1976, № 6 ©, с. 14—15.

106285. Сеньковский В. В. Организация работы по правовой защите промышленных образцов и товарных знаков в отрасли. — *Вопр. изобретательства*, 1976, № 4 ©, с. 47—49.

106286. Сергеев В. М. Применение принципа обязательного использования товарных знаков в СССР. — *Вопр. изобретательства*, 1976, № 4 ©, с. 21—25. Список лит.: 9 назв.

106287. Скобелкин В. Подведомственность трудовых споров. — *Сов. юстиция*, 1976, № 6 ©, с. 11—13.

106288. Сытов А. М. Критерии охраноспособности промышленного образца в практике экспертизы. — *Вопр. изобретательства*, 1976, № 4 ©, с. 40—42.

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

106289. Белошапко Г. А. Усилить борьбу с нарушениями законодательства о качестве продукции. — *Стандарты и качество*, 1976, № 4 ©, с. 29—32, 52. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

106290. Беспалов А., Арапов Н. Принцип состязательности в гражданском судопроизводстве. — *Сов. юстиция*, 1976, № 6 ©, с. 5—8.

106291. Горячев К., Святецкая Т. Споры о взыскании ущерба, причиненного колхозам. — *Сов. юстиция*, 1976, № 6 ©, с. 18—19.

106292. Мошков Н. Порядок разрешения процессуальных вопросов в стадии исполнения приговора. Комментар. УПК РСФСР. — *Сов. юстиция*, 1976, № 6 ©, с. 22—24.

106293. Портнов И. Квалификация посягательств против собственности. [Из судебной практики]. — *Сов. юстиция*, 1976, № 6 ©, с. 16—18.

106294. Теплов В. Особенности применения некоторых процессуальных норм при рассмотрении уголовных дел. — *Сов. юстиция*, 1976, № 6 ©, с. 13—14.

106295. Шапкина Г. Совершенствование хозяйственного законодательства и задачи органов госарбитража. — *Сов. юстиция*, 1976, № 6 ©, с. 2—5.

106296. Юдушкин С. Ответственность за невыполнение свидетельского долга. — *Сов. юстиция*, 1976, № 6 ©, с. 8—9.

106297. Юридическая работа в Госбанке. [Статьи:] С. Г. Савинков; Л. Н. Шевцова. — *Деньги и кредит*, 1976, № 4 ©, с. 74—76.

### 10.6 Международное право

106298. Кулаков Ю. И. Международное сотрудничество и международная регистрация товарных знаков. — *Вопр. изобретательства*, 1976, № 4 ©, с. 35—39.

106299. Курышев В. В. О практике регистрации советских товарных знаков за границей. — *Вопр. изобретательства*, 1976, № 4 ©, с. 32—34.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

(Военная медицина, военно-санитарное дело — см. 22.21)

### 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

106300. Бурлаков В., Голошубин Н. Танковые дизели. По материалам иностр. печати. — *Техника и вооружение*, 1976, № 4 ©, с. 18—19.



106301. **Готовить к летней эксплуатации технику.** [Статьи:] Л. Кустов, Е. Алешечкин. ...Инженерную. — Г. Алексеев, М. Гусаров. ...Бронетанковую. — В. Гришунин, П. Григорусь. ...Радиолокационную. — А. Осипович, А. Береза. И боеприпасы. — Техника и вооружение, 1976, № 4 ©, с. 32—38.

106302. **Гранкин В.** Оценка радиоэлектронной обстановки. (По материалам иностр. печати). — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 113—117.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

106303. **Гринкевич Д.** Управление войсками — на уровень современных требований. [Группа сов. войск в Германии]. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 47—51.

106304. **Зырянов А.** Новый Строевой устав Вооруженных Сил СССР. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 63—66.

106305. **Молокоедов С.** В планировании — основа успеха. [О боевой и полит. подгот. воинов]. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 59—62.

106306. **Полохов М.** Решительно бороться с шаблоном. [О совершенствовании боевой подгот. личного состава Ленингр. воен. окр.] — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 51—55.

106307. **Саликов К.** Командир и дисциплинарная практика. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 66—69.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

106308. **Жадов Алексей Семенович.** Страницы воспоминаний [генерала армии. Ко Дню Победы]. — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 36—38. Авт. указан в предисл. ред.

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

106309. **Исаков П.** Сила партийного влияния. [Парт-полит. работа в Войсках ПВО в годы Великой Отеч. войны]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 4 ©, с. 83—87.

106310. **Панжинский С.** Решения XXV съезда КПСС — в массы воинов. [Задачи парт.-полит. работы]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 4 ©, с. 14—18.

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

#### 11.3.131 Ракетные войска

106311. **Вундер В.** Готовим зенитчиков. [Горьк. высш. зенитное ракетное командное училище ПВО]. — Техника и вооружение, 1976, № 4 ©, с. 28—29.

106312. **Дорохов Ю.** Заботы командира [зенитного ракетного] дивизиона. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 90—92.

106313. **Куликов Ю.** Практические навыки курсантов. [Мин. высш. инж. зенитное ракетное училище ПВО]. — Техника и вооружение, 1976, № 4 ©, с. 22—23.

#### 11.3.132 Сухопутные войска

106314. **Белокур М.** Комплект имитации артиллерийской стрельбы. — Техника и вооружение, 1976, № 4 ©, с. 26—27.

106315. **Берговой М.** Дозорные воздушных рубежей. [Радиотехн. войска]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 4 ©, с. 39—43.
106316. **Блажкевич М.** Погрузочно-разгрузочные работы в поле. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 77—79.
106317. **Гудыменко Б., Воронов М.** Командиры работают по радио. [Такт. занятие по теме «Наступление усиленного мотострелкового батальона на обороняющегося противника из положения непосредственного соприкосновения с ним»]. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 104—106.
106318. **Епифанов И.** К вопросу о живучести артиллерийских подразделений. [В связи с одним. статьей В. Иванова и В. Нестерова в «Воен. вестн.», 1975, № 10]. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 82—84.
106319. **Иванов Е., Кривенко Г.** Из опыта обслуживания БТР-60П. — Техника и вооружение, 1976, № 4 ©, с. 38—39.
106320. **Исаев В.** Теория вероятностей в стрелковой практике — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 93—96.
106321. **Колосков Ю.** Артиллерия при прорыве укрепленных районов. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 77—82.
106322. **Красников В., Титов Л.** Марш в распутицу [Такт. учение танкового батальона]. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 101—103.
106324. **Павловский И.** Высокая полевая выучка — залог постоянной боевой готовности. [Сухопутные войска]. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 2—7.
106325. **Разуваев Н.** Из опыта подготовки операторов тепловых машин. [Хим. войска]. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 107—109.
106326. **Сидоров М.** Сбор и анализ разведывательных данных в [артиллерийском] дивизионе. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 73—77.
106327. **Степанов Р.** Улучшить инженерную подготовку. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 99—101.
106328. **Тимофеев М.** Организация службы в [автомобильных] парках. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 80—83.
106329. **Третьяков В.** Накануне парково-хозяйственного дня. [Арт. войска]. — Техника и вооружение, 1976, № 4 ©, с. 38—39.
106330. **Ульянский С.** Строительству — передовые методы. [Воен.-строит. упр. Москвы]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976 № 4 ©, с. 60—63.

### 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

106331. **Батицкий П.** На новом этапе. [Ко Дню Войск ПВО]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 4 ©, с. 6—13.
106332. **Герасимов А. В.** На защите столицы. [Моск. фронт ПВО в годы Великой Отеч. войны. Беседа с ген.-полк. артиллерии А. В. Герасимовым. Записал А. Киселев]. — Техника и вооружение, 1976, № 4 ©, с. 14—15.
106333. **Гребенников Н.** Развитие и совершенствование вооружения Войск ПВО страны. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 4 ©, с. 44—48.
106334. **Ерофеев Т.** В стратегической обороне. [Войска ПВО в 1941—1942 гг.] — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 4 ©, с. 71—77.
- 106334а. **Левченко П.** Противовоздушная оборона и общевойсковой командир. [Беседа с нач. войск ПВО Сухопутных войск П. Левченко]. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 40—44.

106335. Михайленко И. В стратегических наступательных операциях. [Войска ПВО в годы Великой Отеч. войны]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 4 ©, с. 77—82.

106336. Остапчук М. Командарм 1 ранга. К 95-летию со дня рождения С. С. Каменева. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 4 ©, с. 88—90 с портр.

106337. Созинов В. Верный страж советского неба. [О Войсках ПВО]. — Техника и вооружение, 1976, № 4 ©, с. 6—8.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

106338. Боровых А. Для боя, для победы. [Боевая подгот. авиаторов]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1976, № 4 ©, с. 34—38.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

106339. Болдырев И. На учении в Заполярье. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 70—74.

106340. Булгаков В., Егоров В. Тактико-строевое занятие с личным составом склада горючего [по теме «Работа склада горючего в ходе боя»]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 39—41

106341. Лутошкин А. Соревнование — неотъемлемая часть учебного процесса. [Повышение боевой готовности специалистов тыла Центр. группы войск]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 31—34.

106342. На корпусном войсковом учении «Кавказ». [О действиях тыловых служб. Статьи:] Л. Мануиленко. Вместе с боевыми подразделениями. — М. Кузнецов. На горных дорогах. — В. Черкун. Горючее доставлялось вовремя. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 24—30.

106343. Обсуждаем статью [А. Зарубина] «Быть мастером своего дела». [О совершенствовании подгот. специалистов тыла. Журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1975, № 4. Статьи:] Л. Хоминич. Заинтересовать, научить. — В. Черных. Навыки приобретаются на учениях. — В. Попов. Совершенствовать свою специальность. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 35—38.

106344. Погребняк И. Перед выходом в море. [О работе специалистов тыла флота]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 53—55.

106345. Попов В. Хранение аварийных запасов продовольствия. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 64—65.

106346. Руденко Л. Когда эшелон в пути. [О координации работы тыловых служб]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 74—77.

106347. Сморгыо Н. Вычислительная техника в финансовой службе. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 57—60.

106348. Шевчук В. Чтобы крепла боеготовность. [Подгот. специалистов тыла Войск ПВО]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 20—23.

### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

106349. Айзенблатт Карл-Гейнц. Братья по классу, братья по оружию. [К 20-летию Нац. нар. армии ГДР. Статья зам. воен., воен.-морского и воен.-воздуш. атташе при посольстве ГДР в СССР]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 44—47.



## 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

106350. Карпенко В. Войсковые ЭВМ армий НАТО. — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 118—120.

106351. Корнеев Л. Армия Израиля — орудие агрессии. (По материалам зарубеж. печати). — Воен. вестн., 1976, № 4 ©, с. 110—113.

106352. Паншин М. Средства радиоэлектронной разведки [на вооружении армий стран НАТО]. — Техника и вооружение, 1976, № 4 ©, с. 46—47.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.2 Статистика

(Отраслевые статистики — см. соответствующие отраслевые разделы.  
Математическая статистика — см. 15.2 2)

106353. Венецкий И., Иншутина Г. Дополнительная информация в выборке. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 61—65.

Володарский Л. XXV съезд КПСС и задачи органов государственной статистики. — См. 106190.

106354. Матюха И. Изобретательство и рационализация в системе ЦСУ СССР. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 15—18.

106355. Поздравляем юбиляра. [К 80-летию со дня рождения Л. М. Цырлина. Специалист в области междунар. статистики]. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 66. Подписи: А. Я. Боярский, М. Р. Эйдельман, В. В. Мартынов и др.

106356. Холтобин В. Организация Р(Г)ИВЦ и Р(Г)ИВС государственной статистики в Белорусской ССР. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 67—70.

### 12.3 Демография

106357. Сергеев В. Исчисление дисперсии в атрибутивных рядах распределения [численности населения]. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 76—77.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

106358. Говорят ученые Академии. [Ответы на вопросы анкеты «Вестн. АН СССР»:] С. В. Вонсовский; А. А. Баев; В. Л. Кретович; В. А. Ковда; Л. М. Бреховских. — Вестн. АН СССР, 1976, № 4 ©, с. 9—16. Продолж. Начало: № 3.

106359. Кеерна А. Наука — народному хозяйству. [Деятельность АН ЭССР]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 4 ©, с. 36—47.

106360. Морачевский А. Г. Творческий потенциал университета в действии. [О науч. исследованиях Ленингр. гос. ун-та им. Жданова]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 49—53.

Фролова Е. А., Харенко Е. Д. Важная веха в истории культуры. — См. 106094.

106361. Верещагин И. Ф. Энергетическая оценка решений задачи быстроедействия процесса. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 30—33. Список лит.: 16 назв.

106362. Кирьянов А. Г. Анализ линейной нестационарной системы второго порядка со связанными коэффициентами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 64—68.

106363. Клестов Е. А. Метод распределенных моментов в задаче быстроедействия при нескольких ограничениях на управление. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 59, с. 26—34. Список лит.: 9 назв.

106364. Коробов В. И. Об управляемости некоторых систем при наличии фазовых ограничений. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 82—87.

106365. Костюк В. И., Игнатенко В. Н., Сгенин А. А. Синтез оптимальных по расходу топлива управлений колебательным объектом. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 189—197.

106366. Красовский Н. Н. К задаче унификации дифференциальных игр. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1260—1263.

106367. Крымов А. Б., Васьков А. С. Аналитическое решение задачи оптимального по быстрдействию экстенсивного управления в координатной форме. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 584—587.

106368. Курмангалеева А. М. Об одном алгоритме получения тройных сочетаний в социологических исследованиях. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 59, с. 22—25.

106369. Лебедев А. Н. Анализ направленных графов высшей сложности. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 154—157.

106370. Майданчик Б. И., Рыбникова Т. А. Формализация процессов оперативного анализа и принятия решений. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 26—27. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

106371. Негушил А. В., Белова Д. А., Кузин Р. Е. О применении пеллебора в задачах исследования устойчивости. (К 100-летию критерия устойчивости Раунса). — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 183—188. Список лит.: 7 назв.

106372. Оводенко А. В. Исследование точности считывания графической измерительной функции цифровыми преобразователями для ввода в ЭВМ. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 9 назв.

106373. Осипов Ю. С., Охезин С. П. К теории дифференциальных игр в параболических системах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1267—1270. Список лит.: 14 назв.

106374. Рябов Б. А., Сачков Г. П. О требованиях корректности в инвариантных системах управления. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 588—591. Список лит.: 9 назв.

106375. Томский Г. В. Параметрические динамические игры преследования. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 108—113.

106376. Шторм И. Декомпозиция стохастических графов и автоматов. Ч. 2. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 44—47. Ч. 1: № 4, 1975.

# 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

## 15.1 Общие вопросы

Киенко Ю. П. Проблемы космического природоведения. — См. 106732.

## 15.2 Физико-математические науки

### 15.2.2 Математика

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

106377. Архангельский А. В. Аксиома Мартина и строение однородных бикомпактов счетной тесноты. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1249—1252. Список лит.: 9 назв.

106378. Баврин И. И. Классы гармонических и аналитических функций, ассоциированные с оператором  $J_{\alpha}^{(1)}$  и их структурное представление. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 521—523. Список лит.: 5 назв.

106379. Багров Н. А. Ортогонализация случайных величин. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 3—11. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

106380. Боглаев Ю. П. Параметрическая регуляризация некоторых классов сингулярно возмущенных краевых задач. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 524—527. Список лит.: 5 назв.

106381. Бондарь А. В., Диаб Ф. М. О множестве особых точек однолистной аналитической функции. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 147—158. Список лит.: 8 назв.

106382. Бухвалов А. В. Факторизация компактных операторов и пример рефлексивной банаховой решетки без свойства аппроксимации. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 528—530. Список лит.: 8 назв.

106383. Буцан Г. П. О представлении мультипликативных процессов. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 159—169. Список лит.: 9 назв.

106384. Габдулхаев Б. Г. Квадратурные формулы с кратными узлами для сингулярных интегралов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 531—534. Список лит.: 9 назв.

106385. Гестрин Г. Н. Интеграл Фейнмана и разложение по собственным функциям уравнения Шредингера. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 170—182. Список лит.: 12 назв.

106386. Жук М. В. Исследование быстроты сходимости метода Канторовича для нелинейных дифференциальных уравнений. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 183—193. Список лит.: 6 назв.

106387. Журбенко И. Г. Оценки мощности критериев проверки сложных гипотез. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1253—1256. Список лит.: 7 назв.

106388. Зайденберг М. Г. Группы изометрий пространств Орлича. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 535—538. Список лит.: 11 назв.

106389. Ибрагимов Н. Х., Андерсон Р. Л. Группы касательных преобразований Ли — Беклунда. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 539—542. Список лит.: 7 назв.

106390. Иврий В. Я. Волновые фронты решений некоторых гиперболических уравнений и коиническая рефракция. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1257—1259. Список лит.: 8 назв.



106391. Камынин Л. И., Химченко Б. Н. О локальных оценках решения параболического уравнения 2-го порядка вблизи нижней крышки параболической границы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 543—546.
106392. Коплатадзе Р. Г. О колеблемости решений одного дифференциального неравенства  $n$ -го порядка с запаздывающим аргументом. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 233—237.
106393. Костарчук Ю. В. Формула Грина и теоремы об изоморфизмах для общих эллиптических граничных задач с разрывными коэффициентами без предположения нормальности граничных условий и условий сопряжения. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 194—203. Список лит.: 10 назв.
106394. Кук Ю. В., Петунин Ю. И. Новый метод построения оценок коэффициентов линейной регрессии. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 237—243. Список лит.: 5 назв.
106395. Лабскер Л. Г. О некоторых необходимых условиях существования насыщенных подпространств в нормированном пространстве. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 10 ©, с. 3—6. Список лит.: 15 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
106396. Лаврик А. Ф. Об интегралах квадрата модуля тригонометрических полиномов по простым числам. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 551—554.
106397. Меньших О. Ф. О бегущих волнах системы квазилинейных уравнений с одинаковыми главными частями. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 555—557.
106398. Милушева С. Д., Байнов Д. Д. Применение метода усреднения для решения многоточечных краевых задач с линейным краевым условием для систем интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра, не разрешенных относительно производной. [Статья из Болгарии]. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 248—252.
106399. Михайлец Б. М., Савченко Л. И. О приближенном решении одного класса линейных дифференциально-разностных уравнений. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 252—256. Список лит.: 8 назв.
106400. Михайлов В. П. О граничных свойствах решений эллиптических уравнений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1264—1266. Список лит.: 8 назв.
106401. Невоструев Л. М., Пулькин С. П. Некоторые краевые задачи для одного уравнения с двумя линиями вырождения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 558—561. Список лит.: 6 назв.
106402. О состоянии и перспективах развития теории дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. (IV Всесоюз. конф. по теории и прил. дифференц. уравнений с отклоняющимся аргументом. Киев. Сент. 1975 г.) — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 279—282. Авт.: Ю. А. Митропольский, Е. Ю. Романенко, А. Н. Шарковский, В. Н. Шевело.
106403. Овсепян С. Г. О структурах на множестве  $H$ -замкнутых расширений хаусдорфовых пространств. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 562—565. Список лит.: 5 назв.
106404. Пальцев Б. В. Об одном признаке непрерывности канонической матрицы решений задачи Гильберта. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1271—1274. Список лит.: 7 назв.
106405. Панасович В. А. Оценка остатка кубатурной формулы В. А. Диткина для шара. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 256—264. Список лит.: 5 назв.

106406. Пономарев С. П. К вопросу об АС-устранимости квазиформных кривых. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 566—568. Список лит.: 7 назв.

106407. Радзиевский Г. В. О некоторых признаках кратной полноты корневых векторов, аналитических в угле оператор-функций. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 203—212. Список лит.: 11 назв.

106408. Романов В. А. О непрерывных и вполне разрывных мерах в линейных пространствах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 569—570.

106409. Рубан А. А. Энтропия преобразования, связанного с алгоритмом Перрона для  $p$ -адических чисел. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 571—573. Список лит.: 6 назв.

106410. Рябухин Ю. М. О счетно-порожденных локально  $\alpha$ -алгебрах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1275—1278.

106411. Сережкин В. Н. Группы отражений над конечным полем характеристики  $p > 5$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 574—575. Список лит.: 9 назв.

106412. Спитковский И. М. Задача факторизации измеримых матриц-функций. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 576—579. Список лит.: 11 назв.

106413. Танана В. П. Об одном оптимальном алгоритме для операторных уравнений первого рода с возмущенным оператором. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1279—1282. Список лит.: 7 назв.

106414. Тариеладзе В. И., Чобанян С. А. О характеристическом функционале гауссовской меры. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1283—1286. Список лит.: 14 назв.

106415. Федорюк М. В. Асимптотика преобразования Фурье экспоненты от полинома. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 580—583.

106416. Фохт А. С. Интегральные оценки решений линейных однородных уравнений эллиптического типа любого порядка в метрике  $L_p, p > 2$ . — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 264—267. Список лит.: 7 назв.

106417. Хажалия Г. Я. О средних модулях аналитических функций в двусвязных областях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1287—1290.

106418. Хусаннов Д. Я., Цитрицкий О. Е. Некоторые обобщения второго метода А. М. Ляпунова. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 267—271. Список лит.: 9 назв.

106419. Чаус Н. Н. О несуществовании быстро убывающих решений в полуполосе. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 213—221.

106420. Шкиль Н. И., Вороной А. Н. Об асимптотическом представлении решений системы линейных интегро-дифференциальных уравнений рационального ранга. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 222—232. Список лит.: 7 назв.

106421. Шостак А. П.  $Q$ -расширения топологических пространств и кольца функций. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1291—1294. Список лит.: 9 назв.

106422. Ясинская Е. У. Метрические инварианты и коварианты линейных комплексов в вещественных неевклидовых и полунеевклидовых пространствах. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 271—278.



106423. Антонов А. Н. Расчет взаимодействия турбулентного пограничного слоя с внешним сверхзвуковым потоком на вогнутом угле и на сферической кормовой части тела. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 53—61. Список лит.: 11 назв.

106424. Бабенко К. И. Теория возмущений стационарных течений вязкой несжимаемой жидкости при малых числах Рейнольдса. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 592—595. Список лит.: 9 назв.

106425. Бибик Е. В. Поступательно-вращательное движение двух динамически симметричных тел под действием взаимного притяжения. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 14—16. В огл. авт.: Е. В. Бибик.

106426. Бикбаев Н. Х. Об устойчивости стационарных движений несимметричного тела, подвешенного на струне в поле центрального тяготения. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 17—21.

106427. Борисов М. В., Вахитов М. Б. О решении некоторых задач теории упругости с помощью интегрирующих матриц. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 166 ©, с. 32—39. Список лит.: 7 назв.

106428. Бортникова В. В., Ромалис Н. Б. Распространение трещины сдвига в стохастически неоднородном теле. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 145—148. Список лит.: 7 назв.

106429. Булатская Т. Ф. Построение силовой функции по заданным свойствам движения тела — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 22—29. Список лит.: 7 назв.

106430. Верещагин И. Ф. Анализ задачи быстрогодействия методом балансиروчных уравнений. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 48—58. Список лит.: 10 назв.

106431. Верещагин И. Ф. Построение функции Гамильтона по дифференциальным уравнениям движения дефектной динамической системы. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 41—47. Список лит.: 9 назв.

106432. Верещагин И. Ф. Преобразование уравнения движения тела переменной массы к каноническому виду. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 34—40. Список лит.: 14 назв.

106433. Вильга М. А., Нудельман Я. Л. Устойчивость статически неопределимой системы при изменении жесткости и натяга элементов. — Стронт. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.

106434. Витковский И. В., Лаврентьев И. В. Электромагнитные процессы в кольцевом канале при конечных магнитных числах Рейнольдса. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 107—111. Список лит.: 5 назв.

106435. Волков А. В., Гурфинк М. М., Полуэктов А. П. Устойчивость и переход к турбулентности вращательного МГД-течения в осевом магнитном поле. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 81—88. Список лит.: 17 назв.

106436. Генин Л. Г., Манчха С. П. Численное моделирование МГД-турбулентности в пространстве волновых чисел. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 89—91. Список лит.: 7 назв.

106437. Гинзбург И. П., Соколов Е. И., Усков В. Н. Типы волновой структуры при взаимодействии недорасширенной струи с безграничной плоской преградой. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 10 назв.



106438. Гольдштик М. А., Правдина М. Х. О взаимодействии внешнего возмущения с турбулентным потоком. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 61—66. Список лит.: 12 назв.

106439. Горский В. Б. Релятивистские МГД-течения на плоскости годографа. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 13 назв.

106440. Губайдуллин А. А., Ивандаев А. И., Нигматулин Р. И. Нестационарные волны в жидкости с пузырьками газа. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1299—1302. Список лит.: 12 назв.

106441. Демидов А. В. Устойчивость одного типа относительного равновесия тела. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 59—62.

106442. Дрыжов А. С. Характеристики неустойчивого локализованного возмущения в сжимаемом пограничном слое. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 50—53.

106443. Заметалин В. В. Устойчивость ламинарного пограничного слоя степенной неньютоновской жидкости. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 9 назв.

106444. Зародов В. К. К вопросу о стабилизации систем, близких к критическим. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 63—70. Список лит.: 8 назв.

106445. Калинин А. В. Об устойчивости трансзвукового двухфазного течения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 163—171.

106446. Карнаухов В. Г., Сенченков И. К. Термомеханическое поведение прямоугольной вязкоупругой призмы при циклическом растяжении — сжатии. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 149—156. Список лит.: 18 назв.

106447. Качанов М. Л. Об анизотропии электро- и теплопроводности трещиноватой среды. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 141—144. Список лит.: 6 назв.

106448. Киселев Ф. И., Прокофьев А. И. Частные решения задачи о движении твердого тела вокруг закрепленной точки в ньютоновском силовом поле. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 71—74.

106449. Клоков В. И. Наискорейшее торможение вращения аппарата силовым гироскопическим устройством. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 75—81. Список лит.: 6 назв.

106450. Коваленко В. В. Применение конечно-разностного метода для «сквозного» расчета пространственных сверхзвуковых течений со скачками уплотнения. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1699 ©, с. 10—15. Список лит.: 7 назв.

106451. Коваленко В. И., Лазарев А. И., Голубева Н. Я. Анализ уравнений неизотермического течения высоковязкой жидкости в канале шнекового реактора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 4—5.

106452. Коровин В. М. Электродинамическая, неустойчивость ламинарного течения пленки жидкости, граничащей с потоком газа. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 52—60. Список лит.: 14 назв.

106453. Красносельский М. А., Покровский А. В. Моделирование преобразователей с гистерезисом континуальными системами реле. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 547—550. Список лит.: 12 назв.

106454. Куракина М. Я., Радченко В. П., Юфин В. А. К вопросу о неустойчивости движения капельной сжимаемой жидкости в трубах при различных законах трения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 87—94.

106455. Лаптинский В. Н., Лапковский А. К. О приближенном решении классических уравнений Родрига — Гамильтона. — Укр. мат. журн., 1976, т. 28, № 2 ©, с. 243—247. Список лит.: 7 назв.

106456. Маурин Л. Н., Одишария Г. Э., Точигин А. А. Развитые квазигармонические движения жидкой пленки, обтекаемой газом. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 66—73. Список лит.: 7 назв.

106457. МГД-течения в замкнутых жидких объемах при неоднородном растекании тока. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 92—97. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Э. Буценикс, Д. Е. Петерсон, В. И. Шарамкин, Э. В. Щербинин.

106458. Нейштадт А. И. Об осреднении в многочастотных системах. 2. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1295—1298. 1: 1975, т. 223, № 2.

106459. Новоселов В. С. О применении автоматизированного метода малого параметра к задаче оптимизации компланарного импульсного перехода. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 99—107.

106460. Пуро А. Э. Применение параметрикс для оценки эффективных модулей упругости стохастически неоднородных упругих тел. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 171—175. Список лит.: 9 назв.

106461. Рахимов А. А., Шерьязданов Г. Б. К теории тонкого тела в магнитной гидродинамике. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 76—80.

106462. Ржаницын А. Р. Учет сочетаний нагрузок, переменных во времени. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 15—19.

106463. Селезов И. Т., Яковлев В. В. Дифракция цилиндрической МГД-волны на магнитоупругом цилиндре. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 61—70. Список лит.: 5 назв.

106464. Симонов И. В. Сходящаяся ударная волна в идеальной неупругой неоднородной среде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 107—111.

106465. Сорокин Е. С. Частотно-независимое внутреннее трение в материалах и гипотеза Фохта. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 68—72. Список лит.: 8 назв.

106466. Суязов В. М. К гидродинамике жидкости с деформируемыми и взаимодействующими частицами. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 79—87. Список лит.: 11 назв.

106467. Хильчевский В. В., Дубенец В. Г. Об одной возможности построения уравнений петли механического гистерезиса при циклических колебаниях. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 57—60. Список лит.: 9 назв.

106468. Шихов В. М. Устойчивость конвективного движения в плоском вертикальном слое жидкости с проницаемыми границами. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 94—101. Список лит.: 16 назв.

106469. Шишко А. Я., Микрюкова И. Н. Исследование МГД-канала с перегородками при произвольных магнитных числах Рейнольдса. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 133—138.

## 15.2.4 Физика

106470. Алиев М. Р. О запрещенных вращательных спектрах неполярных молекул в возбужденных колебательных состояниях. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 613—614. Список лит.: 15 назв.

106471. Алукер Э. Д., Лусис Д. Ю., Мезина И. П. Создание генетических пар  $V_K-Tl^0$ -центров при фотовозбуждении  $KCl-Tl$  в области фундаментального поглощения. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 604—605.
106472. Ацаркин В. А. О возможности перехода парамагнитных кристаллов в фазу «спинового стекла». — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 323—326. Список лит.: 9 назв.
106473. Бабыкин М. В., Бартов А. В. Проблемы создания сильнотоковых электронных ускорителей. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 257—262. Список лит.: 11 назв.
106474. Балмуш Н. И., Покагилов Е. П., Клюканов А. А. Магнетонный резонанс поляронов. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 262—266. Список лит.: 9 назв.
106475. Белый В. Н., Сердюков А. Н. К теории нелинейной оптической активности. 3. Квантовомеханическое рассмотрение. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 593—595. 1: т. 38, вып. 2, 1975. Авт.: Б. В. Бокуть, А. Н. Сердюков.
106476. Белых В. И. К расчету термически неравновесно приэлектродной области в плазме с присадкой щелочного металла. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 8 назв.
106477. Богданов С. В., Петров Д. В., Яковкин И. Б. Дифракция света на ультразвуковой волне в среде с естественной оптической активностью. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 558—562. Список лит.: 11 назв.
106478. Борец А. Н., Шпеник О. Б. Исследование зонной структуры полупроводников по спектрам прохождения электронов низких энергий. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 292—296. Список лит.: 25 назв.
106479. Буц В. А., Мачехин Ю. П. Дифракционная самофокусировка волн в плазме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 281—285.
106480. Вавилин В. И., Илюхин В. В., Белов Н. В. О кристаллической структуре двуокиси нодата калия  $KJO_3-HJO_3$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1319—1322. Список лит.: 5 назв.
106481. Валуев Н. П., Латышев В. К., Лындин В. В. Спектрометрическая методика регистрации гамма-излучения в многоканальном дефектоскопе. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 127—133.
106482. Витков Г. А. Взвешивание проводящих жидкостей в скрещенных электрическом и магнитном полях. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 12 назв.
106483. Войшвилло Н. А. Матрицы взаимодействия излучения со слабо рассеивающей средой. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 614—616. Список лит.: 11 назв.
106484. Волошин В. А., Савуцкий А. И., Касьянов А. И. Влияние давления на положение триплетного уровня редкоземельных комплексов. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 607—608.
106485. Волошин И. А. Применение фронтального метода на лабораторных занятиях по физике. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т зооч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 112—114.
106486. Волошин М. Б., Окунь Л. Б. Адронные молекулы и атом чармония. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 369—372. Список лит.: 13 назв.
106487. Воробьев В. Г., Смолкин И. К. Устойчивость выбранного режима работы спектрофотометра. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 53—55.



106488. Воробьев Ф. А., Соколовский Р. И. Квантовые явления при переносе когерентного излучения. 2. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 430—434. Список лит.: 9 назв. 1: т. 36, вып. 6, 1974.

106489. Гайдуков Ю. П., Голямина Е. М. Особенности эффекта Шубникова — де Гааза в тонких пластинках сурьмы. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 336—342. Список лит.: 7 назв.

106490. Герштейн С. С., Хлопов М. Ю. О лептонных распадах тяжелых псевдоскалярных мезонов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 374—377. Список лит.: 5 назв.

106491. Гинзбург С. Л. Микроскопическая теория подобия в задаче протекания. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 342—344. Список лит.: 8 назв.

106492. Гольданский В. И. Об экзотических ядрах с изотопическим спинным  $T > A/2$  и радиационном захвате пионов. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 366—368. Список лит.: 6 назв.

106493. Горинов А. С., Магомедова Н. М., Погорельский К. С. Исследование макромеханизма роста эпитахсальных пленок в открытом газотранспортном реакторе. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 5 назв.

106494. Гороховский А. А. Структура мультиплетов и неоднородное уширение в спектрах  $H_2$ -фталоцианина в н-октане при 4.2 К. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 477—482. Список лит.: 13 назв.

106495. Градюшко А. Т., Соловьев К. Н., Старухин А. С. Электронно-колебательное взаимодействие и зеркальная симметрия квазилинейчатых спектров поглощения и флуоресценции порфиринов. I. Порфин. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 469—476. Список лит.: 15 назв.

106496. Грекова Г. В., Лапшин Е. И., Охматовский Г. В. Изменение структуры катодного слоя при переходе от аномального тлеющего разряда к тлеющему разряду с полым катодом. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 1, вып. 6 ©, с. 299—302.

106497. Гринь Ю. Т., Леннсон А. Б. Квазичастичные возбуждения при больших частотах вращения ядра. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 372—374.

106498. Дихтер И. Я., Зейгарник В. А. Уравнение состояния и проводимость цезиевой плазмы при давлениях 50—500 атм. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 656—657. Список лит.: 5 назв.

106499. Егоров В. И., Семенова Г. П., Воробьев В. Г. Оптическая система для измерения полусферического коэффициента диффузного отражения. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 75—76.

106500. Емец Ю. П., Резцов В. Ф. Об эффективных электрических характеристиках проводящей среды с анизотропными вследствие эффекта Холла сферическими неоднородностями. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 138—141.

106501. Железняк М. Б., Найдис Г. В. Распределение по колебательным уровням, скорости колебательной релаксации и диссоциации двухатомных молекул в неравновесных условиях. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 4—9. Список лит.: 8 назв.

106502. Зимин В. Д., Фрик П. Г. Голографическая интерферометрия в условиях сильной рефракции лучей. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 578—581. Список лит.: 7 назв.

106503. Зубков П. И., Лукьянчиков Л. А., Рябинин Ю. В. Электрическая прочность разлетающихся продуктов детонации. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 134—138. Список лит.: 6 назв.

106504. Иванов Л. Н. Одноцентровый расчет молекулы  $H_2$ . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 435—441. Список лит.: 11 назв.

106505. Индуцированные пульсации интенсивности излучения, возбуждаемого электронным пучком в потоке разреженного газа с кластерами. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 35—40. Авт.: Н. И. Кисляков, И. А. Пивень, А. К. Ребров, Г. А. Храмов.

106506. Иогансен Л. В., Малов В. В., Бугусов О. Б. Модель коллективных  $\pi$ -электронных движений в молекулах. 3. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 442—451. Список лит.: 15 назв. 1: т. 34, вып. 3, 1973. Авт.: Л. В. Иогансен.

106507. К вопросу вентиляции рабочих камер электронных ускорителей. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 19—22. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Д. Чистов, А. В. Ларичев, В. В. Резвушкин и др.

106508. Кажлаев М. А., Атаев Б. М., Штанчаев М. И.-А. О дополнительном излучении компонент ВКР в кальците. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 523—527. Список лит.: 7 назв.

106509. Каплянский А. А., Смолянский П. Л. Влияние внешних полей на оптический спектр  $SrCl_2-Yb^{2+}$ . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 528—540. Список лит.: 19 назв.

106510. Кикинши А. А., Семак Д. Г. О реверсивности фотозаписи на стеклах из системы  $Cu-As-Se-J$ . — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 269—273. Список лит.: 7 назв.

106511. Киржниц Д. А., Такибаев Н. Ж. Новый подход в задаче трех и более тел. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 359—362.

106512. Климова Л. А., Нерсесова Г. Н., Глядковский В. И. Проявление локальных состояний агрегатных образований примеси в поликристаллических растворах. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 500—504. Список лит.: 16 назв.

106513. Ковалев В. П., Исаев В. И. Расчет диаметра поля, создаваемого тормозным излучением электронов. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 134—135.

106514. Когерентное тормозное излучение релятивистского пучка заряженных частиц. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 273—277. Авт.: В. С. Панасюк, С. Г. Панкратов, Ю. К. Самошенков и др.

106515. Козулин А. Т., Гоголев А. В., Носков В. И. Феноменологический расчет динамики кристалла треххлористой сурьмы. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 518—522. Список лит.: 11 назв.

106516. Количественные исследования спектров вторичного ИК излучения паров органических соединений под воздействием непрерывной радиации лазера на  $CO_2$ . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 505—509. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. С. Соловьева, Л. М. Корсунская, Л. Б. Лидер, В. С. Либов.

106517. Комаров В. А., Кулеев В. Г. Возбуждение и регистрация ультразвуковых колебаний в магнитополяризованных неферромагнитных металлах посредством электромагнитных полей. 1. Дисперсионное уравнение. — 2. Вычисление упругих смещений в металле. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 58—76. Список лит.: с. 67.

106518. Копелиович В. Б. Многократные процессы при образовании протонов на ядрах в области, запрещенной по кинематике для NN-взаимодействия. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 348—352. Список лит.: 8 назв.

106519. Корниенко Л. С., Скуйбин Б. Г. Об одной возможности изменения малых коэффициентов селективных оптических потерь. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 571—573. Список лит.: 7 назв.
106520. Королев Ф. А., Одинцов В. И., Фахми А. О. Резонансное ВКР в парах рубидия в инфракрасной области спектра. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 423—429. Список лит.: 20 назв.
106521. Красильникова Н. А., Персианцева Н. М. Изучение импульсного распределения К-электронов углерода методом квазиупругого выбивания электрона электроном. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 266—269. Список лит.: 7 назв.
106522. Крыжановский Б. П., Круглов Б. М. Получение и оптические свойства слоев, содержащих селенид молибдена и окислы элементов IV и V групп. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 605—607.
106523. Кузьмин В. Л. Многократное рассеяние в задаче о распространении света в среде. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 552—557. Список лит.: 6 назв.
106524. Кустов Е. Ф., Баранов М. Н. Интенсивности электро-дипольных переходов в сильных внутрикристаллических полях. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 510—513. Список лит.: 12 назв.
106525. Лаптухов А. И. О динамике одномерной магнитоактивной плазмы. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 285—288.
106526. Липманов Э. М. К вопросу об однозарядных димюонных событиях в нейтринных экспериментах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 363—365. Список лит.: 6 назв. Перед текстом авт.: Э. Л. [!] Липманов.
106527. Литвинов И. И., Люмкис Е. Д., Филиппов С. С. О перегревной неустойчивости в импульсном ксеноновом разряде. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 12 назв.
106528. Макушкин Ю. С., Улеников О. Н. Изотопические соотношения для многоатомных молекул. 2. Нелинейная молекула  $X_2Y$ . — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 452—460. Список лит.: 6 назв. 1: т. 39, вып. 4, 1975.
106529. Малыева-Данилевская Д. И. О связи тематического плана лекций по физике с программами других дисциплин инженерного факультета. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 115—116.
106530. Марголин Л. Н., Пентин Ю. А., Тюлин В. И. Гармонический анализ функций, моделирующих потенциал внутреннего вращения в молекулах. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 461—468. Список лит.: 21 назв.
106531. Маслов В. Г. Интерпретация спектров анион-радикалов порфиринов. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 483—491. Список лит.: 10 назв.
106532. Меринов Н. С., Петросов В. А. Область существования режима горения дуги с отрицательным анодным падением потенциала. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 17—24. Список лит.: 28 назв.
106533. Михайлов А. В. Об интегрируемости двумерной модели Тирринга. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 356—358. Список лит.: 5 назв.
106534. Наблюдение антиферромагнитных переходов  $\mu^+$ -мезонным методом. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 345—348. Авт.: И. И. Гуревич, А. И. Климов, В. Н. Майоров и др.



106535. Новый однолучевой УВИ-спектрофотометр СФ-26. — Опт. мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 24—26. Авт.: Г. М. Злотникова, В. И. Лагутин, А. Г. Лапин и др.

106536. Олейник А. Г. Условия торондального равновесия движущейся плазмы. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 31—35.

106537. Особенности спектров поглощения направленно деформированных кристаллов нафталина. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 2, вып. 6 ©, с. 377—380. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. И. Остапенко, Г. Ю. Хотяинцева, М. П. Черноморец, М. Т. Шпак.

106538. Покровский В. Л., Фомичев С. В. Неустойчивость при параллельной накачке в почти изотропных ферромагнетиках. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 320—323. Список лит.: 6 назв.

106539. Постоянная Керра воды. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 157—160. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. В. Воробьев, В. А. Капитонов, Б. А. Князев, Э. П. Кругляков.

106540. Пресняков Ю. П. Вычисление показателя преломления по измерениям производной оптической длины пути. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 514—517. Список лит.: 10 назв.

106541. Прудников В. В., Тейтельбаум Г. Б. Динамическое подобие в критических точках произвольного порядка. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 330—333. Список лит.: 11 назв.

106542. Рассеяние Релея — Ганса цилиндром со спиральной ориентацией эллипсоидов поляризуемости. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 563—570. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. И. Котов, О. А. Ханчин, А. Т. Серков, Д. Я. Цванкии.

106543. Рашкован В. М., Трубочников Ф. М. Возбуждение электромагнитных колебаний в плазменной зоне электронно-ионного колебательного разряда. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв.

106544. Селезнев В. Д., Почувев Н. Д., Суетин П. Е. О влиянии поверхности на диффузию газов в каналах в вязком режиме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 289—291. Список лит.: 11 назв.

106545. Сидоров А. Н. Инфракрасные спектры отрицательных ионов металл-фталогенинов. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 492—499. Список лит.: 9 назв.

106546. Система автоматизации эллисометрических измерений. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 596—599. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. А. Блюмкина, Ю. Б. Алгазин, А. В. Архипенко и др.

106547. Спектр поглощения воздуха в интервале 6942-6944 А, измеренный с помощью спектрофона. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 600—602. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Г. Агеев, А. Б. Антипов, А. А. Помещенко, Ю. Н. Пономарев.

106548. Степанов К. Л., Романов Г. С., Базылев Б. Н. Автомодельный разлет в вакуум конечной массы излучающего газа. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 277—281. Список лит.: 5 назв.

106549. Теумин И. И., Цибуля А. Б., Чертов В. Г. Некоторые вопросы согласования оптического волокна с источниками излучения и фотоприемниками. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 588—592. Список лит.: 8 назв.

106550. Ткаченко В. К. Статистика вихрей во вращающемся гелии. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 334—335. Список лит.: 5 назв.

106551. Толмачев С. Т., Данилейко О. К. Расчет плоского потенциального поля в правильной системе круговых цилиндров. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 139—144.

106552. Толпыго К. Б., Шаталов В. М. Возбуждение связей как механизм оптического поглощения в гомеоплярных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 602—603. Список лит.: 7 назв.

106553. Тронько В. Д., Кузнецов Ю. А., Десятникова И. А. Метод регистрации угла поворота плоскости поляризации света на диэлектрических пластинках. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 546—551. Список лит.: 6 назв.

106554. Трутнев Д. П., Пономарева М. С., Ривкина Д. И. Роль структурно-логической схемы связи курса физики с другими дисциплинами в разработке тематических планов обзорных лекций на агрономическом и зоотехническом факультетах. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 107—111.

106555. Ушаков Ю. В. Экспериментальное выявление структуры спектра электролюминесценции цинксulfидных люминофоров. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 541—545. Список лит.: 5 назв.

106556. Фононное эхо на акустических поверхностных волнах. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 317—319. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Бондаренко, Б. В. Соболев, Б. Г. Бочков, В. Е. Зуев.

106557. Христенко С. В., Вегчинкин С. И. Многофотонная ионизация атома водорода. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 417—422. Список лит.: 29 назв.

106558. Чайка М. П. Модулятор монохроматического света. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 582—587.

106559. Чобан Э. А., Шехтер В. М. Рождение системы КД в слабых взаимодействиях с нейтральными токами. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 352—355. Список лит.: 10 назв.

106560. Шекриладзе И. Г. К вопросу взаимодействия света с турбулентной жидкостью. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 160—163. Список лит.: 11 назв.

106561. Шлишевский В. Б. Диспергирующие системы для растрового спектрометра. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 76—77.

106562. Эварестов Р. А., Ермошкин А. Н. К расчету энергий оптических переходов в кристаллах с дефектами на основе самосогласованных расчетов молекулярных моделей. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 610—613. Список лит.: 19 назв.

106563. Электромеханическая модель взаимодействия резонаторов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 596—599. Авт.: Д. И. Пеннер, Я. Б. Дубошинский, Д. Б. Дубошинский, М. И. Козаков.

### 15.2.5 Астрономия

106564. Большаков В. Д. О результатах научных фотографических экспериментов и обработки материалов съемок Луны автоматическими станциями «Зонд-6,-7,-8». — Геодезия и картография, 1976, № 4 ©, с. 45—52.

106565. Вернов С. Н., Смирнова В. В., Тверской Б. А. Стационарная модуляция солнечных космических лучей в межпланетном пространстве. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 215—220. Список лит.: 6 назв.

106566. Гинзбург Г. А., Исодовская Л. С. О математической основе мелкомасштабных карт Луны. — Геодезия и картография, 1976, № 4 ©, с. 56—61. Список лит.: 8 назв.

Гогатишвили Я. М. Межпланетное магнитное поле и длиннопериодные геомагнитные пульсации в средних широтах. — См. 106763.

106567. Григорьева В. М., Горбунова И. Е. Зональный тэнит хондритов и образование каеомк, обогащенных никелем. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 618—620. Список лит.: 5 назв.

106568. Гришук Л. П. Реликтовые гравитоны и возможности их обнаружения. — Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики», 1976, т. 23, вып. 6 ©, с. 326—330. Список лит.: 12 назв.

106569. Дерман Л. И., Миловидова Н. П. Анизотропная диффузия космических лучей в межпланетном пространстве. 2. 11-летняя вариация. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 221—224. Список лит.: 6 назв. 1. т. 16, № 1.

106570. Занегин Н. А., Земляков В. Д. Метод определения передаточных функций фотооптических систем в натурных условиях. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 12 назв.

106571. Изаков М. Н., Красицкий О. П. Источники тепла в термосферах Марса и Венеры за счет поглощения ультрафиолетовой солнечной радиации. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 209—214. Список лит.: 30 назв.

106572. Кеонджян В. П., Монин А. С. Расчеты эволюции недр планет. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 4 ©, с. 3—13. Список лит.: 11 назв.

106573. Лотова Н. А., Чашей И. В. Динамика межпланетной плазмы по данным о временных спектрах мерцаний. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 230—238. Список лит.: 13 назв.

106574. Построение ареоцентрической ареоэкваториальной системы координат по материалам съемки Марса с АМС «Марс-4» и «Марс-5». — Геодезия и картография, 1976, № 4 ©, с. 52—56. Авт.: Е. П. Алексашин, Б. В. Непоклонов, М. В. Островский и др.

106575. Турсунов Акбар. Основания космологии. Опыт гносеол. реконструкции. — Вопр. философии, 1976, № 4 ©, с. 96—110. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 188.

106576. Частотные спектры долгопериодических вариаций космических лучей. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 225—229. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. Н. Чарахчян, Г. А. Базилевская, В. П. Охлопков, Л. С. Охлопкова.

106577. Шулейкин В. В. Происхождение эллиптической формы Большого Красного Пятна на Юпитере и его гидродинамическая модель на Земле. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1303—1306. Список лит.: 8 назв.

### 15.3 Химические науки

106578. Абалонин Б. Е., Гатилов Ю. Ф., Измайлова З. М. Получение бромистого трипропилизтокснарсония. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 710—711. Список лит.: 8 назв.

106579. Абдуллаев А. А., Хамраев С. С., Токарева Л. О. Устойчивость отрицательного зольа йодистого серебра в присутствии полиметакриловой кислоты. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

106580. Абраров О. А., Бигелис В. М. Влияние состояния поверхности на кинетику электроосаждения аморфного селена в кислых растворах. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 30—33. Рез. на узб. яз.



106581. Азотсодержащие кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 55. Т. Пехк, Э. Липпмаа, Э. Лукевиц, Л. И. Симченко. Спектры ЯМР  $^{13}\text{C}$  и  $^{29}\text{Si}$ (2-аминоэтоксид) силанов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 602—603. Список лит.: 12 назв.

106582. Азотсодержащие кремнийорганические соединения. [Сообщ.] 60. Э. Лукевиц, Р. Я. Москович, Э. Лиепиньш, И. С. Янковская. Триэтоксид- и аминотриэтоксипроизводные пирролидино-, пиперидино- и пергидроазепиноалкилсиланов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 604—608. Список лит.: 12 назв.

106583. Акманова Н. А., Хайруллин Н. Р., Светкин Ю. В. Ассоциация и мезоморфизм амидонитронов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 704—709. Список лит.: 14 назв.

106584. Андрианов К. А., Измайлов Б. А., Пегухова Н. Д. Синтез и свойства диалкил(тетрагидроксид)дисилоксанов с высшими алкильными радикалами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 599—601.

106585. Атомно-флуоресцентный анализатор АФЛ-1. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 613—614. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Атанов, В. И. Верховский, В. Б. Гельбштейн и др.

106586. Ахманова М. В., Малофеева Г. И., Андреева Н. П. ИК-спектроскопическое исследование твердой фазы, образующейся при соосаждении меди с гидроокисью железа. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 447—453. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

106587. Ахметжанов И. С. Об основности и меркаптолизе трифенилфосфита. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 578—583. Список лит.: 20 назв.

106588. Бабенко А. С., Годовская К. И., Романовских В. В. Исследование N, N-диметиланилина как экстрагента некоторых ионов металлов из роданидных растворов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 27—29.

106589. Базыльчик В. В., Ударов Б. Г., Полякова Н. П. Разделение стереоизомерных ментанов и ментенов методом газожидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 604—606. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

106590. Безуглый В. Д., Шаповалов В. А., Файн В. Я. Исследование полярнографической активности производных антрахинона с заместителями, образующими внутримолекулярную водородную связь. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 696—699. Список лит.: 11 назв.

106591. Богушевский А. Н., Габов Н. И. Хроматография на бумаге некоторых трихлорметил-, фенил- и пентафторфенилпроизводных фосфора. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 582—585. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

106592. Боев В. И., Домбровский А. В. К синтезу цианферроцена и 1,1'-дицианферроцена. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 626—628. Список лит.: 7 назв.

106593. Борисова Г. М., Сахарова Ю. Г. О механизме термического разложения тиокарбамидных комплексных соединений тербия, диспрозия, гольмия и эрбия. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 452—458. Список лит.: 12 назв.

106594. Борисова Л. В., Ермаков А. Н., Прасолова О. Д. Определение спектрофотометрическим титрованием на основе образования оксохлоридного комплекса рения (VI). — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 504—507. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

106595. Бочарова В. П., Третьяк З. А., Тютюнникова Е. Ю. Фотометрическое определение Ti (IV) «дитирамином» в никелевом сплаве. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 29—31.

106596. Брач Б. Я., Чежина Н. В. Магнитные свойства Со<sup>II</sup> в твердых растворах  $\text{LaCoO}_3\text{—LaAlO}_3$ . [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 712.

106597. Бродский Е. С., Гольберг Ю. М. Групповые масс-спектры и их использование при масс-спектрометрическом анализе сложных смесей органических соединений. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 565—571. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

106598. Бусев А. И., Вердизаде Н. А., Ширалиева С. М. Образование и экстракция роданидно-дифенилгуанидинового комплекса титана (III, IV). — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 477—480. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

106599. Вавречка П., Велебил З., Кесслер М. Ф. Разделение сырых бензолкарбоновых кислот на сефадексе LH20. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 95—99. Список лит.: 32 назв.

106600. Варавко Т. Н., Каплан Б. Я. Эффекты электропревращения в нормальной импульсной полярографии на стационарных электродах. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 429—432. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

106601. Васильев В. В., Разумова Н. А., Догадаева Л. В. Фосфорсодержащие гетероциклы. Кинетика конденсации пирокатехиновых эфиров арилфосфонистых кислот с метилвинилкетонном. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 463—468. Список лит.: 11 назв.

106602. Взаимодействие алкиленгликольхлорфосфитов и тетраэтилднминоклортосфина с галогенметилалкиловыми эфирами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 507—521. Список лит.: 20 назв. Авт.: Л. Н. Крутский, Л. В. Крутская, А. А. Симоненко и др.

106603. Взаимодействие N,N'-бис (три-н-бутилового) карбодинида с хлорангидридами кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 714—715. Авт.: Ю. И. Дергунов, В. Ф. Гергега, В. Г. Водопьянов, Е. Н. Бойцова.

106604. Витталь Э. Э., Домбровский А. В. К реакциям конденсации формил- и ацетилферроцена. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 623—626.

106605. Влияние заместителей на полярографическое восстановление нитрозамещенных двудерных ароматических соединений с мостиковыми группировками. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 645—650. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. А. Ильина, С. С. Гитис, Г. М. Гальперн и др.

106606. Воронков М. Г., Павлов С. Ф., Дубинская Э. И. Взаимодействие органилалкоксисиланов с триметилиодсиланом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 607—610. Список лит.: 6 назв.

106607. Газохроматографическое определение примесей в алкильных соединениях некоторых элементов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 606—608. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Макаренко, Е. А. Ефремов, В. Ю. Орлов и др.

106608. Голобородько В. И., Хасанханова М. Н., Ташмухамедов С. А. Диаграммы смешения привитых сополимеров на основе хлорированного поливинилхлорида. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 13 назв. Рез. на узб. яз.

106609. Гонтарь В. Г. О решении систем кинетических уравнений для обратимых реакций с сильно различающимися константами скоростей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 649—651.

106610. Гордиец Б. Ф., Осипов А. И., Панченко В. Я. Смещение химического равновесия в поле резонансного лазерного ИК-излучения. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 10—12. Список лит.: 11 назв.

106611. Городецкий И. Г., Скурат В. Е., Тальрозе В. Л. Температурный эффект в фотолизе полиэтилена светом 1470 и 1236 Å. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 652—655. Список лит.: 7 назв.

106612. Дергунов Ю. И., Гордеев А. С. Реакции N, N', N'' трис (трибутилового) изоцианурата с гидроксил содержащими реагентами и галогенангидридами кислот. Синтез ацилизоциануратов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 612—615. Список лит.: 10 назв.

106613. Жданов Ю. А., Алексеев Ю. Е., Тюменев В. А. Синтез С-аллильных и С-пропаргильных производных моносахаридов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1334—1336. Список лит.: 11 назв.

106614. Закономерности катализа третичными аминами в реакциях аминоллиза галоидангидридов карбоновых и арилсульфоновых кислот в апротонных средах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1364—1367. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. М. Литвиненко, Ю. С. Симаенко, В. Г. Заславский и др.

106615. Захаркин Л. И., Калинин В. Н. Синтез 2,3-бис (о-карборанил) бутадиена. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 711.

106616. Изучение механизма каталитического выделения водорода в растворах комплексных соединений кобальта с производными дитиокарбаминной кислоты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 638—645. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Ф. Торопова, Г. К. Будников, Э. П. Медянцева, Н. А. Улахович.

106617. Изучение протонизации фосфорильных и тиофосфорильных соединений методом ядерного магнитного резонанса. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 521—531. Список лит.: 27 назв. Авт.: Н. К. Скворцов, Г. Ф. Терещенко, Б. И. Ионин, А. А. Петров.

106618. Изучение экстракционных свойств тетразамещенных алкилдиаминов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 421—425. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. А. Мымрик, С. Г. Дмитриенко, Г. Ф. Бебих, И. М. Гибало.

106619. Инаков Т. К., Мадиханов Н., Махсумов А. Г. Синтез гомологов пиррола. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 65—66. Список лит.: 7 назв.

106620. Исследование взаимодействия кислорода с платиной методом вторичной ионно-ионной эмиссии. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 39—41. Авт.: В. И. Атрощенко, И. Е. Коробчанская, А. А. Сахаров и др.

106621. Исследование люминесцентных реакций комплекссообразования бериллия с азометинами на основе о-аминофениларсоновой кислоты. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 12—14. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Т. Ташходжаев, Л. Е. Зельцер, Ш. Т. Талипов, Х. Хикматов.

106622. Исследование реакции амидов трехвалентного фосфора с карбонильными соединениями. [Сообщ.] 2. М. М. Юсупов, Н. К. Рожкова, Н. Д. Абдуллаев. Реакция циклических диалкиламидоэфиров с бензальдегидом. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 583—586.

106623. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.:] 24. В. Н. Шейнкер, Е. Г. Меринова, О. А. Осипов. Расчет колебательных спектров поворотных изомеров фурфуrola. — 25. Л. Г. Тищенко, В. Н. Шейнкер, А. Д. Гарновский и др. Строение и свойства молекулярных комплексов иода с азолами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 660—670. Список лит.: с. 665; 670.



106624. Исследования в области кремнийорганических соединений. [Собр. общ.] 18. И. И. Лапкин, А. С. Новичкова. Синтез диалкилди (арилди) силанов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 608—610. Список лит.: 7 назв.

106625. Квантовохимическая интерпретация радикального распада перекисей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 611—613. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. В. Кучер, А. А. Туровский, Н. А. Туровский, Н. В. Дузмедзей.

106626. Кинетика и механизм реакции арилиденалкиламинов с диалкилфосфитами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 497—501. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Д. Пак, Н. С. Козлов, И. А. Балыкова, Г. А. Гартман.

106627. Кинетический метод определения рутения. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 508—513. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Рысев, И. И. Алексеева, С. Ф. Корявова и др.

106628. Кириченко Э. А., Ермаков А. И., Кулямина Л. А. О влиянии солей металлов на структуру образующихся силоксановых звеньев. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 712—714. Список лит.: 6 назв.

106629. Кирюхин В. П., Клишпонт Э. Р., Милинчук В. К. Стимулирование реакций свободных радикалов растяжением облученных полимеров. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 658—661. Список лит.: 5 назв.

106630. Козлов Н. С., Козинцев С. И., Наумова Л. В. Каталитическое гидроаминирование алициклических кетонов ацетонитрилов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1341—1343. Список лит.: 7 назв.

106631. Козлов Э. С., Гайдамака С. Н., Садыков Р. Х. Трихлорметилдихлорфосфазоарены. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 552—555. Список лит.: 8 назв.

106632. Комбинированный метод синтеза пептидов с использованием реакций пептидообразования на нерастворимых носителях и в растворах. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 717. Авт.: Ю. П. Швачкин, М. И. Рябцев, Т. И. Зуянова и др.

106633. Комплексные соединения металлов с некоторыми азотсодержащими лигандами. [Сообщ.:] 33. Л. И. Кузнецова, П. В. Гиляновский, Л. И. Деревянко и др. Спектральные свойства комплексов двухвалентных металлов с 2-(о-оксифенил) бензоксазолом. — 34. П. П. Богдашев, А. Д. Гарновский, О. А. Осипов и др. Новый электрохимический метод синтеза N- и O-металлзамещенных азольного ряда. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 670—680. Список лит.: с. 674—675; 680.

106634. Комплексы триметилхлорсилана с пиридином, хинолином, акридином и триэтиламиноном. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 655—659. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Богданова, А. Я. Дейч, Э. Г. Полле, Л. М. Чехомуд.

106635. Коновалова И. В., Офицерова Э. Х., Пудовик А. Н. О реакции полных эфиров фосфористой кислоты с нитрилом пировиноградной кислоты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 468—471. Список лит.: 5 назв.

106636. Корецкий А. Ф., Кругляков П. М. Структурно-механический барьер и устойчивость эмульсий, стабилизированных твердыми эмульгаторами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1357—1359. Список лит.: 10 назв.

106637. Красноперова А. П. Растворимость β-антрахинонсульфокислого кальция в воде, метиловом и этиловом спиртах при различных температурах. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 451—452. Список лит.: 7 назв.

106638. Кремнийгерманийорганические соединения с фениленовыми и ацетиленовыми звеньями в цепи. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 610—612. Авт.: И. М. Гвердцители, Нгуен Данг Куанг, Т. П. Доксопуло, А. В. Ванников.

106639. Крисс Е. Е., Курбатова Г. Т., Яцимирский К. Б. Определение аскорбиновой кислоты кинетическим методом. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 598—601. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

106640. Кристаллическая и молекулярная структура фотохромного спироана  $C_{24}N_2O_3H_{20}$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1374—1377. Список лит.: 12 назв. Авт.: Р. П. Шибаева, Л. П. Розенберг, А. С. Холманский, А. В. Зубков.

106641. Курбатов Д. И., Тугушева Г. А. Полярографическое определение вольфрама (VI) в растворах серной кислоты и ее смесях с фосфорными кислотами. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 490—497. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

106642. Кучанов С. И., Брун Е. Б. К теории полимераналогичных реакций. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 662—665. Список лит.: 12 назв.

106643. Лапенко Л. А., Гибало И. М. Экстракция ниобия, тантала и некоторых других элементов хлоридом тетрафениларсония. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 481—484. Рез. на англ. яз.

106644. Ласкорин Б. Н., Якшин В. В., Шарапов Б. Н. Межмолекулярная водородная связь как модель для описания донорно-акцепторных взаимодействий. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 666—669. Список лит.: 11 назв.

106645. Латыева В. Н., Вышинская Л. И., Марьин В. П. Термоллиз сисциклопентадиенильных производных титана. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 628—632. Список лит.: 9 назв.

106646. Легин Г. Я. О взаимодействии комплексов ароматических хлорфосфинов и хлористого алюминия с функциональными  $\alpha$ -галогенпроизводными. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 545—549. Список лит.: 14 назв.

106647. Лизогуб А. В., Пожарский А. Ф., Соколов В. И. Полярографическое поведение солей перимидиния и ацеперимидиния. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 680—687. Список лит.: 12 назв.

106648. Лотоцкий А. Г., Гимельфарб Ф. А. Количественная интерпретация масс-спектров вторичной ионной эмиссии при определении состава твердых тел. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 433—439. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

106649. Луговкин Б. П. К синтезу диэтиловых эфиров 2-фурфурил (аминопиридил) фосфоновых кислот и эфиров арил (аминоарил) фосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 555—560. Список лит.: 9 назв.

106650. Луценко И. Ф., Проскурнина М. В., Чехун А. Л. Тетраалкоксидифосфины. Присоединение к кратным углерод-углеродным связям. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 568—571. Список лит.: 7 назв.

106651. Люминесцентные реакции салицилаль-Аш-кислоты с перекисью водорода, катализируемые хромом. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 485—489. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Т. Ташходжаев, Л. Е. Зельцер, Ш. Т. Талипов, Х. Хикматов.

106652. Макаров В. Г., Горошко Г. Г., Петрухин О. М. Экстракция  $\beta$ -дикетонатов меди (II) и кобальта (II) в присутствии трифенилфосфина. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 460—464. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

106653. Мальков В. Д., Масленников В. П., Александров Ю. А. Распад диперацетата диэтилсвинца в водном растворе. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 615—619. Список лит.: 18 назв.

106654. Масс-спектрометрическое изучение сложных эфиров лупинина. Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Э. Х. Тимбеков, Ф. Ш. Эшбаев, А. К. Касимов, Х. А. Асланов.

106655. Мельникова В. А., Пилянкевич А. Н., Францевич И. Н. Электрокинетическая коалесценция в островковых пленках золота. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1368—1369. Список лит.: 7 назв.

106656. Металлированные кетены. [Сообщ.] З. С. А. Лебедев, Л. Л. Гервиц, С. В. Пономарев, И. Ф. Луценко. Синтез и свойства бисэлементозамещенных (Si ge) уксусных кислот и их производных. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 594—598. Список лит.: 16 назв.

106657. Мирзаабдуллаев А. Б., Асланов Х. А., Кушмурадов Ю. К. Реакции конденсации цитизина и N-аминоцитизина с эфирами изоциановой и изотиоциановой кислот. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 59—61. Рез. на узб. яз.

106658. Миронов В. Ф., Ширяев В. И., Кочергин В. П. Новый способ получения  $\alpha$ -галогенметилстанныанов и карбенов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 715—716.

106659. Моделирование процесса термической полимеризации стирола в массе. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1355—1356. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. А. Вольфсон, Г. Г. Алексанян, В. Г. Ошмян и др.

106660. Николаев В. Н., Сайкина М. К., Николаева Л. И. Полярографическое исследование реакции сополимеризации некоторых диизоцианатов с метилметакрилатом. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 636—638. Список лит.: 8 назв.

106661. Нифантьев Э. Е., Предводителев Д. А., Грачев М. К. 2-замещенные 3-алкил-1,3,2-оксаазафосфоринаны. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 477—482. Список лит.: 13 назв.

106662. Новый (общий) метод полного синтеза глутаримидных антибиотиков и их аналогов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1326—1329. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Ахрем, Ф. А. Лахвич, С. И. Будаи и др.

106663. Новый способ синтеза  $\alpha$ -фосфор<sup>III</sup> замещенных эфиров карбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 575—578. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. С. Новикова, С. Н. Здорова, В. А. Кирзнер, И. Ф. Луценко.

106664. О некоторых реакциях производных кислот трехвалентного фосфора с нитроолефинами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1330—1333. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Е. Борисова, Р. Д. Гареев, Т. А. Гусева и др.

106665. О некоторых свойствах переходной области во взаимопроницающих полимерных сетках. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1360—1363. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. С. Липатов, Т. С. Храмова, Л. М. Сергеева, Л. В. Карабанова.

106666. О реакции пятихлористого фосфора с металлоорганическими соединениями Mg и Li. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 490—493. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. В. Тимохин, В. И. Дмитриев, Е. Ф. Гречкин, А. В. Калабина.

106667. О синергетических эффектах при экстракции солей уранила смесями ди-2-этилгексилфосфорной кислоты с трибутилфосфатом и ди-4-сктилсульфоксидом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 635—638. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Г. Торгов, Т. В. Ус, В. А. Михайлов, А. В. Николаев.



106668. О состоянии некоторых триарилметановых соединений в водных и щелочных растворах. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 691—695. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. К. Чернова, Л. Н. Харламова, Е. Г. Большакова, Е. Г. Кулапина.
106669. О тонких слоях углерода на нитриде бора. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 639—641. Авт.: Д. В. Федосеев, В. П. Варнин, С. П. Внуков, Б. В. Дерягин.
106670. О цепном характере реакции циклодеструкции полимеров под влиянием каталитических систем метатезиса. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1344—1346. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. В. Коршак, М. А. Тленкопачев, Г. И. Тимофеева и др.
106671. Об электронном спектре поглощения цис-халкона. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 699—704. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Г. Митина, А. А. Сухоруков, Б. А. Задорожный, В. Ф. Лаврушин.
106672. Обращение механизма эпиминирования и эпоксидирования активированных олефинов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1337—1340. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. В. Зейфман, Е. М. Рохлин, У. Утебаев, И. Л. Кнунянц.
106673. 1-Оксифосфонаты, синтез и биологические свойства. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 560—565. Список лит.: 9 назв. Авт.: К. В. Никонсров, И. Д. Неклесова, Э. А. Гурылев и др.
106674. Олигонуклеотиды и нуклеотидопептиды. [Сообщ.] 24. Б. А. Юодка, С. И. Саснаускене, В. И. Мешкенайте, К. В. Кадзяускене. Нуклеотидил (5' → N) аминокислоты — активные амиды нуклеотидов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 586—590. Список лит.: 15 назв.
106675. Орлова И. Ю., Сенников Г. П., Альперович М. А. Косвенное осциллополярграфическое и потенциометрическое определение глицерина. — Журн. общей химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 595—597. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
106676. Особенности пиролиза фенолокарборанформальдегидных полимеров. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 603—606. Авт.: А. И. Аксенов, Г. А. Коломоец, Л. И. Голубенкова и др.
106677. Пиксарв А. Ю., Хедреярв Х. Х., Ваарманн А. Я. Амперометрический метод определения хлорид-ионов в селениде кадмия с платиновым вращающимся электродом. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 359. Сборник статей по химии и хим. технологии, 35 ©, с. 55—61. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
106678. Подольский А. В., Булатов М. А. Синтез и гидролитическая устойчивость ароматических фосфатов, содержащих пентагалогенфенильные группы. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 531—534. Список лит.: 14 назв.
106679. Получение и свойства замещенных 1, 2, 3-диазафосфолинов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 590—593. Список лит.: 6 назв. Авт.: Р. Г. Бобкова, Н. П. Игнатова, Н. И. Швецов-Шиловский и др.
106680. Полянский Н. Г., Горбунов Г. В. Быстрый метод определения обменной емкости катионитов, содержащих малодиссоциированные активные группы. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 426—428. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
106681. Полярграфическое изучение некоторых нитро- и динитрозамещенных дифенильного ряда с различными мостиковыми группировками. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 632—635. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Ильина, Г. М. Гальперн, А. Ш. Глаз, А. В. Иванов.

106682. Послойный масс-спектрометрический анализ кремниевых структур с применением эталонов. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 561—564. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Юсупов, И. Р. Шелпакова, Л. Н. Шабанова и др.

106683. Продукты взаимодействия гексаметилентетрамина с сернистой кислотой. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 716—717. Авт.: А. А. Эннан, О. М. Бразовская, В. А. Лапшин, Л. П. Березина.

106684. Производные замещенных винилфосфоновых кислот. [Сообщ.] 21. В. В. Москва, С. А. Новрузов, В. М. Исмаилов и др. Превращение замещенных винилфосфонатов под влиянием нуклеофильных реагентов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 534—540. Список лит.: 6 назв.

106685. Производные перфторалкилсульфокислот. [Сообщ.] 2. О. А. Радченко, В. П. Назаретян, Л. М. Ягупольский. Окислительное иминирование соединений трехвалентного фосфора азотистыми производными трифторметилсульфокислоты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 565—568. Список лит.: 9 назв.

106686. Птицына О. А., Игнатов Л. Я., Реутов О. А. Взаимодействие борфторида 4-хлор-3-нитрофенилдифенилсульфония с аминами. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 625—628. Список лит.: 7 назв.

106687. Пудовик А. Н., Гареев Р. Д. К кето-енольной таутомерии этилового эфира  $\alpha$ -диметоксифосфинилацетоуксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 458—462. Список лит.: 7 назв.

106688. Раздельное амперметрическое определение диазиридинов и гидразинов в их смеси. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 602—604. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Усвятцов, А. Р. Судаков, Ю. А. Крылов, П. К. Агасян.

106689. Рувинский О. Е., Турьян Я. И. Использование лигандов-катализаторов в полярографическом анализе. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 543—560. Список лит.: 144 назв. Рез. на англ. яз.

106690. Руденко Н. З., Бусурина З. А. Исследование межмолекулярного взаимодействия 1-фенил-2,3-диметилпиразолона-5 с глифатическими кислотами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 650—655. Список лит.: 17 назв.

106691. Сабиров З. С., Агзамходжаев А. А., Арипов Э. А. Исследование поверхностной концентрации гидроксильных групп гомокатионных форм монтмориллонита. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 28—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

106692. Сафаров М. Г., Сафарова В. Г., Рафиков С. Р. Исследование некоторых закономерностей метанолиза 1,3-диоксанов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1347—1350. Список лит.: 5 назв.

106693. Синтез алкилфосфондиуренидов и исследование их поверхностно-активных свойств. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 62—64. Рез. на узб. яз. Авт.: З. Ф. Панфилова, С. Н. Аминов, Т. А. Ланкина, С. А. Зайнутдинов.

106694. Синтез дифосфорзамещенных эфиров уксусной кислоты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 571—575. Список лит.: 12 назв. Авт.: З. С. Новикова, С. Я. Скоробогатова, А. А. Прищенко, И. Ф. Луценко.

106695. Синтез и комплексообразующие свойства несимметричных лигандов на основе этилендиамина. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 501—507. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Я. Темкина, С. П. Ивченко, Н. В. Цирульникова, Р. П. Ластовский.

106696. Синтез и структурные характеристики твердых растворов шпинельного типа в системе  $Mn - V - Fe - O$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 622—624. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. И. Пономарев, И. Н. Дубровина, Р. Г. Захаров и др.

106697. Синтез фторалкоксихлорциклофосфазенов. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 688—691. Авт.: Г. С. Гольдин, С. Г. Федоров, С. Ф. Запускалова, А. Д. Наумов.

106698. Спектроскопическое исследование реакций обмена  $K_2[Pt(SCN)_4]$  с триэтил- и триизопропилфосфитами в этаноле. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 710. Авт.: А. Д. Троицкая, В. В. Сентемов, Л. Ф. Гоголюхина, Е. И. Антропова.

106699. Спектры п. м. р. и строение некоторых органических производных As (V). — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1323—1325. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. Е. Абалонин, Ю. Ф. Гатилов, Т. В. Зыкова и др.

106700. Спектры я. к. р.  $^{127}I$ ,  $^{79}Br$ ,  $^{35}Cl(C_6H_5)_2Hal + BF_4^-$  и  $[(n-C_6H_4)_3N]BF_4^- (Hal = I, Br, Cl)$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 670—671. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, В. В. Саатсазов, Т. Л. Хоцянова и др.

106701. Стародубцева И. В., Езерец М. А., Булычева А. С. Определение примеси трифункциональных звеньев в полиметилсилоксанах методом реакционной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 586—590. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

106702. Субстехиометрическое выделение элементов в системе катионный экстрагент — металлгалогенидный анион и его использование в активационном анализе. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 440—446. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Степанец, Б. Я. Спиваков, Ю. В. Яковлев и др.

106703. Тацый Ю. Г., Беляев Ю. И., Алимарин И. П. Электронно-вычислительные машины в аналитической химии. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 521—542. Список лит.: 66 назв. Рез. на англ. яз.

106704. Титаренко И. П. N-p-Толуолсульфогидразиды N'-этилен-N''-бензоилднамидофосфорных кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 488—490. Список лит.: 8 назв.

106705. Тихомирова Т. И., Казанский Л. П., Дорохова Е. Н. Изучение спектроскопическими методами продуктов восстановления молибденованадийфосфорной и вольфрамованадийфосфорной кислот триоктиламинном. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 610—611. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

106706. Тихонов В. Н., Андреева Т. В., Сидорова О. В. Фотометрическое определение алюминия в кремний содержащих материалах. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 608—609. Рез. на англ. яз.

106707. Тихонов В. Н., Тихонова Е. С. Использование трехкомпонентных окрашенных комплексов для индикации конечной точки титрования при комплексонометрическом определении алюминия. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 465—469. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

106708. Торможение добавкой  $Al_2O_3$  перехода магнетита в вюстит выше  $570^\circ$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 629—631. Авт.: Л. А. Рудницкий, В. П. Могильный, П. Д. Рабина и др.

106709. Тютюнникова П. Д., Салихов В. Д., Дедков Ю. М. o,o'-Оксиаминоазосоединения как реагенты на алюминий, галлий и индий. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 470—476. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



106710. Усова Э. П., Митина Л. И., Знаменская А. П. Газохроматографическое определение состава продуктов циклической тримеризации бутадиена. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 591—594. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

106711. Фарберов М. И., Бобылев Б. Н., Эпштейн Д. И. Совместное получение окисей этилена и пропилена гидроперекисным методом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1384—1387. Список лит.: 6 назв.

106712. Федорова Г. К., Ананьева Л. Г. Гидролиз дихлорангидридов β-хлоралкилтионфосфоновых и алкен-1-илтионфосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 549—552.

106713. Фокин А. В., Коломиец А. Ф., Шевченко В. И. Донорно-акцепторная природа трехчленных насыщенных гетероциклов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1351—1354. Список лит.: 6 назв.

106714. Фосфорсодержащие моноазокрасители на основе N-ариламиноалкильных фосфорорганических соединений. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 493—497. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. А. Петров, В. А. Чаузов, Т. С. Ерохина, Л. П. Чернобровкина.

106715. Фотоизомеризация в ряду симметричных тиакарбодиазотиновых красителей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 642—644. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Виноградов, В. А. Кузьмин, М. А. Альперович и др.

106716. Хамудханова Ш. З., Малеваная Л. Д. Катодная поляризация при электроосаждении галлия. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 25—27. Рез. на узб. яз.

106717. Хлорметилирование 4-метилацетофенона и 2-ацетотниенона. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 16—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Чайковская, Н. П. Богунец, В. Я. Воронцов, В. Н. Флоринский.

106718. Хоц М. С., Лерман А. Г., Полякова А. А. Использование корреляционного анализа для исследования органических соединений по масс-спектрам низкого разрешения. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 572—575. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

106719. Чукин Г. Д., Смирнов Б. В. Природа протонной кислотности кристаллических и аморфных алюмосиликатов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1370—1373. Список лит.: 14 назв.

106720. Шевченко В. И., Сеница А. Д., Кальченко В. И. Фосфорилирование N, N-диэтилдианформамидина. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 541—545.

106721. Шихмамедбекова А. З., Аскеров Ф. Б., Воробьев Л. Н. Исследование парофазного процесса алкоксиметилгалоидирования алкил- и алкенилацетиленов. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 10 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. В огл. 1-й авт.: А. Я. Шихмамедбекова.

106722. Шишков А. Н., Николов Н. К., Бусев А. И. Дисульфиды ди-тиофосфатов как аналитические реагенты. Спектрофотометрическое и экстракционно-спектрофотометрическое определение меди некоторыми бис(диалкил-) и бис-(диарилокситиофосфон)-дисульфидами. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 454—459. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

106723. Экстракционно-спектральное определение микропримесей в сталях. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 514—520. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Кривенкова, Л. И. Павленко, Б. Я. Спиваков и др.

106724. Электрохимическая теория катализа на металлах. Сообщ. 2. Л. Т. Меренков, М. Н. Набиев, А. П. Меренков. Синтез аммиака в топливном  $H_2-N_2$  элементе при атмосферном давлении. — Узб. хим. журн. 1976, № 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 14 назв.

106725. Эннан А. А., Кац Б. М., Остапчук Л. В. Аддукты тетрафториды кремния с бензидином и о-толидином. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 714.

106726. Этиленмоно- и дитиолофосфиты. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 471—477. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. Е. Нифантьев, А. И. Завалишина, С. Ф. Сорокина, А. А. Борисенко.

106727. Юсупов М. М., Горбан И. Я., Рожкова Н. К. Исследование реакции амидов трехвалентного фосфора с карбонильными соединениями. О строении продуктов реакции 2-анилидо-4,5-бензо-1,3,2-диоксафосфолана с альдегидами и кетонами. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 483—487. Список лит.: 10 назв.

106728. Ягупольский Л. М., Кондратенко Н. В., Попов В. И. Ароматические фториды пятивалентной сурьмы. — Журн. общей химии, 1976, т. 46, вып. 3 ©, с. 620—623. Список лит.: 16 назв.

106729. Яцмирский К. Б., Тихонова Л. П., Закревская А. Н. О химическом регулировании колебательной химической реакции  $Se(III, IV) - BrO_3 - CH_2(COOH)_2$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1378—1381. Список лит.: 7 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

106730. Бельчанский Г. И., Соломатин М. Е. Некоторые вопросы автоматизации дешифрирования космических снимков с использованием ЭВМ. — Геодезия и картография, 1976, № 4 ©, с. 35—39.

106731. Злобин Л. И., Кельнер Ю. Г., Козлов В. В. О комплексном и отраслевом картографировании по материалам съемки с орбитальной станции «Салют-4». — Геодезия и картография, 1976, № 4 ©, с. 29—35.

106732. Киенко Ю. П. Проблемы космического природоведения. [Аэрофотосъемка]. — Геодезия и картография, 1976, № 4 ©, с. 18—29.

106733. Кулматов Т. Н. Окторкойская впадина (опыт крупномасштабного картирования горных территорий). — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 84—91.

106734. Кутузов И. А. Основные направления развития топографо-геодезического производства в десятой пятилетке. — Геодезия и картография, 1976, № 4 ©, с. 1—10.

106735. Макаренко Н. Л., Зубинский В. И. Исследование точности построения геодезических сетей геометрическим спутниковым методом. — Геодезия и картография, 1976, № 4 ©, с. 61—66.

106736. Никишов М. И. Международные связи СССР в области картографии (к 10-летию участия СССР в Международной картографической ассоциации). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 139—144. Список лит.: 19 назв.

Скатерщиков С. В. Опыт применения космической информации для целей охраны природы и рационального использования природных ресурсов. — См. 106115.

### 15.4.3 Геофизические науки

106737. Абсолютный измеритель прозрачности приземной атмосферы в видимой области спектра. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 26—29. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Л. Филиппов, А. С. Макаров, С. О. Мирумянц и др.

106738. Анализ пространственно-временной структуры главного геомагнитного поля методом разложения по естественным ортогональным составляющим. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 337—343. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Пушков, Э. Б. Файнберг, Т. А. Черпова, М. В. Фискина.

106739. Анатолий Федорович Дюбюк. [Специалист в области синопт. метеорологии, 1895—1976. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 126. Подпись: Сотр. Гидрометцентра СССР.

106740. Антонова Е. Е., Тверской Б. А. Об основных характеристиках потоков электронов, вторгающихся в вечернем секторе и авроральную ионосферу и вызывающих дискретные формы полярных сияний. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 298—303. Список лит.: 12 назв.

106741. Антонова Л. А., Катюшина В. В. О возможном механизме возникновения полугодовых вариаций плотности в верхней атмосфере Земли. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 311—315. Список лит.: 28 назв.

106742. Ашкалиев Я. Ф. Результаты измерений напряженности поля KB на одноканальной трассе. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 368—369. Список лит.: 5 назв.

106743. Бабич В. М., Чихачев Б. А., Яновская Т. Б. Поверхностные волны в вертикально-неоднородном упругом полупространстве со слабой горизонтальной неоднородностью. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 4 ©, с. 24—31. Список лит.: 7 назв.

106744. Бевза Ю. В. Колебательные движения Северного Тянь-Шаня. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 23—31. Список лит.: 6 назв.

106745. Беспрозванная А. С., Шука Т. И. Зависимость вероятности появления  $E_s$  типа г от магнитной активности. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 360—362. Список лит.: 10 назв.

106746. Бестужева Н. П. Управление экстремальными характеристиками неустановившихся режимов в открытых каналах. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 184—201. Список лит.: 13 назв.

106747. Бондаренко Н. М., Гульельми А. В. Дискретные электромагнитные сигналы в диапазоне  $\sim 0,1 - 1$  гц в полярной шапке. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 316—320. Список лит.: 9 назв.

106748. Будаговский А. И., Лозинская Е. А. Теория суммарного испарения и ее приложения. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 34—55. Список лит.: 11 назв.

106749. Васьков В. В. Возмущение плазмы необыкновенной волной. [К исследованию ионосферы]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 354—356. Список лит.: 5 назв.

106750. Вельтищев Н. Ф., Желнин А. А. Конвективные движения в воздушном потоке, изменяющем направление с высотой. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 18—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

106751. Вегасова Г. В., Казимировский Э. С. Вариации характеристик ионосферы в период зимних стратосферных потеплений. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 373—375. Список лит.: 5 назв.

106752. Виктор Миронович Скляр. [Метеоролог]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 118 с портр. Подпись: Группа товарищей.



106753. Винницкий А. М., Коваль Ю. А. Переносные приборы для контроля качества поверхностных и состава сточных вод. [К вопросу защиты водоемов от загрязнения]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 96—98.

106754. Виноградова Н. Н. Особенности распределения озона в зимнем стратосферном полярном циклоне. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 46—50. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

106755. Воздействие геомагнитных возмущений на процессы в атмосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 344—350. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. М. Михневич, В. Г. Кидиярова, Б. Н. Трубников, И. А. Щерба.

106756. Волковицкая З. И. Экспериментальное определение числа превышений заданного уровня продольной составляющей скорости ветра в пограничном слое атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 25—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

106757. Воробьев В. Г., Реженев Б. В., Старков Г. В. Соотношение между положением восточной электроструи, границей захвата энергичных электронов и полярными сияниями. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 304—310. Список лит.: 31 назв.

106758. Воронцов Ф. Ф., Румянцев В. Б., Кириллова В. А. Борис Борисович Богословский. [Специалист в области лимнологии]. К 60-летию со дня рождения. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 119.

106759. Гаврилов Н. М., Делов И. А. Измерение параметров внутренних гравитационных волн в метеорной зоне. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 293—297. Список лит.: 11 назв.

106760. Герник В. В., Клушин И. Г., Ривош Л. А. Соотношение между метаморфизмом и геофизической характеристикой земной коры (на примере Северной Карелии). — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1388—1391.

106761. Гизлер В. А. Стандартный уровень отсчета  $D_{st}$ -индекса. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976 т. 6, № 2 ©, с. 379—381.

106762. Гизлер В. А., Назарец В. П. Среднеширотные эффекты  $DP_{11}$  и  $DP_{12}$  токовых систем суббури в магнитосопреженных точках. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 377—379. Список лит.: 10 назв.

106763. Гогатишвили Я. М. Межпланетное магнитное поле и длиннопериодные геомагнитные пульсации в средних широтах. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 382—384. Список лит.: 8 назв.

106764. Голынский С. М., Гусев В. Д. Асимптотический закон распределения амплитуды и фазы рассеянного поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 389—372. Список лит.: 6 назв.

106765. Голяновская Н. В., Мигунова Л. П., Юдина Г. Е. Возвратные воды низовий Амурарьи. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 88—93. Список лит.: 8 назв.

106766. Гросвальд М. Г., Дрейер Н. Н., Котляков В. М. Проблемы гляциологии на XVI Генеральной ассамблее Международного Геодезического и Геофизического союза. [Гренобль (Франция). Авг.-сент. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 133—139.

106767. Давыдов В. М. Влияние нестационарности нижней ионосферы на параметры магнитосферного резонатора. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 265—272. Список лит.: 10 назв.

106768. Деменчук В. М., Разумихин Б. С., Дунин-Барковский Л. В. Применение теории графов к задаче о распределении водных ресурсов (математическая модель и методы решения). — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 73—80.

106769. Джамалов Р. Г., Зекцер И. С., Семендяев Л. И. Выделение областей разгрузки подземных вод в морях. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 101—109. Список лит.: 15 назв.

106770. Дробжев В. И., Пеленицын Г. М., Яковец А. Ф. Изменение спектрального состава перемещающихся возмущений. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 366—368.

106771. Евневич Т. В. Режим естественной освещенности на Европейской территории СССР. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 38—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

106772. Зилитинкевич С. С., Монин А. С. О глобальном взаимодействии атмосферы и океана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1311—1314. Список лит.: 8 назв.

106773. Иванов К. Г. Разрывы в магнитогидродинамике с эффектом Холла. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 351—353. Список лит.: 14 назв.

106774. Иванов-Холодный Г. С., Лещенко Л. Н., Одинцова И. Н. Соотношение рентгеновского и ультрафиолетового излучений солнечных вспышек в ионизации Е-области ионосферы. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 246—250. Список лит.: 10 назв.

106775. Ковалевский В. С., Леви Л. З., Семенова-Ерофеева С. М. Изучение взаимосвязи поверхностных и подземных вод на основе анализа их режима. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 94—100.

106776. Козик Е. М. Оценка устойчивости статистических связей. [К применению в гидрометеорологии]. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 94—95.

106777. Колесова В. И. О возможности использования ортонормированных полиномов в магнитной картографии. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 386—389. Список лит.: 6 назв.

106778. Колобаев А. Н. К вопросу автоматизированной обработки и анализа информации об использовании водных ресурсов. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 81—87. Список лит.: 9 назв.

106779. Коломийцева Л. М. Вариации полей плотности в стратосфере Северного полушария в зимний период. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 95—98.

106780. Кондратьев К. Я., Бузников А. А., Орлов В. М. Спектры сумеречного горизонта Земли по наблюдениям с КК «Союз-5». — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1315—1318. Список лит.: 13 назв.

106781. Корнилова Т. А., Пудовкин М. И. Вариации параметров пульсаций  $Pi_2$  с развитием суббури. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 327—330. Список лит.: 13 назв.

106782. Краснушкин П. Е., Федоров Е. Н. Определение свойств нижней ионосферы по наблюдениям поля СДВ-диапазона норвежских радиостанций. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 251—255. Список лит.: 8 назв.

106783. Кузин П. С. О значении физико-географических факторов при изучении гидрологического режима. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 3—8.

106784. Кузнецов Н. Т. Географические аспекты будущего Аральского моря. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

106785. Кузнецов Н. Т. Особенности формирования речного и подземного стока в горных сооружениях восточной части внутренней Азии. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 25—33. Список лит.: 17 назв.

106786. Кун Л. А., Чернятин В. А., Подольский Е. М. Модель оптимального регулирования, использования и охраны водных ресурсов речного бассейна. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 56—72. Список лит.: 13 назв.

106787. Лазебный Б. В., Николаенко А. П. Суточные вариации числа СНЧ-всплесков по синхронным наблюдениям в Харькове и Улан-Удэ. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 372—373.

106788. Лаштовичка Я. Влияние секторной структуры межпланетного магнитного поля на поглощение ДВ-радиоволн в нижней ионосфере средних широт. [Статья из Чехословакии]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 364—366. Список лит.: 17 назв.

Лодочные моторы и окружающая среда. — См. 108954.

106789. Лоссовский Е. К., Осинковский М. Е. О возможности описания волнового поля в слоистой среде случайной структуры без учета многократных отражений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 4 ©, с. 68—72. Список лит.: 12 назв.

106790. Ляцкая А. М., Ляцкий В. Б., Мальцев Ю. П. О возможности искусственной генерации геомагнитных пульсаций. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 331—336. Список лит.: 8 назв.

106791. Максимовских С. И., Шапиро В. А. Полевой протонный магнитометр повышенной точности Т-МП. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 389—391. Список лит.: 10 назв.

106792. Матвеева Э. Т., Троицкая В. А., Фейгин Ф. З. Интервалы геомагнитных пульсаций изменяющегося периода в полярных шапках. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 321—326. Список лит.: 8 назв.

106793. Матлин Г. М., Кузин А. К. Экономическая эффективность охраны чистоты вод. — Водное хоз-во, 1976, № 2 ©, с. 125—137. Список лит.: 19 назв.

106794. Миронова Н. Я. Изучение нарушений режима озер под влиянием рекреационной деятельности. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 42—46. Список лит.: 17 назв.

106795. Михайлова Н. А., Шевченко О. Б. Лабораторные исследования характеристик русловой турбулентности и деформаций русла в прибрежной области. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 74—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

106796. Намгаладзе А. А., Латышев К. С. Исследование реакции среднеширотной ионосферы на возмущения нейтральной атмосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 273—279. Список лит.: 19 назв.

106797. Никифорова Н. Н., Кобзова В. М., Мороз И. П. Моделирование магнитотеллурических полей над неоднородностями проводящего основания. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 4 ©, с. 46—53. Список лит.: 8 назв.

106798. Николаенко А. П. О нагреве электронов нижней ионосферы электромагнитным излучением вертикальных грозных разрядов. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 260—264. Список лит.: 11 назв.

106799. О скоростях потока вблизи критических значений. [Русловые процессы]. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 202—208. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. Н. Гришин, В. К. Дебольский, И. П. Костюченко и др.

106800. Оберц П. Положение нейтральных точек в двумерной модели магнитосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 375—377.



106801. Овезгельдыев О., Корсунова Л. П., Бывальцева Т. Ф. Вклад ветра в формирование и вариации основной высотной зоны Е. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 358—360. Список лит.: 11 назв.

106802. Осмонов А. О. Современное оледенение бассейна реки Кайнды. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 44—49.

106803. Пеев Христо Д. Изменения в природной среде под воздействием снега и лавин. [Статья из Болгарии]. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 35—41. Список лит.: 23 назв.

106804. Перескоков А. И. Вычисление экстремальных приливных уровней моря на основе методов нелинейного программирования. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 60—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

106805. Петрова Г. Н., Багина О. Л. О безнагревном методе определения напряженности древнего геомагнитного поля. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 4 ©, с. 54—62. Список лит.: 22 назв.

106806. Петрова Г. Н., Пушкин А. Н. Симпозиум «Наблюдения и интерпретация вековых изменений магнитного поля Земли». [Потсдам (ГДР). Март. 1975 г.] — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 392—394.

106807. Пинус Н. З., Шнайман В. А. Временные спектры пульсаций давления в тропосфере и нижней стратосфере. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

106808. Пожидаев В. Н., Новиков В. И. О возможности разрушения капель тумана с помощью гигантских импульсов лазеров. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 574—577. Список лит.: 10 назв.

106809. Поярков С. Г., Демин Ю. Л., Булатов Р. П. Структура крупномасштабной циркуляции вод Атлантического океана. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 51—59. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

106810. Применение лантан-ализарин-комплексана при колориметрическом определении фторида в воздухе и глинах. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 359. Сборник статей по химии и хим. технологии, 36 ©, с. 63—74. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. О. Луйга, Р. Г. Лийв, Р. Э. Отт и др.

106811. Ризниченко Ю. В., Сейдузова С. С. Карты спектральной сейсмической сотрясаемости. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 4 ©, с. 14—23. Список лит.: 23 назв.

106812. Рогожкин Е. В., Таран В. И., Маенко Ф. А. Корреляционные измерения электронной и ионной температур. [Исследование ионосферы]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 280—282. Список лит.: 5 назв.

106813. Романенко Т. П. Статистическая структура временных рядов приземного ветра. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 32—37. Рез. на англ. яз.

106814. Рузмайкина Т. В. О природе крупномасштабных аномалий гравитационного поля Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 4 ©, с. 63—65. Список лит.: 7 назв.

106815. Савельев С. М., Иванов В. Б. О возмущениях электронной концентрации при локальном нагреве слоя F ионосферы. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 356—357.

106816. Содержание аэрозолей  $Be^7$  в атмосфере в период мощного струйного течения над Тихим океаном. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 98—101. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. И. Огородников, А. Н. Бондаренко, Н. И. Павлов, В. В. Вербов.

106817. Сорокин В. М. О поправке к магнитному моменту, связанной с неоднородностью атмосферы. — Геомagnetизм и аэрoнoмия, 1976, № 2 ©, с. 384—386.

106818. Страхов В. Н. О связях между осесимметричной и плоской задачами потенциала. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 4 ©, с. 32—45. Список лит.: 12 назв.

106819. Структура годового лимнического цикла некоторых озер Центрального Забайкалья. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 161—174. Список лит.: 35 назв. Авт.: Б. А. Шишкин, Е. И. Бондарева, В. П. Горлачев и др.

106820. Табаровский Л. А., Каганский А. М., Эпов М. И. Электромагнитное поле гармонического источника в анизотропной цилиндрически-слоистой среде. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 94—99. Рез. на англ. яз.

106821. Цквитинидзе З. И., Шмерлинг И. С. Василий Павлович Ломинадзе. [Метеоролог. 1913—1975. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 124—125 с портр.

106822. Чагин М. М., Коваленко В. А. Применение ЭВМ для анализа и интерпретации данных крупномасштабных геофизических исследований. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 113—119. Список лит.: 5 назв.

106823. Чеботарев А. И., Рождественский А. В. О возможности использования дальних внутрирядных связей в рядах геофизических величин для сверхдолгосрочного прогнозирования. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 108—113. Список лит.: 18 назв.

106824. Шелутко В. А. К вопросу о дальних внутрирядных связях процессов среднего годового стока. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 102—108. Список лит.: 14 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

106825. Айзенфельд С. Х., Чупров И. Г. Международная специализированная выставка [«Геологоразведка-75». Москва. Ноябрь 1975 г.] — Разведка и охрана недр, 1976, № 4 ©, с. 61—64.

106826. Александров С. М. Геохимические особенности становления метасоматической зональности в процессе гранитизации доломитов. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 504—519. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

106827. Андиева Т. А., Григоренко Ю. Н., Супруненко О. И. Основные особенности строения осадочного чехла восточной части Охотского моря. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 367, с. 82—90.

106828. Андиева Т. А., Супруненко О. И. Разломная тектоника Камчатки и сопредельных акваторий. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 367, с. 100—114. Список лит.: 30 назв.

106829. Анфилатова Э. А. Осадочные бассейны окраинных морей западного сектора Тихоокеанского региона. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 367, с. 143—152 с табл. Список лит.: 7 назв.

106830. Асеев А. А. Современное значение идей П. А. Кропоткина о ледниковом периоде. (К 100-летию публикации «Исследований о ледниковом периоде»). — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 96—101. Список лит.: 5 назв.

106831. Багин В. И., Малумян Л. М. Железосодержащие минералы в пропитанных нефтью осадочных породах продуктивной толщи Азербайджана. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 4 ©, с. 73—79. Список лит.: 8 назв.

106832. Бевза Ю. В., Алиев З. А. Морфонеотектонические особенности высокогорного рельефа Северо-Западного Тянь-Шаня. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 13—18. Список лит.: 5 назв.

106833. Бектемиров А. И., Сатыкеев Д. С. Некоторые вопросы геологического строения Южно-Ферганского сурьмяно-ртутного пояса. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.

106834. Белоношко Л. Б., Леонтьев А. Н. О находке эндогенных силикатно-карбонатных пород в связи с докембрийскими щелочными гранитами Кодаро-Удокана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1411—1414. Список лит.: 9 назв.

106835. Беспалов В. Ф. Тектонические покровы в Центральном Казахстане. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 676—679.

106836. Бехтольд А. Ф., Приходько В. С., Хмельникова О. С. Ультраосновные и основные включения и мегакристаллы минералов в вулканах Идзу-Бонинской островной дуги. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1415—1417. Список лит.: 9 назв.

106837. Бобок Н. А. Покровные четвертичные образования севера Молдавской ССР. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 70—75. Список лит.: 6 назв.

106838. Боголепов К. В. О количественных основах тектонического районирования. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 12—22. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

106839. Бондаренко А. Т., Мушкин И. В., Котунов А. Я. Электропроводность щелочных базальтоидов и пироксенитовых включений Южного Тянь-Шаня при высоких давлениях и температурах. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 4 ©, с. 80—86. Список лит.: 13 назв.

106840. Борисенко З. Г., Сосон М. Н., Самойлович В. Л. Комплекс среднестатистических разрезов при подсчете запасов и разработке залежей нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1976, № 4 ©, с. 41—47.

106841. Борисенко Л. Ф., Куриленко Н. М. К геохимии кобальта в железных рудах эндогенных месторождений. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 560—568. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

106842. Бочевер Ф. М., Колбасов А. М., Хохлатов Э. М. Применение радиоактивных индикаторов для оценки пористости водоносных пластов. — Разведка и охрана недр, 1976, № 4 ©, с. 46—51. Список лит. 7 назв.

106843. Валяшко М. Г., Аксенова Т. Д. Экспериментальное и теоретическое исследование процессов изменения минералов месторождений калийных солей. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 607—613. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

106844. Внутренняя зональность гипабиссальных интрузий (Горихинский гранитный массив, МНР). — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 45—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Антипин, И. Б. Филиппова, О. Гэрэл, А. В. Лызин.

106845. Воронков Ю. С. Тектоническое строение Западной Камчатки и прилегающего шельфа Охотского моря. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 367, с. 91—99. Список лит.: 7 назв.

106846. Гайдукова С. В., Коневец А. А., Кравцова Л. Г. Решение прямой задачи ГК для часто переслаивающихся наклонно залегающих пластов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 36—38.



106847. Генетическая классификация метаморфогенных месторождений. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 3—14. Список лит.: 24 назв. Авт.: Я. Н. Белевцев, В. А. Буряк, Б. И. Горошников, В. С. Домарев.

106848. Геодекан А. А., Троцюк В. Я., Верховская З. И. Углеводородные газы донных осадков Охотского моря. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1429—1432. Список лит.: 5 назв.

106849. Герасимов В. Богат ли Братский район полезными ископаемыми? — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 124—126.

106850. Герасимовский В. В., Залашкова Н. Е. Геохимические особенности калиевых полевых шпатов из редкометальных гранитов. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 520—526. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

106851. Герасимовский В. И., Лактионова Н. В., Коваленкер В. Г. Стронций и барий в эффузивных породах Исландии. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 545—551. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

106852. Глазунова А. В., Дзабаев А. А. Особенности формирования и характерные черты строения локальных складок осадочной толщи Южно-Каспийской впадины. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 367, с. 19—31. Список лит.: 10 назв.

106853. Гогишвили В. Г., Вяхирев Н. П., Ярошевич В. З. Повышение устойчивости каолинита в среде с аморфным кремнеземом и проблема аллогенных каолинов (по экспериментальным данным). — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 590—596. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

106854. Горелов А. А. Изучение структур методом анализа современных и древних мощностей. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 66—74. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

106855. Григоренко Ю. Н., Андиева Т. А. Некоторые особенности строения и нефтегазоносности дальневосточных морей СССР. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 367, с. 53—71 с табл. Список лит.: 30 назв.

106856. Григорьева В. А. О поисках структурно-стратиграфических ловушек в неокомских отложениях на территории Крыма и Причерноморья. — Геология нефти и газа, 1976, № 4 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв.

106857. Громин В. И. Полосы излома и их значение в структурной геологии. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 57—65. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

106858. Дворников А. Г., Овсянникова Л. Б., Сиденко О. Г. Некоторые особенности коэффициентов биологического поглощения и биогеохимических коэффициентов на гидротермальных месторождениях Донбасса в связи с прогнозированием скрытого ртутного оруденения. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 626—633. Список лит.: 9 назв.

106859. Дергачев В. Б. Средние химические составы мшанковых нефелиносодержащих пород и якупирангитов южного складчатого обрамления Сибирской платформы. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 637—639.

106860. Димаков А. И., Грибков В. В. Геология и нефтегазоносность Северного и Среднего Каспия. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 367, с. 11—18 с табл. Список лит.: 10 назв.

106861. Дурмишьян А. Г., Мурадян В. М., Аббасова Р. К. О природе аномально низких пластовых давлений на примере месторождений Северного Кавказа. — Геология нефти и газа, 1976, № 4 ©, с. 48—52. Список лит.: 9 назв.

106862. Дьяков Б. Ф., Титаренко В. Г. К вопросу о природе Южно-Каспийской и Черноморской глубоководных впадин и перспективы их нефтегазоносности. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 367, с. 5—10. Список лит.: 22 назв.

106863. Дюжиков О. А., Дистлер В. В., Федоренко В. А. Стратифицированные проявления самородной меди в вулканогенных породах севера Сибирской платформы. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 62—75. Список лит.: 13 назв.

106864. Ермолов П. В., Тян В. Д. Распределение железа между существующими биотитами и амфиболами в магматических породах. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 552—559. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

106865. Ефременко Э. А. Гранитоидная формация высокоглиноземистого типа в Яно-Борулахском рудном районе Якутии. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 33—44. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

106866. Зарайский Г. П., Лапутина И. П. Распределение вещества в экспериментальных биметасоматических зональных колонках по данным рентгеновского микроанализа. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 34—48. Список лит.: 22 назв.

106867. Игумнов С. А. Экспериментальное изучение изотопного обмена между сульфидной и сульфатной серой в гидротермальном растворе. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 497—503. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

106868. Иконников Е. А. Картирование водообильных зон при гидрогеологической съемке. — Разведка и охрана недр, 1976, № 4 ©, с. 51—55. Список лит.: 5 назв.

106869. Иманов А. М., Сеидов А. Г. Об определении состава стекла в вулканокластических породах. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 10 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

106870. Иод в горных породах, нефтях и рассолах Припятской впадины. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 712—714. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. И. Лукашев, А. В. Кудельский, В. М. Шиманович и др.

106871. Ипатов Ю. И. Стратиграфия позднепротерозойских отложений Уджинского поднятия. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 75—81 с табл. Рез. на англ. яз.

106872. К вопросу о смесимости в изоморфном ряду биотит — мусковит. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 696—699. Список лит.: 16 назв. Авт.: Л. Ф. Сырицо, Е. П. Соколова, М. Л. Зорина, С. Б. Томилов.

106873. К 70-летию академика Валерия Алексеевича Кузнецова. [Геол.]. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 132—134 с портр. Авт.: В. И. Смирнов, В. С. Соболев, Н. А. Шило и др.

106874. Калинин В. М., Котельникова Е. Я. О корреляции геологических параметров. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

106875. Кепежинскас В. В., Лаврентьев Ю. Г., Усова Л. В. Мегакристы клинопироксена в кайнозойских щелочных базальтоидах Монголии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1403—1406. Список лит.: 14 назв.

106876. Кистеров К. В. Уплотненность частиц золота и закономерности их миграции в процессе образования аллювиальных россыпей. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 129—131. Список лит.: 6 назв.

106877. Ковалевский А. Л. Биогеохимические ореолы рудных месторождений. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 89—105. Список лит.: 26 назв.

Ковалевский В. С., Леви Л. З., Семснова-Ерофеева С. М. Изучение взаимосвязи поверхностных и подземных вод на основе анализа их режима. — См. 106775.

106878. Кононова В. А. Поисковые критерии месторождений, связанных с нефелин-пироксеновыми породами. — Разведка и охрана недр, 1976, № 4 ©, с. 13—19. Список лит.: 6 назв.

106879. Корценштейн В. Н. Эффект разбавления концентраций аргона и гелия пластовых вод и его связь с процессами газогенерации. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 692—695. Список лит.: 6 назв.

106880. Костромин С. А. О позднекайнозойском перемещении центра впадины озера Иссык-Куль. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 50—59. Список лит.: 8 назв.

106881. Красный Л. И. Раннекаменноугольные рифы Юдомо-Майского района. (Южное Верхоянье). — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 82—85.

106882. Кузнецов В. Г. Свинец в турнейских отложениях Оренбургской области. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 583—589. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

106883. Курбанов Н. Ш., Палиев Г. И. Результаты изучения солёности связанной воды глин и аргиллитов восточной окраины Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1976, № 4 ©, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

106884. Курносов В. Б., Шевченко А. Я., Юдина Г. А. О происхождении глинистых минералов в обломках вулканического стекла морских и океанических осадков. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 708—711. Список лит.: 8 назв.

106885. Лазарева В. М. К характеристике пород-покрышек Ферганской впадины над залежами нефти и газа различного типа. — Геология нефти и газа, 1976, № 4 ©, с. 53—60. Список лит.: 10 назв.

106886. Липовецкий А. Г., Бородаев Ю. С., Завьялов Е. Н. Новые свинцово-висмутовые теллуриды Алексеевского рудопоявления (Становой хребт). — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 111—115. Список лит.: 14 назв.

106887. Лось Е. И. Районирование Карело-Кольского региона по условиям формирования подземного слоя. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 110—124. Список лит.: 22 назв.

106888. Мазыкин В. В., Польшин Э. В., Матяш И. В. О природе спектров ЭПР в каолинитах. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 634—636. Список лит.: 8 назв.

106889. Малышева Т. А. Особенности геологического строения морских месторождений нефти и газа Южного Каспия. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 367, с. 32—44. Список лит.: 5 назв.

106890. Малышева Т. В., Грачев В. И., Чашухин И. С. Исследование уральских серпентинов методом мессбауэровской спектроскопии. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 621—625. Список лит.: 5 назв.

106891. Матросов И. И. Полосчатые текстуры редкометальных пегматитов. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 49—61. Список лит.: с. 60—61.

106892. Методика изучения угленосных пород по данным кавернометрии. — Разведка и охрана недр, 1976, № 4 ©, с. 38—46. Авт.: В. В. Гречухин, С. Б. Иохин, А. Г. Черников, В. Г. Бакланов.

106893. Минеев Г. Г. Участие организмов в геохимическом цикле миграции и концентрирования золота. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 577—582. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.



106894. Назаренко И. И., Каленчук Г. Е., Кислова И. В. Атомно-абсорбционное определение теллура в рудах после экстракции метилизобутилкетона. — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 498—500. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

106895. Никулин В. Н., Павловский А. Б., Ставинский В. А. Термоэлектрические свойства арсенопирита как показатель глубины оруденения. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 116—122. Список лит.: 7 назв.

106896. Новая область распространения раннепермских биогермных фаций в Тимано-Печорской провинции. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1395—1398. Авт.: Р. П. Сливкова, Г. А. Иоффе, М. В. Коновалова, Г. М. Фирер.

106897. О вероятных малоглубинных аналогах эндербит-чарнокитовых серий в Тянь-Шане. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 700—703. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. Б. Баратов, В. С. Лутков, В. В. Могаровский, Н. В. Шарпов.

106898. О возможности датирования радиоактивных минералов криптоновым нейтронно-индукционным методом ( $K_g = K_{gn}$ -метод). — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 614—618. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Шуколюков, Г. Ш. Ашкинадзе, Т. Кирстен, Э. Иессбергер.

106899. О магнезите в карбонатных отложениях ятулия Южной Карелии. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 672—675. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. М. Аксенов, С. В. Игнатьев, В. З. Негруца, Л. Ф. Солонцов.

106900. Овчинников Л. Н. О роли  $SO_2$  в гидротермальном рудообразовании. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 680—683. Список лит.: 15 назв.

106901. Опорные скважины нижнего кембрия и позднего докембрия в среднем течении Лены. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 120—123. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. С. Соколов, И. Т. Журавлева, Ю. П. Казанский и др.

106902. Органические соединения в гидротермальной системе Кошелевского вулкана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1463—1464. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. М. Мухин, А. И. Тищенко, В. В. Пономарев и др.

106903. Осмонов А. О. Некоторые данные о климатических условиях формирования современного оледенения восточной части бассейна реки Сары-Джаз. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 32—43. Список лит.: 7 назв.

106904. Перехода А. С., Близниченко С. И. Формирование структурного плана и залежей углеводородов нижнемеловых отложений Восточного Предкавказья. — Геология нефти и газа, 1976, № 4 ©, с. 64—68. Список лит.: 7 назв.

106905. Пиннекер Е. В. Международный конгресс по изучению подземных вод. [Монпелье (Франция). Сент. 1974 г.] — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 159—161.

106906. Питулько В. М. Поведение золота в зонах окисления месторождений Крайнего Севера. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 569—576. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

106907. Поиски скрытого ртутного оруденения по геохимическим ореолам рассеяния. — Разведка и охрана недр, 1976, № 4 ©, с. 23—27. Авт.: В. А. Бородин, И. Ф. Бровчук, А. И. Гончаров, И. И. Степанов.

Применение лантан-ализарин-комплексана при колориметрическом определении фторида в воздухе и глинах. — См. 106810.

106908. Применение линейных монотонных функционалов в задаче разграничения геологических объектов. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 100—105. Авт.: Г. Ш. Цициашвили, Б. М. Мездрин, М. А. Михайлов, А. П. Васильев.

106909. Раабен В. Ф. Основные типы регионов мира с различным распространением залежей нефти и газа на больших глубинах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1392—1394. Список лит.: 14 назв.

106910. Радиологические особенности вод разломов Северной Киргизии. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 490—496. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. П. Булашевич, П. И. Чалов, Т. В. Тузова и др.

106911. Разведка газовых месторождений севера Тюменской области с использованием метода группирования. — Геология нефти и газа, 1976, № 4 ©, с. 33—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Б. Берман, В. И. Дмитриковский, В. М. Запорожец и др.

106912. Размещение ловушек нефти и газа неантиклинального типа в южной части Центрально-Каракумского свода. — Геология нефти и газа, 1976, № 4 ©, с. 13—20. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Т. Курбанов, Г. А. Курбанова, Г. И. Лохматов, А. А. Акимова.

106913. Ратновский И. И., Зайцева И. А. Перспективы поисков залежей нефти и газа в мезокайнозойских отложениях акваторий Сахалинского шельфа в связи с нефтегазоносностью прилегающей суши. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 367, с. 72—81. Список лит.: 8 назв.

106914. Ревердатто В. В. Магматизм как причина метаморфизма в складчатых областях. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 23—32. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

106915. Ржевский Ю. С., Слауцитайс И. П. Способ учета влияния наклона складки на направление первичной намагниченности горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 4 ©, с. 92—95.

106916. Россовский Л. Н., Чмырев В. М., Салах А. С. Афанитовые сподуменовые дайки, их связь с литиевыми перматитами и условия формирования. — Докл. АН СССР, т. 226, № 6 ©, с. 1418—1421. Список лит.: 5 назв.

106917. Сакс В. Н. Некоторые аспекты геологического развития Севера Евразии в мезозое (в связи с плитной тектоникой). — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 3—11. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

106918. Сальникова Р. Н. Основные черты сурьмяно-ртутной формации Центрального Таджикистана. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 23—33. Список лит.: 15 назв.

106919. Сатыкеев Д. С. Условия залегания и морфология скарново-рудной залежи (Чаткальский хребет). — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

106920. Сатыкеев Д. С., Бектемиров А. И. Основные черты геологического строения юго-западной части Чаткальского хребта. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 7—12. Список лит.: 7 назв.

106921. Сергеев В. М., Шукин Н. Ф., Барсанов Г. П. Термолюминесценция кальцита с золотисто-розовой окраской. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1407—1410. Список лит.: 13 назв.

106922. Сикорский В. А. Исследование геолого-геофизических полей на опорных профилях при геологическом картировании (Алданский щит). — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 106—112. Рез. на англ. яз.

106923. Симонов М. А., Егоров-Тисменко Ю. К., Белов Н. В. О кристаллических структурах  $\text{Na}_2\text{LnSiO}_4$  и  $\text{Na}_2\text{BeSiO}_4$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 600—602. Список лит.: 5 назв.

106924. **Соболев В. С.** Возможные геохимические типы нефтей на юге Прикаспийской впадины и прилегающей акватории. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 367, с. 45—52. Список лит.: 15 назв.

106925. **Созинов Н. А., Сидоренко Св. А.** О формационных типах углеродистых сланцев докембрия и фанерозоя. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 684—687. Список лит.: 15 назв.

106926. **Сребродольский Б. И.** Сера как осадитель минералов ртути. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 123—125. Список лит.: 6 назв.

106927. **Строганов В. П.** Условия формирования нефтяных залежей в юрских и нижнемеловых отложениях на территории платформенной части запада Средней Азии. — Геология нефти и газа, 1976, № 4 ©, с. 20—26. Список лит.: 7 назв.

106928. **Супруненко О. И., Марковский Б. А., Тарасов Б. М.** К истории геологического развития подводной возвышенности Обручева и сопредельных районов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 367, с. 129—142 с табл. Список лит.: 27 назв.

106929. **Температурные условия формирования руд месторождения Жайрем.** — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 106—110. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. С. Парилов, Н. М. Митряева, В. А. Кормушин, В. А. Михалева.

106930. **Тимохина И. В.** Уточнение характера изоморфизма и путей компенсации валентностей в турмалинах шерлового состава. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 537—544. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

106931. **Типы процессов переотложения рудного вещества на Стрежанском месторождении (Рудный Алтай).** — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 12—22. Список лит.: с. 21—22. Авт.: Ю. И. Демина, В. Г. Золотарев, А. В. Есипов и др.

106932. **Туезов И. К., Красный М. Л., Куликов А. А.** О продолжении в море Восточно-Сахалинского, Сусунайского и Тонино-Анивского антиклинорий о. Сахалина. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 86—93. Рез. на англ. яз.

106933. **Тужикова В. И.** Новые данные о спорово-пыльцевых комплексах ладинских отложений на Урале. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 3—27. Список лит.: 15 назв.

106934. **Туляганов Х. Т.** Результаты геологоразведочных работ на нефть и газ в Узбекистане в девятой пятилетке и их задачи на 1976—1980 гг. — Геология нефти и газа, 1976, № 4 ©, с. 7—13.

106935. **Утехин Г. М., Воронов В. Н., Коркин В. М.** Новые данные о рудоносности Урала. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 126—128.

106936. **Филиппов Л. В., Липовский Ю. О., Капитонова Т. А.** Калиевые базальтоиды Центральной Монголии и некоторые вопросы глубинного магмаобразования. — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 475—489. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

106937. **Формы нахождения меди в породообразующих минералах в связи с геохимической специализацией гранитоидов Казахстана.** — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 527—536. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Пучков, Г. С. Букуров, М. А. Матвиец и др.

106938. **Хомичев В. Л.** Новый вариант петрохимических пересчетов. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 127—132 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



106939. Чухров Ф. В., Ермилова Л. П. Об источниках серы гипогенных сульфатов. — Геология рудных месторождений, 1976, т. 18, № 2 ©, с. 76—88. Список лит.: 30 назв.

106940. Шабалин Л. И. Эклогитоподобные и ассоциирующие с ними породы в Мало-Тагульском габбронном массиве (Восточный Саян). — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 137—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

106941. Шаблинская Н. В. Новая крупнейшая структура севера Западной Сибири — погребенный Ямало-Пуровский авлакоген. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 688—691. Список лит.: 7 назв.

106942. Шарловская Л. А. Опыт выделения металлогенических провинций в Алтае-Саянской складчатой области по результатам интерпретации магнитных аномалий. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 123—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

106943. Шиманский В. К., Шапиро А. И., Иванцова В. В. Закономерности индивидуального состава аренов  $C_6$ — $C_{10}$  низкокипящих фракций РОВ пород Западной Сибири. — Геология нефти и газа, 1976, № 4 ©, с. 69—75. Список лит.: 9 назв.

106944. Ширяев А. Н., Штрём Э. А. О перспективах рудоносности восточного фланга Гайского рудного поля. — Разведка и охрана недр, 1976, № 4 ©, с. 19—23.

106945. Школьник Э. Л., Антипенко В. Г. О первичных фосфоритах Удско-Шантарского бассейна. — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 132—136. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

106946. Шпак П. Ф., Демьянчук В. Г. Итоги геологоразведочных работ на нефть и газ в Украинской ССР в девятой пятилетке и основные их задачи на 1976—1980 гг. — Геология нефти и газа, 1976, № 4 ©, с. 1—7.

106947. Штейнберг Г. С., Бабенко Ю. И. Экспериментальное определение скорости и плотности вулканических газов во время извержения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1399—1402. Список лит.: 9 назв.

106948. Щека С. А. О явлениях метаморфизма гипербазитовых включений до попадания в базальтовую магму. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 704—707. Список лит.: 12 назв.

106949. Эйриш М. В., Двореченская А. А. Исследование положения и роли ионов  $Fe^{3+}$  в структуре глинистых минералов методом ЯГД-спектроскопии (изменение состояния ионов  $Fe^{3+}$  при дегидратации и дегидроксизации монтмориллонита). — Геохимия, 1976, № 4 ©, с. 597—606. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

106950. Юргенсон Г. А., Перевертаев В. Д. Влияние нагревания на электропроводность жильного кварца различной текстуры. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 4 ©, с. 87—91. Список лит.: 6 назв.

106951. Яковлев П. Д., Оленин В. В. Структура и гидротермальная минерализация Кайнарской Кальдеры (хр. Чингиз, Центральный Казахстан). — Геология и геофизика, 1976, № 3 ©, с. 143—148. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

106952. Алиев З. А., Бевза Ю. В. К вопросу хозяйственной оценки рельефа Кочкорской впадины. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 129—133. Список лит.: 8 назв.

106953. Атаев Э. А. Ландшафтно-индикационные исследования в предгорной равнине Малого Балхана. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

106954. Байгуттиев С. Природа Чаткальской долины. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 92—112. Список лит.: 14 назв.

106955. Виноградов В. Б. Описание Северного Кавказа в «Географии Страбона (XI, V, 1—8)». — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 36—43. Библиогр. ссылки в тексте.

106956. Драновский Я. А. Происхождение окраинных морей северо-западной части Тихоокеанского пояса. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 367, с. 115—128. Список лит.: 35 назв.

106957. Егорова Г. Н. Ландшафты и особенности размещения диких млекопитающих в бассейне верхнего течения реки Омолон. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 36—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

106958. Криницкая Р. Р. Ландшафты пустынь и пустынных степей Западного Прииссыккуля. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 60—76. Список лит.: 9 назв.

106959. Кулматов Т. Н. Ландшафтный профиль восточной части Киргизского хребта. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 77—83.

106960. Мурайя Сеппо. Два рейса Сеппо Мурайя. [Воспоминания фин. мореплавателя о плавании через Атлантику на моторной лодке. Подгот. к печати С. Санделин. Пер. с фин.] — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 49—52. Продолж. следует.

106961. Мурзаев Э. М. Почти общезвестное в физической географии. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 102—115. Список лит.: с. 114—115.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

106962. Бачинский А. Г. Структура и помехоустойчивость генетического кода. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 163—174. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

106963. Виханская Ф. Л., Пинто Р. И. Воссоединение двойных разрывов ДНК в  $\gamma$ -облученных клетках HeLa Ж-63 при инкубации и присутствии кофенна. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1436—1438. Список лит.: 10 назв.

106964. Галушкин В. М. Международный союз охраны природы — XII Генеральная ассамблея и XIII Научно-техническое совещание г. Кишаса, Заир, 7—19 сентября 1975 г. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 320—322.

106965. Гарбер М. Б., Решетникова Л. С. Выращивание монокристаллов  $\gamma$ -кристаллинов из хрусталиков телят. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1452—1454. Список лит.: 7 назв.

106966. Гордин И. В., Кочарян А. Г. Методы оценки самоочищающей способности водохранилищ. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 138—149.

106967. Громыко К. В. Микро- и мезозообентос Кайраккумского водохранилища. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

106968. Действие соединений селена на дыхательную цепь митохондрий. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 10 ©, с. 7—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, Х. М. Касумов, Ш. В. Мамедов, А. Г. Фойгель.

106969. Корочкин Л. И. Роль временных факторов в регуляции развития. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 184—191. Список лит.: с. 190—191. Рез. на англ. яз.

106970. Критский Г. А., Лахтин В. М., Александров С. В. Корреляция между относительным количеством тиминовых блоков в ДНК организма и его радиочувствительностью. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1459—1462. Список лит.: 9 назв.
106971. Левченко Н. Г., Дзержинский В. А. О вредоносности водного гриба *Coelomycidium simulii*, паразитирующего у личинок мошек. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 18—21. Рез. на каз. яз.
106972. О двух типах энергозависимого транспорта кальция. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 6—8. Список лит.: 11 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: К. Х. Усманов, П. И. Исаев, А. И. Гагельганс, Б. А. Ташмухамедов.
106973. Образцов В. В., Тенчов Б. Г., Данилов В. С. Влияние белок-липидного взаимодействия на структуру искусственной везикулярной мембраны. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 735—738. Список лит.: 15 назв.
106974. Расщепление ДНК высших растений рестрикционной нуклеазой *Eco RI*. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 746—749 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. Б. Амерханова, А. Р. Федотов, А. Н. Шиян, Ю. П. Винецкий.
106975. Реконструкция одиночного кальций-натриевого канала клетки в липидном бислое. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 723—726. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Александров, Г. Н. Берестовский, С. П. Волкова и др.
106976. Саранча Ю. П., Мальян А. Н., Макаров А. Д. Влияние двухвалентных катионов на адсорбцию производных аденина. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 400—403. Список лит.: 17 назв.
106977. Свирижев Ю. М. Необходимые и достаточные условия полиморфизма и теорема доминирования. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 175—183. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
106978. Скопинцев Б. А. Закономерности разложения (минерализации) органического вещества отмершего планктона. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 150—160. Список лит.: 27 назв.
106979. Смирнов И. Н. Современная теория эволюции и диалектика. — Вопр. философии, 1976, № 4 ©, с. 111—120. Рез. на англ. яз., с. 188.
106980. Стрелецкая Э. А. К характеристике зоопланктона пойменных озер среднего течения реки Колымы. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 113—120. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
106981. Урманцев Ю. А. О биологической изомерии. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 216—229. Список лит.: с. 228—229. Рез. на англ. яз.
106982. Фотоокисление воды и транспорт протонов через границу раздела фаз двух несмешивающихся жидкостей в присутствии хлорофилла. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 727—730. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. И. Богуславский, А. Г. Волков, М. Д. Канделаки, Е. А. Нижниковский.
106983. Хохряков А. П. Основные направления и закономерности эволюционного процесса. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 6—23. Список лит.: с. 22—23. Рез. на англ. яз.
106984. Якубенас А. В., Торик Т. А. Контактный микроскоп для лабораторных исследований [в биологии]. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 13 назв.

#### 15.5.2 Палеонтология

106985. Асланова С. М. Некоторые данные препарирования остатков ископаемых позвоночных животных. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 10 ©, с. 26—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.



106986. Григорьева А. И. Радиологии верхнего мела и палеогена восточного склона Урала и Зауралья. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 102—109.

106987. Дюпина Г. В. К морфологии и стратиграфическому распространению стриатной пыльцы в пермских отложениях Среднего Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 28—55. Список лит.: с. 43—44.

106988. Дюпина Г. В. Новые виды акритарх из пермских отложений Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 56—61. Список лит.: 10 назв.

106989. Зенкова Г. Г. Остракоды Primitiopsidae и Beyrichiidae фауны западного склона Среднего Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 83—101. Список лит.: 12 назв.

106990. Исаева-Петрова Л. С. Растительность Стрельцовой степи в голоцене. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 75—87. Список лит.: 19 назв.

106991. Малахова Н. П. Новый род фораминифер из визейских отложений восточного склона Южного Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 62—67.

106992. Наседкина В. А. Об ордовикских конодонтах западного склона Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 110—135. Список лит.: 28 назв.

106993. Постоялко М. В. Новые виды фораминифер из косьвинского горизонта западного склона Среднего Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 68—76. Список лит.: 6 назв.

106994. Симонова З. Г. Некоторые эндотироиды из косьвинского горизонта карбона на Южном Урале. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 77—82.

106995. Старостина Л. П., Розанов Л. Л. К истории растительности Средней и Нижней Печоры в послеледниковое время. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 87—95. Список лит.: 6 назв.

106996. Яскевич Э. Д. Остракоды четвертичных и плиоценовых отложений Урала. — Труды Ин-та геологии и геохимии Уральск. науч. центра АН СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 136—156 с табл. Список лит.: 17 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

106997. Ахметкалиева З. Д., Шигаева М. Х. Действие стимулирующих доз N-нитрозодиметилмочевины на *Actinomyces olivaceus*. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

106998. Бекман Л. С., Василькевич О. К. О ходе накопления флавиадениндинуклеотида в культуре *Eremothecium ashbyii*. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 94—96. Список лит.: 8 назв.

106999. Выявление продуктов некоторых генов фага T4B среди клеток инфицированных бактерий *Escherichia coli*. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 119—125. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Яковлевский, Б. А. Ребентши, Т. Г. Плотнокова, В. И. Крылов.

107000. Генетический контроль мутационного процесса у *Aspergillus nidulans*. Сообщ. 1. В. Г. Добротворцева, С. В. Каменева. Сравнительное изучение уровня спонтанного мутирования *uvr*-штаммов. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 98—102. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

107001. Жестяников В. Д., Савельева Г. Е. Участие продукта гена *dn4* в репарации гамма-индуцированных повреждений ДНК у *Escherichia coli*. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1439—1442. Список лит.: 8 назв.

107002. Исследование кооперативного связывания белка гена 32 фага Т4 с одионитевой ДНК — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 759—762. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. П. Торский, Ю. С. Лазуркин, В. Г. Дебабов, Ю. И. Козлов.

107003. Личко Л. П., Окорочков Л. А. Компартиментализация ионов магния и ортофосфата в клетках *Saccharomyces carlsbergensis*. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 756—758. Список лит.: 14 назв.

107004. Нестерова Г. Ф., Филатов А. А. Генетический контроль устойчивости *Saccharomyces cerevisiae* к действию фактора К. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 111—118. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

107005. Нестеров Г. Ф., Филатов А. А. Устойчивость к фактору К штаммов *Saccharomyces cerevisiae*, усваивающих гексадекан. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 166—168. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107006. О стабилизации полирибосом у *Blakeslea trispora* Thaxter при стимуляции синтеза каротиноидов  $\beta$ -иононом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1449—1451. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Арбузов, Е. П. Феофилова, Л. Е. Иванова, М. Н. Бехтерева.

107007. Печуркин Н. С., Шкидченко А. Н. Явление аутостабилизации факторов, ограничивающих рост микробных популяций в открытых системах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 719—722. Список лит.: 8 назв.

107008. Спонтанный мутагенез и репарация. Сообщ. 1. Т. А. Дутова, В. И. Кондратьева, И. П. Арман. Генетический анализ мутаторного эффекта у радиочувствительного штамма дрожжей. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 89—97. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

107009. Трансформация *Bacillus subtilis* изолированной ДНК плазмид R. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1443—1445. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. В. Домарадский, Г. Б. Левадная, Б. С. Ситников и др.

107010. Филиппов В. Д. Роль эксцизионной репарации в пострадиационном восстановлении биологической активности клеточной ДНК у *Bacillus subtilis*. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 126—133. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

107011. Абдуллаева Г. М., Мовчан Л. Т. Состояние внутриклеточной воды в изолированных листьях в связи с обработкой их регуляторами роста и регенерацией. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 373—379. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

107012. Аветисов В. А., Демченко С. И., Бутенко Р. Г. Каллусообразование и морфогенез в культуре нормальных и дефектных по хлорофиллу тканей *Arabidopsis thaliana*. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 353—360. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

107013. Биоэлектрические явления у одноклеточной жгутиковой водоросли, их связь с фототаксисом и фотосинтезом. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 229—237. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Синещев, В. К. Андрианов, Г. А. Курелла, Ф. Ф. Литвин.

107014. Быков О. Д., Левин Е. С. Внутренние и внешние процессы фотосинтетического газообмена в связи с диффузией  $\text{CO}_2$  в листе. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 238—246. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107015. Влияние предшествующей температуры на заморозкоустойчивость растений. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 385—390. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Дроздов, З. Ф. Сычева, Н. П. Будыкина и др.

107016. Влияние трис-(2-оксэтил)-аммониевых солей арокснуксусных кислот на меристемные клетки. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1433—1435. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Н. Платонова, М. Г. Воронков, В. П. Ольховенко и др.

107017. Генкель П. А. Наблюдения над гуттацией у манжетки *Alchemilla vulgaris* L. в природной обстановке. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 325—330. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107018. Евстигнеев В. Б., Бекасова О. Д. О флуоресценции аллофикоцианина в связи с выяснением роли фикобилипротендов в фотосинтезе. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 752—755. Список лит.: 9 назв.

107019. Заленский О. В. XII Международный ботанический конгресс [Ленинград. Июль 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 4 ©, с. 73—78

107020. Исследование первичных процессов фотоиндуцированного выделения водорода хлореллой при импульсном освещении. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 731—734. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. И. Ефимцев, В. А. Бойченко, Н. Е. Затолокин, Ф. Ф. Литвин.

107021. Камалова Г. В. О макроспорогенезе у *Hibiscus manihot* L. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 56—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

107022. Карпилов Ю. С., Биль К. Я. Транспорт промежуточных продуктов фотосинтеза по цитоплазме клеток ассимиляционных тканей *C<sub>4</sub>* растений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1469—1471. Список лит.: 10 назв.

107023. Ковалев А. Г., Обручева Н. В. Характеристика начального этапа сигмоидной кривой роста корня. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 340—346. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

107024. Корж Б. В. Некоторые особенности измерений  $\text{CO}_2$ -газообмена растений на инфракрасном газоанализаторе. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 413—420. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

107025. Кубичек С. А. Секрция замыкающими клетками капелек жидкости. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 403—404. Список лит.: 9 назв.

107026. Ланина Л. П., Бикмухаметова С. А., Мурашов И. Н. Влияние  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  и  $\text{NaCl}$  на активность фотосинтетического фосфорилирования у различных по солеустойчивости растений. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 279—285. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

107027. Леонтьева Ю. А. Опыт организации учебной работы и контроля успеваемости студентов-заочников по курсу фитопатологии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 71—75.

107028. Лялин О. О., Ктиторова И. Н. Экспериментальные способы смещения внутриклеточной кислотности и влияние внутриклеточного pH на электрогенный водородный насос растительной клетки. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 305—314. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

107029. Мадалиева Г. К. К изучению водно-болотной растительности Арнасайских разливов. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 37—40. Рез. на узб. яз.



107030. Мельников П. В., Воробьев Л. Н., Вахмисиров Д. Б. Мембранный потенциал корневых клеток *Fraxinea bogotensis*: дискретные стационарные уровни и переходы между ними. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 315—324. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

107031. Минаева Е. Н. Испарение с солончаков и солянковой растительности. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 14 назв.

107032. Морозов А. С. Методика проведения лабораторно-практических занятий по курсу «Физиология растений с основами биохимии». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 59—61.

107033. Персикова З. И., Яковлева Н. П. О координации преподавания ботаники и фитопатологии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 76—78.

107034. Рупошев А. Р. Цитогенетический эффект ионов тяжелых металлов на семена *Crepis capillaris* L. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 37—43. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

107035. Сенсибилизирующий эффект 5-фтордезоксиридина при гамма-облучении в предсинтетическом периоде клеточного цикла семян *Crepis capillaris* L. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 44—49. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Тарасов, Г. М. Сафонова, В. П. Сидоров, З. Н. Мясова.

107036. Спекторов К. С., Калинкина Л. Г., Мурей И. А. О некоторых закономерностях роста и развития *Chlorella pyrenoidosa* Pringsh 82T в культурах разной плотности. — Физиология растений, 1976 т. 23, вып. 2 ©, с. 331—339. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

107037. Тегик К. Изучение механического разрушения клеток водорослей и возможности его использования для получения клеточных оргanelл и выделения нуклеиновых кислот. [Статья из Чехословакии]. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 427—435. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

107038. Тугаринов В. В., Левченко А. Б. Взаимодействие мутаций светочувствительности и антибиотикорезистентности у *Chlamydomonas reinhardtii*. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 103—110. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.5 Зоология

107039. Андреев А. В. Об энергетическом балансе и особенностях пищеварения некоторых тетеревиных птиц в зимний период. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 146—155. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

107040. Антонов В. В. К вопросу о некоторых условиях формирования иерархических отношений у собак. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 310—313. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107041. Асанова Р. Б., Туркпенбаев Н. Ж. Некоторые данные по биологии *Hydrometra gracilentia* Hovv. (Heteroptera, Hydrometridae). — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 22—23. Рез. на каз. яз.

107042. Ассортативное скрещивание в природных популяциях листоеда *Chrysocloa calalae* Schrnk. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 160—162. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Соломатин, А. Г. Креславский, В. В. Гриценко, А. В. Михеев.

107043. Вайн-Риб М. А. Усовершенствование в технике исследования газообмена у животных. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 216—218. Рез. на англ. яз.

107044. Варшавер Н. Б., Черников В. Г., Горбунова Л. В. Спонтанный и индуцированный мутагенез в системе обратных мутаций в культуре клеток китайского хомячка. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 56—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
107045. Васильева Л. А. Влияние длительного отбора на оценку наследуемости в популяции *Drosophila melanogaster* по признаку *radius incompletus*. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 205—215. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
107046. Гаилов М. Г. Фауна, экология и география москитов Сурхандарьинской области. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 47—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
107047. Герасимов Б. С. Анализ успеваемости студентов по энтомологии на агрономическом отделении заочного факультета Куйбышевского СХИ за 18 лет. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 68—70.
107048. Гуляев Д. В. Электро-микроскопическое исследование контактов нервных и эпителиально-мышечных клеток *Hydra vulgaris* (Pall.) — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 304—309. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
107049. Денисова М. Н. Кликальная изменчивость некоторых признаков и история происхождения видов у воробьиных. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 230—241. Список лит.: с. 240—241. Рез. на англ. яз.
107050. Дехник Т. В., Синюкова В. И. Исследование обеспеченности пищей личинок морских рыб как причины, определяющей их выживание. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 335—344. Список лит.: с. 342—344.
107051. Долгов В. А., Кривошеев В. Г. К фауне землероек-бурозубок Чукотки (Mammalia, Sorex). — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 74—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
107052. Дружинин А. Д. Материалы к экологии *Calamus brachyotus* (Lockington, 1880) (Pisces, Sparidae). — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 360—362. Список лит.: 6 назв.
107063. Дукравец Г. М., Бирюков Ю. А. Ихтиофауна бассейна р. Нуры в центральном Казахстане. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 309—314. Список лит.: 9 назв.
- Егорова Г. Н. Ландшафты и особенности размещения диких млекопитающих в бассейне верхнего течения реки Омолон. — См. 106957.
107054. Зелинский Ю. П. Остеологическая дифференциация и некоторые вопросы генезиса проходных и озерных популяций атлантического лосося *Salmo salar* L. в бассейне Белого и Балтийского морей. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 283—295. Список лит.: с. 293—295.
107055. Зенякин Л. А., Гусева М. А., Сергеева Р. В. Планирование, организация и методика проведения лабораторно-экзаменационной сессии по циклу зоологических дисциплин. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 66—67.
107056. Иноземцев А. А. Динамика трофических связей лесных насекомоядных птиц и их значение в лимитировании численности беспозвоночных. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 192—204. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
107057. Кауфман З. С. Зависимость оогенеза морских беспозвоночных от температурного фактора среды и некоторые вопросы эволюционной морфологии. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 263—275. Список лит.: с. 273—275. Рез. на англ. яз.
107058. Киселев Н. Судьба кабана в дельте Волги. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 47—48.

107059. Концентрирование металлов органами морских звезд и моллюсков. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 286—291. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Саенко, Н. Н. Бельчева, Т. А. Бирюкова, Н. А. Синьков.
107060. Краснощекоев Г. П., Ваин-Риб М. А. Криостат для работы в полевых условиях. [Изучение диких животных]. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 214—215.
107061. Кривошеев В. Г. Современные ландшафты и распространение млекопитающих в Северо-Восточной Азии. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 24—35. Список лит.: с. 34—35. Рез. на англ. яз.
107062. Крушинский Л. В., Дашевский Б. А., Фокина В. В. Изучение способности собак к решению задач по оперированию эмпирической размерностью фигур. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 280—287. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
107063. Крыхтин М. Л. Морфофизиологические показатели калуги *Huso dauricus* (Deorgi) лимана Амура. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 296—308. Список лит.: с. 307—308.
107064. Кудряшева И. В. V Всесоюзное совещание по проблемам почвенной зоологии. [Вильнюс. Сент. 1975 г.] — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 322—323.
107065. Маилян Р. А., Алекперов А. П. Экспериментальное исследование роста и развития осетровых (семейство *Acipenseridae*). — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 382—385. Список лит.: 7 назв.
107066. Макеева А. П. Особенности образования клейкой оболочки икринок у лжепескаря *Pseudogobio rivularis* (Bas.) — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 377—382. Список лит.: 11 назв.
107067. Мартинес-Солер Р., Греченко Т. Н., Соколов Е. Н. О возможной роли гетерогенности мембраны нейронов моллюска в организации рецептивных полей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 433—435. Список лит.: 6 назв.
107068. Матис Э. Г. Обзор фауны щитосок (Coleoptera, Chrysomelidae Cassidinae) Дальнего Востока. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 125—137. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
107069. Матис Э. Г., Глушкова Л. А. Материалы по фауне насекомых юго-запада Магаданской области. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 121—124. Рез. на англ. яз.
107070. Меншуткин В. В., Наточин Ю. В., Вайнюнская Г. С. Математическое моделирование водно-солевого баланса и функции почек нерки *Oncorhynchus nerka* (Walb.) — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 345—350. Список лит.: 6 назв.
107071. Михайлин С. В. Особенности распределения некоторых представителей семейств *Dempuiidae* и *Frichiuridae* в водах Юго-Западной Африки. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 362—365. Список лит.: 17 назв.
107072. Наумова Е. И. Пути специализации пищеварительной системы потребляющих клетчатку млекопитающих (*Rodentia*, *Lagomorpha*) к обеспечению организма пищевым белком. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 276—285. Список лит.: с. 284—285. Рез. на англ. яз.
107073. Некрасова М. Я., Ковтун И. Ф. Колебания численности бычка-кругляка *Dobius melanostomus* Pallas по годам в связи с естественными изменениями его кормовой базы в Азовском море. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 372—376. Список лит.: 9 назв.
107074. Нестеров А. А., Шиганова Т. А. Икра и личинки макрелешуки *Scomberesox saurus* (Walb.) северной части Атлантического океана. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 315—332. Список лит.: 12 назв.



107075. Новиков А. С. Материалы по биологии чира *Coregonus nasus* (Pall.) реки Колымы. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 81—86. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

107076. О природе органоспецифической медленной эстеразы *Drosophila* группы *vigilis*. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 78—88. Табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Корочкин, Е. С. Беляева, Н. М. Матвеева и др.

107077. Об основных задачах ихтиологии в десятом пятилетии. [Рез. статьи]. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 203—206.

107078. Остапенко В. А. Авифауна дельты реки Чаун (Западная Чукотка). — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 59—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

107079. Павлов Д. А., Соин С. Г. Экология размножения и развития камчатской пресноводной мишки *Salmo mykiss Walbaum*. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 323—334. Список лит.: с. 333—334.

107080. Пошивалов В. П. Некоторые характеристики поведения мышей после изоляции от сородичей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 421—423. Список лит.: 9 назв.

107081. Рубина М. А., Успенский И. В., Куликов А. А. Новые данные об амурском лемминге *Lemmus amurensis* Yinogr., 1924. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 77—80. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107082. Савванитова К. А. Гольцы (под *Salvelinus*) озера Начикинского (Камчатка) и некоторые проблемы систематики озерных гольцов Голарктики. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 274—282. Список лит.: 31 назв.

107083. Сахаров Д. А. Третий тиханьский симпозиум по нейробиологии беспозвоночных. [Сент. 1975 г.] — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 324—326.

107084. Сбкин Ю. Н. Возрастные изменения функциональных характеристик зрения у верховки *Ieucaspius delineatus* (Heckel) и плотвы *Rutilus rutilus* (L.). — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 351—359. Список лит.: 17 назв.

107085. Сегаль А. Н., Вайн-Риб М. А. Скорость метаболизма у американской норки *Mustela vison* Briss как функция величины тела, пола, возраста, генотипа. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 203—213. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

107086. Сихарулидзе Т. А. Выявление линзобразовательного материала карнометрическим методом у бесхвостых амфибий. — Онтогенет. развитие животных, 1973, 4 ©, с. 5—15. Список лит.: 23 назв.

107087. Спонтанное образование транслокаций и негомологичное спаривание хромосом у *Drosophila melanogaster*. Сообщ. 3. Б. Ф. Чадов. Спонтанное превращение компаундов аутосом в структурно нормальные аутосомы и образование диплоидных яйцеклеток у самок с компаундами. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 69—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

107088. Стрелецкая Э. А. Личинки хирономид водоемов Колымо-Индигирской низменности. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 87—112. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

107089. Сумбаева Л. Н. Суточная ритмика питания некоторых мирных рыб озера Раим. (низовье р. Сырдарья). — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

107090. Тимонина Л. Г. Исследование групп крови угря *Anguilla anguilla* (L.) Куршского и Вислинского заливов. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 386—389. Список лит.: 7 назв.

107091. Толкач В. В., Громов В. В., Спицын В. И. Адсорбция строция-90 крилем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 632—634. Список лит.: 6 назв.

107092. Трунов И. А. Новые и впервые обнаруженные в водах открытой части тропической Атлантики виды рыб семейств Serranidae, Emmelichthyidae, Ariommatidae. — Вopr. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 263—273. Список лит.: с. 272—273.

107093. Умнова М. М. Клетки-сателлиты в трансплантированных мышцах лягушки и рыбы. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1472—1474 с табл. Список лит.: 15 назв.

107094. Шиндерите В. С., Васильев В. П. Кариотип рыба Yimba vimba (L.) — Вopr. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 366—369. Список лит.: 10 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

107095. Гистохимическое исследование эфферентных нервных образований аорты. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 108—112. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. П. Амвросьев, Э. Ф. Андреева, Э. Б. Малинчева, С. П. Яцук.

107096. Максимова Е. В., Максимова Л. Н. Функциональное созревание зрительной коры кошки в пренатальном онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 390—396. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

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

107097. Абакумова О. Ю., Куценко Н. Г., Лерман М. И. Индукция синтеза ассоциированной с микросомами ДНК в клетках печени мышей: доказательства существования микросомной ДНК в клетках эукариотов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 742—745. Список лит.: 10 назв.

107098. Абуладзе Г. В., Лоскутова Л. В., Ильюченко Р. Ю. Влияние поляризации миндалевидного комплекса на выработку условной оборонительной реакции у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 418—420. Список лит.: 6 назв.

107099. Асратян Э. А. Новые данные по физиологии двусторонней условной связи. Докл., прочит. на симпозиуме. «Мозг и поведение» в Либлице (ЧССР) 25 июня 1975 г. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 244—251. Список лит.: 18 назв.

107100. Босый М. К., Коляденко Г. И. Влияние экстрараздражителя на последовательное торможение от дифференцировок. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 317—324. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

107101. Брилинг Е. Г. Связь условного медленного отрицательного потенциала с фокусированным вниманием. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 252—260. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

107102. Булекбаева Л. Э., Омарова А. С. Влияние химического раздражения хвостового ядра на лимфоток. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 62—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

107103. Варга М. Е., Тверицкая И. Н. Изменения вызванных потенциалов при систематическом применении ряда однородных сигналов с переменным межстимульным интервалом. — Журн. высш. нервной деятель-

ности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 375—380. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

107104. Вебер Н. В. Посттетаническое усиление вызванных электрических реакций сенсомоторной коры. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 381—389. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

107105. Громова Е. А., Семенова Т. П., Векшина Н. Л. Функциональные взаимодействия серотонин- и норадренергической систем мозга в процессе обучения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 766—768. Список лит.: 10 назв.

107106. Данилова Л. К. Формирование временных связей у собак после повреждения миндалевидного комплекса, головки хвостового ядра и орбитальной коры. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 307—316. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

107107. Долбакян Э. Е. Динамика вызванных потенциалов в корковых проекционных структурах при запаздывающем оборонительном инструментальном условном рефлексе у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 288—297. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

107108. Долгова З. Я., Каратыш Б. В. Влияние гормонального режима организма на С-витаминный обмен при холодовых воздействиях. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.

107109. Калинина Т. Е. Значение внутренних коленчатых тел кошки для анализа звуков. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 333—342. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

107110. Киселев Г. В., Павлинова Л. И., Четвериков Д. А. Термодинамические свойства полифосфоинозитидов головного мозга. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1455—1458. Список лит.: 12 назв.

107111. Кольцова М. М. Некоторые принципиальные вопросы изучения высшей нервной деятельности. [По поводу статьи А. Р. Лурия «Физиология человека и психологическая наука» в журн. «Физиология человека», 1975, т. 1, № 1]. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 235—243. Список лит.: 42 назв.

107112. Коц Я. М., Жуков В. И. Влияние обучения на «настройку» спинального аппарата реципрокного торможения перед произвольным движением. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 267—273. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

107113. Крысанов В. П., Конников А. Н. Электрофизиологическая характеристика двигательных и некоторых вегетативных реакций при выполнении скоростно-силового упражнения у юношей 15—16 лет низкой спортивной квалификации. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 116—118. Список лит.: 6 назв.

107114. Кузовлева О. Б. О роли комплементарных структур в биологических реакциях. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 255—262. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

107115. Курбанов Ш. К., Сушко А. Г. Влияние однократной мышечной нагрузки на активность некоторых карбогидраз у растущих крыс. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

107116. Лазарева Н. А., Куликов М. А. Функциональная неоднородность нейронов наружного коленчатого тела кролика. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 397—402. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

107117. Литвинова А. Н., Луханина Е. П. Влияние разрушения хвостатого ядра на пищевые зоны латерального гипоталамуса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 343—348. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



107118. Медникова Ю. С., Копытова Ф. В. Условные реакции на время нейронов гипоталамуса. Вентромедиальное ядро. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 349—357. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

107119. Мустафин А. М. Влияние армина на нейрон-глиальные взаимоотношения в нервном волокне. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 77.

107120. Пастухов Ю. Ф., Валов Р. П., Подколзина Л. Г. Холодовой термogenesis после глубокого охлаждения в условиях блокады адренореактивных структур. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 177—186. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

107121. Петров Р. В., Хаитов Р. М., Батырбеков А. А. Супрессивное действие сингенных В-клеток на иммунный ответ у мышей, относящихся к высоко- или низкорегулирующим гепотипам. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1446—1448. Список лит.: 11 назв.

107122. Пояова Н. С. Динамика вызванных потенциалов в слуховой зоне коры мозга собаки после экстирпации внутренних коленчатых тел при формировании целенаправленного поведения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 298—306. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

107123. Роль паллидума в регуляции корковой активности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 325—332. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ж. С. Саркисян, Л. Г. Казарян, А. А. Гарибян, Л. С. Гамбарян.

107124. Руденко Л. П., Русалова М. Н., Шульгина Г. И. XII съезд Всесоюзного физиологического общества. [Тбилиси. Сент.-окт. 1975 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 440—445.

107125. Сахиулина Г. Т., Волинская А. И. К характеристике коркового пункта моторной проекции конечности, осуществляющей пищедобывательное движение. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 414—417.

107126. Смирнова Н. П., Климовская Л. Д. О характере изменений фоновой и навязанной ритмики биопотенциалов головного мозга у кроликов при воздействии постоянного магнитного поля высокой напряженности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 403—410. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107127. Галалаенко А. Н. О нейрохимических механизмах перегородки в пищедобывательной условной реакции у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 358—365. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

107128. Урываев Ю. В., Бартельс В. И. Особенности корреляции биопотенциалов неокортикальных областей и гиппокампа у лобэктомизированных собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 411—413. Список лит.: 9 назв.

107129. Фролькис В. В., Мурадян Х. К., Тураева Н. М. Влияние гидрокортизона на мембранный потенциал и синтез фракций РНК клеток печени. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 739—741. Список лит.: 13 назв.

107130. Черниловская Ф. М. Влияние видимого излучения с различными характеристиками на состояние адаптационных процессов зрительного анализатора. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 1—4. Рез. на англ. яз.

107131. Юнусов З. Р., Урунбаев И. Н., Яковенко В. И. Связь фаз сердечного цикла — асинхронного, изометрического сокращений и напряжения — с некоторыми гемодинамическими показателями. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 31—33. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз.

Калакура Я. С. Борьба партии за ускорение научно-технического прогресса в промышленности в условиях развитого социализма. — См. 106204.

107132. Котлярчук И. И. Повысить ответственность за достоверность отчетности [о внедрении новых стандартов]. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 72.

107133. Смирнова А. Т. Оценка труда и нормирование работ по стандартизации. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 63—64.

## 16.1.1 Экономика промышленности

107134. Матросов А. Ф. Основные итоги и направления работы ВНИИОТ ВЦСПС в г. Свердловске за 1969—1973 гг. [в области охраны труда на промышленных предприятиях]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 97—100.

107135. Плакхин А. С. Об основах прогнозирования условий труда в отрасли промышленности. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 66—75. Список лит.: 5 назв.

## 16.1.2 Технология производства

107136. Александров А. Г., Глазков Ю. А. Контактное фиксирование рисунков дефектов при магнитопорошковой дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 141—142.

107137. Анферов А. О необходимости перестройки организации технического контроля качества продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 45. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

107138. Беляев В., Давыдова Г., Крюков И. Совершенствовать методы оценки использования оборудования [на промышленных предприятиях]. — Вестн. статистики, 1976 № 4 ©, с. 37—38.

107139. Бурцев Г. А., Федорищева Э. Э. К проблеме оптимизации в феррозондовой дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1976 № 2 ©, с. 102—111. Список лит.: 19 назв.

107140. Венгеровский Ю. Я., Резникова К. Я., Тихомиров Ю. М. Типовые проектные решения автоматизированного расчета трудоемкости изготовления изделий. Статья. 2. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 15—18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95. Статьи: № 3.

107141. Гаевая Л. А. Использование полимерных материалов для средств индивидуальной защиты глаз и лица. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 106—108.

107142. Гличев А. В., Лякин В. Н., Осетров А. Г. К вопросу стандартизации методов оценки показателей качества сложных систем по результатам испытаний. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 12—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

107143. Дворянчиков Б. А. Новое в стандартизации безопасности труда [в промышленном производстве]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 85—88.

107144. Дураков А. И. Предложения по совершенствованию организации контроля качества промышленной продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 45—47. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

107145. Ермолов И. Н., Зенкова Л. С. Исследование зеркально-теплого метода ультразвуковой дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 16—23.

107146. Иманов С. К. Экономическое стимулирование — одно из важнейших условий повышения качества продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 38—40. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

107147. Исследование качественной картины распространения примесей в атмосфере между производственными зданиями. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 10—18. Авт.: В. С. Никитин, Л. В. Кузьмина, В. Т. Самсонов и др.

107148. К определению допустимого разброса частоты ультразвуковых колебаний при дефектоскопии. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 23—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. К. Гурвич, Л. И. Кузьмина, А. Е. Веврик, А. С. Кукли.

107149. Карпов Л. Д. Основные направления совершенствования организации работы отделов технического контроля. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 51—52. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

107150. Кирияков В. Ф. Применение совмещенного преобразователя с жидким звуководом для контроля крупнообъемных изделий с неровной поверхностью. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 34—40.

107151. Копылов В. И., Небыков А. А., Грачева Е. Н. Оценка качества труда рабочих в условиях АСУП. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 27—29. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

107152. Курмангалеева С. М. Алгоритм решения задачи выбора варианта простановки длинных технологических размеров при заданных базах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 59, с. 13—21.

107153. Ласкорин Б. Развитие [промышленного] производства и защита окружающей среды. — Полит. самообразование, 1976, № 4 ©, с. 50—58.

107154. Лозовой А. Ф. Опыт работы предприятий и организаций Украинской ССР в области товарных знаков и промышленных образцов. — Вопр. изобретательства, 1976, № 4 ©, с. 7—9.

107155. Мухачева Э. А. Математическая модель задачи выбора оптимального варианта постановки технологических размеров при заданных базах. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 59, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

107156. Мухачева Э. А., Грищенко А. Н. Решение некоторых задач рационального раскроя с помощью ЭВМ. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 59, с. 35—44. Список лит.: 6 назв.

107157. Перетц В. Б., Вингалов Б. М. Анализатор координации действий [оператора автоматизированных объектов промышленных предприятий]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 75—79.

107158. Пугачевский Г. Комплексная система управления качеством [продукции]. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 14—15.

107159. Романов В. И. Межотраслевая модель автоматизированного управления уровнем качества продукции посредством государственных стандартов. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 7—12. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

107160. Тарабанов А. Т., Бударина Г. В., Морозов В. А. Унификация требований, предъявляемых к газовым баллонам [высокого давления]. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 34—36. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

107161. Цуцков М. Е. О симпозиуме «Современные методы исследования [спец.] одежды». [Ленинград. 1973]. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 101—106.

107162. Щербинин В. Е., Пашагин А. И. Влияние границ изделия на величину поля дефекта. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 85—89.



107163. Бобаков Л. Н. Затухание колебаний строительных конструкций вследствие преломления волн в зоне контакта с границей среды. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 44 ©, с. 30—38. Список лит.: 8 назв.
107164. Болилый Н. Ф. Зависимости между конструктивными параметрами, плавучестью и напряженным состоянием толстостенных цилиндрических бетонных оболочек. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 123—134.
107165. Бондин В. Ф. О расчете армированных деревянных балок. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 34—37.
107166. Борисов Н. К., Шатаев В. Г. К расчету тонкостенных балок переменного сечения в условиях ползучести. — Труды КАИ (Казн. авиац. ин-т), 1974, вып. 166 ©, с. 46—52. Список лит.: 8 назв.
107167. Булыгин А. В. Устойчивость сжатой цилиндрической оболочки имеющей локальную вмятину. — Труды КАИ (Казн. авиац. ин-т), 1974, вып. 166 ©, с. 73—77.
107168. Вахитов М. Б., Сафариев М. С., Халиулин В. И. Расчет компрессионных пластин методом прямых. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 166 ©, с. 3—10. Список лит.: 5 назв.
107169. Гарбуз В. И. К определению напряженно-деформированного состояния стенки круглого силоса. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 31—33.
107170. Геммерлинг А. В. Всесоюзная конференция по развитию методов расчета конструкций по предельным состояниям. [Москва. Ноябрь 1975 г.] — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 78—80.
107171. Голуб В. В., Набоко И. М., Куликовский А. А. Исследование трехмерной волновой структуры нестационарного истечения газа из плоского звукового сопла. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 8 назв.
107172. Гораздовский Т. Я., Кузьмин С. Е. Теоретические вопросы индентометрии. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 102—108. Список лит.: 5 назв.
107173. Гораздовский Т. Я., Кузьмин С. Е. Экспериментальная проверка теоретических формул выражения предельного напряжения сдвига. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 96—101.
107174. Дунский В. Ф., Яцков Ю. В. Испарение капель в турбулентной газовой струе. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 6 назв.
107175. Ерофеев В. Л. Экспериментальное исследование термопрессора. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.
107176. Ивович В. А. Собственные колебания мягкой пневматической оболочки цилиндрической формы. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.
107177. Карлин В. В. О работе металлических мембран на деформируемом контуре. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.
107178. Конкин В. С. Основные зависимости метода наилучших произведений для пластин, подкрепленных ребрами, в перемещениях. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 33—52. Список лит.: 6 назв.

107179. Кучинский А. Ф., Попов Ю. Г. Определение частот и форм собственных изгибных колебаний балок с дискретно расположенными массами. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 166 ©, с. 11—18.
107180. Луганский В. И. К уточнению нагрузок на стенки картофелехранилищ. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 67—68.
107181. Любимов С. М. К расчету изгибаемых колонн. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 73—74. Список лит.: 11 назв.
107182. Магомедов М. Г. Влияние соотношения сторон на усилия в балках-стенках. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 74—75.
107183. Мартышев В. П. О напряженном состоянии клеевых соединений с переменными характеристиками слоев при учете их изгиба. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 166 ©, с. 53—58. Список лит.: 5 назв.
107184. Паймушин В. Н. Разрушающие усилия трехслойных пластин с легким заполнителем. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 166 ©, с. 59—65. Список лит.: 5 назв.
107185. Раздольский А. Г. Об устойчивости сжатой геометрически несовершенной круговой цилиндрической оболочки. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 46—49. Список лит.: 7 назв.
107186. Стратонова М. М., Толмач Г. У. Собственные колебания квадратной пластины, опирающейся на стержни в угловых точках. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.
107187. Трянин И. И. Послекритический изгиб цилиндрической панели, находящейся под действием сжатия и сдвига. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 3—18. Список лит.: 12 назв.
107188. Файнберг И. И., Лурье Ф. М. К определению усилий в элементах стержневых систем по частоте свободных колебаний. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 64—66.
107189. Чиненков Ю. В., Байниетов Т. Ч. Исследование оболочек положительной кривизны с диафрагмами в виде опертых на колонны криволинейных брусев. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 24—30. Список лит.: 5 назв.
107190. Чуприна А. А. К вопросу совместной работы железобетонного каркаса и заполнения в стенах многоэтажных зданий. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 44 ©, с. 105—111.
107191. Юсупов А. К. Случайные параметрические колебания балок и плит. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 69—71.

#### 16.2.4 Техническая физика

107192. Адушкин В. В., Каазик П. Б. Расчет выхода газообразных продуктов подземного взрыва в атмосферу. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 111—120. Список лит.: 8 назв.

#### 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

107193. Герасимов Е. Н. Многокритериальный подход к оптимизации конструкций. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 20—24. Список лит.: 10 назв.
107194. Ефимов И. Д., Бицюк Е. И. Работа отдела стандартизации в условиях функционирования системы бездефектного изготовления конструкторской документации. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 61—62. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.



107195. Браиловский В. А. Производственный интерьер и способность человека. — Труды филиалов ВНИИТЭ (Всесоюз. ин-т техн. эстетики), 1974, вып. 2 ©, с. 39—53. Список лит.: 26 назв.

107196. Бузань-Киселев Ю. К. Организационная структура проектирования комплексной эстетизации производственной среды. — Труды филиалов ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1974, вып. 2 ©, с. 3—17. Список лит.: 7 назв.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

107197. Авиром Л. Система управления качеством строительного производства. — На стройках России, 1976, № 4 ©, с. 24—27.

107198. Балан В. Отраслевые регрессионные модели выработки в строительстве. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 50—55.

107199. Гершанок М. Л., Семиренко Е. П. Успешно завершить внедрение расчетов за объект [в строительстве]. — Финансы СССР, 1976, № 4 ©, с. 42—45.

107200. Дмитриев И. Повышать эффективность и качество строительства. — На стройках России, 1976, № 4 ©, с. 2—9.

107201. Калика В. И., Мейзлер А. М. Вероятностная постановка одной задачи планирования ввода в эксплуатацию строительных объектов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 59, с. 45—65.

107202. Кашлинский Р., Сергунов А. Автоматизированный контроль обеспечения пусковых объектов ресурсами. — На стройках России, 1976, № 4 ©, с. 37—39.

107203. Коровкин А., Сенько Н. Повышение качества и эффективности проектирования в [строительстве. По материалам ВДНХ СССР]. — Архитектура СССР, 1976, № 4 ©, с. 60—61.

107204. Постоянно действующий практический семинар по системам управления строительством. Занятие 55. Л. Миронова. Расчеты экономической эффективности АСУ строительных организаций на стадии внедрения. — На стройках России, 1976, № 4 ©, с. 40—42. Занятие 1: № 1, 1971. Авт. Ю. Гусев.

107205. Терехин В. Г. Пути повышения качества проектирования в строительстве Нижневартовска. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 9—13.

107206. Хаккарайнен Н. Измерение резерва мощности [строительной бригады] с помощью графика Лоренца. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 39—41.

107207. Чередниченко В., Коростелева З., Шаповалова А. Механизация учета выработки в натуральных показателях. — На стройках России, 1976, № 4 ©, с. 49—50.

107208. Шрейбер А. Управление качеством строительства. Эффективная система оценки и контроля. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 4 ©, с. 12—13.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

107209. Гридчин А. Н. Применение теории цепей Маркова для исследования разностей осадок инженерных сооружений. — Изв. Сев.-Кавк. на-уч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 25—28.



107210. Каленов Г. С. Ландшафтно-ботанические дешифровочные признаки инженерно-геологических особенностей пустынь. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 12—19. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

107211. Каралюнас В. Эстетическая организация звуковой среды архитектурно-художественными средствами. — Труды филиалов ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1974, вып. 2 ©, с. 31—38.

107212. Мгалобелов Ю. Б. Аналитическое исследование надежности скальных откосов. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 14—18. Список лит.: 13 назв.

107213. Столяров В. Г. О влиянии способа испытаний на развитие напряженно-деформированного состояния образца грунта. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 9 назв.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

107214. Антропова В. А., Холошин Е. П. Морозостойкость бетонов с заполнителями из вулканических шлаков Камчатки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 136—144.

107215. Батраков В. Г., Гасанов Т. М., Гусейнов Э. И. Морозостойкость бетонов, модифицированных кремнийорганическими полимерами и комплексными добавками на их основе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 108—118. Список лит.: 7 назв.

107216. Гладков В. С., Бакланов А. С., Патлань В. Я. Обеспеченность морозостойкости производственного бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 78—85.

107217. Гладков В. С., Мазов Г. И. Влияние кратковременного осевого сжатия на морозостойкость бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 65—70.

107218. Гладков В. С., Поляков Б. И. Влияние состава и возраста бетона на стойкость в морской воде. [Создание морозостойкого бетона]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78, с. 92—100.

107219. Грановская И. В., Рояк Г. С. О взаимодействии кремнийорганического полимера со щелочной средой бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 119—128.

107220. Гришманов И. Строительству — эффективные материалы. — На стройках России, 1976, № 4 ©, с. 14—19.

107221. Зельдин Ю. М., Шитиков Н. Г. Электрические испытания ЛУДП как материалов для полов. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 72—73.

107222. Мельник М. Т., Шаповалова Н. Н., Моссур А. Г. Бетон высшей огнеупорности. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 51—52. В огл. 3-й авт.: Моссур А. Т.

107223. Пулатов З., Усманов Х., Канцпольский И. С. Влияние продолжительности тепловой обработки на линейные деформации цементно-песчаных растворов. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 73—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

107224. Седакова М. Т., Познянская Б. П. Исследование керамзитоперлитобетона, применяемого в наружных стеновых панелях жилых домов, строящихся в Московской области. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, № 2 ©, с. 63—69.

107225. Спивак Н. Я., Кулов Р. П. Исследование сопротивления тепло-изоляционно-конструктивного керамзитобетона водопоглощению. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, № 2 ©, с. 70—82.

107226. Харьянов В. В., Дупленко З. С. Исследование усадки керамзитобетона М100 и 150 с помощью оптического прибора ИЗО-2. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, № 2 ©, с. 87—92.

107227. Шильников В. В. Натурные исследования долговечности легких конструктивных бетонов в тяжелых гидрометеорологических условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 129—135.

107228. Шлаен А. Г. Определение содержания вовлеченного воздуха в бетонной смеси. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 42—43.

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

107229. Баршак И. С., Беда М. Г. Технологический вариант типового завода крупнопанельного легкобетонного домостроения. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, № 2 ©, с. 93—103.

107230. Баулин Д. К., Полтавцев С. И. Опыт производства и монтажа конструкций комбинированных панелей междуэтажных перекрытий, изготавливаемых в одном технологическом цикле. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, № 2 ©, с. 104—111.

107231. Баулин Д. К., Умняков П. И. Взаимодействие конструкций панелей наружных стен из легкого бетона. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, № 2 ©, с. 14—22.

107232. Бессчастный А. Хозрасчетный участок алмазного сверления железобетона. — На стройках России, 1976, № 4 ©, с. 52—54.

107233. Бургман И. Н. Колебания каркасов с подвесными массами на амортизаторах. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 44 © с. 47—58. Список лит.: 6 назв.

107234. Василевский Ю. И. О влиянии динамических напряжений на долговечность железобетонных свай в условиях циклического замораживания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 71—77.

107235. Величко В. П. Прогноз давления пресноводного и морского льда, образующегося в полости железобетонных оболочек. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 48—56.

107236. Власов Ю. В., Маневский В. А., Овлах А. В. Изготовление грунтобетонных свай на цементном и шлакосиликатном вяжущем в Нижневартовске. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 117—120.

107237. Володина В. Учет и контроль материалов с помощью перфокарт. [Опыт треста «Мосотделпром»]. — На стройках России, 1976, № 4 ©, с. 47—48.

• 107238. Вольфсон Б. П., Кафиев К. П. Современное состояние теоретических и экспериментальных исследований кирпичной кладки с учетом фактора времени. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 8—15.

107239. Гладков В. С. Технология изготовления конструкций из долговечного бетона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 31—37.

107240. Гладков В. С., Гончаров А. А. Исследование долговечности железобетонных свай. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.

107241. Драгилев И. И. Исследование прочности и предложения по расчету опорных зон легкобетонных панелей наружных стен при краевой передаче вертикальных усилий в горизонтальных стыках. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, № 2 ©, с. 46—62.

107242. Иванов А. П. Способ закрепления подвижных песков клеящими веществами. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 83—85. Рез. на туркм. и англ. яз.

107243. Иванов Ф. М. Бетон и железобетон в суровых климатических условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 5—13. Список лит.: 13 назв.

107244. Инженерная подготовка и оборудование территории Нижневартовска. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 64—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. Н. Вассерман, А. В. Симонов, Г. И. Пикер и др.

107245. Исаков Р. С., Перстнева Т. И. Облицовка кирпичных зданий фасадными бетонными плитами. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 101—104.

107246. Карагишиев М. К. Статистические характеристики распределения ресурсов деталей рабочего органа экскаватора ЭТЦ-202. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 33—36.

107247. Катин Н. И., Шитиков Б. А. Влияние повторных нагрузок на прочность и деформативность закладных деталей. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 44 ©, с. 95—104. Список лит.: 5 назв.

107248. Лылыменко Н. К. Защита оснований опор линий электропередачи от выдувания на Терских песках. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 72—82. Рез. на туркм. и англ. яз.

107249. Любченко О. А. Производство предварительно напряженных железобетонных конструкций для зданий текстильной промышленности. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 63—65.

107250. Лях Н. П., Рояк Г. С. Полимерные покрытия металлических форм при производстве железобетонных изделий. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 173—178.

107251. Меркулов В. А., Грачев В. Г., Лукьянов И. П. О шумовых характеристиках землеройно-метательной машины. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

107252. Миронов С. А. II Международный симпозиум по зимнему бетонированию. [Москва. Окт. 1975 г.] — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 52—53.

107253. Овлах А. В., Хамидулин К. А. Пути повышения индустриализации нулевых циклов жилых и общественных зданий в Нижневартовске. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 96—100.



107254. Оганян К. М. Исследование основных факторов, определяющих несущую способность двухслойных стеновых панелей из легкого бетона. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, № 2 ©, с. 84—85.

107255. Опыт применения водорастворимых полиэлектролитов К-6 и К-9 для закрепления подвижных песков. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Б. Н. Нурьев, М. Аразмурадов, Э. А. Арипов, С. А. Зайнутдинов.

107256. Орендлихер Л. П., Добрев М. Д. Испытание легкобетонных наружных ограждений на одностороннее замораживание — оттаивание. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, № 2 ©, с. 83—86.

107257. Спивак Н. Я., Баулин Д. К., Харьянов В. В. Наружные стены из однослойных легкобетонных панелей с экраном на откосе. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, № 2 ©, с. 23—33.

107258. Суриков В. В., Поддубный В. И. Навесной виброрыхлитель мерзлого грунта крупным сколом на базе экскаватора Э-652. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 24—26.

107259. Трофимов В. И., Кондрахов Е. И. Всесоюзное совещание по легким конструкциям. [Москва. Ноябрь 1975 г.] — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 75—77.

107260. Хамидулин К. А. Развитие базы строительной индустрии Нижневартурска. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 92—95.

107261. Шмелева И. А., Люкс И. Б. Двусторонняя автоматическая сварка под флюсом кольцевых стыков трубопроводов большого диаметра [при строительстве]. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 15—17.

107262. Щербаченко А. А. Домостроительным комбинатам — системе контроля качества. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 49—51. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

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

107263. Багузов Н. Новые рубежи технического прогресса в промышленном строительстве. — Архитектура СССР, 1976, № 4 ©, с. 20—32.

107264. Бакин Б. По пути технического прогресса. [Развитие капит. стр-ва в СССР]. — На стройках России, 1976, № 4 ©, с. 19—23.

107265. Гуревич Д. Жилые дома на базе Единого каталога. — Стро-во и архитектура Москвы, 1976, № 4 ©, с. 15—18.

107266. Килимник Л. Ш. К разработке методики оценки предельных состояний многэтажных каркасных зданий при сейсмических воздействиях. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 44 ©, с. 66—82. Список лит.: 26 назв.

107267. Кокуевский Г. М. Экономика жилых и общественных зданий Нижневартурска. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 14—18.

Кузнецов Г. Ф., Сабиров А. А., Рождественский В. И. Сборно-разборный тип жилья из унифицированных объемно-пространственных элементов квартир для вновь осваиваемых районов Сибири. — См. 109365.

107268. Курс лекций по основам автоматизации строительного проектирования. Лекция 11. И. Минаков. Автоматизация проектирования ген-

планов промышленных объектов. — На стройках России, 1976, № 4 ©, с. 44—46. Лекция 1: № 1, 1975. Авт. В. Семенов.

107269. Макаров Б. П., Кириков Б. А., Новожилов А. В. О случайных колебаниях упругопластических систем при сейсмических воздействиях [на сооружения]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 44 ©, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.

107270. Михайлов Г. М. Методика определения усилий в элементах объемно-блочных зданий при расчете их на сейсмические воздействия. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 41 ©, с. 39—46.

107271. Натурные исследования колебаний зданий в Крыму. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 44 ©, с. 112—126. Авт.: А. С. Катен-Ярцев, Е. М. Василенко, В. А. Королев, В. В. Смирнова

107272. Николаенко Н. А., Багманиян А. Л., Ульянов С. В. Использование АВМ в задачах анализа колебаний нелинейных и параметрических систем при динамических воздействиях. [Определение сейсмостойкости сооружений]. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 44 ©, с. 4—29. Список лит.: 27 назв.

107273. Орлов В., Лажинцев В., Пальцевич Л. Сборно-разборные здания для строительства на Севере. — Архитектура СССР, 1976, № 4 ©, с. 46—51.

107274. Петров А. А., Ефремов М. М. К расчету висячих систем на сейсмические воздействия. — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 61—64. Список лит.: 5 назв.

107275. Попов Г. Т. Индустриализация — генеральное направление [капитального ремонта жилого фонда]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 4 ©, с. 28—30.

107276. Реутов А. Требование времени. Проблемы проектирования с.-х. строительства. [Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 20—22.

107277. Ройтман А. Г. Типовые решения капитального ремонта домов. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 4 ©, с. 18—19.

107278. Сабиров А. А., Кузнецов Г. Ф. Экспериментальный жилой дом с элементами первичного обслуживания для вновь осваиваемых районов с суровым климатом. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 112—116.

107279. Специфика и эффективность легкобетонного крупнопанельного домостроения. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилища, 1975, № 2 ©, с. 3—13. Авт.: Н. Я. Спивак, Д. К. Баулин, Н. С. Стронгин, Е. М. Сурманидзе.

107280. Ширяев О. График — незабываемый закон. [Опыт Моск. гос. объединения крупнопанельного домостроения]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 4 ©, с. 14.

107281. Шорохов Г. Г. Оценка напряженного состояния при перекосе простенков каменных зданий из пыльного известняка с учетом его анизотропии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 44 ©, с. 88—94. Список лит.: 10 назв.

107282. Штоль А. Т. Исследование устойчивости колонны при сейсмическом воздействии. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций), 1975, вып. 44 ©, с. 59—65.

(Техническая гидротехника (гидравлика) — см. 16.2.3)

107283. Алексеевский Е. Е. Мелиорация в первом году десятилетия. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 2—12.
107284. Арабаджян И. Р. Подводное бетонирование полости металлических свай-оболочек в условиях Заполярья. — Сборник науч. трудов Всесоюз. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 165—172.
107285. Баркан И. Л. Применение полимерных материалов в гидромелиоративном строительстве. [По материалам совещ. специалистов стран-членов СЭВ на тему «Изучение свойств полимерных материалов и применение их в гидромелиоративном строительстве». Рига. Окт. 1975 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 107—110.
107286. Войцехович И. А., Бирман А. И. Система автоматического регулирования режимами компрессии и декомпрессии в кессонах. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 37—40.
107287. Волнина М. Б. Некоторые характеристики современных каменно-земляных плотин. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 44—47. Список лит.: 9 назв.
107288. Гольденберг А. М., Гробов Б. П. Применение наземной стереофотограмметрической съемки в гидротехническом строительстве. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 26—27.
107289. Иванова Л. В. Исследование обобщенного метода расчета многолетнего регулирования речного стока. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 9—24. Список лит.: 10 назв.
107290. Исследование температурного режима твердения бетона при возведении сооружений паромной переправы в суровых климатических условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 145—152. Авт.: В. П. Величко, А. Р. Соловьянчик, Э. К. Деев и др.
107291. Каганов Я. И. Анализ работы противозерозионных сооружений на горных водотоках. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 35—42. Список лит.: 5 назв.
107292. Карапетян М. Р. О скорости и продолжительности деформации искусственно сжатого песчаного русла. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 80—85. Список лит.: 16 назв.
107293. Колосов Н. М. Гидрологические расчеты при проектировании польдерных систем в Украинском Полесье. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 62—67.
107294. Кунцевич О. В., Жуков Ю. А. Применение добавки ГКЖ-94 на строительстве Красноярской ГЭС. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 101—107.
107295. Леонтьев Ю. П. Влияние параметров привода на формирование динамических нагрузок в разветвленной трансмиссии [мелиоративного] каналокопателя. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 6—9.
107296. Мер И. И., Казиев Б. М. Исследование и разработка технологического процесса прокладки трубчатого дренажа при высоком уровне стояния грунтовых вод. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 14—19.
107297. Михалев М. А. Гидравлический расчет необлицованных каналов большой пропускной способности в несвязных грунтах без покрытий. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.
107298. Мухаммадиев У. Переустройство внутрихозяйственных гидромелиоративных систем. [Отклик на статью А. Рачинского «Проблемы се-



годняшнего дня: реконструкция внутрихозяйственных гидромелиоративных систем» в журн. «Хлопководство», 1975, № 9]. — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 33—35.

107299. Недрига В. П. Фильтрационный расчет защитного покрытия верхового откоса земляных плотин. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 10—14.

107300. Немировский М. И. Анализ и оценка роста производительности труда в гидротехническом строительстве методом индексов. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 30—34.

107301. О расчете шероховатости травяных покрытий мелиоративных каналов. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 67—69. Авт.: В. А. Корнеев, А. Ф. Дмитриев, В. А. Поздин, П. В. Гриншпун.

107302. Перлей Е. М., Поляков А. Н. Защита от трещинообразования железобетонных свай-оболочек в зоне переменного горизонта воды в су-ровых климатических условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 44—47.

107303. Погосов Г. К. О показателях экономической эффективности производства. (На примере мелиор. предприятий). — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244, с. 89—112.

107304. Полинский В. А. Выбор конструкции и определение параметров механической подвески режущего аппарата мелиоративных косилок. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 78—84.

107305. Пономарев И. Н. Исследование наката нерегулярных волн на гладкие непроницаемые откосы. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 34—37. Список лит.: 8 назв.

107306. Принципы внедрения хозрасчета на оросительных системах Крымской области. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 83—90. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. С. Горпинченко, А. С. Вельбик, А. Ф. Шавин и др. В огл. 2-й авт.: А. С. Вельбах [!]

107306а. Родина А. С. Экскаваторы работают круглые сутки. [Опыт работы по водохозяйств. стр-ву объединения «Донводстрой»]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 27—33. Окончание. Начало: № 2.

107307. Свиридов Н. В. Применение гидротехнических бетонов с комплексными добавками на строительстве в Сахалинском бассейне. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78, с. 86—91.

107308. Семенов В. В., Шеварина Н. Н. Приложение метода конечных элементов к расчету фильтрации в основании гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 8—10. Список лит.: 6 назв.

107309. 70-летие Бориса Александровича Волнина. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 58 с портр.

107310. 70-летие Георгия Абрамовича Полонского. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 60 с портр.

107311. Создание противофильтрационных завес с опытным применением нового химического тампонажного раствора. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 4—6. Авт.: Г. В. Буцацкий, Г. В. Зернов, Л. А. Евдокимова и др.

107312. Стольберг Ф. В., Роханский О. О., Ильевский А. В. Расчет на прочность пространственных конструкций гидротехнических сооружений. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

107313. Струц В. А. Управление качеством строительства открытой осушительной сети. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 18—26. Список лит.: 6 назв.

107314. Суриков В. В., Редькин А. Д. Прицепной вибровальцовый рыхлитель для послыйного разрушения мерзлых и прочных грунтов к трактору Т-100МБГС. [К применению в водохозяйств. стр-ве]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 10—13.

107315. Телемеханизация диспетчерского управления Джанкойской оросительной системой. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 55—60. Авт.: В. А. Максюков, И. К. Хохлов, Л. А. Жукова, А. А. Назарова. В огл. 3-ий авт.: Л. А. Жуков [!]

107316. Тимошкина В. А. IX Международный конгресс по ирригации и дренажу. [Москва. Июль — авг. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 153—155.

107317. Тихонов А. В. Опыт применения мелиоративной косилки РР-21. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 71—74.

107318. Фрейшист А. Р., Розина И. Д., Рахманова А. Л. Из опыта эксплуатации плоских гидротехнических затворов в зимних условиях. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 19—22.

107319. Фролов Н. А. Способ повышения производительности экскаватора ЭТЦ-202 в засоренных камнем грунтах. [Объединение «Новгород-мелиорация»]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 33—34.

107320. Хакимджанов М. Б. Исследование основных зависимостей, определяющих производительность одноковшовых экскаваторов при очистке каналов. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 20—23.

107321. Харин А. Применение полимеров в облицовках оросительных каналов в США. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 101—105.

107322. 60-летие Николая Владимировича Зарубаева. [Специалист в области гидротехн. стр-ва]. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 61 с портр.

107323. Шестопал А. О., Лысов В. Е., Синявская А. А. Некоторые особенности фильтрационного режима в напорных дамбах верхнего бассейна газс. — Гидротехн. стр-во, 1976, № 4 ©, с. 6—7.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

107324. Арефьева Н. В. Проектирование и строительство инженерных сетей и сооружений в Нижневартовске. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 85—91.

107325. Вавилин В. А., Васильев В. Б. Расчет системы аэротенк—отстойник. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 175—183. Список лит.: 15 назв.

107326. Закс М. Л., Леонтьева Т. К. Расчет независимой системы теплоснабжения со смешанным включением водонагревателей. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

107327. Ионат В. А. Определение водопроницаемости отдельных слоев двухслойного водоносного пласта. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 240, с. 3—17.

107328. Коузов П. А., Коптев Д. В., Хлебников Ю. П. О методике испытания фильтров и фильтрующих материалов, применяемых для очистки приточного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 80—85.

107329. Лавренов А. Н., Ильинский С. В., Щербаков Е. Е. Водоемам быть чистыми. [Очистка сточных вод]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 4 ©, с. 31—32.

107330. Линевич С. Н., Рождов И. Н. Выбор комплексного метода обработки природных сероводородных вод, используемых в водоснабжении г. Ейска и северных районов Краснодарского края. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 74—76.

107331. Особенности очистки высокоомутных вод с предварительным отстаиванием. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Михайлов, В. А. Лысов, Г. В. Лельмеж, П. Д. Ананко.

107332. Павлухин Л. В. Анализ зарубежных методов оценки экономической эффективности применения кондиционирования воздуха. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 90—94. Список лит.: 6 назв.

107333. Работы кафедры канализации МИСИ им. В. В. Куйбышева в области очистки сточных вод. — Водные ресурсы, 1976, № 2 ©, с. 209—214. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. В. Яковлев, Д. Д. Жуков, В. И. Калицун и др.

107334. Самсонов В. Т. Математическое описание кривой фракционных эффективностей пылеотделителей. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 3—10. Список лит.: 11 назв.

107335. Сандик А. М. Опыт ремонта электродвигателей погружных насосов [для артезианских скважин]. — Пром. энергетика, 1976, № 3 ©, с. 15—16.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

107336. Гречаниченко Ю. В., Грабовский М. Я. О работе турбинной ступени на переменном режиме. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.

107337. Зарубкин Г. 10 лет В/О «Энергомашэкспорт». — Внешняя торговля, 1976, № 4 ©, с. 33—40.

107338. Израилев Ю. Л., Плоткин Е. Р., Степанов Ю. В. Долговечность роторов турбины, работающей в условиях глубокого регулирования нагрузки. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 26—29. Список лит.: 15 назв.

107339. Кошель Н. М., Ивановская И. В. Программа для обработки на ЭВМ экспресс-испытаний турбин. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 80—81.

107340. Уваров В. В., Шкурихин И. Б., Моляков В. Д. Исследование совместной работы ступеней турбины и радиально-кольцевого диффузора с управляемым пограничным слоем. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 18—20.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

107341. Борисов Е. И., Шицман С. Е. Теплофикация и топливный баланс. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 5—7. Список лит.: 10 назв.

107342. Дрепин Н. Ф., Махова М. Ф., Джигирис Д. Д. Эффективность применения базальтоволокнутой теплоизоляции. — Цемент, 1975, № 12 ©, с. 12.

107343. Журавлев В. Г., Бурлаку М. И. Влияние вращающегося резерва, регулирования частоты и ограничений по ресурсу на расход топлива энергосистемы. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 53—57. Список лит.: 5 назв.

107344. Зогов А. Г., Евлах А. Е., Микаэлян Э. А. Стеклопанельное покрытие для защиты труб теплообменников от коррозии. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 58—60. Список лит.: 6 назв.

107345. Иванов В. А., Мельников Б. Н. Условия автономности регулирования теплофикационной турбины при переменном начальном давлении пара. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 32—34. Список лит.: 10 назв.



107346. К оценке прочности тройников [ТЭС] с вытянутой торцевой частью, штампованных из труб. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 54—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. З. Гуревич, А. И. Федосов, Л. Н. Минский и др.

107347. Лебедев В. В., Чередкова К. И., Головина Г. С. Смерзаемость каменных углей Кузбасса. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 32—37. Список лит.: 10 назв.

107348. Надежность высоковольтных электродвигателей блочных тепловых электростанций. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 49—50. Авт.: Э. П. Данилова, Р. И. Соколов, Е. А. Шулежко, И. Я. Яремко.

107349. Новицкий Н. В., Мартынова М. И., Карагодина Н. В. Тепло-технические характеристики золы углей Дальнего Востока. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 32—34. Список лит.: 12 назв.

107350. Расторгуев Ю. Л., Григорьев Б. А., Ишханов А. М. Исследование теплопроводности обычной воды при высоких давлениях. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 100—101. Список лит.: 8 назв.

107351. Результаты опытного сжигания ирша-бородинского угля в топочной камере с твердым шлакоудалением. — Теплоэнергетика, 1976, № 3 ©, с. 47—51. Авт.: Ю. Л. Маршак, М. Я. Процайло, А. И. Гончаров и др.

107352. Сирота А. М., Латунин В. И., Беляева Г. М. Экспериментальное исследование максимумов теплопроводности воды в критической области. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 70—76. Список лит.: 27 назв.

107353. Тинякова И. М. Расчет процесса сушки продуктами сгорания природного газа в системах комплексно-ступенчатого использования тепла. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 51—54.

#### 16.4.2.1 Паротехника

107354. Автоматическое регулирование температуры перегретого пара при сжигании различных газов. [Из дис. работы Т. Саткинова]. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 79—83. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. К. Исмаходжаев, Т. Саткинов, М. А. Моисеев, Г. Л. Гарниц.

107355. Анализ эффективности работы однокомпонентного конденсационного инжектора с малым размером горла диффузора. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 62—70. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. Ф. Гендельсман, И. В. Ан, С. И. Вайнштейн и др.

107356. Барков Н. Н. Динамические особенности парогенератора с вертикальными предтопками ВТИ. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

107357. Братчиков В. Н. К вопросу протекания запыленного потока через межтрубное пространство [парогенераторов]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 10 назв.

107358. Бускунов Р. Ш., Блоштейн Б. Е. Исследование испарительной установки в схеме турбины К-300-240 ЛМЗ. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 11 назв.

107359. Голкин Н. И., Кассони Л. П., Бурыкин М. Ф. Опыт вибрационной очистки котла-утилизатора [мартеновской печи] вибраторами кругового действия ИВ-22. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 20.

107360. Горбунов В. Д., Литичевский С. Л., Носулько Д. Р. Расширение диапазона регулирования нагрузки пылеугольных котлов ТПП-312А. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 17—19.

107361. Дыхно А. Ю., Мамет В. А., Ястребов А. Т. Применение электролизера для имитации загрязнений теплоносителя продуктами коррозии. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 60—62.

107362. Иоффе В. М., Бондарев А. М., Красавин Н. А. О причинах образования железа в шлаке котлов с жидким шлакоудалением. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 78—80. Список лит.: 5 назв.

107363. Исследование работы конвективного пароперегревателя с шумовым отводом пара. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 25—27. Авт.: В. Д. Бараненко, Ю. В. Румянцев, И. И. Балашов и др.

107364. Исследование структуры влажного пара в многоступенчатой турбине. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 23—25. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Кириухин, Г. А. Филиппов, О. А. Поваров, В. И. Дикарев.

107365. Исследование экономичности цилиндра низкого давления турбины К-160-130ХТГЗ. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 13—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Лагун, Л. Л. Симою, Ю. З. Фрумин и др.

107366. Киселева Л. В. Определение фталевос ангидрида при отмывке котлов от железистых отложений. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 37—39.

107367. Копп В. Г. К вопросу применения экспресс-метода теплотехнических испытаний котлов, работающих на газе. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 16—17.

107368. Купченко В. А., Лейзерзон Б. С. Результаты испытаний головного парогенератора ТПП-312А при работе его на ГСШ. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 42—45.

107369. Микитасов А. М. Снижение шума линий рециркуляции питательных насосов [для ТЭС]. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 43—46.

107370. Миронов С. Н. К методике теплового расчета сушильно-мельничных систем. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 34—36.

107371. Нигматулин Б. И., Милашенко В. И., Шугаев Ю. З. Исследование распределения жидкости между ядром и пленкой в дисперсно-кольцевом пароводяном потоке. [Из дис. работы В. И. Милашенко]. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 77—79. Список лит.: 9 назв.

107372. Опыт применения промышленного телевидения для контроля горения в газомазутном котле. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 23—25. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Хохлов, С. К. Исмаходжаев, Б. Ш. Усманов, Р. Ш. Хабибуллаев.

107373. Повреждение гибов ширмовых пароперегревателей из стали Х18Н12Т и пути повышения надежности их эксплуатации. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 51—54. Авт.: Р. П. Козлова, О. П. Притчина, В. М. Кобрин и др.

107374. Результаты тепловых испытаний одновальной [паровой] турбины К-800-240-2 ЛМЗ. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 7—12. Авт.: Н. Ф. Комаров, Е. С. Куятин, С. А. Сафронников и др.

107375. Рыжов В. К., Сорокин Н. А., Михайлов М. Ф. Паровая турбина К-1200-240-3ЛМЗ. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 2—7.

107376. Соломаха М. А., Алдакушин П. И. Повреждения гибов паропроводов высокого давления из стали 12Х1МФ. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.

107377. Сравнение эксплуатационных проточных отмылок нижней радиационной части котлов химическими реагентами. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 77—78. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Кот, Л. В. Киселева, Б. В. Бродягин, Г. Ф. Мирошниченко.

107378. Сравнительное исследование работы топки котла ПК-41 при сжигании мазута и нефти. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Енякин, А. А. Абрютин, В. А. Крутиев и др.

107379. Температура газов на выходе из топочной камеры парогенератора П-57 при сжигании экибастузского угля. — Теплоэнергетика, 1976,

№ 5 ©, с. 45—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: О. И. Ослопов, В. И. Сужков, А. Г. Иванов и др.

107380. Температурный режим корпуса и гидروطы питательных насосов ЛМЗ энергоблока 300 МВт. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 41—43. Авт.: В. Е. Чегурко, А. Н. Туркин, Л. Е. Чегурко и др.

107381. Филиппов Г. А., Поваров О. А. К расчету турбинных ступеней большой веерности, работающих на влажном паре. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 87—92. Список лит.: 7 назв.

107382. Шатхан П. Г., Койфман Б. А., Иванов А. В. Регулирование мощности энергоблока 200 МВт с прямоточным котлом. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 14—17.

107383. Штясны М. Исследование работы последней ступени паровой турбины при переменной нагрузке. [Статья из Чехословакии]. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 83—86. Список лит.: 9 назв.

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

107384. Анализ основных свойств паросилового блока с пиковой ГТУ. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 29—31. Авт.: И. И. Кириллов, Л. В. Арсеньев, Ю. Г. Корсов и др.

107385. Влияние угла опережения подачи топлива на величину максимального давления в цилиндре при пуске дизеля. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 33—36. Авт.: М. А. Миселев, В. Г. Хиславский, Е. Х. Кадышев, И. В. Лысяк.

107386. Кофман Д. И., Лысяк И. В. Исследование процессов в надплунжерном пространстве топливного насоса. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 30—33.

107387. Наплавка «намораживанием» в защитных газах жаростойких сплавов на клапаны двигателей внутреннего сгорания. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 19—20. Авт.: Б. И. Максимович, Д. А. Дудко, В. В. Заводян и др.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

107388. Абсорбционная бромистолитиевая холодильная установка газовым обогревом. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 54—56. Авт.: Г. В. Курилов, С. И. Пыжов, Л. С. Сабадаш, В. П. Чувилек.

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

107389. Барг Я. А., Петрашева И. Л., Русовская О. Н. Выбор оптимальных параметров цапфового распределителя радиально-поршневой гидромашины. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 29—31.

107390. Бочаров В. А. Потери давления в зазорах гидравлических механизмов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 9—16.

107391. Ефимочкин Г. И., Кореннов Б. Е. Исследование и выбор водоструйных эжекторов с удлиненной цилиндрической камерой смешения. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.

107392. Кац И. М. Исследование полимерных покрытий для гидротурбин. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 41—46.

107393. Литвак Д. В., Кац И. М. Ремонт и защита проточной части гидромашин комбинированными полимерными покрытиями. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 37—41.



107394. Макаров Т. А. Многопредельный сигнализатор давления в схеме управления МНУ гидротурбины. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 81—83.

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО  
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

107395. Зубарев Л. Ф., Барский И. А., Тихонов А. А. Изменение по режимам к. п. д. турбокомпрессора. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 10—12.

107396. Костырев Ю. А. Опыт работы Краснодарского компрессорного завода по повышению качества продукции. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 64—65.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

107397. Алексеев А. Н., Чепланов В. И. Работа однофазного генератора переменного тока на периодически разряжающуюся емкость. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 67—69.

107398. Алексеев Д. П., Полотовский Л. С. Расчет частотной характеристики кольцевого коаксиального резистора. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 236—238.

107399. Алексина И. Н. Исследование быстродействующего привода постоянного тока параллельного возбуждения с треугольной тахограммой методом фазовой плоскости. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 127—136.

107400. Аллилуев А. А., Шаров Е. Т., Шинкаренко Г. В. Импульсная защита преобразовательного моста от нарушений коммутации клапанов. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 218—222. Список лит.: 5 назв.

107401. Арсон А. Г., Головачев В. А. Электрическая прочность бумажно-элегазовой изоляции при избыточном давлении элегаза. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 56—59.

107402. Архангельская Г. А. О правилах намагничивания ферромагнетиков. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 48—50.

107403. Афанасьев В. В., Веселовский О. Н. Исследование электромагнитных процессов в двухфазном управляемом линейном индукторе с конечной проводящей полосой. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 119—126.

107404. Багалеи Ю. В., Набока Б. Г. Расчет мощности потерь в коммутирующих конденсаторах с учетом их температурно-частотных характеристик. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 225—230.

107405. Баранник О. В. Графический расчет переходных процессов в нелинейных и параметрических цепях, описываемых дифференциальными уравнениями первого порядка. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 150—153.

107406. Баранов М. И., Белый И. В. Расчет неоднородности магнитного поля многовиткового однослойного соленоида с соосным проводящим цилиндром. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 45—48.

107407. Баш М. Л., Киршнер В. Л. К вопросу о типизации комплектов щитов управления [электроприводами]. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 56—59.

107408. Баюнов В. В. Тепловые явления по высоте электродов свинцового аккумулятора во время разряда. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 59—61.

107409. Белоусова В. В., Бомштейн И. С., Чечурин В. Л. Расчет поля, периодичного по пространственной координате, методом сеток — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 145—149.

107410. Береза В. Л., Иванков В. Ф. Методика и алгоритм программы ускоренного расчета магнитного поля трансформатора — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв.

107411. Бессуднов Е. П. Импульсный метод обнаружения мест дефектов изоляции обмоток электрических машин переменного тока. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 168—175. Список лит.: 7 назв.

107412. Блавацкий З. М. Особенности эксплуатации блочных электростанций и надежность турбогенераторов. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 8—11.

107413. Боднар В. В. По поводу статьи «Предлагаемые новые нормы перегрузок и методы выбора номинальной мощности силовых масляных трансформаторов общего назначения». [Статья П. Е. Миронова в журн. «Электротехника», 1976, № 4]. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 38—39.

107414. Борю Ю. И. Исследование эксплуатационных токов короткого замыкания силовых трансформаторов 110 кВ. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.

107415. Бунин А. Г., Конторович Л. Н. Математическая модель для расчета внутрикатушечных напряжений в переплетных обмотках высоковольтных трансформаторов. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 22—27. Список лит.: 7 назв.

107416. Буторин Н. Н. Способ построения механической характеристики асинхронного двигателя. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 79—80. Список лит.: 5 назв.

107417. Быкадоров В. Ф., Леонов Т. И., Платонов В. В. Автоматическое переключение пределов измерения тока в высоковольтных испытательных установках. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 11—12.

107418. Вагин Г. Я., Иванов В. Б., Смигиринов С. А. Влияние высших гармоник тока и напряжения на погрешность электросчетчиков. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 13—14.

107419. Вагин Г. Я., Орлов В. С. Устранение влияния резкопеременной нагрузки на качество напряжения промышленных предприятий. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 178—187. Список лит.: 5 назв.

107420. Важнов А. И., Гордон И. А., Гофман Г. Б. Расчет трехмерного электромагнитного поля в мощных турбогенераторах. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 24—28. Список лит.: 7 назв.

107421. Велиев К. Г., Васякин К. В. Применение ЦВМ для определения места повреждения воздушных линий. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 91.

107422. Воеводин И. Д., Дейнега И. А., Сисуненко О. И. Итоги и задачи развития трансформаторостроения. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 1—7.

107423. Вольдек А. И., Боронина Л. Ф., Толвинская Е. В. Распределение электромагнитных мощности и силы по зонам линейной индукционной МГД-машины. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 112—118.

107424. Геллер Р. Л., Нецеевский А. Б. Влияние асимметрии воздушного зазора на условия работы направляющих подшипников гидрогенератора. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 55—56.

107425. Гельфгат Ю. М., Горбунов Л. А. Потери давления от циркуляционных потоков в профилированном канале МГД-насоса с осевым толчком. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 147—151.

107426. Геннадий Васильевич Алексенко. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения. — Теплоэнергетика, 1976, № 5 ©, с. 92 с портр.
107427. Гехт Г. М., Толмач И. М. Переходные процессы в цилиндрическом индукционном насосе, питающемся от индивидуального синхронного генератора. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 127—132.
107428. Глазков В. П. Учет влияния обмотки возбуждения и проводящих клиньев при расчете параметров ферромагнитного зубчатого ротора. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 62—63.
107429. Горбульский Я. Х., Кузнецов Е. И. О повышении эффективности постоянных магнитов в индукционных насосах с вращающимся ротором. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 154—156.
107430. Гордеев В. И., Надтока И. И., Надтока В. И. О распределении числа корреляционных пар в группе электроприемников. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 202—208. Список лит.: 11 назв.
107431. Графов М. Ф., Мытарев А. С. 50 лет службе стандартизации объединения «Электросила» им. С. М. Кирова. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 59—60.
107432. Грязнов В. И., Павлюченок А. А. Параметры двигателей с фазным ротором серии МТВ при исследовании динамики асинхронных электроприводов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 111—119. Список лит.: 7 назв.
107433. Дегиль Г. С., Петриков Л. В. Влияние ремонтпригодности турбогенераторов на уменьшение затрат труда при ремонте. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 50—52.
107434. Дианова Н. Я. Вопросы устойчивости статического ферромагнитного делителя частоты. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 75—79.
107435. Дымков А. М. Трансформатору — 100 лет. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 8.
107436. Елисеев Б. В., Иманов А. Б., Мкртычан К. Н. К теории вихревого МГД-генератора с кольцевым каналом и радиальным магнитным полем. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 102—106. Список лит.: 5 назв.
107437. Журавлев В. Г., Арион В. Д. Применение принципа сокращения схемы для наиболее выгодного размещения источников реактивной мощности. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.
107438. Журавлев В. Г., Красовский И. И. Разработка оптимальных планов проведения аварийно-восстановительных работ при повреждении ВЛ оползнями. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 68—70.
107439. Загоскин Е. И. Направленная защита от замыканий на землю в компенсированной сети. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 89—91.
107440. Зенова В. П., Мильман Л. И. Использование моделей для оценки радиальной устойчивости сжимаемых обмоток трансформаторов. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.
107441. Злотников Ф. М., Чижов В. М. Исследования двухдвигательного привода с асинхронными двигателями. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 31—32.
107442. Иван Павлович Боляев. [Специалист в области электротехники. Некролог]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 113 с портр.
107443. Иванов В. А., Митина Л. Н. Контурные параметры трехфазного коаксиального токопровода. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 13—20.



107444. Исследование радиальной устойчивости внутренних обмоток трансформаторов. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Боднар, Б. А. Корбут, П. Г. Кохан, Л. В. Науменко.

107445. Кабельные вводы в трансформаторы на номинальные напряжения 35—500 кВ. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 47—49. Авт.: И. М. Греблов, М. А. Грейсух, В. Н. Иванов, М. Г. Хануков.

107446. Кальницкий С. А., Сивец Л. М. Опыт использования генераторов в режиме синхронного компенсатора. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 83—84.

107447. Кашкалов В. И., Чабан В. И. Расчет характеристик конденсаторного торможения асинхронных двигателей от общей емкости. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 158—163.

107448. Кириенко В. П. Расчет тока в мостовом преобразователе при неуправляемом отпирании симметричного тиристора в обратном направлении. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 137—145.

107449. Ковнер Д. С., Колпаков А. Я. Исследование влияния магнитного числа Рейнольдса на распределение магнитного поля в плоском канале кондукционного МГД-генератора. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 152—154.

107450. Комлев В. П., Михайлов А. В. Схема управления симметричными тиристорами с полупроводниковым разрядным устройством. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 180—182.

107451. Компенсация реактивной мощности в электрических сетях. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 31—33. Авт.: В. М. Цвях, В. Г. Бебко, Г. Л. Вассерман, О. И. Черняк. В огл. 3-й авт.: Вассерман [1] Г. Л.

107452. Кондратьев В. В., Медведев В. В., Крайнев М. И. Эффективность секционирования разветвленных линий 6—10 кВ. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 30—31. Список лит.: 10 назв.

107453. Крылов А. С. Определение экономической целесообразности остановки дубль-блока 300 МВт при снижении нагрузки электростанции. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 12—13.

107454. Лаптев А. Н. Коэффициент мощности однофазного тиристорного преобразователя с комбинированной коммутацией. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 161—164.

107455. Лев Израилевич Столов. [Специалист в области электротехники]. К 70-летию со дня рождения. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

107456. Лесников А. А., Паластров Г. Г., Юшко Г. Т. Устройства для плавки гололеда на проводах ВЛ 10 кВ. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 49—50. Список лит.: 5 назв.

107457. Лобанов В. А. Метод расчета взрывомангнитных генераторов. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 120—127. Список лит.: 8 назв.

107458. Логинов С. И., Любомирова Г. Б. О самозапуске мощных турбодвигателей с бесщеточными системами возбуждения. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 73—76.

107459. Майзель С. Я., Белай Е. В. О резервировании сельских электрических сетей Северного Казахстана. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 28—30. Список лит.: 6 назв.

107460. Мельников В. Л. Защита устройств с искусственной коммутацией от аварийных перенапряжений. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.

107461. Метод выбора асинхронных двигателей при регулировании скорости изменением напряжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 164—167. Авт.: Е. В. Миллер, О. Б. Бабаев, В. А. Герлинг, Г. Т. Куляпин.
107462. Миронов П. Е. Предлагаемые новые нормы перегрузок и методы выбора номинальной мощности силовых масляных трансформаторов общего назначения. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 33—38. Список лит.: 14 назв.
107463. Миронченко В. Л., Чернов В. Т. О характеристиках контакта жидкий шлак — металл. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 234—235. Список лит.: 5 назв.
107464. Михайлов Ю. А., Халилов Ф. Х. О перенапряжениях на тупиковых подстанциях. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.
107465. Морозова Т. И. Электрическая прочность внутренней изоляции трансформаторов при длительном воздействии рабочего напряжения. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 39—43. Список лит.: 5 назв.
107466. Московец В. Н. Об одном способе загрузки защит автотрансформаторной группы 500/220/11 кВ. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 87—89.
107467. Нейман Л. Р., Кузнецов И. Ф., Бучельников А. Б. Определение потерь в стальных цилиндрических экранах кольцевого сечения с учетом намагниченности и вихревых токов. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв.
107468. Немченко С. А. Опыт работы тепловой группы энергоинспекции Энергосбыта Пермэнерго. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 17—20.
107469. Нерсисян В. С., Любимый В. И. Об экспериментальном исследовании магнитного поля индукционной машины. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 28—39. Список лит.: 12 назв.
107470. Нецеевский А. Б. Расчет магнитных потоков в явнополюсном генераторе при асимметричном воздушном зазоре. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 63—66.
107471. Нецеевский А. Б., Геллер Р. Л. Оценка связи между напряженным состоянием узлов крепления сердечника и уровнем вибрации статора гидрогенераторов. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 53—54.
107472. Никитин М. И. Опыт наладки выпрямительного устройства типа ВАЗП-380/260. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 85—87.
107473. Никифоров Е. П. О применении неизолированных проводов из алюминиевого сплава АВ-Е. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 71—73.
107474. О методике осциллографирования некоторых электрических параметров. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 32—34. Авт.: П. П. Вершинин, Т. Г. Павлюк, А. В. Бугаенко, В. И. Володин.
107475. Оптимизация номенклатуры унифицированных трансформаторов. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 32—34. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96. Авт.: Р. И. Деражне, Е. А. Кривешко, Н. Б. Марченко, Ю. Г. Щербинин.
107476. Орлов И. Н., Архипов О. Г., Маслов С. И. Принципы построения и практическая реализация на ЦВМ стохастической математической модели электрической машины. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 76—79. Список лит.: 11 назв.
107477. Осип Борисович Брон. [Специалист в области электротехники]. К 80-летию со дня рождения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 241—242 с портр. Подписи: Ученики и друзья.

107478. Осип Борисович Брон. [Специалист в области электротехники]. К 80-летию со дня рождения и 60-летию трудовой, науч. и педагог. деятельности. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 92 с портр. Подпись: Группа товарищей.

107479. Пестряева Л. М. Расчет токов в преобразовательном трансформаторе при пофазном регулировании напряжения. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

107480. Пинцов А. М. Уравнения и схемы замещения трансформаторов с учетом тока намагничивания. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 29—34. Список лит.: 34 назв.

107481. Поволоцкий Л. Я., Калиш В. С. О методике расчетов экономического эффекта трансформаторного оборудования. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв.

107482. Попов В. И. Дифференциальные уравнения одномашиных преобразователей частоты. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

107483. Попов В. И. Характеристики асинхронных одномашиных преобразователей частоты. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 69—72. Список лит.: 7 назв.

107484. Радин В. И., Загорский А. Е., Сафаров Ю. Е. Особенности выбора и проектирования генераторов, предназначенных для работы на статические преобразователи частоты. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 16—23.

107485. Савиновский Ю. А., Чистякова Н. П. О гармоническом составе, напряженности поля и магнитной индукции управляемого дросселя при последовательном соединении силовых обмоток (режим реактора). — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 40—47.

107486. Сандовский В. А. К расчету сопротивления, вносимого трещиной в накладной преобразователь. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 95—102. Список лит.: 10 назв.

107487. Сивокобыленко В. Ф., Носов В. М. Устройство противаварийной автоматики для подстанций с двигательной нагрузкой. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

107488. Синельников В. Я., Шишков И. М. Устройство двукратного АПВ пружинно-грузовых приводов. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 73—76.

107489. Соколов Н. И., Каспаров Э. А., Фокин В. К. Подавление емкостного самовозбуждения синхронных машин регулированием возбуждения по поперечной оси ротора. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 9—15. Список лит.: 8 назв.

107490. Сокологорский Г. В. Опыт работы Латвийского республиканского управления Госстандарта СССР по госназору за качеством бытовых электро- и радиотоваров. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 69—71.

107491. Соурд А. М., Робертс П. Х. Современное состояние теории МГД-динамо. [Статья из Англии]. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 3—51. Список лит.: 122 назв.

107492. Сучков В. А., Петров Ю. Н. Анализ кривой напряжения и тока при активно-индуктивной нагрузке тиристорного регулятора напряжения с двухзонным регулированием. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 80—87.

107493. Теплов С. В., Алтуни Б. Ю., Самарин Д. Б. К оценке энергетических показателей импульсных способов регулирования переменного напряжения. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 88—95.



107494. Тихомиров В. А., Магазинник Г. Г. Максимальный коэффициент мощности вентиляльных преобразователей. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 81—84. Список лит.: 8 назв.
107495. Тихомиров В. А., Плехов А. С. Выбор сглаживающего дросселя для тиристорных преобразователей с комбинированной коммутацией. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 150—154.
107496. Трефилов А. Ф., Байков А. И. Математическая модель вентиляльного преобразователя напряжения с RC-цепями и насыщающимися дросселями. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 120—126.
107497. Тышко В. А., Погудин А. И. Устройство двухпорогового контроля напряжения. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 198—201.
107498. Файбисович В. А. Определение предела передаваемой мощности электропередачи в условиях эксплуатации электрической системы. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.
107499. Федоровский Н. Л. К определению потерь от вихревых токов повышенной частоты в токопроводах. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 4—12.
107500. Хватов С. В. Некоторые вопросы теории электроприводов с вентиляльным каскадом. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 101—110. Список лит.: 5 назв.
107501. Цхвирашвили Д. Г., Васадзе Л. Е., Калабегашвили Н. Г. Защита от коррозии системы водяного охлаждения обмотки статора гидрогенератора. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 57—58. Список лит.: 5 назв.
107502. Чаплыгин Е. Е. Анализ коммутационных искажений выходного напряжения непосредственных преобразователей частоты. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 213—217.
107503. Шафир Ю. Н. Определение координат транспозиций и циркулирующих токов в винтовых обмотках мощных трансформаторов. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 11—14. Список лит.: 13 назв.
107504. Штейн М. М., Щербинин С. И. Расчет феррорезонансного стабилизатора напряжения с учетом высших гармоник. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 48—52. Список лит.: 12 назв.
107505. Шугайло А. И. Совершенствование конструкции магнитопроводов силовых трансформаторов. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 53—56. Список лит.: 8 назв.
107506. Шуляк В. Г., Цыгулев Н. И. Полупроводниковое реле с торможением от высших гармоник для дифференциальной защиты шин. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 232—233.
107507. Эксплуатационные испытания арктического трансформаторного масла АТМ-65. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 61—64. Авт.: А. П. Карамзин, Ф. К. Козловский, В. И. Кузнецов и др.
107508. Электрическая прочность усовершенствованной концевой изоляции высоковольтной обмотки трансформатора. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: З. М. Белецкий, И. Д. Воеводин, С. А. Гостищева и др.
107509. Юдин В. В. Определение тока возбуждения синхронного генератора при питании асинхронно-вентильного каскада соизмеримой мощности. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 165—172. Список лит.: 6 назв.
107510. Южабенко В. Д. Применение Г-образной схемы замещения при расчете переходных процессов в асинхронных машинах и замкнутых системах регулирования с ними. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 155—160.

107511. Якупов В. С., Грачев В. Н. О заземлениях в области распространения вечной мерзлоты. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 59—61. Список лит.: 8 назв.

#### 16.4.5.1 Светотехника

107512. Бетиньш З. К., Запруднева Т. А. Система управления качеством продукции на Рижском светотехническом заводе. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 56—58. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

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

107513. Альтерман Я. Л. Приборы для точного измерения уровней передачи. — Электросвязь, 1976, № 4 ©, с. 58—62.

107514. Аппаратура передачи информации по метеорным каналам радиотелеграфной связи. — Электросвязь, 1976, № 4 ©, с. 25—31. Список лит.: 8 назв. Авт.: Э. А. Демин, Л. А. Чиненков, А. А. Макаров и др.

107515. Афанасьев К. Л., Курьянов А. В., Бугров В. Н. Некоторые результаты экспериментального исследования элементов широкополосного тракта на П-волноводах. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 48—49.

107516. Батаев В. М., Куликовский О. В. Выбор цветовой системы при передаче изображений методом дифференциальной ИКМ. — Электросвязь, 1976, № 4 ©, с. 35—40. Список лит.: 10 назв.

107517. Благовещенский Н. Ф., Благовещенский Д. В., Курченко Ю. А. Экспериментальное исследование спектров флуктуаций КВ-сигналов в авроральной зоне. 2. Влияние геофизических условий на статистику спектров. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 283—286. 1. т. 16, № 1.

107518. Благовещенский Д. В., Курченко Ю. А., Пирог О. М. Траекторные параметры КВ-радиолуча для односкачковой трассы в авроральной зоне. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 362—364. Список лит.: 7 назв.

107519. Бугров Г. М. Нелинейная селекция радиопульсов по несущей частоте. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 4—6.

107520. Букин Г. В., Молчанов О. А. Сравнение экспериментальных результатов по магнитосферному распространению КВ- и ОНЧ-радиоволн. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 287—292. Список лит.: 12 назв.

107521. Быховский М. А. Принципы построения устройств разнесенного приема ЧМ сигналов. — Электросвязь, 1976, № 4 ©, с. 17—24. Список лит.: 23 назв.

107522. Васьков В. В., Гуревич А. В. Модуляционная неустойчивость радиоволн в верхней ионосфере. — Геомагнетизм и аэрономия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 239—245. Список лит.: 7 назв.

107523. Влияние усреднения измеряемой характеристики изделия в поле зрения детектора на выбор радиометрического устройства. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 117—127. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Горбунов, В. М. Горбунов, Ф. М. Завьялкин, М. С. Квасница.

107524. Волков В. Б. Некоторые критерии ассортиментной градации потребительских свойств электрофонов. — Труды филиалов ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1974, вып. 2 ©, с. 84—91.

107525. Гусев О. Б. Экспериментальное определение параметров электрической эквивалентной схемы нагруженного пьезопреобразователя. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 54—57.
107526. Деньгин Г. Д. Определение статистических характеристик радиосигналов, отраженных совокупностью блуждающих рассеивателей. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 7—10.
107527. Забегалов Б. Д. К вопросу о нелинейном преобразовании модулирующих сигналов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 11—13.
107528. Забиякин Ю. Е. Всесоюзная конференция «Лазеры на основе сложных органических соединений». [Минск. Окт. 1975 г.] — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 80.
107529. Иванов В. И. Расчет электрического импеданса пьезопреобразователя с учетом внутренних потерь. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 139—141.
107530. Исследование электрического поля электрооптических модуляторов тетрагональных кристаллов типа KDP. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 85—87. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Э. Камач, Е. Н. Козловский, А. Б. Новгородцев, В. М. Овчинников.
107531. Кажис Р.-И. Ю., Милос П.-Б. П. Исследование измерительных широкодиапазонных пьезопреобразователей с перестраиваемой рабочей частотой. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 46—53. Список лит.: 7 назв.
107532. Кибакин В. М. О нелинейных искажениях усилителей в режиме ВД. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 14—16.
107533. Княткин Р. П. Выбор оптимальной схемы электрооптического дефлектора света с плоскими электродами. — Оптика и спектроскопия, 1976, т. 40, вып. 3 ©, с. 608—610. Список лит.: 5 назв.
107534. Кордобовский А. И., Шестопалов А. М. Телеграфные устройства с быстрым вхождением в фазу. — Электросвязь, 1976, № 4 ©, с. 31—35.
107535. Кузнецов А. А., Цибуля А. Б. Подстройка положения [лазерного] пучка в самофокусирующем волокне. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 78—79.
107536. Култышев А. С. Методы точного амплитудного детектирования, основанные на определении огибающей через семейство колебаний. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 17—19.
107537. Кульварская Б. С. К вопросу о работе выхода бинарной системы окислов [катода]. — Письма в «Журн. техн. физики», 1975, т. 1, вып. 6 ©, с. 296—298.
107538. Лавринович Б. М. Вычисление интегрального коэффициента отражения диэлектрических полых световодов. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 77—78.
107539. Ландо В. С. Двухэлементная групповая передача дискретной информации по каналу связи с замираниями. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 20—25. Список лит.: 5 назв.
107540. Левин В. А., Нисневич Д. Г. Некоторые вопросы построения цифровых синтезаторов частот. — Электросвязь, 1976, № 4 ©, с. 73—79. Список лит.: 17 назв.
107541. Левинов К. Г., Воронцов А. С., Камалыгин В. И. Кабели связи. Конструкции, монтаж, защита. [По материалам Междунар. выставки «Связь-75». Москва. 1975]. — Электросвязь, 1976, № 4 ©, с. 50—58.
107542. Лещинский М. М., Донченко В. К. Пороговые уровни в однократном некогерентном накопителе. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 26—28.



107543. **Николаев Л., Северцев Н.** Подводные телевидение: поиски и исследования. По материалам иностр. печати. — Техника и вооружение, 1976, № 4 ©, с. 20—21.

107544. **Югин В. Н.** Двухтактные усилители мощности со ступенчатым изменением коэффициента трансформации выходного трансформатора. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 29—32.

107545. **Нурдинов С. Х.** О помехоустойчивости одного устройства распознавания речевых команд. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 33—36.

107546. **Оганезов Н. П.** Анализ смещения максимума отклика на выходе ультразвуковой линии задержки при частичном перекрытии откликов во времени. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 37—39.

107547. **Осипов В. Г., Шварцман В. О.** Основные тенденции развития технических средств передачи данных. [По материалам Междунар. выставки «Связь-75». Москва. 1975]. — Электросвязь, 1976, № 4 ©, с. 41—49.

107548. **Охрименко В. П., Матвеева Г. А.** Расчет фазочастотной характеристики СВЧ усилителя на ЛБВ при флуктуациях ускоряющего напряжения. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 40—42.

107549. **Петяшин Н. Б., Кузнецов А. Е., Баженова Н. Е.** Сравнение эффективности некоторых методов формирования синусоидального сигнала. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 43—45.

107550. **Пипин В. И.** Асинхронный прием АМ сигналов. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 46—47.

107551. **Плешанов Ю. В., Самойлов В. Д.** Оптическое зондирование диффузного экрана в рассеивающей среде. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 13—15.

107552. **Плужников А. Д.** Реакция линейной части приемного устройства на расстроенные сложные радиосигналы. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 48—51.

107553. **Полов К. П.** Влияние обратной связи на уровень нелинейных искажений в усилителях класса Д. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 52—53.

107554. **Разрушение** пьезокерамических материалов при сжатии дисков по образующим плоскими соосными штампами. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Зацаринный, Н. С. Ибраимов, Д. П. Пашков, А. В. Шафиев.

107555. **Рябков В. Ф., Долгова Н. В.** Энергетическая ширина спектра вокализованных колебаний речевого сигнала. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 54—57.

107556. **Скляров О. К.** Влияние теплового воздействия на затухание и поляризацию световых волн, распространяющихся в круглом стекловолокне. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 12—13.

107557. **Смирнова С. И.** Оценка помехозащищенности схемы широкополосный фильтр — прерыватель — узкополосный фильтр при воздействии узкополосной помехи. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 58—60.

**Сокологорский Г. В.** Опыт работы Латвийского республиканского управления Госстандарта СССР по госназору за качеством бытовых электро- и радиотоваров. — См. 107490.

107558. **Унифицированное** оконечное оборудование для систем передачи с частотным разделением каналов. — Электросвязь, 1976, № 4 ©, с. 5—12. Авт.: О. И. Асташкина, Н. А. Дронова, А. А. Лещинский и др.

107559. **Филатов О.** Социально-экономическое планирование и повышение творческой активности трудящихся. [Ленингр. объединение «Светлана»]. — Полит. самообразование, 1976, № 4 ©, с. 41—49.

107560. Флеер А. Г., Шавелев А. И. Сезонная зависимость коэффициентов преобразования сигналов СДВ от величины перепада высоты ионосферы в переходной области. — Геомагнетизм и аэрномия, 1976, т. 16, № 2 ©, с. 256—259. Список лит.: 14 назв.

107561. Шабалин А. М. Автоматическая подстройка параметров компенсирующего напряжения в ключевом генераторе синусоидальных колебаний с активной режекцией высших гармоник. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 61—63.

107562. Шевчук Б. С. Исследование внешнего температурного поля дресселя. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 96—100.

107563. Шнырев П. Д. Новая конструкция резонансного пьезопреобразователя. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 135—137.

107564. Эльтерман Ю. В. Техника синтеза частот и пути ее совершенствования. — Электросвязь, 1976, № 4 ©, с. 67—73. Список лит.: 6 назв.

107565. Юзжалин А. С. Расчет мощности передатчиков на тропосферных радиорелейных линиях. — Электросвязь, 1976, № 4 ©, с. 13—17.

107566. Ямпольский Э. М. Оптимальные сигналы для передачи бинарных сообщений по каналу связи со случайно изменяющимися параметрами. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1974, т. 30, вып. 6, с. 64—66.

107567. Яхнис Л. Н. Аппаратура производственной связи. [Обзор экспонатов Междунар. выставки «Связь-75». Москва. 1975]. — Электросвязь, 1976, № 4 ©, с. 62—66.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

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

107568. Гуляев В. Н., Гусев В. А., Прохода О. К. Определение оптимального демпфирующего момента в нелинейной системе автоматического регулирования. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 51—57.

107569. Демашов В. С., Самсонов Ю. Д., Уваров В. И. О законе частотно-импульсной модуляции турбинных расходомеров с электромагнитными преобразователями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 223—225.

107570. Ефимова Н. Г. Исследование установившихся колебаний в следящих системах переменного тока с помощью обобщенного прямого метода Ляпунова. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 69—74.

107571. Игумнов Б. Н., Евилин В. П. Нагрузочное устройство для исследования характеристик термоэмиссионных преобразователей. — Электротехника, 1976, № 4 ©, с. 80—81.

107572. Кричке В. О., Присяжнюк Н. И. Частотное реле. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 230—231.

107573. Марахин С. А., Сагунов В. И., Шамин В. Б. Об одном методе технического диагностирования динамических систем по фазо-частотным характеристикам. — Труды Горьк. политехн. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 58—64.

107574. Микнявичюс Т. В. Опыт разработки рекомендаций по комплексному решению интерьеров вычислительного центра. — Труды филиалов ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1974, вып. 2 ©, с. 18—30. В огл. авт.: Г. В. Микнявичюс.

107575. Палаткин С. Г., Спиридонов В. К., Горенков Д. И. Бесконтактное реле времени. — Электр. станции, 1976, № 4 ©, с. 91—93.

107576. Принципы построения двигательной системы автоматических манипуляторов с программным управлением (промышленных роботов). Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Е. Кобринский, А. И. Корендясев, Б. Л. Саламандра, И. И. Ткачев.
107577. Ураксеев М. А., Ильясов Р. М. Многооборотный функциональный преобразователь с регулируемой характеристикой — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 209—212.

#### 16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

107578. Гисин М. А., Мустаев Р. М. Оптические и эксплуатационные свойства отрезающих фильтров из слоев германия и фтористого строения. [Инфракрасная техника]. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 49. Список лит.: 11 назв.

### 16.5 Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

107579. Бухтояров В. Ф. Электробезопасность основных элементов электрической сети на разрезах. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 60—62.
107580. Винославский В. Н., Гаскевич П. А., Дикий Ю. А. Электро-снабжение тиристорных регулируемых приводов горных машин. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.
107581. Масленников В. Б. Электропривод производственных [горно-добывающих] механизмов по системе асинхронно-вентильного каскада. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 27—28.
107582. Ропай В. А. Предельные глубины подъемов с круглорядными уравнивающими канатами. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.
107583. Синчук О. Н., Шулин Н. И., Гузов Э. С. Результаты гармонического анализа тока рудничной тяговой сети при работе электровозов переменного тока с тиристорными преобразователями. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 176—179.
107584. Электронная модель [горной] погрузочной машины с автоматически регулируемым режимом работы. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 29—31. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Васильев, А. Н. Дровников, Г. Н. Васильева, Г. Д. Диброва.

##### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

107585. Балабанов А. В., Моторнов А. П. Результаты модельных камуфлетных взрывов в галите и алевролите. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1976, № 4 ©, с. 66—67. Список лит.: 5 назв.
107586. Брыков А. А., Колесников Н. А., Кузьмин М. Д. Динамика образования глинистой корки в процессе разрушения горной породы при бурении скважин. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.
107587. Влияние размещения алмазов в коронках на показатели бурения. — Разведка и охрана недр, 1976, № 4 ©, с. 27—30. Авт.: С. А. Волков, И. Ф. Вовчановский, Н. В. Цыпин, В. В. Иванов.
107588. Журнист В. И., Каменев Г. П. Алмазное бурение направленных скважин. — Разведка и охрана недр, 1976, № 4 ©, с. 30—35.



## 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

107589. Крапивин М. Г., Коженцев Ю. Т., Ольховский В. С. Результаты производственных испытаний штыревого режущего инструмента для стволпроходческого комбайна. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 32—34.

## 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

107590. Горлов В. Д. Пути повышения эффективности землевосстановительных работ (ЭВР) на карьерах. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 38—40. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 5 назв.

107591. Конференция о перспективе развития технологии открытых разработок. [Москва. Ноябрь 1975 г. Обзор работы]. — Гидротехн. стр.-во, 1976, № 4 ©, с. 55—57.

107592. Махин П. А., Киреев В. Д., Седловский Н. Ф. Учет воздействия на окружающую среду при выборе способа разработки месторождений полезных ископаемых. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 21—23.

107593. Тонкошкур Л. С., Кутин В. М. Контроль непрерывности заземляющей сети передвижных машин при открытых горных разработках. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 41—44.

## 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

107594. Баханов Евгений. Кладовые Нептуна. [К вопросам подводной добычи металл. руд]. — Полярная звезда, 1976, № 1 ©, с. 96—103.

107595. Исследование адсорбции тионафтенатов на минералах сульфидных руд. — Докл. АН АзССР, 1975, т. 31, № 10 ©, с. 11—17. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. М. Байрамов, С. М. Рустамов, Н. М. Мамедова и др.

107596. Остроушко И. А., Скочков А. В., Гудиев Б. К. Совершенствование аппаратуры для фотосъемки сечений рудосгусков. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 8—9.

107597. Чудов Ю. А., Ильин А. М., Швицов-Раевский В. Г. Пути дальнейшего снижения травматизма в железорудных шахтах Урала. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 32—36.

## 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

107598. Алкилпроизводные 1,3-диоксана — новые эффективные собиратели для флотации угля. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 114—120. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Н. Петухов, П. М. Соложенкин, Г. А. Хан и др.

107599. Богатырев В. П. Научно-технический прогресс в области развития открытого способа добычи угля в Кузбассе. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 40—46.

107600. Васильев В. Т., Козлов М. А. Опыт применения профилактических средств против налипания и намерзания горной массы на кузова шахтных вагонеток. [Подмоск. угольный бассейн]. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 39—40.

107601. Дорохов Д. В., Зборщик М. П., Сапицкий К. Ф. Новый способ вскрытия свит крутых выбросоопасных пластов на больших глубинах [в Донбассе]. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 26—31. Список лит.: 5 назв.

107602. Дубянский В. М., Синельников Д. Е. Расчет на ЦВМ критерия сортности угля в зависимости от режимов работы и конструкций барабанов и шнеков горных комбайнов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 23—25.

107603. Заблудный И. И., Твардовский Е. Д., Феоктистов В. М. Пути повышения сортности угля при использовании выемочных машин. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 34—35.

107604. Изучение влияния катионактивных препаратов на набухаемость продуктов обогащения угля. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Л. Д. Долина, А. Д. Комолова, Р. А. Хашимов и др.

107605. Иткин Ю. В., Шпирт М. Я., Грехов И. Т. Изменение величины объемно-насыпной массы продуктов термообработки углестых пород в процессе нагрева. [Переработка отходов углеобогащ. фабрик] — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 75—81. Список лит.: 7 назв.

107606. Кабанов Ю. В. Скоростное проведение штреков. [Шахта «Северная» произв. объединения «Говомосковскуголь»]. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 15.

107607. Кафорин Л. А., Кункель А. А., Харченко В. А. Основные принципы создания высокопроизводительной поверхности угольных шахт. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 19—23.

107608. Ляшенко П. В., Титов Н. В., Еременко А. И. Исследование надежности функционирования первичного производственного коллектива [в угольной шахте]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 5 назв.

107609. Манко А. А., Станкус В. М., Кулаков Ю. Н. Кузбасс в борьбе за научно-технический прогресс. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 4—12.

107610. Маршалко В. К. Опыт работы проходческой бригады А. Н. Сергейчука. [Шахта «Благодатная» произв. объединения «Павлоград-уголь»]. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 16—17.

107611. Мельников Н. И. Всесоюзный научно-технический семинар по обмену передовым опытом применения анкерной крепи в подготовительных выработках [г. Анжеро-Судженск. Ноябрь 1975 г.] — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 74—76.

107612. Меркулова А. П., Торский П. Н. Эффективный реагент промышленной жидкости для бурения внутрипластовых скважин [в добыче угля]. Изготовленный на базе отходов мыловаренного производства. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 19—21.

107613. Михайлов Б. М., Аверин Н. Н. Опыт перехода выработок механизированными комплексами при разработке мощного удароопасного пласта. [Шахта «Центральная» объединения «Воркутауголь»]. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 36—38.

107614. Можаровский Е. Н. Опыт работы проходческой бригады В. Г. Вендиловича. [Шахта им. Е. Т. Абакумова]. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 12—14.

107615. Нейенбург В. Е., Бойко С. М., Гак Р. Т. На статью А. С. Астахова, Л. Н. Онуфриева, А. К. Харченко «Повысить эффективность использования основных фондов угольной промышленности». Журн. «Уголь», 1974, № 11]. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 64—66.

107616. Орехов Д. М., Драгунов С. Н., Иванов Л. М. Гидропривод механизированных крепей Узловского машиностроительного завода. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 55—57.

107617. Панков Н. И. Экономическое стимулирование работ по созданию новой техники [для добычи угля]. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 57—60.
107618. Санин С. А., Никифоров С. П. Исследование работы крепи сопряжения. [Шахта им. газеты «Комсомольская правда» произв. объединения «Ростовуголь»]. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 53—55.
107619. Сатовский Б. И., Мельников Н. Н. Конструктивно-технологическое прогнозирование драглайна ЭШ-65/85 [для открытой добычи угля]. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 46—48.
107620. Смирнов Б. В., Бруйко Ю. П., Дымна А. И. Достоверность определения физико-механических параметров углевещающих пород. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 62—64.
107621. Фисунов В. Д., Ткачев В. А., Виноградов В. П. О состоянии крепления и поддержания выемочных штреков шахты «Октябрьская» комбината «Гуковуголь». — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 10—11.
107622. Храпович Н. П. Опыт работы бригады экскаватора ЭШ-10 60. [Разрез «Михайловский» произв. объединения «Александрияуголь»]. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 17—18.
107623. Чернов И. Е., Соллогуб В. П., Просвирин О. Г. Выемка нижних слоев мощных пологих пластов с искусственным уплотнением обрушенных пород. [Челяб. бассейн]. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 31—36.
107624. Щадов М. И., Бурлуцкий Б. Д., Гущин В. П. Определение оптимальной кусковатости горной массы для драглайнов ЭШ-15/90 [в угледобыче]. — Уголь, 1976, № 4 ©, с. 48—50.
107625. Юрченко И. А., Курганский Е. В. Опыт анкерного крепления сопряжений подготовительных и капитальных [угольных] выработок. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 8 назв.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

- Борисенко З. Г., Сосон М. Н., Самойлович В. Л. Комплекс среднестатистических разрезов при подсчете запасов и разработке залежей нефти и газа. — См. 106840.
107626. Лебединец Н. П. Оценка технологических показателей разработки нефтяных залежей в трещиноватых коллекторах. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 12—14.

#### 16.6/7 Технология металлов

##### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

107627. Бабенко А. М., Кузуб Л. Г. Коррозионная стойкость углеродистой стали (ст. 3) при воздействии жидких комплексных удобрений, содержащих сульфат и нитрит-ионы. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 143—145. Список лит.: 12 назв.
107628. Дарчинов Э. Н. Стандартизовать условие кондиционности [металлических] материалов и изделий по механическим свойствам. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 14—15. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
107629. Домашевский Б. Н., Грейсер А. И. Поляризации трещины при намагничивании продольным переменным полем. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 89—95. Список лит.: 6 назв.
- Коршунов А. П. О коррозии кислородопроводов. — См. 107786.



107630. Литвак Д. В. Исследование кавитационной эрозии металлических сплавов и определение их кавитационной стойкости. — Труды металлург. гидромелнор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 64—67.

107631. Минаева С. А., Будберг П. Б. Диаграмма состояния системы  $\text{Hf} - \text{HfCg}_2 - \text{HfV}_2$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 614—617.

107632. Недумов Н. А., Белоусов О. К., Шленков Н. Н. Термический анализ упругой и пластической деформации моненикелита титана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 618—621. Список лит.: 6 назв.

107633. Роль структуры межфазной поверхности кристалл — расплав в проявлении эффекта Ребиндера в металлах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 645—648. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. Э. Гликман, Ю. В. Горюнов, В. М. Демин, К. Ю. Сарычев.

107634. Троицкий О. А., Спицын В. И. Исследование электропластической деформации металла методом релаксации напряжений и поглощения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1307—1310. Список лит.: 6 назв.

107635. Унт Л. М., Вильбо Х. О., Талиметс Э. Я. О высокотемпературной сульфидной коррозии стали. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 359. Сборник статей по химии и хим. технологии, 35 ©, с. 45—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на нем. яз.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

107636. Горовиц В. С., Гусев Ю. И., Сорокин М. З. О движении жидкости при наличии свободной поверхности в приэлектродной зоне кондукционного МГД-устройства [металлургического назначения]. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 139—142.

107637. Универсальная номограмма для экспресс-контроля коэффициента избытка воздуха. [К вопросу экономии топлива в металлургии]. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 44—47. Авт.: С. Е. Розин, Г. Н. Куришаков, Я. М. Щелоков, В. Г. Лисиенко.

107638. Шидловский А. К., Кузнецов В. Г., Овчаренко А. С. Регулирование напряжения при симметрировании несимметричных нагрузок установок электрошлакового переплава. — Пром. энергетика, 1976, № 3 ©, с. 21—24.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

107639. Анализ несимметричных режимов дуговых сталеплавильных печей. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 8—10. Авт.: А. П. Михеев, Н. М. Ворышилов, Ю. Л. Рыжнев и др.

107640. Бодренков Иван. Металл Северо-Запада. Записки инженера [о стр-ве Череповецкого металлург. з-да]. — Дружба народов, 1976, № 3 ©, с. 213—233.

107641. Браверман Е. М., Ванжа А. Н., Сачко П. А. Охлаждаемые детали мартеновских печей с ошипованной поверхностью. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 48—50.

Голкин Н. И., Кассони Л. П., Бурыкин М. Ф. Опыт вибрационной очистки котла-утилизатора [мартеновской печи] вибраторами кругового действия ИВ-22. — См. 107359.

107642. Краст П. В., Крауя В. М., Янкоп Э. К. Экспериментальное исследование регулирующего МГД-желоба кондукционного типа [для мартеновских печей]. — Магнитная гидродинамика, 1976, № 1 ©, с. 143—146.

197643. Стадниченко А. В. К исследованию взаимодействия чугуново-  
зов и тележек для изложниц со стрелочным переводом на железобетон-  
ных плитах. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974,  
вып. 148, с. 173—179. Список лит.: 5 назв.

УДК 621.77  
621.77.01

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

107644. Никулин А. Д. Энергетика цветной металлургии от рубежа  
к рубежу. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 4—6.

107645. Подготовка свинцовых пылей для электролиза. — Узб. хим.  
журн., 1976, № 1 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз. Авт.:  
С. Ишанходжаев, А. Жуматаев, П. П. Байбородов и др.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

107646. Елисеев А. Ф. Принципы визуальной организации формы в  
создании унифицированных станочных систем. — Труды филиалов ВНИИТЭ  
(Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1974, вып. 2 ©, с. 62—71.  
Список лит.: 9 назв.

107647. Котельников О. И. Влияние отклонений напряжения на эконо-  
мичность работы станочного оборудования. — Труды политехн. ин-та, 1973,  
т. 29, вып. 15, с. 188—192. Список лит.: 5 назв.

107648. Покшишевская Г. С. Разработка товарных знаков для пред-  
приятий станкостроения. — Вопр. изобретательства, 1976, № 4 ©, с. 26—28.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

107649. Виноградова О. Д. Пути предупреждения травматизма на бе-  
гунах с вертикально-вращающимися катками [в литейных цехах]. — На-  
уч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 29—32.

107650. Галамичек И. Неразрушающие испытания в производстве алю-  
миневых деталей, отлитых под давлением. [Статья из ЧССР]. — Дефек-  
тоскопия, 1976, № 2 ©, с. 112—116.

107651. Глазков Ю. А. К вопросу о терминологии. [По поводу статьи  
С. В. Чернобровова, В. П. Петрова, Т. Н. Ермаковой и Л. Н. Юрьевой  
«Исследование возможности применения одноступенчатого диффузионного  
процесса для рентгеновского контроля литья и сварки» в журн. «Дефек-  
тоскопия», 1974, № 6]. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 142—143.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

107652. Андрейчиков О. С. Определение наружного диаметра раскат-  
ников. — Вести. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 46—47.

107653. Ведмедь Ю. П., Юдович С. З. Влияние шероховатости по-  
верхности пуансонов на упрочнение металла при вытяжке деталей. — Ав-  
томоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 36—37.

107654. Дзамашвили Н. А., Русишвили Д. Г. Психологический анализ  
деятельности операторов обжимных станков. — Науч. работы ин-тов охра-  
ны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 57—61.

107655. Комплекс средств автоматического неразрушающего контроля  
качества труб в потоке прокатного агрегата «140». — Дефектоскопия,  
1976, № 2 ©, с. 77—84. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Ключев, В. П. Ку-  
розаев, Л. А. Хватов и др.

107656. Кубатка В. Г. Восстановление сваркой шатуна прессы К-864. —  
Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 45.

Пашин Ю. Д., Леонтьев И. П. Увеличение срока службы элсеньев сениц. — См. 108918.

107657. Потекушин Н. В. Исследование процесса радиального шлифования. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 31—35. Список лит. 6 назв.

107658. Романовский В. П. Усилия и сопротивление срезу при вырубке листовых деталей. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 82—84.

107659. Хазанов И. О., Чумаков А. Н., Корзунин Ю. К. Влияние температуры прокатки на формирование структуры и свойств стали Р6М5 — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 26—27.

107660. Шнайдерман И. Я., Таурит Г. Э., Невский А. Б. Исследование процесса накатывания резьбы тангенциальными головками на автоматах. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 44—46.

107661. Шнырев А. П. К вопросу о долговечности роликовых раскаток. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 47—51.

107662. Шнырев А. П. Определение остаточных напряжений в чугунных деталях, обработанных тонким пластическим деформированием (раскачиванием). — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 52—55.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

107663. Бабичев А. П., Самодумский Ю. М., Гришунин В. В. Структура рабочего цикла при виброабразивной обработке. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 39—40.

107664. Белоус Ю. П. Точность отверстий при развертывании. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 34.

107665. Гозман Я. Б., Муравьев В. А., Пиковский Ю. Д. Некоторые особенности автоматического управления подачей при фрезеровании. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 14—16.

107666. Гуревич В. М., Ратмиров В. А., Шустов В. И. Упрощенный метод программирования токарной обработки. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 10—13.

107667. Евстратов В. А. Исследование влияния шлифования на циклическую прочность титановых сплавов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 106—107.

107668. Егоров В. П., Ольшанский И. Ф. Ультразвуковое нарезание мелкомодульных зубчатых колес на зубофрезерных станках. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 61—62.

107669. Ионак В. Ф. Кинематомер для горизонтальных зубофрезерных станков. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 31—32.

107670. Казаков В. П., Соколовский Н. М., Гораздовский Т. Я. Конструктивное решение задачи об отыскании тела вращения, имеющего контактную линию с круговым цилиндром, при условии, что оси искомого тела вращения и цилиндра скрещиваются. [Теория шлифования]. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 90—95.

107671. Кербинов Л. С., Израйлит Р. С. Модернизация зубошлифовальных станков моделей 5В830 и 5В833. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 40—41.

107672. Кудинев А. В. Расчет канала возврата шариков в передачах винт — гайка качения. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 21—22.

107673. Кузоватов В. С. Влияние геометрических параметров передачи шевр — колес на точность шевингования цилиндрических зубчатых колес. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 16—18.



107674. Кулик В. И. Изменение углов резания в процессе обработки с тангенциальной подачей. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 32—33. Список лит.: 6 назв.
107675. Куприн А. И. Гидротранспорт металлической стружки в жёлобе со струйными побудителями. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 47—49.
107676. Мирнов И. Я. Затыловочные кулачки для обработки метчиков ведущими и раскатывающими перьями. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.
107677. Михайлов Л. В., Московский В. С., Егоров А. В. Измерительная подсистема с фотоэлектрическими датчиками перемещения для станков с ЧПУ. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.
107678. Олейник А. И., Полоз Е. И., Цыганков Ю. К. Автоматический манипулятор [для станков с числовым программным управлением]. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 31—32.
107679. Павленко И. Е. Динамики двухконтактного рычажного прибора активного контроля, исключаяющего биеение изделия из показаний индикатора. [Обраб. на металлорежущих станках]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 55—57. Список лит.: 6 назв.
107680. Песлер Е., Альберт И. Тенденции развития металлорежущих станков в ГДР. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 36—39.
107681. Плешаков В. В., Пермиков В. Ю., Кузьмичев Б. П. Влияние режимов алмазного выравнивания на состояние поверхностного слоя деталей из сплава ЖС6-КП. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 41—42.
107682. Пчелинцев В. А. Обрабатываемость резанием технически чистого железа. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 43—44.
107683. Самолдин А. А. Влияние технического прогресса в станкостроении на оснащение вертикально-сверлильных станков средствами безопасности. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 23—29. Список лит.: 6 назв.
107684. Сентяков Б. А., Галиев И. Ю. Струйное устройство для измерения крутящего момента [металлорежущего станка]. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 30—31.
107685. Тарасов А. Н. Шлифование карбидизированной стали Р6М5. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 27—28.
107686. Усманова И. Е. Эстетический уровень новой гаммы круглошлифовальных станков. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 18—20.
107687. Чеповецкий И. Х., Стрижаков В. Л., Кизиков Э. Д. Роторное алмазное хонингование. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 34—35.
107688. Шевченко Е. П. Опыт регламентированного профилактического обслуживания автоматических линий и уникальных станков. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 39—40.
107689. Шмаков В. А., Камалов В. С., Шмакова З. Л. Качество поверхности мелких деталей после ультразвуковой абразивной объемной обработки. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 37—39.
107690. Янко В. М., Лебединский Б. П., Сивков С. И. Сварка быстрорежущих сталей с углеродистыми при изготовлении призматических резцов. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 41—43.



107691. Анфиногенов М. Установка для вибрационного напыления толстых пластмассовых покрытий. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 82.
- Дыхно А. Ю., Мамет В. А., Ястребов А. Т. Применение электролизера для имитации загрязнений теплоносителя продуктами коррозии. — См. 107361.
107692. Евграфов В. А. Внутренние напряжения в медно-свинцовых покрытиях, полученных контактным электролитическим методом. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 61—63.
- Зотов А. Г., Евлах А. Е., Микаэлян Э. А. Стеклоанное покрытие для защиты труб теплообменников от коррозии. — См. 107344.
- Кац И. М. Исследование полимерных покрытий для гидротурбин. — См. 107392.
- Ковзун Н. И., Горюнов Ю. Д. Нанесение полимерной антифрикционной композиции на круглые пины в электрополе. — См. 107919.
107693. Латышов А. Н., Евграфов В. А. Лабораторная установка для гальванического осаждения медно-свинцовых сплавов в проточном электролите. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 30—32.
- Литвак Д. В., Кац И. М. Ремонт и защита проточной части гидромашин комбинированными полимерными покрытиями — См. 107393.
- Лях Н. П., Рояк Г. С. Полимерные покрытия металлических ферм при производстве железобетонных изделий. — См. 107250.
- Малышев Г. Меры защиты кузовов и крыльев от коррозии. — См. 108912.
107694. Осетров А. С. Исследование сцепляемости дифлюорных покрытий с металлами. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 27—29.
- Рогожина Т. В. Металлизация пластмасс. — См. 108921.
107695. Саньков В. М., Тимощенко А. С. Исследование анодного процесса электроконтактного осаждения хрома. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 68—70.
107696. Саньков В. М., Шеховцов А. Г. Исследование микротвердости хромовых покрытий, полученных электроконтактным способом. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 59—60.
107697. Сентюрихина Л. Н., Петрова Л. Н., Альшиц И. Я. Повышение износостойкости твердых смазочных покрытий. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.
107698. Тимощенко А. С. Износ графитового анода при электроконтактном осаждении хрома — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 75—77.
107699. Федосов С. Н., Ройх И. Л. Уменьшение неравномерности толщины вакуумных покрытий на движущейся полосе при применении пассивных экранов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 80—82.
- Цхвирашвили Д. Г., Васадзе Л. Е., Калабегашвили Н. Г. Защита от коррозии системы водяного охлаждения обмотки статора гидрогенератора. — См. 107501.
107700. Шеховцов А. Г. Исследование температуры электролита в анодном тампоне при осаждении хрома электроконтактным методом. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1976, 1974, т. 37 ©, с. 56—58.

107701. Электрoмагнит для лабораторных исследований термомaгнитной обработки с индукционным нагревом. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 110. Авт.: П. И. Русин, В. Н. Пустовойт, Ю. М. Домбровский, В. А. Блиновский.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

107702. Бобоюдо Л. М. Расчет температурного поля процесса индукционной наплавки твердого сплава. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 1—3.

107703. Богдан И. В., Тимченко В. К. Разработка состава жидкости, защищающей специальные сплавы металлов [при пайке] от окисления кислородом воздуха. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 19—20.

107704. Бондарев В. К. Охлаждение сварочной горелки сжиженным углекислым газом. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 39—40. Список лит.: 8 назв.

Внедрение многопостовых источников питания при сварке в  $\text{CO}_2$  на заводах сельхозмашиностроения. — См. 108189.

Глазков Ю. А. К вопросу о терминологии. — См. 107651.

107705. Глазов В. В., Холопов Ю. В. Повышение износостойкости наконечника волновода при ультразвуковой сварке металлов. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 36—37. Список лит.: 5 назв.

Гриндорф Б., Махкамов Ю., Кокулянский А. Восстановление посадочных отверстий под гильзы блока цилиндров [ЗИЛ-130]. — См. 108897.

107706. Гуральник Д. Е., Лучанский Л. X. Разработка и подход к стандартизации форм документов для проектирования на ЭВМ технологических процессов сварки. — Стандарты и качества, 1976, № 4 ©, с. 20—22. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

107707. Импульсная сварка трением сплава ЖС6-К и стали 40Г. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 28—30. Авт.: В. П. Воинов, Р. П. Болдырев, К. И. Мулюков и др.

Комплексная механизация сборочно-сварочных работ на заводе «Ростсельмаш». — См. 108195.

107708. Кравченко М. И., Седых В. И., Киприанов А. И. О каталитическом действии соединений металлов в ингибированном окислении углеводородов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 8 назв.

107709. Куликов В. П., Шарова А. М. О контроле точечных сварных соединений магнитографическим методом. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв.

107710. Кульбикаян Х. Ш., Глушков Ю. Л. Бесконтактное измерение линейной технологической скорости сварки. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 44—45.

107711. Лантух В. М., Сипаков Н. П. Ультразвуковой дефектоскоп для контроля кольцевых сварных соединений. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 41—46. Список лит.: 6 назв.

107712. Лашко С. В., Грицевец О. И., Лашко Н. Ф. Высокотемпературная диффузионная пайка меди оловом. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 32—34.

107713. Ловля А. Д. Выбор параметров системы нагрева при сварке труб токами высокой частоты. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 30—32.

107714. Лучанский Л. X., Гукасян Л. Е., Шкурко Н. И. Система технологической подготовки сварочного производства. [По материалам выставки «СТПП-75» на ВДНХ СССР. Июнь. 1975 г.] — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 52—55.



107715. Многоэлектродная дуговая точечная сварка в углекислом газе. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 20—21. Авт.: Г. П. Демьяненко, В. Е. Попов, М. М. Черняховский и др.

Наплавка «намораживанием» в защитных газах жаростойких сплавов на клапаны двигателей внутреннего сгорания. — См. 107387.

Пешков М. Усовершенствованный кристаллизатор для установок ОКС-7755. — См. 108919.

107716. Повышение долговечности сильфонов из сварных труб высокоскоростным пульсирующим деформированием швов. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 27—28. Авт.: И. В. Петрушин, В. В. Ардентов, Е. С. Милехин и др.

107717. Поляков Д. А., Абрамова В. Н. Свариваемость титановых сплавов типа ОТ4у. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 23—25.

107718. Попков А. М., Абилов Ж. Е. Влияние дополнительного подогрева электродной проволоки на температуру капель и электрические параметры процесса сварки. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 12—13. Список лит.: 6 назв.

107719. Райхман А. З., Кудряшов Ю. М. Контроль качества контактных сварных соединений. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 9—16. Список лит.: 53 назв.

107720. Резниченко В. Ф., Ерохин А. А. К расчету глубины проплавления при электроннолучевой сварке. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 3—6. Список лит.: 13 назв.

107721. Сагалевиц В. М., Вершинский А. В., Динасылов А. Д. Продольные напряжения и деформации при сварке пластин встык. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 6—10. Список лит.: 12 назв.

107722. Симоник А. Г., Петвиашвили В. И., Иванов А. А. Эффект контракции дугового разряда при введении электростриктивных элементов. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 10 назв.

107723. Система автоматического направления пучка электронов по стыку при электронолучевой сварке. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 10—11. Авт.: Г. А. Спыну, О. К. Назаренко, Ю. И. Пастушенко, В. Е. Локшин.

107724. Система автоматической ориентации сварочной головки относительно стыка. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 46. Авт.: В. Д. Лаптенко, В. А. Сорокин, В. С. Белозерцев, В. М. Щербаков.

107725. Столбов В. И., Масаков В. В. Повышение качества кольцевого шва при сварке тонкостенной оболочки из сплава ВТ20. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 25—26.

107726. Стыко-рельефная сварка стержней с пластинами. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 43—44. Авт.: В. В. Коряжкин, В. Н. Лукашов, Г. Д. Шевченко и др.

107727. Технологические особенности сварных и клеесварных соединений, полученных ультразвуковым методом. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 37—39. Авт.: Ю. М. Иванова, Л. И. Адигезалов, Л. П. Камеева, Ю. В. Холопов.

107728. Ускоренный способ исследования сварочных процессов. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Новожилов, А. В. Сурков, А. И. Савченко и др.

107729. Фатеев Л. М. Приставка к автомату АДС-1000-2 для широкой наплавки. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 45.

107730. Федоров В. Г., Шуваева Н. А. Влияние содержания углерода и водорода в сварных соединениях сталей на сопротивляемость образованию холодных трещин. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 22—23.

107731. Хромченко Ф. А., Анохов А. Е., Зильберман Б. И. Плазменная сварка стыков трубопроводов. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 17—18. Список лит.: 6 назв.

107732. Чубуков А. А., Высоковский Е. С., Ерошенко К. Л. Автоматическое устройство ПКН-102 для предупреждения отказов сопел сварочных горелок. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 46—47.

Шмелева И. А., Люкс И. Б. Двусторонняя автоматическая сварка под флюсом кольцевых стыков трубопроводов большого диаметра [при строительстве]. — См. 107261.

107733. Щербинский В. Г. Достоверность ультразвуковой дефектометрии сварных швов. — Дефектоскопия, 1976, № 2 ©, с. 137—139. Список лит.: 7 назв.

## 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

107734. Бежелукова Е. Ф., Курносое Н. Е., Моисеев В. Б. Изменение высоты неровностей при сборке соединений с натягом. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 73—75.

107735. Громан М. Б., Зак П. С. Бочкообразный зуб. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 23—25.

107736. Гусев А. А. Технологические основы автоматизации сборки зубчатых передач. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 67—71.

107737. Давыдов И. Ш. Управление вибрационными процессами зубчатого вибростенда. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 53—55.

107738. Дальский А. М., Серенко В. А. Изменение размеров отверстий тонкостенных ступок при сборке с натягом. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 71—73.

107739. Дергачев А. Ф. Как оценивать эффективность исследований? [О науч.-исслед. работе вузов машиностроит. профиля]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 53—56.

107740. Жабин А. И. Совершенствование сборочных процессов в тяжелом машиностроении. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 56—61. Список лит.: 8 назв.

107741. Иосилевич Г. Б., Осипова Г. В. Применение численных методов решения задач теории упругости к расчету зубчатых передач. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 19—23.

107742. Кугель Р. В. Предельные состояния машин и их элементов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 9 назв.

107743. Кудрявцев И. В., Назарова А. А. Сопоставление усталости крупных ступенчатых валов из углеродистой и легированной сталей. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 9—11.

107744. Лобастов В. К., Цаплин Н. С. Номограммы для определения зазоров в механизме параллельных кривошипов. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 33—35.

107745. Луцкий Г. Л. Оптимизация опорного газового подшипника с внешним наддувом из условия максимальной устойчивости. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 26—29.

107746. Марычев А. В. Выбор рациональной схемы фиксирующего механизма поворотно-делительного стола. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 23.
107747. Нестерова С. В. Определение крутильно-продольной податливости колена. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 225—237. Список лит.: 16 назв.
107748. Новиков М. П. Задачи совершенствования процессов сборки машин. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 50—55.
107749. Пайкин Г. И., Поветкин В. И., Самохин Н. Н. Подготовительные мероприятия по совершенствованию технологической подготовки производства на машиностроительном заводе. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 19—20. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
107750. Пинский М. Г., Кондрашов Ю. Д., Гончаров В. П. К расчету кольцевых волнистых пружин. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 25—26.
107751. Саломатин В. Ф., Чурин И. Н. Конструкции передач червяк — рейка качения. — Станки и инструмент, 1976, № 4 ©, с. 20—21.
107752. Сборка соединений с магнитной ориентацией. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 77—79. Авт.: Г. Я. Андреев, Б. М. Арпентьев, Б. И. Тищенко, А. Б. Толокнов.
107753. Скопина З. А., Фельдман Я. И. Корреляционный анализ зависимости рентабельности от основных производственных факторов [на машиностроительных заводах]. — Финансы СССР, 1976, № 4 ©, с. 34—39.
107754. Солодов М. Д., Золотаревский Ю. М. Методика расчета вероятности безотказного выполнения цилиндрических соединений при автоматической сборке. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 61—64.
107755. Сорокин Г. М. Методы испытания на изнашивание при ударе. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 11—14. Список лит.: 5 назв.
107756. Тартаковский И. Б. Прогнозирование износа шарнира при изменении его относительной износостойкости. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 16—19.
107757. Федоров Б. Ф. Использование гидропрессового метода в сборочных процессах. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 75—77.
107758. Ханмамедов С. А., Килимник И. М., Поповский Ю. М. Электроимпульсный метод определения износа металлических деталей, работающих в режиме граничного трения. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 32—33.
107759. Юзепчук С. А. Некоторые организационно-экономические вопросы совершенствования сборочного производства. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 85—88.
107760. Ящерицын П. И., Филонов И. П. Всесоюзная конференция «Совершенствование финишных процессов в машиностроении». [Минск, Окт. 1975 г.] — Станки и инструмент. 1976, № 4 ©, с. 44—45.

### 16.8.3 Приборостроение

107761. Богданов А. П., Цеснек Л. С. Анализ и синтез инструмент-маски для изготовления асферических поверхностей. — Опт. мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 42—46.
107762. Вахитов М. Б., Гранкин Ю. Г. Расчет осесимметричных перемещений и напряжений в зеркалах, менисках и несимметричных линзах с центральным отверстием. — Опт. мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 9—11. Список лит.: 6 назв.
107763. Мирошников М. М. Государственный оптический институт и научно-технический прогресс оптической промышленности. — Опт. мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 3—8.



107764. Пахомов И. И. Двухкомпонентные панкратические системы. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв.
107765. Рамазанов К. А., Воронцова В. В. Устройства для нанесения оптических покрытий методом катодного распыления. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 47—49.
107766. Соколова Р. С., Егоренкова И. В. О воспроизводимости оптических свойств покрытий из окислов, наносимых из гидролизующихся растворов. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 39—41.
107767. Чирков В. М., Ходаков Г. С. О возможности автоматизации проектирования оптических систем. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 64—65. Список лит.: 5 назв.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

107768. Влияние структуры потока на движущую силу теплообмена [в химической технологии]. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 10—11. Авт.: А. П. Готлинская, И. С. Чернышев, Д. И. Гончаренко, М. П. Матушкин.
107769. Гончаренко Г. К., Шутеев В. Я., Соловей В. Н. К определению межфазной поверхности эмульсий в проходящем свете. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 7—8.
107770. Каллас Ю. И., Уйбо Э. Э. О методе Вильсона для расчета многокомпонентного равновесия между жидкостью и паром. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1976, № 359. Сборник статей по химии и хим. технологии, 35 ©, с. 29—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
107771. Костандов Л. А. Отрасль технического прогресса. Ко Дню химика. — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 10—13.
107772. Кошевой Е. П., Скрипников А. А. Дискретная диффузия из твердой фазы в многоступенчатом процессе экстракции (МППЗ). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 94—96. Список лит.: 5 назв.
107773. Кукоз Ф. И., Гончаров В. И., Гладун К. К. Диффузия при единичном импульсе потока вещества. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 9 назв.
107774. Мунтер Р. Р., Лооритс Х. А., Лухакоодер Э. Т. О массоотдаче при хемосорбции в абсорбере с механическим перемешиванием. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 359. Сборник статей по химии и хим. технологии, 35 ©, с. 21—28. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
107775. Некоторые вопросы теплопроводности СЖК. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 11—12. Авт.: А. В. Шепель, А. В. Шикарев, В. М. Петля и др.
107776. Один подход к расчету производительности двухчервячных машин типа СН. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 8—9. Авт.: Г. Д. Резников, В. И. Коваленко, Н. Н. Беда, Т. М. Беспятова.
107777. Ребане Ю. Ю. Математическая модель процесса обесфторивания фторапатита в псевдооживленном слое. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 359. Сборник статей по химии и хим. технологии, 35 ©, с. 97—103. Рез. на нем. яз.
107778. Ребане Ю. Ю., Аарна О. А. Математическое моделирование реакторов псевдооживленного слоя. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 359. Сборник статей по химии и хим. технологии, 35 ©, с. 85—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

107779. **Рохумяги Э. И., Фербер М. Б.** Исследование торможения коррозии оборудования установок моноэтансламиновой очистки газов от двуокиси углерода. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1974, № 359. Сборник статей по химии и хим. технологии, 35 ©, с. 75—84. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

107780. **Тинт П. А., Пикков Л. М., Сийрде Э. К.** Изучение механизма разрушения жидкой струи продольным воздушным потоком. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1974, № 359. Сборник статей по химии и хим. технологии, 35 ©, с. 13—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

107781. **Треймани А. А., Сийрде Э. К.** Крупные волны при двухфазном противоточном пленочном течении. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1974, № 359. Сборник статей по химии и хим. технологии, 35 ©, с. 3—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

107782. **Червонный Е. М., Альтман И. В., Папков Б. В.** Ущерб от внешних нарушений электроснабжения на [химических] предприятиях с непрерывным характером производства. — Труды Горьк. политех. ин-та, 1973, т. 29, вып. 15, с. 173—177.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

107783. **Изучение** равновесия между окислами азота и растворами азотной кислоты под давлением. — Вестн. Харьк. политех. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 43—44. Авт.: В. И. Конвисар, А. В. Шапка, Т. И. Печенко и др.

107784. **Исследование** взаимодействия аммиака с платиной методом вторичной ионно-нонной эмиссии. — Вестн. Харьк. политех. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 41—43. Авт.: В. И. Атрощенко, И. Е. Коробчанская, А. А. Сахаров и др.

107785. **Исследование** надежности системы автоматизации автоклава для производства концентрированной азотной кислоты. — Вестн. Харьк. политех. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 3—4. Авт.: В. Т. Ефимов, И. И. Литвиненко, С. А. Ерошников и др.

107786. **Коршунов А. П.** О коррозии кислородопроводов. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 47—48.

107787. **Костомарова М. А., Передерий М. А., Суринова С. И.** Получение адсорбентов из ископаемых углей. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 5—15. Список лит.: 56 назв.

107788. **Разложение** хлорида калия 65%-ной азотной кислотой. — Вестн. Харьк. политех. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 46—48. Авт.: В. И. Конвисар, Г. Г. Суковатый, Е. К. Гурьевич, Р. Б. Алексеева.

107789. **Растворимость** азота в растворах азотной кислоты под давлением. — Вестн. Харьк. политех. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 44—45. Авт.: А. В. Шапка, Л. В. Юдина, А. Н. Журавлева и др.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

107790. **Вейдерма М. А., Ребане А. И.** Изотермы-изохроны разложения эстонского фосфорита серной кислотой. — Труды Таллин. политех. ин-та, 1974, № 359. Сборник статей по химии и хим. технологии, 35 ©, с. 37—43. Рез. на англ. яз.

107791. **Диспергирование** частиц твердой фазы жидкого сложного удобрения СУМ-Уж под действием акустических колебаний. — Узб. хим.

- журн., 1975, № 1 ©, с. 79—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. З. Арифджанов, А. А. Бершицкий, А. Я. Султанов, А. К. Степанцов.
107792. Изучение процесса окисления нитрозилхлорида. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 48—49. Авт.: А. Н. Цейтлин, Д. Н. Дрожина, С. Б. Равкина, Л. Д. Лаврик.
107793. Использование дубленых отходов кож для производства удобрений. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 28—30. Авт.: Л. И. Гришило, Г. В. Ливый, А. Г. Хрипин и др.
107794. Получение суперфосфата без складского дозревания. — Труды Таллин. политехн. ин-та, 1974, № 359. Сборник статей по химии и хим. технологии, 35 ©, с. 105—112. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Вейдерма, Э. Э. Аасамяэ, А. И. Ребане, Р. К. Равасоо.

#### 16.10.5 Силикатные производства

107795. Ахрименко В. Е., Рябова Л. И. Расчет количественного состава трехкомпонентных цементных композиций. — Цемент, 1975, № 12 ©, с. 16.
107796. Бабкина О. В., Туниманова И. В. Влияние примесей двухвалентных катионов на фотохромные свойства стекол, активированных кристаллами галондного серебра. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 36—38. Список лит.: 9 назв.
107797. Богомолов Б. Н. Механизация футеровочных работ в мощных печах. — Цемент, 1975, № 12 ©, с. 8—9.
107798. Борисов Б. А., Иванова Е. И., Мельникова И. Г. Свойства графитов, используемых в качестве нагревателей в производстве огнеупоров из плавленого кремнезема. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 60—63. Список лит.: 10 назв.
107799. Волконский Б. В., Судакас Л. Г., Крапля А. Ф. Взаимосвязь микроструктуры клинкера с формой цементных частиц. — Цемент, 1975, № 12 ©, с. 15—16.
107800. Выбор оптимального дозирования гипса и некоторых других добавок к цементу. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 56—57. Авт.: Е. Ф. Жаров, Е. А. Титенко, С. Д. Крамаренко, Ю. В. Гордеев.
107801. Высокие технические свойства быстротвердеющего тампонажного цемента. — Цемент, 1975, № 12 ©, с. 17. Авт.: В. И. Березуцкий, А. И. Булатов, Н. А. Иванова, В. В. Галимова.
107802. Жалилов А., Исмаилов А. Х., Таджиев Ф. Х. Исследование технологических и физико-химических свойств фарфоровых масс на основе воластонита. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 82—83. Список лит.: 5 назв.
107803. Использование отходов Волгодонского химического комбината в цементной промышленности. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 83—84. Авт.: П. П. Гайджуров, А. П. Зубехин, В. В. Бородавкина, Р. В. Васильева.
107804. Ключева Н. Н. Обжиг и охлаждение клинкера (новые патенты). — Цемент, 1975, № 12 ©, с. 19—20.
107805. Кучкарова М., Азимов И. Изменение физико-химических свойств эмалей, заглушенных сульфидом цинка, от различных количеств СаО. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 6 назв.
107806. Макашев С. Д. Комплексное использование минерального сырья. — Цемент, 1975, № 12 ©, с. 13—14. Список лит.: 9 назв.



107807. Мельник М. Т., Сидоров В. Н. Диаграмма плавкости системы  $\text{Ba}_2\text{SiO}_4 - \text{BaAl}_2\text{O}_4 - \text{Ba}_2\text{Fe}_2\text{O}_4$ . — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 49—51.

107808. Милюков Е. М. Ликвационные явления в оптических стеклах. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 66—74. Список лит.: 103 назв.

107809. Мосъпан И. Г., Барышенский М. М. Опыт эксплуатации шламовых насосов 6ФШ-7а. — Цемент, 1975, № 12 ©, с. 5—6.

107810. Немец И. И., Загоскин В. Т., Ромасько В. Ф. Влияние интенсивности термоудара на модуль упругости пористых огнеупоров. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 55—56.

107811. Немец И. И., Зобина Л. Д. Исследование влияния кремнийорганической связки на твердение и свойства цирконовых масс. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

108712. Родионов Д. В., Козка В. П. Освоить проективную мощность в сжатые сроки. [О стр-ве Карачаево-Черкес. цементного з-да]. — Цемент, 1975, № 12 ©, с. 1—2.

107813. Семченко Г. Д., Зайкова В. В., Жуковская С. Д. Влияние поверхностноактивных веществ на кинетику дегидратации каолинистых глин. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 58—59.

107814. Семченко Г. Д., Самойленко Е. П. Влияние некоторых минерализаторов на свойства динасоцирконовых композиций. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 53—55.

107815. Сиражиддинов Н. А., Рахманбеков Н. Кристаллизация в области стеклообразования псевдобинарной системы  $\text{LiGaSiO}_4 - \text{Mg}_2\text{GeO}_4$ . — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 6—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

107816. Системный анализ сырьевых переделов цементных заводов. — Цемент, 1975, № 12 ©, с. 10—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. И. Сатарин, В. Б. Шифрин, А. И. Здоров.

107817. Состояние футеровок вращающихся печей. — Цемент, 1975, № 12 ©, с. 6—7. Авт.: Л. И. Скобло, В. И. Шубин, Н. В. Ильина и др.

107818. Сычев М. М. Оптимизация технологических параметров цементного производства. — Цемент, 1975, № 12 ©, с. 4—5. Список лит.: 6 назв.

107819. Таирова М. Х., Иркаходжаева А. П., Азимов И. Физико-химические свойства глазури, содержащих парные окислы двухвалентных металлов (кальция и бария). — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 70—72. Рез. на узб. яз.

107820. Таранухин Н. А. Зависимость оптимальной мощности завода от сырьевой базы. [По поводу статьи А. Д. Каминского, П. М. Котельникова «Концентрация производства цемента» в журн. «Цемент», 1975, № 3]. — Цемент, 1975, № 12 ©, с. 18.

#### 16.10.6 Технология топлива

107821. Александров И. В., Камнева А. И. Дериватографическое исследование органо-минеральных соединений бурых углей. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 90—94. Список лит.: 12 назв.

107822. Выпирахина С. С., Аронов С. Г. Активный водород и спекаемость донецких углей. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.

107823. Выпирахина С. С., Аронов С. Г. Изотопный метод определения активного водорода в угле. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 16—19. Список лит.: 9 назв.

107824. Грязнов Н. С., Копелиович Л. В. Явление массопереноса в процессе спекания углей. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 46—49.
107825. Добронравов В. Ф. О влиянии петрографического состава на содержание водорода в каменных углях Кузбасса. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 42—45.
107826. Изучение жидкоподвижных нелетучих продуктов, образующихся при термической деструкции в центробежном поле из углей различной природы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 17—19. Авт.: В. Г. Трофимова, Л. А. Казак, Н. И. Малько и др.
107827. Исследование процесса озонирования керогена горючего сланца-кукерсита. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 108—113. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. Х. Кутуев, О. Г. Егудина, В. И. Яковлев, В. А. Проскуряков.
107828. Козлова С. Г., Кухто В. А. Исследование превращения канско-ачинского угля в плазме инертного газа. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 82—89. Список лит.: 6 назв.
107829. Лавров Н. В. Некоторые вопросы теории пиролиза метана и возможные схемы сажеобразования. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 100—107. Список лит.: 7 назв.
107830. Лазаров Л., Развигорова М., Ангелова Г. О термическом растворении угля в тетралине. [Статья из Болгарии]. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 38—41.
107831. Лизунов А. Н., Волошин Н. Д., Сюняев З. И. Анализ результатов моделирования взаимодействия нефтяного кокса с воздухом и дымовыми газами. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 148—150.
107832. Лобов А. А. Формирование структуры пекового кокса при прокаливании методом высокотемпературного скоростного нагрева. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 141—147. Список лит.: 26 назв.
107833. Об органическом веществе горючего сланца Кашпирского месторождения. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 63—69. Список лит.: 25 назв. Авт.: К. Э. Уров, И. Р. Клесмент, Ю. Т. Риккен, Э. Э. Мягн.
107834. Ольшанецкий Л. Г., Ветрова А. К. Определение температурных границ стадий процесса спекания коксующихся углей. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 50—56. Список лит.: 7 назв.
107835. Определение содержания серы в твердых топливах. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 70—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Августевич, Е. В. Ющенко, Е. С. Куликова, Г. К. Кусенко.
107836. Пиролиз бурого угля и горного воска при высокой скорости нагрева. [Статья из СССР]. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 57—62. Список лит.: 16 назв. Авт.: Я. Кубат, В. Вчелак, И. Мацак, Б. И. Шнапер.
107837. Получение прочного, с малым дымообразованием при сжигании кускового топлива из мелочи шаргуньских углей термоокислением брикетов. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 121—126. Авт.: Н. И. Юренков, А. К. Коновалов, Д. П. Зверев, А. С. Ивлева.
107838. Самойлов П. Г., Царева З. М., Зингерман Ю. В. Выбор критерия оптимизации для процесса улавливания сероводорода из коксового газа. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 6—7.
107839. Тимофеев Виктор. Эти загадочные шунгиты. [К вопросам комплексного использования шунгитовых сланцев]. — Север, 1976, № 4 ©, с. 74—82.

107840. Углеродистый пористый материал на пироуглеродном связующем. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 135—140. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. П. Виноградова, В. А. Тынин, М. И. Рогаткин и др.
107841. Электронно-микроскопическое исследование структуры углеродистых восстановителей. — Химия твердого топлива, 1976, № 2 ©, с. 127—134. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Мизин, Г. В. Серов, А. Н. Чиркин, К. И. Сысков.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

107842. Богдан И. В., Гунько Т. Г., Зайченко Л. А. Изучение процесса миграции двойной связи при гидрировании метилолеата в присутствии никель-формиатного и медно-никелевого катализатора. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 21—22.
107843. Ильина Е. И., Руденко Б. М., Чекмезова Л. Ю. Модификация циклопентадиеновых масел фенолформальдегидной смолой. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв.
107844. Лебединская Н. А., Филиппов Н. А., Миросердов П. Н. Комплексная схема переработки метанолсодержащих вод производства высших жирных спиртов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 85—86. Список лит.: 7 назв.
107845. Новый каталитический метод этерификации монокарбоновых кислот алканоллами. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 15. Авт.: Ф. Ф. Чешко, Т. Н. Шевченко, Л. Е. Нотов, Н. А. Попов.
107846. Романов И. В., Лузан З. А. Получение и исследование новых полиимидов на основе ароматических диаминов и пиромеллитового диангидрида. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 26—27.
107847. Синтез дисперсных азокрасителей для крашения синтетических материалов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 35—36. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. И. Михайленко, Т. П. Сироватская, А. Г. Борсук и др.
107848. Синтез и изучение некоторых физико-химических свойств дисперсных моноазокрасителей, содержащих нитрильную группу. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 37—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. В. Дудко, Л. Н. Вахничева, Л. Н. Конакова и др.
107849. Черная В. И., Ковтун С. Н., Харченко Н. Г. К вопросу о синтезе простых аллиловых эфиров. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.
107850. Чешко Ф. Ф., Андреев Г. К., Щербакова И. Д. Нефелометрические исследования растворимости некоторых простых эфиров. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 12—14.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

107851. Абузярова Р. М., Кист А. А., Данилова Е. А. Определение молибдена, вольфрама, ванадия методом нейтронного активационного анализа в модифицированных полиакрилонитрильных волокнах. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 10—11. Рез. на узб. яз.
107852. Влияние добавок полиэтиленгликолей на свойства ацетатного голокна. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 64. Авт.: Г. С. Хороводнов, О. Г. Пиковская, З. Г. Серебрякова и др.
107853. Влияние примесей в техническом термостабилизаторе Н-1 на качество капроновой кордной нити. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 44—46. Авт.: Л. В. Кутьина, М. А. Сердюкова, Л. И. Гусакова и др.



107854. Влияние природы растворителя и температуры на вязкостные свойства растворов полисульфонамида. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. В. Васильева, Г. Е. Прозорова, А. М. Щетинин и др.

Гаевая Л. А. Использование полимерных материалов для средств индивидуальной защиты глаз и лица. — См. 107141.

107855. Ганзюк Л. И., Бохоновская А. С., Степанова Л. С. Влияние природы растворителя на процесс набухания полиакрилонитрильного волокна. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 59.

107856. Гербич А. Я., Узина Р. В., Ионова Т. В. Зависимость адгезионных свойств корда 23К от содержания низкомолекулярных соединений в волокне. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 42—43. Список лит.: 7 назв.

107857. Данилин В. А., Серков А. Т., Кручинин Н. П. О механизме струеобразования. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 60—61.

107858. Иванов Ю. Д., Купинский О. Р. Повышение качества продукции — главная задача. [Кур. производственное объединение «Химволокно»]. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 37—39.

107859. Исследование релаксационных процессов эпоксидно-акрилатных композиций в зависимости от природы смолы и пластификаторов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 22—23. Авт.: В. М. Кузнецова, В. В. Ефанова, Е. В. Пекерман, Ф. Г. Фабуляк.

107860. Исследование роли радикальных процессов в образовании аутогезионных сварных соединений. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1382—1383. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Беленькая, В. И. Мишустин, Р. Шмайзер и др.

107861. Исследование свойств пенофенопластов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 108—109. Авт.: С. М. Шотенберг, Ю. Е. Пономарев, Е. Н. Евликова и др.

107862. Исследование термических превращений в полиакрилонитрильном волокне в высоком вакууме методом инфракрасной спектроскопии. — Хим. волокно, 1976, № 2 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Комлякова, Н. В. Пискарев, Н. В. Беляев и др.

107863. К вопросу об образовании волокон типа матрица — фибриллы. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 60. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. В. Юдин, О. В. Романкевич, С. Е. Забелло, Н. П. Супрун

107864. Ким А. А., Банк А. С., Аскаров М. А. Фотостабилизация полиметилметакрилата 3-винилбензтиазолтионом. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 56—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на узб. яз.

107865. Котомина И. Н., Ржевцева Ю. И., Серков А. Т. Изучение кинетики осаждения ксантогената целлюлозы с помощью микроскиноустановки МКУ-2. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 56—57. Список лит.: 5 назв.

107866. Красильников В. В., Бурлюк З. И. Влияние гидродинамических характеристик реактора на качественные показатели процесса синтеза сополимеров акрилонитрила. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 51—52. Список лит.: 7 назв.

107867. Кузнецова В. М., Берман Д. Д. Модифицированные эпоксидные смолы в качестве оптически-активного материала в поляризационном методе исследований напряжений в деталях машин и аппаратов. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 23—24.

107868. Лаптев С. И., Вулих А. И., Дорохина И. С. Исследование термостойкости катионообменных волокон в газовой фазе. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 67.

107869. Масленников К. Н., Гришина М. С. Сравнительные испытания модифицированных вискозных волокон и изделий из них. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 61—62.

107870. Модифицирование гидратцеллюлозного волокна путем реакции сшивания. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 57—59. Авт.: Э. З. Кипершлаг, А. У. Лещинер, М. С. Гришина, Н. Е. Голубятникова.

107871. Морфология полиакрилонитрильного волокна в зависимости от метода формования. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. В. Волков, В. О. Горбачева, С. Г. Федоркина и др.

107872. Мустафин В. Р., Магрупов Ф. А., Абдурашидов Т. Р. Получение фуранового олигсамидоуретана на основе фурилаллилового спирта. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

107873. Неверов А. П., Пакшвер Э. А., Думнова Н. А. Влияние температурно-временного фактора на процесс вытягивания снежесформованных волокон из поли-м-фениленизофталамида. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 62—63.

107874. Новикова Н. Д. Некоторые экономические вопросы повышения и стимулирования качества химических волокон. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 6—8.

107875. О качестве химических волокон для изделий технического назначения. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 33—34. Авт.: А. В. Романов, В. А. Селиванова, И. С. Давыдова, Н. М. Макарова.

107876. Орлов А. А., Уляков П. И. Механизм образования высоко-температурного очага при лазерном разрушении прозрачных полимеров. — Журн. прикл. механики и техн. физики, 1976, № 1 ©, с. 127—134. Список лит.: 19 назв.

107877. Перепелкин К. Е., Чеголя А. С. XIV Международная конференция по химическим волокнам. [г. Дорнбирн, Австрия. Сент. 1975 г.] — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 77—78.

107878. Повышение морозостойкости композиции из ПВХ и эластомеров. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 56—58. Авт.: С. В. Владычина, Р. Н. Хелевин, И. А. Штерн, Н. Ф. Гаффнер.

107879. Прилуцкая Н. В., Фатеева Т. Н. Исследование свойств продуктов сополимеризации алкидных смол. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 34—35.

107880. Пути повышения качества вискозного волокна. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 24—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. М. Могилевский, А. Т. Серков, Н. С. Николаева и др.

107881. Роговина А. А., Смирнова Н. П., Дивович С. И. Аттестация и выпуск продукции высшей категории на предприятиях искусственных волокон. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 19—22.

107882. Сапожников А. Л. Модифицирование клея на основе полихлоропрена. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 35—36.

107883. Семенова Т. П., Исаева В. И., Фильберт Д. В. Улучшение качества полиамидных мономеров путем вытягивания в среде насыщенного пара под давлением. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 43—44.

107884. Статистический анализ качества полиамидных нитей. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 16—18. Авт.: Э. Н. Шубина, С. А. Овсянникова, С. И. Сутугин, Д. Б. Гольдман. В огл. 4-й авт.: Д. Н. [!] Гольдман.

107885. Ташмухамедов С. А., Голендер Б. А. Вискозиметрическое исследование совместимости дицетата целлюлозы с полидиэтиламином-метакрилатом. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

107886. Ташпулатов Ю. Т., Меликузиев Ш., Гафуров Т. Г. Исследование структуры различных целлюлозных волокон, модифицированных диметилолэтиленмочевинной. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 19—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

107887. Тетерин А. И., Колесников В. И. Исследование механических свойств полимерного материала с помощью планирования эксперимента. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1, с. 57—60. Список лит.: 8 назв.

107888. Типы и свойства литьевых полиуретановых каучуков, выпускаемых в США. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 60—61. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Д. Иванищев, И. М. Садыкова, М. Х. Хасанов и др.

107889. Тузова И. С., Афанасьева Т. А., Чанчикова О. Д. Работа по повышению качества продукции на Красноярском заводе химического волокна. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 39—41.

107890. Федорова Р. Г., Кудрявцев Г. И. Некоторые особенности процесса получения волокон из смеси полимеров. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 65.

107891. Филин И. Модернизация дробилки для измельчения отходов пластмасс. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 83.

107892. Чеголя А. С., Ясников Л. А. Качество продукции на предприятиях синтетических волокон. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 8—11.

107893. Штурман А. А., Авраменко В. Л., Журавлева Л. П. Привитая полимеризация N-винилкарбазола на поверхности деталей из акриловых пластмасс. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1974, № 98 ©, с. 24—26.

107894. Шубина Э. Н., Чеголя А. С. Основные направления в создании и развитии системы управления качеством химических волокон. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 12—16. Список лит.: 12 назв.

107895. Ясников Л. А., Зоць А. Н. Статистическое исследование изменения свойств капролактама во времени. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 68.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

107896. Бандюкова В. А., Сергеева Н. В. Изучение и возможность использования растительных отходов для получения биологически активных веществ. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 20 назв.

### 16.11 Технология древесины

#### 16.11.1 Общие вопросы

107897. Гончар М. Т., Олейник И. Я. Физико-механические свойства древесины лиственницы японской. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 66—68 с табл. Список лит.: 11 назв.

107898. Ефремов С. П., Брюханова Э. Б. Свойства древесины сосновых молодняков. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 41—44.

#### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

107899. Александров В. А. Нагруженность валочно-пакетирующей машины при свободном повале. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 154—155.

107900. Антонов В. К. Снижение расходов на содержание аппарата управления на Сарапульском лесокомбинате. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 20—21.

107901. Баскина Е. Э., Бельский Л. В. Расчет профиля инструмента для образования канавок спиральных дереворежущих сверл. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 10—11.



107902. Бойко Л. С., Гринбейн Э. Р., Кириенко В. М. Опыт применения многодисковых вариаторов в деревообрабатывающем оборудовании. Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©, с. 35—36.

107903. Борцова Л. В. Влияние величины давления при склеивании термовлагообработки на прочность клееной прессованной древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 79—82. Список лит.: 6 назв.

107904. Волчанова М. Н. О гистерезисе сорбции измельченной древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 118—121.

107905. Голяков А. Д. К вопросу о возможностях классификации конструкционных пиломатериалов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 92—96. Список лит.: 9 назв.

107906. Григорьев Г. И. Таре [из дерева] — высокое качество. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 71—72.

107907. Гухман Е. С., Доронин Ю. Г., Шварцман Г. М. О развитии производства синтетических смол для деревообрабатывающей промышленности. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 17—18.

107908. Деметриадес И. К. Расчет очертаний лесосплавной ленты рационального трассирование лесонаправляющих сооружений. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 45—48.

107909. Дуров А. В. О цикловой подаче топлива дизелями некоторых лесотранспортных машин. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 60—65.

107910. Жигалов А. М. Расчет характеристик амортизаторов для подвески автолесовозов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 53—56.

107911. Жуков В. П. О предельной прочности древесностружечных плит. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 73—78. Список лит.: 9 назв.

107912. Зайцев А. А. Изменение энергии потока, движущегося вдоль фильтрующего сооружения. [Лесосплав]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 155—158.

107913. Захаров М. М., Игнатъев М. Б., Кудинов А. А. Робот в деревообработке. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 14—15.

107914. Иванов С. М. К вопросу об определении усилий сжатия пучков из бревен в машинах челюстного типа при береговой сплотке. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 38—45.

107915. Интенсификация процесса склеивания фанеры на фенольной смоле. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 3—4. Авт.: К. Ф. Севастьянов, Ю. Г. Доронин, И. Р. Прусакова, С. Н. Мирошник.

107916. Исследование химического взаимодействия пентахлорфенолгидрат с древесиной методом ИК-спектроскопии. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 164—167. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Е. Фломина, Л. А. Краскова, А. В. Оболенская и др.

107917. Калитеевский Р. Е., Сокоушин В. И., Шпигельман Я. В. Математическое моделирование производственных процессов лесопиления при проектировании крупных лесопромышленных комплексов. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 21—23.

107918. Карпович В. С. Копир с пневмоприжимом [для мебельного производства]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 30.

107919. Ковзун Н. И., Горюнов Ю. Д. Нанесение полимерной антифрикционной композиции на круглые пилы в электрополе. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 8—10.

107920. Кожин В. М. Изменение цен по районам, видам фанеры и группам лесопroduкции. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 145—147.

107921. Козориз Г. Ф. Экспериментальное исследование регулируемой установки дополнительного отбора воздуха [в деревообрабатывающем производстве]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.
107922. Койков П. М., Тимкин В. А. Измерение влажности подсушенной измельченной коры влагомером ДИ-2М. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 28—29.
107923. Костокрыз С. Г. Метод расчета давления гусеничной лесотранспортной машины на грунт. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 48—52.
107924. Красюкова В. И. Советскому покупателю — мебель отличного качества. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 67.
107925. Круглов А. Г., Кикин В. К., Тенетко Б. А. Станок для вырезки прямоугольной выемки на торце брусьев. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 29.
107926. Ласточкин П. В., Мельник В. А. Некоторые результаты исследования электромеханического привода бревносбрасывателей. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 130—134.
107927. Лебедев Ю. В. Некоторые вопросы статистического моделирования на ЭВМ работы крана на перегрузке хлыстов. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 126—130.
107928. Лобастов В. К., Лукашенков А. И. Древошерстный станок с бипланетарным приводом. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 12—13.
107929. Мельник Н. А., Боровков А. К., Зубко А. А. Применение автопоездов на вывозке леса в горных условиях. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 76—77.
107930. Москвина Г. А., Мороз Д. Л. Тренажер для операторов обрезных станков лесопильных потоков. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 27—28.
107931. Нанесение лака радиационно-химического отверждения в электрическом поле. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 13—14. Авт.: И. Д. Борисюк, Г. Б. Иноземцев, В. М. Костенко, Г. И. Караськов.
107932. Огурок И. А. Объединение совершенствует систему управления качеством продукции [«Львовдрев»]. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 18—20.
107933. Орепер Г. М., Черняков Э. А. Метод расчета температуры поверхности древесины, нагреваемой источниками ультрафиолетового излучения. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 158—160. Список лит.: 5 назв.
107934. Освенский Б. А., Акэпян В. А. К вопросу о сопротивлении древесины изгибу попереk волокон. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 88—92.
107935. Павлов Ф. А., Жданов В. Н. Стенд для динамического и статического испытаний дорожных одежд и оснований [лесовозных дорог]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 57—59 с табл.
107936. Панов В. В. Контроль фракционного состава измельченной древесины с помощью ультразвука. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 6—7.
107937. Селянин Ю. Н., Миленин Н. К. Влияние параметров предварительного сверления на прочность соединения элементов корпусной мебели. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 5—6.

107938. Скирев Б. А. Об оптимальной выдержке заготовок после су-  
хания на зубчатой шип. — Деревообрабатывающая пром-сть, 1976, № 4  
©, с. 4—5.

107939. Славный юбилей профессора Александра Николаевича Песоцко-  
го. [Специалист в области лесопиления и деревообработки. К 80-летию со-  
дня рождения]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 171. Подпи-  
си: Коллектив работников Ленингр. лесотехн. академии, Редакц. коллегия  
«Лесного журн.»

107940. Степанюк В. П. Повышать эффективность внедрения новой  
техники [в деревообрабатывающем производстве]. — Деревообрабатыва-  
ющая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 16—17.

107941. Тетерин Л. А., Воробьев В. П. Исследование процесса подсуш-  
ки осмоленных древесных частиц в сушилках с «кипящим слоем». — Изв.  
вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 83—87. Список лит.: 7 назв.

107942. Турлай И. В., Ковалев Н. Ф. Статистическое моделирование  
работы лесозаготовительных систем на ЭВМ. — Изв. вузов. Лесной журн.  
1976, № 1 ©, с. 122—126.

107943. Федорова Л. Н. Внедрение СБТ в мебельном производстве  
ном объединении «Бештау». — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©,  
с. 66—67.

107944. Чернякевич Л. М. Опыт построения графа связей экономиче-  
ских характеристик лесозаготовительного производства с условиями лесополь-  
зования. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 139—144  
табл.

107945. Чижевский М. П., Черемных Н. Н., Бородин В. П. Уменьше-  
ние шума при работе пилоточных станков. — Деревообрабатывающая  
пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 25—26.

107946. Чурилин А. С., Матыцин Ю. А., Русак О. Н. Особенности  
взаимодействия звуковых волн с пластинчатой звукопоглощающей конст-  
рукцией [деревообрабатывающего комбината]. — Изв. вузов. Лесной  
журн., 1976, № 1 ©, с. 68—72.

107947. Шишкина А. П., Царев Г. И., Солечник Н. Я. О возможно-  
сти использования древесины различных пород в производстве древеси-  
новолокнистых плит сухим способом. — Деревообрабатывающая пром-сть.  
1976, № 4 ©, с. 7—8.

107948. Шкляров С. С., Романцова А. С., Андреев В. М. Об уменьше-  
нии запыленности у шлифовальных станков типа ШЛПС. — Деревообра-  
батывающая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 24—25.

107949. Юбилей А. Н. Песоцкого. [Специалист в области лесопильно-  
го производства. К 80-летию со дня рождения]. — Деревообрабатыва-  
ющая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 31 с портр.

### 16.11.3 Лесохимические производства

107950. Богомолов Б. Д., Соколов О. М., Чудинова Л. С. Кинетические  
параметры процесса щелочной делигнификации древесины сосны. — Изв.  
вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 109—115. Список лит.: 11 назв.

107951. Карпус Г. Г., Некрасова В. Б., Ковалев В. Е. Сравнение спо-  
собов ЛТА получения стериновых продуктов из сульфатного мыла и тал-  
лового пека. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 115—118.

107952. Медников Ф. А. Пути совершенствования технологии добычи  
живицы. [Обзор работы Всесоюз. науч.-техн. совещ. работников подсос-  
ного производства. Москва. Дек. 1975 г.] К 50-летию подсоски леса в  
СССР. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 168—169.



107953. Переработка отходов фурфурольного производства в физиологически активные вещества для сельского хозяйства. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Абрамянц, Л. А. Бадовская, В. М. Лапашко и др.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

107954. Аким Э. Л., Ерыхов Б. П., Миркамилов Ш. М. О применимости неразрушающих методов для изучения влияния жидких сред на структуру целлюлозных материалов. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

107955. Кирпичева Л. М., Чудаков М. И., Санников Г. П. Получение сульфатной целлюлозы для ацетилирования из «арборицидной» древесины. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 101—104.

107956. Образование альдоновых кислот в условиях бисульфитной варки целлюлозы. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 105—109. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. А. Писаревская, Ж. К. Романенко, Р. К. Боярская, Ю. Н. Непенин.

107957. Филиппов Б. С., Мариев А. А., Богомолов Б. Д. Оценка группового состава смолистых веществ сульфатного мыла. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 161—163.

#### 16.12 Легкая промышленность

##### 16.12.1 Общие вопросы

107958. Влияние пропитки и пленкообразования на свойства волокнистых систем. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 56—58. Авт.: А. С. Железняков, А. В. Кочеров, Я. М. Ябко, С. Л. Полинский.

##### 16.12.2 Текстильная промышленность

107959. Влияние конструкции пневмоустройства на строение триацетатно-лавсановых комплексных нитей. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 66. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. А. Казакивичус, А. А. Лукошайтис, А. В. Матуконис, Б. И. Твариевичене.

107960. Захарова Р. И. Влияние линейной плотности и числа элементарных нитей в капроновых текстурированных нитях на свойства тканей. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 46—47.

107961. Казюлин Н. Наш резерв — качество. [Текстильная пром-сть Новгор. обл.] — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 68—69.

107962. Лукьянов А. Социальное планирование на предприятии. [Комбинат «Балт. мануфактура»]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 4 ©, с. 89—95.

107963. Митюхин В. П. Об улучшении контроля качества продукции на предприятиях текстильной промышленности. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 48—49. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

107964. О качестве химических волокон, перерабатываемых в шелковой промышленности. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 35—37. Авт.: К. А. Плеханова, В. П. Тарасов, В. И. Гурина и др.

107965. Примкулов М. Т., Махсудханов Х. У., Завьялова Н. Н. Пути повышения качества ацетатных текстильных нитей. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 2 ©, с. 30—32. Список лит.: 13 назв.

107966. Сварка искусственных тентовых материалов ТВЧ. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 58—59. Авт.: Н. С. Репина, Т. К. Шапошников, А. П. Рюмин и др.

107967. Требования к качеству вискозных текстильных нитей и пути его повышения. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. Г. Фингер, И. П. Бакшеев, Д. Н. Архангельский, Е. М. Могилевский.

107968. Улучшение качества ацетатной текстильной нити. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Н. Завьялова, Г. А. Афанасьева, Г. С. Мажирина и др.

### 16.12.3 Швейная промышленность

107969. Рытова Л. Передовому опыту — путевку в жизнь. [Стандартизация в Костром. швейном объединении]. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 65—66.

107970. Шибанов Н., Турок А. Пути качественного улучшения спецодежды [для работников автомобильного транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 49—50.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

107971. Акиншин В. В. Разработка АСУ в объединении «Джетысу». [Алма-ат. произв. обувное объединение]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 28.

107972. Балакин Е. Д. О работе и задачах кожевенно-обувной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 1—5.

107973. Балугенко В. В. Обувная промышленность Украины в девятой пятилетке. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 17—20.

107974. Блиnnиков В. И. О применении металлокерамики для кожевенно-мехового оборудования. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 37—38.

107975. Васильев С. Ц. О классификации свойств обуви и оценке ее качества. Отклик на одноим. статью В. Х. Лиюкумовича, Г. Г. Азгальдова. [Журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1975, № 1]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 61.

107976. Вышедской Е. И. Расширение ассортимента и повышение качества кожгалантерейных изделий. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 14—15.

107977. Гаврилова Е. Д., Метелкин А. И., Полянинова Н. И. Дублинные кож для низа обуви комбинированными дубителями. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 49—51.

107978. Гвоздева В. А., Адигезалов Л. И., Шварц А. С. Особенности вакуумно-контактной сушки обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 51—54.

107979. Григорян Р. Г. Синтез привитых полимеров кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 46—47.

107980. Душин Б. М. Качество работы. Опыт и проблемы. [Киев. производств. кожев. объединение им. Фрунзе]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 6—8.

107981. Елин В. П. Автоматизация подсчета количества кож, измеренных на машине. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 40—42.

107982. Ждан В. И., Романюк Т. П., Испирян Г. П. Издержки хранения производственных запасов кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 26—28.

107983. Завелева А. А., Ларкина Т. А., Зурабян К. М. О влиянии уретанового компонента на свойства пленок дисперсного сополимера. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 50—52. Список лит.: 9 назв.

107984. Зайденберг Г. А., Кошель И. В. Перестяжка перчаточных кож на проходной машине по новой технологии. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 40—44.
107986. Замена канифоли талловым песком в битумных эмульсиях [для производства кожевенного картона]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. П. Исаев, Ю. А. Крылатов, Н. А. Парахина, А. А. Андриякина.
107986. Испирян Г. П., Чмелев В. С., Гурина Н. Д. Моделирование задачи оптимизации размеров обувных объединений. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 28—30.
107987. К 80-летию М. Б. Соколовского. [Специалист в области кожев. пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 62 с портр. Подпись: Группа товарищей.
107988. К 80-летию С. Л. Амбурга. [Специалист в области кожев. производства]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 59—60 с портр. Авт.: Д. Г. Костенко, А. М. Жоров, В. С. Новиков и др.
107989. Кирилловский Г. С. Улучшит ли «иерархическое дерево» свойства обуви? Отклик на статью В. Х. Лиюкумовича, Г. Г. Азгальдова «О классификации свойств обуви и оценке ее качества». [Журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1975, № 1]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 60—61.
107990. Комарова В. Р. Направление моды в обуви на 1977 г. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 15—20.
107991. Легоцкий Н. Т. Увеличение улавливания жира их сточных вод [кожевенной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 38—40.
107992. Львова Л. В., Тимченко Р. С. Всесоюзный научно-технический семинар [на тему «Опыт работы предприятий обувной промышленности по улучшению качества и обновлению ассортимента на основе внедрения комплексной системы управления качеством». Львов. Окт. 1975]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 10—13.
107993. Мельников В. М., Брагинский М. А., Хрипин А. Г. Устройство для перемещения секторов в раздвижных рамах сушилок для кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 38—39.
107994. Мовсесян Л. Г., Гуменный Н. А., Ягода Л. А. Микроскопические исследования клеевых соединений [кожи]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв.
107995. Окрашивание каблук. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 35—37. Авт.: В. А. Егорычева, С. П. Скворчинская, Л. В. Мухина, З. А. Черепанская.
107996. Оптимальные параметры конденсационно-хромового дублирования. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 46—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. В. Пинаев, В. И. Смирнов, Л. Б. Санкин и др.
107997. Опытнo-промышленная проверка эффективности вальцевания дубильного сырья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 30—32. Авт.: Н. В. Волков, Б. Г. Губанов, Л. В. Меньшикова, З. С. Калугина.
107998. Пористая подошвенная резина на основе накрита. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 13—14. Авт.: Л. А. Антонова, Н. В. Гуюмджян, В. М. Зеленова, В. И. Гудименко.
107999. Розенблюм Я. Ш., Харман М. Н. Машина ЗФП-О для формования и сушки пяточной части обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 44—45.
108000. Санитарно-химическая оценка материалов, применяемых в производстве искусственных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 49—50. Авт.: Б. А. Шахов, М. Г. Волкова, М. В. Алдырева, Г. А. Дьякова.



108001. Сибирцев В. К. Развитие кожгалантерейной промышленности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 34—35.
108002. Симофалов В. И., Черкасский Г. И. Внедрение счетной техники на обувных предприятиях. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.
108003. Синцова Л. Д., Супрун Г. Л. Пасты колеров для расширения ассортимента искусственных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 34—35.
108004. Сокращение расхода воды при промывке кожевенного сырья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 26—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. И. Левенко, Н. А. Балберова, В. З. Волков, Е. Г. Макарова.
108005. Стругов В. Н. Использование алюмопластов для изготовления кожгалантерейных изделий. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 32—34.
108006. Султанов Т. Ш., Подгорный А. Н. Сборка узла летней детской обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 35.
108007. Троицкая Т. А., Хромова Н. С., Гудименко В. И. Условия получения пористых подошвенных резин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 58—59.
108008. Физико-механические свойства импрегнированных волокнистых систем при различных видах растяжения. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 54—56. Авт.: Н. Г. Андреева, Я. М. Ябло, Г. В. Сергеева, Д. И. Анохин.
108009. Фуксман А. Ю. Основные принципы КСУКП на обувных предприятиях. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 13—16.
108010. Хохлов Ю. И. О пороках при механической обработке кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 9—11.
108011. Храковский В. С., Комиссарчик Ю. А., Ершов Б. А. Полуавтомат ПФП Н2-О для формования следа обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 42—44.
108012. Шименович Б. С., Николаева С. С., Михайлов А. Н. Водно-мукополисахаридные слои на поверхности волокон коллагена. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 20 назв.
108013. Экспрессный способ определения влаги в шкурах. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 52—54. Авт.: К. Д. Хлудеев, Л. И. Устименко, И. З. Жарков, Я. Б. Тойбис.

### 16.12.5 меховая промышленность

108014. Аткарская Г. С., Загородникова К. С., Игнатов Ю. В. Метрическая система нумерации размеров меховых перчаток и рукавиц. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 32—34.
- Блинников В. И. О применении металлокерамики для кожевенно-мехового оборудования. — См. 107974.
108015. Горелиц С. Л., Хмельницкая Е. Г. Новые разбивочные машины. [Моск. произв. меховое объединение «Труд»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 40.
108016. Качество меховой овчины, окрашенной дисперсными красителями. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 11—13. Авт.: Л. А. Островская, Ю. Н. Аронина, П. И. Чацкий, Н. К. Барамбойм.
108017. Кудрявцев А. В., Богданов И. А., Игумнов Р. А. О производстве мехового полуфабриката из шкур конских передов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 37.
108018. Машина для уменьшения толщины кожаной ткани шкурок кролика. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 44—46. Авт.: Д. М. Лихачев, Г. С. Маракаткина, Д. Б. Виноцкий, Н. И. Мирский.

108019. Оптимальные параметры жидкостных обработок меха на тка-  
невой основе. — Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 48—49. Авт.:  
А. П. Степкин, Д. И. Давыдов, Л. С. Дубинина, Ю. Н. Аронина. УДК 677.01.01  
677.01.01.01

## 16.12.6 Производство прочих изделий широкого потребления

108020. Лускин Л. Б., Левитэ А. А. Стандартизация зубных щеток. —  
Кожев.-обувная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 22—24.

## 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

### 16.13.1 Общие вопросы

108021. Бабаев И. Э., Яушева Э. Ф. Установка непрерывного действия  
для сублимационной сушки гранулированных пищевых продуктов. — Кон-  
сервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 12—15.

108022. Белаковский Ю. М. Концентрация производства в консервной  
промышленности СССР. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т  
консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 135—141.

108023. Богаутдинов С. С., Приходько И. И. Экономическая эффектив-  
ность использования сухого обезжиренного молока в пищевых concentra-  
тах обеденных блюд. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т  
консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 124—126.

108024. Бураков Ю. Н. Пищевые концентраты в составе аварийных ра-  
ционов. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и  
овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 104—113.

108025. Бураков Ю. Н. Разработка унифицированных рецептур пище-  
вых концентратов, не требующих варки, и методика их расчета. — Тру-  
ды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной  
пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 83—86.

108026. Дмитриева Е. Т., Терехова Е. С., Минькович М. Л. Разработ-  
ка режимов брикетирования пищевых концентратов, употребляемых в су-  
хом виде. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной  
и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 56—60.

108027. Кудрова Р. В., Савельева Г. Н., Строкова И. В. Суточные на-  
боры продуктов минимальной массы. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. на-  
уч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©,  
с. 98—104. Список лит.: 8 назв.

108028. Кудрявцева Р. М., Страшненко Е. С., Волков Е. Н. Исполь-  
зование белковых гидролизатов как вкусовой основы деликатесных соу-  
сов. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и ово-  
щесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 93—95.

108029. Левянто С. И., Флорианович Г. М. О применении хромирован-  
ной жести в консервной промышленности. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз.  
науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23  
©, с. 48—56. Список лит.: 6 назв.

108030. Сироткин Г. Л., Зелепуга А. С. Влияние характеристики пуль-  
сирующего потока теплоносителя на расширение слоя зернистых комкую-  
щихся материалов. [Пищевая пром-сть]. — Консервная и овощесушильная  
пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 40—42.

16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

108031. Никитина В. Моделирование статистических характеристик спроса [на хлебобулочные изделия]. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 74—76.

108032. Сохраняемость крупяных концентратов, не требующих варки. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 60—69. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Генин, И. В. Каурцева, Н. Ф. Аристова, Т. И. Кантарович.

108033. Торопова Т. Н., Магазинщикова Т. Ф. Влияние крахмала на качество концентратов мучных изделий. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23, с. 76—79.

16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

108034. Афанасьев С. Г., Липатов Н. Н. 59-я сессия Международной молочной федерации. [Зальцбург (Австрия) Сент. 1975 г.] — Молочная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 11—15.

108035. Буткене В., Буткус К. Свойства кефира и творога, выработанных из молока с примесью маслитного. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 57—62. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108036. Буткене В. П., Буткус К. Д., Архангельский И. И. Определение примеси маслитного молока к сборному. — Молочная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 15—17.

108037. Буткус К., Буткене В. Устройство для определения динамики свертывания молока. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 209—211. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108038. Вайткус В., Капланене Б., Антанавичюс А. Адсорбирование белка на межфазной поверхности при эмульгировании молочного жира в обрате. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 111—116. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108039. Влияние технологических факторов на свойства сгустков, полученных с ферментом «Мейто». — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 51—55. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Р. Раманаускас, Урбене, М. Куликаускаене, М. Пасерпскене.

108040. Гуляев В. Н., Бугрова Л. Н. Обезжиривание белковой пасты «Океан». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 37—38.

108041. Загаевский И. С. Ускоренные методы определения некоторых технологических свойств сборного молока. — Молочная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 6—7.

108042. Залашко М. В., Шамгин В. К., Ставрова Э. Р. Новый вид заменителя цельного молока. — Молочная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 8—11.

108043. Исследование термостабильности белков молока. В. Вайткус, Р. Капланас, Б. Капланене, В. Ярмоленко. [Сообщ.] 1. Зависимость термостабильности белков молока от рН и дисперсности жировой фазы. — 2. Влияние изменений солевого баланса на термостабильность и свойства белков молока. — 3. Влияние гомогенизации. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 87—109. Список лит.: с. 92, 100, 108. Рез. на литов. и англ. яз.



108044. Казлаускайте Е., Вайткус В. Изучение дисперсности жировой фазы молска. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 117—122. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108045. Кайрюкштене И., Лашас В. Разработка технологии новых па-стообразных плавленых сыров. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 45—50. Рез. на литов. и англ. яз.

108046. Кайрюкштене И., Раманаускас Р. Влияние степени посолки на качество обезжиренного сыра для плавления. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 39—43. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108047. Качераускис Д. Исследование реологических и структурных свойств масла как показателей его качества и стойкости. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 147—158. Список лит.: 68 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108048. Качераускис Д. Реологические и некоторые структурные свойства масла и методы их определения. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 123—146. Список лит.: 124 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108049. Клименко Б. С., Вышемирский Ф. А. Маслодельная промышленность Франции — Молочная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 40—44.

108050. Климов В., Мотекайтис П. Отечественная линия А1-ОЛО для производства сливочного масла способом непрерывного сбивания. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 7—12. Рез. на литов. и англ. яз.

108051. Лазаускас В. Закваска для масла с молочнокислыми палочками. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 179—182. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108052. Лазаускас В. Применение закваски повышенной кислотности при производстве кисломолочного масла путем внесения ее в пласт. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 13—23. Рез. на литов. и англ. яз.

108053. Лазаускас В. Развитие микроорганизмов в сливочном масле при различной температуре хранения. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 183—189. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108054. Микшис Г. Г. Исследование входных материальных потоков сырбазы с целью их математического описания. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 75—83. Рез. на литов. и англ. яз.

108055. Микшис Г. Г. Определение реальных сроков созревания сыра в условиях сырбазы большой емкости. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 63—74. Рез. на литов. и англ. яз.

108056. Петрова Г. Д. Резервы повышения эффективности производства и режим экономии. [Клайпед. молочный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 30—32.

108057. Раманаускас Р., Песекас Д. Взаимодействие хлористого натрия с параказеиновым комплексом молока. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 159—162. Список лит.: 13 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108058. Раманаускас Р., Урбене С. Изменение дисперсности частиц казеинового комплекса во время сычужного свертывания молока. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та масл. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 163—166. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

сти, 1974, т. 9 ©, с. 163—171. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108059. Раманаускас Р., Урбене С., Пасерпскене М. Влияние сгущения на сыропригодность молока. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 173—176. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108060. Сухощене И. Влияние исходной обсемененности на микробиологический процесс созревающего сырого молока. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 191—197. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108061. Сухощене И., Концевичене М. Влияние способа подготовки молока на последующее развитие ароматообразующих бактерий и выделение ими ароматических веществ. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 199—205. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108061a. Татулов Ю., Курицын Н. Требования к качеству убойных свиней. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 13—15.

108062. Филиппов В. Д. Краткие итоги работы молочной промышленности за 1975 год. — Молочная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 33—40.

108063. Эффективность упаковки сливочного масла кашированной алюминевой фольгой. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслод. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 25—37. Список лит.: 20 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: Л. Н. Ловачев, И. Ф. Радионова, О. А. Зеленцов и др.

#### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

108064. Исследование процесса экстракции сырой хлопковой мятки для улучшения качества шрота. — Узб. хим. журн., 1976, № 1 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Махкамова, Р. Мирзакаримов, А. Иногамов, М. Турсунов.

108065. Камышан М. А., Янова Л. И., Данильчук С. И. Жидкие жиры — полидисперсная гетерогенная система. [Исследование подсолнечного масла]. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия техн. наук, 1976, № 1 ©, с. 101—105.

#### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

108066. Березовская Н. Н., Брумштейн В. Д., Тишко Г. М. Воздействие технологических факторов на активность оксидаз, содержание фенольных веществ и аскорбиновой кислоты в плодово-ягодных соках при их производстве и хранении. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 29—34. Список лит.: 8 назв.

108067. Влияние условий замораживания на сохраняемость аромата яблочного пюре сублимационной сушки. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 38—40. Авт.: Н. Х. Гринберг, В. Г. Поповский, Т. А. Жданова, Б. В. Карабуля.

108068. Голенкова С. П. Влияние консервирования на содержание аминокислот в консервах «Пюре из тыквы с рисом». — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 34—41. Список лит.: 5 назв.

108069. Голынская Л. А., Папина Н. П. Картофель хрустящий «Московский». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 21—22.

108070. Изменение активности ферментов и содержания белков в виноградном соке при его обработке иммобилизованными протенназами. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 49—52. Авт.: Б. С. Гайна, С. С. Тюрина, Р. К. Миндадзе и др.

108071. Кацай Б. Е., Кизилова Л. А., Кулинченко Л. В. Возможности снижения бактериальной обсемененности зеленого горошка при его консервировании. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 36—37.

108072. Каюмов А. К., Бояджиев Ф. С. Использование контейнеров для транспортирования томатов. Опыт Ленинабад. произв. объединения консервной пром-сти. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 11—12.

108073. Кеванишвили В. Н. Приемка и оценка томатного сырья по содержанию сухих веществ. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 25—26.

108074. Куштейко Ю. И. Современное состояние уровня планирования и внедрения новой техники в плодоовощной консервной промышленности. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 126—135.

108075. Лукьяненко А. Н. Новый метод производства и хранения томатного сока. [По материалам зарубеж. печати]. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 42.

108076. Лысюк Б. П., Ломовских А. Г., Мариниченко В. И. Окупаемость перерабатывающих предприятий пригородных [овощеводческих] совхозов Харьковской области. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 34—35.

108077. Майзус Н. С. Особенности проверки регулирования скидок и надбавок к оптовым ценам на плодоовощные консервы. Консультация. — Финансы СССР, 1976, № 4 ©, с. 76—82.

108078. Непомнящий О. В., Фещенко Н. С. Машина для обрезки донца и шейки лука. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 9—10.

108079. Особенности переработки томатов механизированной уборки на линиях производства «Томат-пасты». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 17—21. Авт.: С. И. Митракова, Л. И. Гаврилина, Р. Б. Щегловская и др.

108080. Правда Е. И., Руднев А. М. Линия производства «Томат-пасты» «Титан-720». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 6—8.

108081. Применение электродиализа для тартратной стабилизации виноградного сока. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 15—17. Авт.: Э. М. Шприцман, В. С. Гаврилюк, В. Г. Поповский, М. И. Зеленская.

108082. Самхарадзе З. П. К вопросу отбора средней пробы томатного сырья. — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 26—27.

108083. Сенкевич В. И., Цукерман В. И. Дистанционное управление выгрузкой крупной тары из вращающегося стерилизатора. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 18—20.

108084. Стрыгин Ю. Бригадир Раиса Крикливая. [О бригадире расфасовочно-закаточного отд-ния Крым. консервного комбината. Очерк]. — Кубань, 1976, № 4 ©, с. 104—108.

108086. Тарасенко В. М. Усовершенствование узла расфасовки — пастеризации «Томат-пасты» на линиях «Ланг-150» и «Ланг-300». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 8—9.



16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство.  
Кондитерская промышленность

108086. Автоматизация работы дисковых фильтров. [Гнидав. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 38—41. Авт.: Л. С. Тараненко, А. Г. Шингур, Л. А. Филипчук, Т. С. Тараненко.
108087. Бондаренко Н. Ф. Схема защиты скипового подъемника [для сахарных заводов]. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 42—44.
108088. Горох В. Н., Штангеев К. О. Количество газов, поступающих в конденсаторную установку сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 60—64. Список лит.: 9 назв.
108089. Губин М. Г. Ближайшие задачи работников крахмало-паточной промышленности. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 2—7.
108090. Кириченко А. Г., Тарасенко В. Е., Гончаренко Б. И. Пена в транспортно-моечных водах свеклосахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 32—35.
108091. Коц И. Н., Пазирук К. И. Исследование контактной электризации капроновых сеток [в крахмальном производстве]. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.
108092. Парходько А. П. Еще раз о работе колонных диффузионных аппаратов. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 23—26.
108093. Пашковский Ф. М. О сахарном заводе будущего. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 44—46.
108094. Радаловский В. И. Уровнемер шихты в известково-газовой печи. [Миронов. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 41—42.
108095. Романика Н. А. Упорядочение и стандартизация терминологии крахмало-паточного производства. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 68—71. Список лит.: 8 назв.
108096. Стасеев Г. И. Из опыта эксплуатации шнековых диффузионных аппаратов. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 12—16.
108097. Технологические показатели работы промышленного секционного сатуратора. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 26—31. Авт.: Л. П. Рева, В. А. Шестаковский, Л. И. Панкин и др.
108098. Ткаченко А. А. О работе цеха железнодорожного транспорта яготинских [сахарных] заводов. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 20—22.
108099. Тяжелова Г. Ф. Выход сахара и расшифровка неучтенных потерь его в производстве. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 46—50.
108100. Упорядочение конденсатного хозяйства свеклосахарного производства. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 54—60. Авт.: В. И. Довгопол, О. Н. Недобор, Л. П. Игнатъев, В. Н. Усыченко.
108101. Федюкович Н. И. Совершенствование премирования на сахарных заводах. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 36—37.
108102. Хроматографический метод определения микроколичеств полихлорпинена в сахаре. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. З. Усменцева, Н. И. Киселева, М. А. Клисенко, А. Я. Загоруйко.
108103. Царук В. П., Кавун Н. А. Опытнo-промышленный образец полуавтоматической линии по определению сахаристости свеклы УЛС-1. [Жашков. сахарный з-д]. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 65—67.
108104. Шмагайло Е. Д., Курило В. Д. Опыт строительства и освоения мощности Пальмирского сахарного завода. — Сахарная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 16—20.

108105. «Абрау — Дюрсо» — 100 лет. [О достижениях коллектива виносовхоза]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 55—57.
108106. Качейшвили Т. П., Дрбоглав Е. С. Использование ферментных препаратов из лизированных винных дрожжей в производстве выдержанного шампанского. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 52—53.
108107. Кишковский З. Н., Мехузла Н. А., Мизюк О. Я. О работе 55-й сессии Генеральной ассамблеи [Международной организации виноградарства и виноделия. Париж. Сент. 1975 г.] — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 59—62.
108108. Клейн А. А., Калачева Е. Н., Федь И. И. Технологический режим обработки холодом шампанизированного кюве. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 47—48.
108109. Клячко Ю. А., Иванова Н. Н., Каменская Э. В. Экспресс-метод определения состава осадков сусел, виноматериалов и помутневших вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 26—28.
108110. Курдадзе А. Д., Пцкиладзе Н. В. Теплоизоляция металлических резервуаров и создание наземных винохранилищ. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 45—47.
108111. Левингер В. И., Цыбенко Г. Ф., Шупик Н. П. Определение режимов термической обработки купажей для непрерывной шампанизации. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 17—20.
108112. Мехузла Н. А., Панасюк А. Л., Темкина В. Я. Деметаллизация виноградных вин с помощью тринатриевой соли нитрилотриметилфосфоновой кислоты. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 14—17.
108113. Петр Николаевич Унгурия. [Винодел. Некролог]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 63 с портр.
108114. Производство шампанских вин в Грузинской ССР. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 23—26. Авт.: А. А. Мелуа, Э. П. Берадзе, Н. Г. Саришвили, А. И. Мельников.
108115. Совершенствование процесса подготовки бродильной смеси к шампанизации. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 20—22. Авт.: Л. В. Дубинчук, П. Я. Пазырев, Н. К. Кузнецов, В. Н. Иевский.
108116. Трофимченко А. В., Рухадзе Р. Л. Автоматическая линия розлива и отделки резервуарного шампанского. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 42—45.
108117. Шукин А. П. На Артемовском заводе шампанских вин. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 5—8.

## 16.13.8 Производство витаминов

108118. Тайц А. А., Парфенов С. И. Анализ ущерба от перерывов электроснабжения производств витаминной промышленности. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 34—35.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

## 17.1 Общие вопросы

108119. Алпатов А. В тесном содружестве [с з.-х. наукой. Опыт колхоза им. Коминтерна. Краснокут. р-н Саратов. обл.] — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 22.

108120. Ануфриева Л. В. Предпосылки создания зональных справочников при обработке экономической информации сельскохозяйственных предприятий на ЭВМ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, № 4, с. 44—49.

108121. Бабаев Ю. А., Булат А. С. Эффективность сочетания накопления и потребления в колхозах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 49—57.

108122. Бакиров Н. Б. Проблемы хозяйственного освоения Арпинской долины. [Сельск. хоз-во]. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 118—128. Список лит.: 16 назв.

108123. Башков А., Шишкин Н. Итоги и перспективы. [Повышение эффективности науч. исследований коллектива Удмурт. с.-х. опыт. станции и внедрение их в практику производства]. — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 12—15.

108124. Божко И. Научные исследования и [с.-х.] производство. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 33—34.

108125. Вавилов П., Тюльдюков В. Вклад Тимирязевки. [Внедрение достижений с.-х. науки и передового опыта в практику. О работе Моск. с.-х. акад. им. Тимирязева]. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 22—25.

108126. Глущенко Л. И. К вопросу оптимального сочетания отраслей и планирования производства с помощью ЭВМ. [К применению в с.-х. производстве]. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, с. 29—33.

108127. Грабаускас А. Пора позаботиться об агропромышленных комплексах. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 4 ©, с. 43—50.

108128. Давиденко В. Положение о тресте совхозов. [Консультация]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 55—59. Авт. указан в примеч. ред.

108129. Даришев М. Влияние квалификации специалистов на эффективность производства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 86—87.

108130. Дедаев И. М. Совхозы в условиях полного хозрасчета. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 106—111.

108131. Джакели В. Е. Некоторые соображения по хозяйственному и организационному укреплению экономически слабых колхозов. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 3—14.

108132. Егорова А. С. К вопросу о взаимосвязи подсистем планирования и учета в условиях создания АСУ-сельхоз. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244, с. 3—6.

108133. Ерыгин П. К. Концентрация сельскохозяйственного производства и пути повышения ее эффективности. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 23—29.

108134. Жгенти М. В. Специализация — важнейший фактор повышения эффективности [с.-х.] производства. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 15—20.

108135. Завгородний В. И. Сближение условий воспроизводства в колхозах и совхозах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 42—48.

108136. Захарченко И. Пермские ученые — производству. [О работе Перм. с.-х. опыт. станции по повышению эффективности исследования и внедрению науч.-техн. достижений в с.-х. производство]. — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 6—8.

108137. Землянский П. Каждому хозяйству — оптимальную структуру. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 11—13.

108138. Калинин В., Коваленко Ю., Бондарев А. Преумножать достигнутое. [Интенсификация с.-х. производства в совхозе «Заря». Кемеров. обл.] — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 10—12.



108139. Калныньш А., Бондрас А. Совершенствовать управление в рай-  
оне. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 81—85.
108140. Кокурин Т. Дела и планы. [Внедрение достижений с.-х. науки  
и передового опыта в практику. О работе Науч.-исслед. ин-та сельск.  
хоз-ва Северо-Востока]. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 15—17.
108141. Корюнов С. Н., Тикунов М. М. Финансовые проблемы разви-  
тия хозрасчета агропромышленных объединений. — Финансы СССР, 1976,  
№ 4 ©, с. 46—51.
108142. Коспанов Ш. Сельское хозяйство Казахстана. — Экономика  
сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 36—43.
108143. Кошеленко А. С., Шаманаев В. С. Влияние рентных отноше-  
ний на эффективность сельского хозяйства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та,  
1974, вып. 88 ©, с. 87—95.
108144. Купrienko А., Вдовин А. Пять цехов колхоза им. Свердло-  
ва. Свердлов. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 23—26.
108145. Курочкина Л. П. Механизация учета реализации сельскохо-  
зяйственной продукции с использованием полного комплекта перфораци-  
онных вычислительных машин. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244,  
с. 74—82.
108146. Ламанов П. И. Колхозная экономика и личное подсобное хо-  
зяйство. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 65—73.
108147. Ленкова Л. С. Рабочие программы по изучению курса «Эко-  
номика социалистического сельского хозяйства» и организация самосто-  
ятельной работы студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х.  
ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 37—40.
108148. Мальцев А. В. Развитие научной организации труда в колхо-  
зах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 80—86.
108149. Медников Д., Борисенко Н. Оперативное управление сельско-  
хозяйственным производством. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©,  
с. 5—7.
108150. Никулин С. На основе плодотворного сотрудничества. [Интен-  
сификация, концентрация и специализация с.-х. производства. Совхоз «По-  
вадинский». Моск. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 51—52.
108151. Огрызкин Г. К новым рубежам. [Интенсификация с.-х. произ-  
водства в Нечерноземье]. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 7—11.
108152. Олевская И. В. Возможности использования КОБОЛа при ав-  
томатизации плановых расчетов в сельскохозяйственных предприятиях. —  
Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244, с. 7—13.
108153. Отенко А. М., Мураталиев Д. М. Возросшие возможности кол-  
хозной экономики. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 96—100.
108154. Охапкин А. Крепить производительную силу [с.-х.] науки. —  
Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 2—4.
108155. Охапкин А. И. Наука и проблемы сельскохозяйственного ос-  
воения Севера. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 1—3.
108156. Павленко А. Я. Экономическое плодородие земли и факторы  
его повышения. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 14—22.
108157. Падалко А. И. Принципы формирования результативной ин-  
формации по учету продукции и запасов в совхозах при автоматизиро-  
ванной обработке данных. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244,  
с. 39—43.
108158. Панова М. А. О точности определения [земельных] площадей  
весовым способом. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 240, с. 24—32.

Список лит.: 6 назв.

108159. Пасхавер Б. Показатели и анализ дифференциации колхозных доходов. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 29—36.
108160. Плотникова Р., Макеева Л. Эффективность централизованного учета. [Цеховая система управления в совхозе «Меншиковский». Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 26—28.
108161. Попов Г. Организацию труда и управления совершенствовать комплексно. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 48—50.
108162. Посибеев Г. Важные преобразования. [О развитии сельск. хоз-ва Ленингр. обл.] — Нева, 1976, № 3 ©, с. 131—140.
108163. Прошляков В. Назревшие проблемы землепользования и землеустройства. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 88—95.
108164. Рагозин В. В., Тихонов А. Я., Савин М. И. Экономическая оценка земель совхоза «Шушары» и возможности использования при ее расчетах ЭВМ. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244, с. 83—88.
108165. Романов Г. Актуальным проблемам — комплексное решение. [О работе коллектива Уральск. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва]. — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 2—6.
108166. Рукусуев Г. Е., Пейливанов П. И. На основе научно-технического прогресса. [Интенсификация с.-х. производства в колхозе «Заря коммунизма». Ом. р-н Ом. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 14—15.
108167. Рыжков Н. Наука и хлеб. [О работе коллектива Ульянов. обл. с.-х. опыт. станции]. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 28—29.
108168. Савина А. П. Автоматизация учета основных средств — составная часть подсистемы учета и отчетности АСУ-сельхоз. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244, с. 32—38.
108169. Савицкий Ф. Улучшить планирование в колхозах и совхозах. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 14—22.
108170. Сазанова К. В. Единство элементов оперативного управления — необходимое условие внедрения АСУ-сельхоз. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244, с. 65—69.
108171. Свиридов А. Работу по внедрению — на первый план. [Внедрение достижений науки, техники и передового опыта в с.-х. производство Челябин. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 19—20.
108172. Семевский Б. Н. Новые документы об участии академика Н. И. Вавилова в организации работ по [с.-х.] освоению пустынь. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 68—71. Рез. на туркм. и англ. яз.
108173. Сидоров А. Ф., Трубилин И. Т. Процессы обобществления в сельском хозяйстве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 30—36.
108174. Ситников Владимир. ...И возведи в степень. [Проблемы улучшения организации труда в сельск. хоз-ве. Киров. обл.] — Нева, 1976, № 3 ©, с. 141—151.
108175. Скляр В. А. Межколхозная кооперация — важное условие повышения эффективности производства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 58—64.
108176. Смирнова Т. А. Создание, запись, поиск и корректировка алфавитно-цифровых массивов информации для автоматизации экономических расчетов в сельскохозяйственных предприятиях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244, с. 21—24.
108177. Три грани одной проблемы. [Воспитание кадров для с.-х. производства. Статьи]: Ю. Шабанов. Земное притяжение. — А. Пришников. Наставник, какой он? — Е. Агашина. СПТУ: сегодня и завтра. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 58—60.

108178. Узун В., Стаценко В. Перспективным планам — автоматизированный расчет. [Разраб. системы расчета перспективных планов развития с.-х. производства МССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 75—80.
108179. Флекей З. П. Вопросы охраны почв от эрозии в проектах землеустройства. — Науч. труды Львов с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 67—72. Список лит.: 9 назв.
108180. Ханхабаева М. М. Для западной зоны БАМ [Развитие с.-х. производства в Иркут. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 15—17.
108181. Цой Г. Л. Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 3—13.
108182. Шабунин И. Производство. Наука. Эффект. [Проведение комплексных исследований по наиболее актуальным проблемам сельск. хоз-ва]. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 2—3.
108183. Шайтан Б. Обский Север: вопросы интенсификации [с.-х. производства]. — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 17—18.
108184. Элевант Э. Ценить и беречь землю. [Пайдеский р-н]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 4 ©, с. 96—100.
108185. Юнусов Ю. Х. Режим экономии и внутрихозяйственные резервы [с.-х. производства]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 11—13.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

108186. Авторитет ВНИПТИЭМСХ — в тесной связи с производством. [Статьи]: М. Рунчев. Магистральный путь повышения эффективности научных исследований. — Ю. Дашин. Чувствуя пульс производства... — И. Погребняк. Индикатор обратной связи. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 34—40.
108187. Агеев Л. Е. Система эксплуатационных допусков для агрегатов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 37—39.
108188. Будзко И. А., Якобс А. И. Электрификация сельского хозяйства в девятой пятилетке и перспективы ее дальнейшего развития. — Электричество, 1976, № 4 ©, с. 1—9. Список лит.: 25 назв.
108189. Внедрение многопостовых источников питания при сварке в CO<sub>2</sub> на заводах сельхозмашиностроения. — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 41. Авт.: Н. М. Будник, Б. Т. Кошкарёв, Н. А. Чуваков и др.
108190. Гаврилов Ф., Гаврилова В. Совершенствовать планирование потребности, производства и поставок запасных частей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 79—80.
108191. Дунаев А., Отроков В. Посты диагностики тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 62—64.
108192. Журкович Д. Технике — полную отдачу. [Сев. Казахстан]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 60—67.
108193. Зеленчонок Н., Матвеев А., Пелин Н. Устройство для замера пробега шин [тракторных агрегатов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 71.
108194. Калоев А. В., Либерфарб З. Б. Выбор механического шупа для систем автоматического вождения [агрегата]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 17—18.
108195. Комплексная механизация сборочно-сварочных работ на заводе «Ростсельмаш». — Сварочное производство, 1976, № 3 ©, с. 13—15. Авт.: Г. Г. Григорьев, Н. Д. Приходько, А. М. Кириленко и др.



108196. Лурье А. Б. Регрессионные модели рабочих процессов машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 52—53. Список лит.: 6 назв.

108197. Малышев В. Сокращение ремонтных воздействий при восстановлении ресурса неисправной машины. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 78—79.

108198. Маслов В. Определение перспективного рационального состава тракторного парка. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 7—9.

108199. Пуховицкий Ф., Засыпкин В., Бельский Р. Универсальные съемники. [Применение на ремонтных предприятиях]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 83—84.

108200. Разработка универсальных транспортно-технологических средств [для сельского хозяйства]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 34—36. Авт.: Э. П. Кудзиев, В. Н. Шалагин, В. А. Иванов, Р. Б. Финкель. — В огл. 2-й авт.: Шалагин Н. В. [!]

108201. Рудик В. Техническое обслуживание машин комбинированными средствами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 68—69.

108202. Рунчев М. С. Эстафета пятилеток. [Деятельность Всерос. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 1—3.

108203. Сальников В. Ф. Наш опыт контроля. [Система обслуживания машинно-тракторного парка в совхозе им. Лазо. Хабаров. край]. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 40—41.

108204. «Сельхозтехника» и работоспособность машинно-тракторного парка. [Статьи]: Л. Струневский. Опыт заслуживает внимания. — В. Харин. Задачи наши общие. — П. Ишмаев. Добиваться надежности и безотказности. — П. Перчаткин. К хорошему привыкают быстро. — В. Мочалов, В. Гнездилов. Слово экономике. — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 56—63.

108205. Слугин В. Межколхозные энергообъединения: нужды и проблемы. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 46.

108206. Тимофеев И. П. Материально-техническое снабжение, сельскохозяйственных предприятий [через систему «Сельхозтехники»]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 37—41.

108207. Хайруллаев Х. А., Стопалов С. Г. Об улучшении использования технического ресурса трансмиссии. [Ремонт тракторов на предприятиях «Сельхозтехники»]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 42—44.

108208. Хохлов Б. Опыт специализированного технического обслуживания тракторов К-700. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 41—42.

108209. Шакуро Л. Б., Маслов В. Н. Механизаторы о тракторе К-700. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 44—45.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

108210. Акмурзин Б. А. Водно-физические свойства обыкновенных черноземов Кустанайской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 52—56. Рез. на каз. яз.

108211. Андреишин М. Ю. Эродированные земли, их качественная и экономическая оценка. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 42—45.

108212. Андрющенко Г. А., Грималюк В. Ф. Эрозия и плодородие почв Приднестровья западной лесостепи УССР. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 24—33. Список лит.: 8 назв.
108213. Болюх О. И. Смыв почв Предкарпатья и эффективность некоторых противоэрозионных мероприятий. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 18—23.
108214. Болюх О. И., Кит М. Г., Кравчук Я. С. Показатели степени смытости почв Предкарпатья. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 61—66.
108215. Боровский В. М., Фаизов К. Ш., Левицкая З. П. Мелноративная оценка земель Казахстана при орошении. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 30—34.
108216. Влияние стекла на изотопный состав азота при дистилляции аммиака. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 122—128. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Замятина, В. И. Поршнева, В. В. Зерцалов, Ю. И. Семенов.
108217. Волконский Н. А. Изменение экологических условий на территориях, прилегающих к оросительным системам. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 152—155. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
108218. Вухер Э. Г., Махмудова Д. Г. Изменение состава гумуса в типичных сероземах и takyрных почвах в зависимости от давности орошения. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 15—18. Рез. на узб. яз.
108219. Гагалоук Н. И. Эродированные почвы и противоэрозионные мероприятия во Львовской области. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 11—18.
108220. Глушук Н. М. Содержание гумуса и свойства почв правобережной лесостепи УССР. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 40—53. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.
108221. Гончар М. Т. Актуальные вопросы борьбы с эрозией почв во Львовской области. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 3—11.
108222. Горбунов Н. И., Щурина Г. Н. Распространение и условия образования палыгорскита и сепиолита в сероземах и takyрах. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 133—139. Список лит.: 31 назв.
108223. Данилов Г. Г., Балабаева Р. М., Каргин И. Ф. Роль удобрений в повышении плодородия выщелоченных черноземов и серых лесных почв Мордовской АССР. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 46—50.
108224. Державин Л. М. Автоматизированная система управления химизацией сельского хозяйства. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 6—9.
108225. Добровольский Г. В., Никитин Е. Д., Федоров К. Н. Экспериментальное изучение образования ориентированных глин в почвах. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 140—143. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
108226. Досмухамедов Т. Х., Смагулов Т. А. О потенциально-ветроэрозионноопасных почвах Павлодарской области. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
108227. Доспехов Б. А., Кирюшин Б. Д., Братерская А. Н. Действие 60-летнего применения удобрений, периодического известкования и севооборота на агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.
108228. Егоров В. В. Мелиорация солонцов в комплексе с планировкой полей. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 78—81. Список лит.: 6 назв.
108229. Егоров В. В., Попов А. А. Природно-мелиоративное районирование Северного Кавказа и Нижнего Поволжья. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 101—113. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

108230. Ермаков Е. И., Медведева И. В. Основы метода щелочной регенерации почвозаменителей. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4, с. 30—34. Список лит.: 9 назв.

108231. Жуков В. А., Томин Ю. А. Организация информационного процесса и автоматизация обработки данных в системе агрометеорологического обслуживания. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4, с. 86—93. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

108232. Заячківська Л. В. Ветровая эрозия на глубоких торфяниках. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 33—35.

108233. Изучение состояния воды, связанной поверхностью каолинита, насыщенного  $H^+$ ,  $Na^+$ ,  $Mg^{++}$  методом ЯМР. — Почвоведение, 1976, № 4, с. 156—160. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Д. Воронин, В. Ф. Бабанин, В. И. Малиновский, Ю. Е. Шапиро.

108234. Каньгин А. Механизация планировки орошаемых земель. — Хлопководство, 1976, № 4, с. 36—37.

108235. Ковда В. А., Онищенко С. К., Ваксман Э. Г. Особенности процессов аккумуляции сульфатов и карбонатов кальция в профиле песчаных орошаемых луговых гипсоносных почв. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6, с. 1422—1424.

108236. Колесник В. М., Деревянчук А. М. Сравнение методов определения подвижных фосфатов в профиле почв западных областей Украины. — Агрохимия, 1976, № 4, с. 129—136. Список лит.: 6 назв.

108237. Копосов Г. Ф. Почвы террас верховий р. Таз. — Почвоведение, 1976, № 4, с. 28—39. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

108238. Криницкая Р. Р. Формирование микрорельефа и его влияние на растительность и почвы в каменистых пустынях Западного Прииссыкуля. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 113—117.

108239. Крупский Н. К., Губарева Д. Н., Александрова А. М. Уровни активности ионов кальция в почвах степи и лесостепи Украинской ССР. — Почвоведение, 1976, № 4, с. 76—81. Рез. на англ. яз.

108240. Кудеярова А. Ю. Изучение ионного состава почвенных растворов для определения форм минеральных почвенных фосфатов. Обзор. — Агрохимия, 1976, № 4, с. 146—154. Список лит.: 46 назв.

108241. Кулик О. М., Романив М. С. Химические средства борьбы с эрозией почв (обзор литературы). — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 72—76. Список лит.: 16 назв.

108242. Кухаренко Т. А. Структура гуминовых кислот, их биологическая активность и последствие гуминовых удобрений. — Химия твердого топлива, 1976, № 2, с. 24—31. Список лит.: 28 назв.

108243. Лавров А. П., Ларин Е. В. Почвы Сумбарской долины. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1, с. 49—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

108244. Ломтадзе З. К., Шарвашидзе Н. С. Материалы по агрохимической характеристике подзолистых почв Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1975, № 4, с. 95—96.

108245. Манукян Р. Р. Мелиорация содового солончака-солонча Ара-ратской равнины минеральными кислотами и железным купоросом (по лабораторным опытам). — Почвоведение, 1976, № 4, с. 114—124. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

108246. Мартыновский В. Химизация — важный фактор интенсификации [сельского хозяйства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 4, с. 28—35.

108247. Марфенина О. Е., Мирчинк Т. Г. Фунгистатические свойства дерново-подзолистых длительно удобряемых почв. — Почвоведение, 1976, № 4, с. 97—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



108248. **Онищенко В. Г., Мичурин Б. Н.** Обобщение зависимости давления влаги и теплопроводности от влажности в однородных механических фракциях. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 82—87. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
108249. **Осипенко Л. И.** Химия — сельскому хозяйству в десятой пятилетке. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 3—6.
108250. **Пейве Я. В.** Проблемы биологической фиксации атмосферного азота. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 3—10. Список лит.: 32 назв.
108251. **Петров А. А.** Изменение свойств серых лесных почв под влиянием удобрений. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 57—60.
108252. **Потери соединений азота и других элементов почвой при внесении аммиачных удобрений на разную глубину.** — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 20—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Е. Немерюк, Б. К. Кцоев, Т. Я. Гехаев, Р. Б. Майрамукова.
108253. **Почетовский В.** Эффективность мелнорирования земель. [Вит. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 44—46.
108254. **Прохоров В. М.** Экспресс-метод оценки вертикального выноса элементов из пахотного слоя почвы. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 161—166. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
108255. **Сергей Владимирович Зонн.** [Почвовед]. К 70-летию со дня рождения и 50-летию науч. деятельности. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 169—171. Подписи: Всесоюз. о-во почвоведов, Почвенный ин-т им. В. В. Докучаева, Ред. журн. «Почвоведение» и др.
108256. **Скалабан В. Д., Воронин А. Д., Асланян Н. И.** К расчету минимальной работы, необходимой для извлечения воды из почвы. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 144—151. Список лит.: 6 назв.
108257. **Тен Хак Мун, Левый Н. В.** Нарушение закона Пуассона и выполнение закона Паскаля при рассеянии микробов на питательной среде. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 88—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
108258. **Технология и оборудование для переработки бесподстилочно-го навоза.** — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 37—39. Авт.: Н. Брык, С. Донец, В. Высовень и др.
108259. **Травникова Л. С.** О строении и структуре основного компонента глинистого материала содовых солонцов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1425—1428. Список лит.: 8 назв.
108260. **Ультраконтинентальное таежное почвообразование на карбонатных суглинках в Центральной Якутии.** — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 11—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Соколов, Е. М. Наумов, Б. П. Градусов и др.
108261. **Унгуриян В. Г., Киروشка И. В.** Из опыта проведения учебно-полевой практики по почвоведению со студентами-заочниками агрономических факультетов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 105—106.
108262. **Унгуриян В. Г., Тарлев П. Н.** Занятия со студентами-заочниками об охране почв. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 102—104.
108263. **Фридланд В. М., Чижикова Н. П., Караева З. С.** Формирование солонца и солоди на древних корах выветривания. Некоторые общие закономерности преобразования древних кор выветривания в зоне гипергенеза в умеренных широтах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 715—718.
108264. **Хожамуратова С. Ш., Сартбаева У. А.** Ферментообразующая способность актиномицетов из почв Казахстана. — Изв. АН КазССР. — Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

108265. Чачава Ю. Н. Водный режим и аэрация заболоченных почв Колхидской низменности. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 125—132. Сп. сок лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

108266. Чеботарев И. Повышать отдачу затрат на мелиорацию. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 28—31.

108267. Яцынин Н. Л. Высокомолекулярная химия в вопросах почвоведения. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 38—47. Сп. сок лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

108268. Алуев И. Мы сами творцы урожаев. [Вопросы повышения эффективности земледелия. Колхоз «Светлый путь». Ковылкин. р-н Мордов. АССР]. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 31—32.

108269. Андронова Т. А., Степанова А. С. Совершенствование методики автоматизации составления годовых бригадных заданий в растениеводстве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244, с. 58—64.

108270. Антоненко А. М., Олексенко В. К., Москаленко Н. Д. Сила кооперации. [Эффективность земледелия на орошаемых землях в хоз-вах Марьин. р-на Донецкой обл.] — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 29—30. В огл. 2-й авт.: В. К. Олексенко.

108271. Бабаев М. Эксплуатационные показатели плуга на склонах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 69—70.

108272. Василенко М. Г. Корневые остатки в поукосных посевах — источник биологического азота в почве. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 28—31. Список лит.: 15 назв.

108273. Влияние серосодержащих удобрений на урожай и качество культур севооборота. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Морозов, Н. Г. Иванов, Е. Г. Кархалева, О. Ф. Шеронова.

108274. Воробьев С. Каким быть севообороту в условиях специализации и концентрации производства. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 27—30.

108275. Воронова Н., Устюгов В. Совмещение агроприемов плюс «точная» технология [в полевых работах. Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 34—35.

198276. Гринштейн Ш. И. Организацию семеноводства — на новую ступень. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 35—37.

108277. Дегтярева Г. В. Борьба с засухой и ее последствиями. — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 21—22.

108278. Завалишин Ф. С., Рубцов С. В. Новый способ глубокой обработки почвы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 39—42.

108279. Зеленцов Р., Карзеев Н., Блинов В. Пневмораспределительные системы «Accord» фирмы Н. Neiste. [Пневмат. сеялка]. — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 41—43.

108280. Кадыров Б. Н. Автоматизация поверхностного полива. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 49—52.

108281. Колоскова А. В., Куликова А. Х. Фосфорное питание растений на светло-серых лесных почвах. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 70—75. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

108282. Криштаб С. Г., Плишко В. Ф. Применение удобрений в Украинской ССР и их экономическая эффективность. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 17—20.

108283. Крупкин П. И. Применение минеральных удобрений в Восточной Сибири. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 10—14. Список лит.: 9 назв.
108284. Куликов Г. А. Бороздомер Б-3. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 56.
108285. Кушниренко Ю. Д. Действие фосфоритной муки и суперфосфата в плодосменном севообороте на выщелоченном черноземе Южного Зауралья. — Агрохимия, 1976, № 4, ©, с. 32—36.
108286. Лаптурев Н. В. Потери напора в быстросборных алюминиевых трубопроводах [поливной техники]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 53—55.
108287. Липин В. П., Агранович Л. С. С тех же полей - двойной мерой. [Комплекс мер, направл. на повышение культуры земледелия. Колхоз им. Куйбышева. Калинин. обл.] — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 6—8.
108288. Лысенко В. Основа успеха — в культуре земледелия. [Совхоз «Пригородный». Аламедин. р-н КиргССР]. — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 27.
108289. Оверченко Н., Абдуганиев А. Повышение эффективности использования орошаемых земель. [Совхоз «Малик». Сырдарьин. обл.] — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 10—12.
108290. Орищенко Я., Знобищева В. Ранневесеннее боронование плоскорезной зяби. — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 32—33.
108291. Павлов Н. Сменные кузова на шасси большой грузоподъемности [навозоразбрасывателя]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 56—57.
108292. Санаев Н. Ф., Киселева Р. Е., Сережкина Н. В. Гистохимические данные о влиянии алкилирующих мутагенов на состояние ядерных структур [с.-х.] растений. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 32—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
108293. Сдобников С. Рационально использовать землю. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 11—15.
108294. Сенявский Ю. Г., Чумаченко И. Н. Роль удобрений в повышении урожайности сельскохозяйственных культур в районах Восточной Сибири. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 14—17. Список лит.: 5 назв.
108295. Снеговой В. С. Водопотребление культур при выращивании двух-трех урожаев в год. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 73—76.
108296. Соболев А. В. Выгоды поливного земледелия. [Беседа с дир. совхоза «Энгельсский». Саратов. обл.] Записал В. Мельников. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 20—21.
108297. Срапеняц Р. А., Альперович Э. Э., Савельев И. Б. Автоматизированная система для селекционных исследований [в растениеводстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 10—14.
108298. Сысолятин Е. Д., Яблокова М. М. Орошаемое земледелие в Кулунде. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 26—29.
108299. Токарев Б. И., Шумный В. К. Генетический контроль и механизмы регуляции нитратредуктазной активности [с.-х. растений]. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 141—152. Список лит.: 86 назв. Рез. на англ. яз.
108300. Топилин П. Техническое обслуживание и хранение дождевальных машин «Волжанка». [Рязан. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 46—48.



108301. **Торина Н. А., Петрова Л. К.** Эффективность и баланс азота разных форм азотных удобрений на дерново-подзолистой почве. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 15—19. Список лит.: 9 назв.

108302. **Удовенко Г. В., Хазова Г. В.** Характер метаболической адаптации растений к засолению почвы. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 104—115. Список лит.: 29 назв.

108303. **Хорошенков В. К., Тамиров М. Л.** Анализ системы автоматического контроля работы посевного агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 14—17.

108304. **Чазов С.** Перевод семеноводства Урала на промышленную основу. — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 29—32.

108305. **Чтобы урожай были весомее.** [Статьи]: Н. Машарова. Новые сорта — производству. — Ю. Юрьев. Под электрическим солнцем. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 22—24.

108306. **Чуданов И., Поротькин Е.** Интенсификация орошаемого гектара. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 34—35.

108307. **Шалыгина Э. М.** Об опыте учета текущей успеваемости студентов-заочников на лабораторных занятиях по растениеводству. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 50—52.

108308. **Широков Б.** Уроки засушливых лет. [Вопросы культуры земледелия]. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 31—32.

108309. **Шишкин Г., Чистякова Н.** Планировка поля. Что она дает. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 33.

#### 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

##### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

108310. **Алексеева В. Я., Гордон Л. Х., Бичурина А. А.** К вопросу о внемитохондриальных окислительных системах растительных тканей [пшеницы]. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 268—273. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

108311. **Баян Г. А., Конушбаев А., Загиров Р. В.** Использование многолетней ржи в зеленом конвейере в степной зоне. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 51—53.

108312. **Бараев А.** Целине — устойчивое зерновое хозяйство. — Парт. жизнь Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 52—56.

108313. **Бараникова З. Д.** Влияние гиббереллина на развитие озимой ржи. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 232, с. 14—23. Список лит.: 23 назв.

108314. **Бараш С. И.** Анализ динамики урожайности пшеницы в СССР с применением экономико-математических методов (1920—1973 гг.) — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244, с. 113—140. Список лит.: 20 назв.

108315. **Безродный В., Бурбель А.** Система удобрения и качество пшеницы. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 25—27.

108316. **Берко И. Д.** Орошаемое зерновое поле страны. — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 4—5.

108317. **Бондарев А. А.** Возможности расширения посева зерновых. [Совхоз «Заря». Кемеров. обл.] — Земля sib., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 17—20.

108318. **Будвитене В.** Пути решения белковой проблемы. [О расширении посевов бобов]. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 4 ©, с. 51—53.

108319. **Бурень В. М.** Развитие яровой пшеницы в условиях пониженной температуры надземных органов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 232, с. 27—31. Список лит.: 10 назв.

108320. Бурень В. М. Роль некоторых трофических факторов в развитии пшеницы. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 232, с. 23—27. Список лит.: 8 назв.
108321. Бурханова Э. А. Выделение ядер и хроматина из растительных тканей [зерновых культур]. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2, с. 421—426. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
108322. Вадковская Н. Н. Зависимость между свойствами почв и урожайностью зерновых культур (на примере Русской равнины). — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 63—69. Список лит.: 10 назв.
108323. Витковская В. В., Алтухова Л. А., Лазарева Н. В. Изменение содержания крахмала и активности амилазы в онтогенезе яровой пшеницы Диамант. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 232, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.
108324. Гилис М. Б., Ганжа Ю. Ю. Эффективность минеральных удобрений под кукурузу на эродированных почвах. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 45—49.
108325. Гладкий Г., Саранин К. Крепнет связь науки с производством. [Пути повышения урожайности зерновых в Моск. обл.] — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 26—28.
108326. Действие новых форм карбоаммофосок на урожай озимой ржи. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 25—27. Авт.: В. С. Рубанов, А. С. Юршевич, И. И. Безлюдная и др.
108327. Денискин В. И. Зерновое хозяйство терских казаков во второй половине XIX в. — Изв. Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-та истории, яз. и лит., 1974, т. 9, вып. 1, ч. 3 ©, с. 75—100.
108328. Дубинин Н. М. Поточный метод в совхозе «Золотаревский». [Технология возделывания озимой пшеницы на орошаемых землях. Совхоз «Золотаревский». Рост. обл.] — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 16—17.
108329. Ерматов У. И., Азимов Т. С., Цой Г. С. Рост и развитие риса при реутилизации азотистых веществ с фазы массового кущения. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.
108330. Жирмунская Н. М., Маркина Л. Г. Физиолого-биохимические показатели устойчивости к гербицидам разных сортов гороха. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 116—121. Список лит.: 13 назв.
108331. Жунусов Р. С., Баймаганова Г. Ш. Применение калийных удобрений под кукурузу при орошении. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.
108332. Зайцева М. Г. Изменения объемов митохондрий корней пшеницы под влиянием ЭДТА и двухвалентных катионов. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 262—267. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
108333. Закаливание и хранение зимой селекционного материала озимой пшеницы, вымораживание из него неморозостойких форм. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 405—412. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Туманов, Н. Н. Хвалин, И. В. Оголовец, В. В. Сметюк.
108334. Кабулов П. Я. Эффективность производства риса в совхозах Кизлярского района. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 101—104.
108335. Керман Д. З., Юхнович А. Ф., Кийко Д. А. И на легких почвах — высокие урожаи. [Качеств. подгот. почвы под зерновые. Хоз-ва Гомельск. обл.] — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 23—24.
108336. Ковырялов Ю. П., Ковырялова Е. И. Как определить себестоимость зерна. — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 18—20.

108337. Козлов Ю. Орошение и проблема сорта [озимой пшеницы]. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 18—19.
108338. Колбасина Э. И. Определение морозостойкости озимых культур новым лабораторным методом. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 5—6. Список лит.: 6 назв.
108339. Ладонин В. Ф., Самойлов Л. Ю. Влияние гербицидов на поступление и использование азота удобрения чувствительным растением. [Опыт с горохом]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 20—21.
108340. Лещенко И. К. Организация и оплата труда при возделывании зерновых. — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 14—15.
108341. Линд А. Механизированная заправка кукурузных сеялок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 18—19.
108342. Мазин В. В., Андреев Л. Н., Шашкова Л. С. Спороншение гриба *Russinia graminis* f. sp. *tritici* в аксенической культуре. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 3 ©, с. 763—765. Список лит.: 11 назв.
108343. Мастерство складовских рисоводов. [УССР. Статьи:] В. С. Боcharов. Трудом обновляем землю. — А. А. Ванцовский. Внедряем передовой опыт. — И. С. Пилипенко. Рисоводы «Зари коммунизма». — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 9—13.
108344. Машков Е. А., Орманджи К. С., Финкельберг З. И. Расчет продолжительности уборки по минимуму потерь зерна. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 40—41.
108345. Наволоцкий А., Буряков Ю. Производству зерна — устойчивый рост. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 44—54.
108346. Остапов В. И., Андрусенко И. И., Коваленко А. М. Какой предшественник лучше [под озимую пшеницу]. — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 28—29.
108347. Подвалкова И. А. Нуклеотидный состав ДНК пшеницы при направленной изменчивости растений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 232: с. 10—14. Список лит.: 6 назв.
108348. Полякова Л. Н., Мельник В. А., Мацкив М. В. Продуктивность яровой пшеницы и многолетних трав на эродированных почвах Львовской области. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 49—53.
108349. Попугаев М. Больше производить зерна, повышать его качество. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 16—17.
108350. Протасов П. В., Ниязалиев И. Н. Отзывчивость хлопчатника, кукурузы и кенафа на азотные и фосфорные удобрения на сероземе и темно-луговой почве. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 71—73.
108351. Радин Ю. П., Панов И. М., Юзбашев В. А. Обработка рисовых чеков ротационным плугом. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 46—47.
108352. Раунер Ю. Л. Приложение стохастической модели первичной продуктивности к анализу колебаний урожайности зерновых. — Изв. АН СССР. Серия геогр., 1976, № 2 ©, с. 13—29. Список лит.: 27 назв.
108353. Резникова А., Мурзин Е. Озимая рожь на корм скоту. — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 44—45.
108354. Ремесло В. Н., Куперман Ф. М., Мурашев В. В. Особенности формирования продуктивности озимой пшеницы Мироновской 808 в условиях центральных районов нечерноземной зоны. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 2—4.
108355. Рожков С., Прошкин В. Соотношение доз минеральных удобрений под яровую пшеницу. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 23—24.
108356. Рубин Б. А., Мерзляк М. Н., Юферова С. Г. Окисление липидных компонентов в изолированных хлоропластах [гороха] под действием



света. Субстраты и продукты переокисления липидов. — Физиология растений, 1976, № 23, вып. 2 ©, с. 254—261. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

108357. **Соболев А. В., Федоров Н. И., Кожемякин В. В.** Источник новых достижений — правильная агротехника. [Возделывание озимой пшеницы при орошении в совхозе «Энгельский». Саратов. обл.] — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 25—27.

108358. **Соля** на орошаемых землях. [Статьи]: В. И. Ильин, В. И. Заверюхин. Опыт хозяйств района. [Крым. обл.] — Л. Д. Аристова. Срски сева и нормы высева. — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 45—47.

108359. **Степанов А.** Трудный колос 1975 года: итоги и уроки. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 18—21.

108360. **Сурин В.** Рекомендации по использованию новой техники на посеве зерновых культур. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 58—62.

108361. **Тихонович И. А., Фадеева Т. С.** Изучение гетерохроматина в карпотипах форм генетической коллекции ржи. — Генетика, 1976, № 12, № 3 ©, с. 5—14 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

108362. **Трудовой** подвиг рисоводов. [Статьи]: А. А. Уркинбаев. Рис Узбекистана. — И. Н. Гичкин. Достижения и проблемы рисосеяния в Крыму. — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 31—35.

108363. **Туребаев Ж. М.** Влияние азотных удобрений на содержание азота и фосфора и вынос их с урожаем озимой пшеницы в условиях полубеспеченной богары. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 137—139.

108364. **Ультраструктура** клеток зародышей жизнеспособных и нежизнеспособных семян риса при набухании. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 361—364 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Вишнякова, Н. П. Красноок, Р. И. Поварова и др.

108365. **Уразалиев Р. А., Сеилов Б. С., Шегебаев О. М.** Генетический контроль признака цитоплазматической мужской стерильности у озимой пшеницы — *Triticum aestivum*. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 76.

108366. **Хлебный В. С., Клейменов Э. В.** Изменение качества семян яровой пшеницы под влиянием постоянного магнитного поля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 37—39.

108367. **Чекуров В. М., Сергеева С. И.** Значение родительских компонентов в скрещивании мягкой пшеницы с клонами пырея сизого *Agropyron glaucum* (Desf.) — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 153—155. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

108368. **Шефер В.** Повышать качество зерна. [КазССР]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 113—115.

108369. **Юрина Е. В., Рубин Б. А.** Влияние растения-хозяина на иммунологические свойства белков уредоспор *Russinia graminis*. Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 10—12. Список лит.: 12 назв.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

108370. **Баян Г. А., Конушбаев А. К., Загиров Р. В.** Волоснец ситниковый — перспективное кормовое растение. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 32—33.

108371. **Болатбаев Т.** Кормовая карта Павлодарской области и принципы ее составления. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 1—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

108372. Влияние легоглобина на дыхание и азотфиксирующую активность бактериоидов люпина в процессе развития растений. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 274—278. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. С. Мелик-Саркисян, М. В. Райхинштейн, Л. П. Владзиевская и др.

108373. Выдрин Ю. В. Удобрение раннеспелого клевера красного в Полесье Украины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

108374. Демин И. Н., Филоненко В. А., Смагин В. П. Агротехника кормовых растений в условиях полупустыни. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 29—31.

108375. Жамбакин Ж. А., Айбасов Е. Б., Молдабекова К. Влияние различных способов выпаса овец на водный баланс пустынных пастбищ — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

108376. Жаринов В. И., Педченко В. В. Удобрение семенной люцерны. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 22—23.

108377. Зевин Г. Н., Филиппов М. Ф. Роль лесных насаждений в повышении урожайности трав. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 31—32.

108378. Каршенас С. Д. Структура и продуктивность полынного тетырника с однолетними солянками. [К освоению кормовых культур]. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 24—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

108379. Киреев В. Интенсификация производства кормов на орошении. — Степные просторы, 1976 № 4, ©, с. 25—27.

108380. Кулаков В. А., Семенов Н. А. Влияние минеральных удобрений и орошения на урожайность культурного пастбища. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 81—83. Список лит.: 6 назв.

108381. Лошкарева Н. П., Коробова Е. Н., Курочкина Л. Я. Микроклиматические особенности и урожайность пастбищной растительности Сарытаукумов. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 31—42. Список лит.: 19 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

108382. Макарова Г. И. Семеноводство многолетних трав. — Земля sib., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 25—26.

108383. Малыгин Н. В. Лиманы — резерв кормопроизводства. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 50—51.

108384. Мирошниченко Е. Я., Шютце У. Изучение устойчивости мятлика лугового *Poa pratensis* h. к мучнистой росе *Erysiphe graminis*. D. C. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

108385. Морозова И. К., Федорова Г. П. Применение гербицидов для улучшения зачоскаренных пойменных лугов реки Оби. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 43—46. Список лит.: 6 назв.

108386. Нагорный В. Т. Определение тепловой энергии зеленых кормов в процессе вегетации растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 15—17.

108387. Надарейшвили М. Я. Суходольный тростник (*Arundo donax* L.), как кормово-силосное растение. — Субтроп. культуры, 1976, № 4 ©, с. 105—107.

108388. Нестеренко Ю., Маслов А., Куценко С. Режим орошения культурных пастбищ. — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 42—44.

108389. Новиков С. Е. Чтобы росло производство кормов. — Земля sib., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 59—60.

108390. Овчаров К. Е., Казарян С. С. Некоторые вопросы физиологии семян люцерны. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 17—19. Список лит.: 9 назв.

108391. Орошаемые культурные пастбища в Одесской области. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 48—50. Авт.: Н. А. Либенко, М. С. Костев, П. А. Черток, В. К. Крючков.

- Полякова Л. Н., Мельник В. А., Мацкий М. В. Продуктивность яровой пшеницы и многолетних трав на эродированных почвах Львовской области. — См. 108348.
108392. Почетовский В. И. Производство кормов на мелиорированных землях. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 44—48.
108393. Почукаев П., Колпинский А. Возделывание кормовой свеклы. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 41.
108394. Рахимов Г. Т., Падия С. Влияние основных элементов минерального питания на фотосинтетическую продуктивность гвинейской травы в условиях Кубы. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
108395. Савченко Г. Ф. Зеленый конвейер и кормовые севообороты. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 41—44.
108396. Синякова Л. А. Влияние температурных условий на рост кормовых корнеплодов. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 232, с. 31—38. Список лит.: 10 назв.
108397. Смолянинов А. Г., Бронь Е. Н., Мантуликов И. П. Эффект кормового гектара. [Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 22—25.
108398. Филатов Н. Ценная культура. [Люпин]. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 38—39.
108399. Черняева Г. М. Анализ эффективности мелиорации лугопастбищных угодий, не требующих осушения. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 240, с. 18—24.
108400. Юхин Г. П. Некоторые физико-механические свойства кормовой свеклы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 48—49.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

108401. Абдуллаев Р. Влияние срока сева и норм удобрений на урожайность. — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 24—25.
108402. Абдухамидов Н. А., Исомов Н., Кабулов А. Д. Рост и развитие горичвета туркестанского в Западном Гиссаре. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
108403. Аведжанова Г. П., Ткаченко М. П., Юнусов М. Р. Влияние беномила на микрофлору почвы и урожай хлопчатника. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 35—36.
108404. Автоматизация вождения свеклоуборочных машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 8—10. Авт.: Г. Р. Носов, Л. Г. Сакало, Н. Г. Сакало и др.
108405. Алехин С. Н. Сравнительная оценка сроков внесения удобрений под табак на почвах предгорий Кубани. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 94—98. Список лит.: 8 назв.
108406. Антия А. Е. Влияние доз азота на урожайность чайных плантаций различной мощности в условиях подзолистых почв. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 112—115.
108407. Ахвледиани Г. Л. Некоторые вопросы обеспеченности водой и эффективности орошения чайных плантаций в условиях Имеретии. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 30—35.
108408. Бабаев А. Эффективность и качество — в центре внимания. [Интенсификация хлопководства в хоз-вах Ленинабад. обл.] — Хлопководство, 1976 № 4 ©, с. 1—5.
108409. Бабаев Д. К методике селекции тонковолокнистого хлопчатника. — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 32.



108410. Борона В. П., Карбовская А. В. Влияние смесей гербицидов на микрофлору почвы и урожай сахарной свеклы. — Химия в сельском хозяйстве, 1976, № 4 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв.

108411. Бычкова Г. С. Синхронизация клеточных делений в суспензионной культуре женьшеня настоящего с помощью 5-аминоурацила. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 347—352. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

108412. Вардукадзе Д. А. Динамика отмирания корней и изменения средней длины (корневого коэффициента) у сеянцев лавра благородного. — Субтроп. культуры, 1976, № 4 ©, с. 85—88.

108413. Выскребенцева Э. И., Комарова Э. Н. Влияние сахаров и одновалентных катионов на метаболизацию и биосинтез сахарозы в различных тканях сахарной свеклы. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 300—304. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

108414. Гаприндашвили Н. К., Тодрадзе М. П. Результаты совместного действия сезонной колонизации криптолемуса и аборигенных энтомофагов против продолговатой подушечницы в условиях Западной Грузии. [Вредитель чайного листа]. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 129—131.

108415. Гогоадзе В. Д., Трапидзе А. С. Каталазная активность почвы под чайной плантацией при применении гербицидов. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 24—26.

108416. Действие неорганических ионов на сахарозосинтетазу корня сахарной свеклы. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 292—299. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Прасолова, Ш. Мамбеткулов, О. А. Павлинова, В. А. Печенов.

108417. Зеленин Н. Н., Тилябеков Б. Х., Болтаев Х. Действие высококонцентрированных фосфорных удобрений на типичном сероземе и такырно-луговой почве [под хлопчатником]. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 37—39.

108418. Ингороква Б. И. Расширение ареала возделывания чая в горных условиях Западной Грузии на современном этапе. — Субтроп. культуры, 1976, № 4 ©, с. 27—29.

108419. Исследование ДНК хлоропластов хлопчатника сорта 108-Ф. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 3—5. Список лит.: 21 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: А. П. Ибрагимов, Н. А. Рахматов, У. Турсунов и др.

108420. Кислов А. Смешанные посевы подсолнечника на силос. — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 40—42.

108421. Константинова Т. Н., Баврина Т. В., Аксенова Н. П. Особенности регуляции цветения у фотопериодически чувствительных и нейтрального табаков *in vivo* и *in vitro*. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 365—372. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

108422. Котов Ю. Агропромышленная интеграция в хлопководстве. — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 7—9.

108423. Кржеменевский В., Фролов В., Вишневецкий В. Унифицированный аппарат для точного сева [хлопчатника]. — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 22.

108424. Курсанов А. Л., Парамонова Н. В. Ультраструктурные изменения в мезофилле листьев *Beta vulgaris*, Z. в связи с транспортом ассимилятов. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 286—291 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

108425. Куртгельдыев К. Юбилей Института. [К 50-летию создания Туркм. науч.-исслед. ин-та селекции и семеноводства тонковолокнистого хлопчатника]. — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 40.

108426. Лазарева О. Н., Абдуллаев А. А. Цитозембриологические исследования межвидового гибрида хлопчатника  $F_1$  (*ssp. glabrum* × *sp. vitifolium*). — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 66.

108427. Латыпов Х. Высокие урожаи при низких затратах. [Хлопководство в совхозе им. Ворошилова. Сырдарьин. обл.] — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 16—17.
108428. Мелуа И. В., Чинчаладзе А. Ш. Результаты лабораторно-полевого испытания ручного электрифицированного аппарата для шпалерной подрезки чайных культур. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 108—111.
108429. Новиков В. А., эль Шербини Мухаммед Абдель Алеем. Влияние на рост *Verticillium dahliae* Kleeb источников азота. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 232, с. 39—45. Список лит.: 9 назв.
108430. Опанасенко И. Подготовка двухстрочной сеялки к работе. — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 19—21.
108431. Пирзада, Мохаммад Мохсен. Влияние повышенных норм органико-минеральных удобрений на образование вегетативных и генеративных органов хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 19—20.
108432. Пирцхалайшвили С. Х., Бурсулая Т. Т. Развитие корневой системы чайного растения на различных агрометеорологических фонов в условиях Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 92—94.
108433. Полсолнечник на поливе. [Статьи]: Г. М. Шестаков. Гарантия урожая. — В. Ф. Баранов, Н. А. Маенко. Влияние орошения и удобрений на урожай. — Зерновое хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 42—45.
108434. Попова А. Лучшие сроки сева подсолнечника. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 19.
108435. Протасов П. В., Ниязалиев И. Н. Отзывчивость хлопчатника, кукурузы и кенафа на азотные и фосфорные удобрения на сероземе и темно-луговой почве. — См. 108350.
108435. Пруидзе В. Н., Микаберидзе Ш. Н. Исследование процесса фиксации чайного листа инфракрасными лучами в насыщенно-влажной среде. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 36—40.
108436. Рахманкулов С. А., Абидов Р., Запрудер Е. Г. Состав гистонов хлопчатника в связи с гибридизацией. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 9—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.
108437. Рзаев И. Т., Мамедов М. А., Аббасов М. М. Влияние удобрений на содержание углеводов, азотистых веществ и обмен органических кислот у хлопчатника при монокультуре. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 74—80. Список лит.: 30 назв.
108438. Саттаров Д., Тешабаев М. Удобрения и структура урожая. — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 23—24. В огл. 2-й авт.: М. Тешебаев.
108439. Сергиенко В. Ориентир — 425 центнеров свеклы с гектара без затрат ручного труда. [Колхоз им. Фрунзе. Белгор. р-н Белгор. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 45—47.
108440. Трушкин А. Загущенные посевы применительно к бороздковому поливу. — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 18—19.
108441. Усманов Х., Орунов С. О сроках сева хлопчатника. — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 17—18.
108442. Филатова Р. С. О фертильности и оплодотворяющей способности пыльцы хлопчатника при  $\gamma$ -облучении  $Co^{60}$ . — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 59—61. Список лит.: 11 назв.
108443. Церцвадзе Г. В. Использование основных фондов и производительность труда в чайных совхозах субтропической зоны Грузинской ССР. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 21—23.
108444. Цыба А. Особенности агротехники нового сорта [хлопчатника]. — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 21.

108445. Шамуталов Ш. Преимущества гранулированных инсектицидов. [Уничтожение вредителей хлопчатника]. — Хлопководство, 1976, № 4 ©, с. 25—26.

108446. Шолохова В. А. О возможностях развития культуры маслины в Юго-Западной Туркмении. — Субтроп. культуры, 1976, № 4 ©, с. 82—84.

108447. Шукуруллаев П. Ш., Хамдамов И. Х. Получение дружных всходов семян солодки голой *Glycyrrhizae glabra* L. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 64—65.

108448. Шульман Т. С., Ташпулатов Ж., Сафиязов Ж. Влияние природных ингибиторов на рост и ферментативную активность *Verticillium dahliae* Kleb. [К борьбе с вилтом хлопчатника]. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 12—14. Рез. на узб. яз.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

108449. Авдеев Ю. С. Влияние удобрений на урожай и крахмалистость картофеля на дерново-подзолистых почвах. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 61—66.

108450. Аксенова В. А., Кожанова О. Н. О механизме активирования пероксидазы у устойчивых и восприимчивых растений [капусты] при заражении. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 391—396. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

108451. Алмазов Б. Н., Гусев М. И., Холуяко Л. Т. Динамика питательных веществ в почве, вынос их урожаем и продуктивность овощного севооборота при длительном систематическом применении удобрений в условиях Алтайского края. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 51—55.

108452. Баландин Е., Андриюшина Н. Пятилетка института. [О работе коллектива Науч.-исслед. ин-та картофельного хоз-ва]. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 18—20.

108453. Барская Т. А., Прокофьева Л. П., Каичева Т. Н. Применение десикантов на посадках картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 5 назв.

108454. Бердникова А. В., Зубанова Л. С., Нежнев Ю. Н. Влияние микроудобрений на интенсивность и продуктивность транспирации томатов. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 140—142. Список лит.: 7 назв.

108455. Бережнова В. В., Агзамова Н. Влияние калийных удобрений на урожай и устойчивость дынь к фузариозному увяданию. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 43—45.

108456. Бычихин Б. Г., Каштанов А. Я. Опыт работы плодовоовощного совхоза «Орджоникидзевский». — Консервная и овощесушильная пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 22—24.

108457. Галченко Н. Б. Возделывание овощей на грядах. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 57—59. Список лит.: 17 назв.

108458. Гончаров А. Возделыванию овощей — высокую агротехнику. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 24.

108459. Дроздов Н. Янтарная кислота — мощный стимулятор развития картофеля. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 41.

108460. Дрыгина И., Япиев Ф. Кормовая тыква на богаре. — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 45—46.

108461. Дьяченко Н. С. Рентабельная отрасль. [Выращивание картофеля и овощей в совхозе «Комсомолец». Сахалин. обл.] — Земля сиб. дальневост., 1976, № 3 ©, с. 49—50.



108462. Житлова Н. А. Изменчивость содержания крахмала в клуб-  
нях межвидовых гибридов картофеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. на-  
ук, 1976, № 4 ©, с. 8—9. Перед текстом авт.: Е. [!] А. Житлова.
108463. Илларионов А., Ямбаев Л. Комплексная механизация подго-  
товки семян и посадки картофеля. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4  
©, с. 10—15.
108464. Кан М. Ускоренная настройка сажалок на норму высадки  
[картофеля]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 16.
108465. Курюков И. Как вырастить хороший лук. — Сельск. хоз-во  
России, 1976, № 4 ©, с. 64.
108466. Лукин В., Белов А., Алексеев А. Использование копновоза  
КУН-10 для погрузки клубней картофеля. — Техника в сельск. хоз-ве,  
1976, № 4 ©, с. 16—18. Перед текстом 1-й авт.: Б. [!] Лукин.
108467. Мазырина М., Петрыкин А. Гербициды в овощных севооборо-  
тах. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 48.
108468. Назарюк В. М. Особенности минерального питания капусты  
на черноземе оподзоленном в условиях Приобья. — Агрохимия, 1976, № 4  
©, с. 67—70. Список лит.: 12 назв.
108469. Прилепов В. Совершенствуем агротехнику выращивания кар-  
тофеля. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 42—44.
108470. Пшеченков К., Кузнецова Ю., Чугунов В. Гребневая посадка  
[картофеля]. — Земля родная, 1976, № 4 ©, с. 47.
108471. Рычин Е. Эффективность производства овощей в защищенном  
грунте. [Совхоз «Московский». Моск. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва,  
1976, № 4 ©, с. 95—105.
108472. Савченко В. Ф., Будкевич А. А., Кожушко Н. С. Влияние  
обработки специальным составом срезов клубней картофеля на интенсификацию  
раневых процессов и его продуктивность. — Изв. АН БССР. Се-  
рия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 97—99. Список лит.: 7 назв.
108473. Технология промышленного производства капусты. — Земля  
родная, 1976, № 4 ©, с. 44—47. Авт.: Б. Крутских, В. Башмачникова,  
И. Упит, И. Чередниченко.
108474. Тринклер Ю. Г. Изучение чистой продуктивности фотосинте-  
за в большом цикле развития картофеля. — Физиология растений, 1976,  
т. 23, вып. 2 ©, с. 397—400. Список лит.: 14 назв.
108475. Тринклер Ю. Г., Калачев В. Д., Матенкова Т. В. Поведение  
самоопыленных линий при селекции картофеля, размножаемого семена-  
ми. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 7—8. Список лит.:  
7 назв.
108476. Усик Г. Е., Бескровный Ю. Г., Федорович М. И. Удобрение  
раннего картофеля на юге Хмельницкой области. — Химия в сельск.  
хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 20—21.
108477. Шаньгина З. И. Влияние калия на качественный состав угле-  
водов в четвертую стадию развития у томатов. — Зап. Ленингр. с.-х.  
ин-та, 1974, т. 232, с. 6—10. Список лит.: 10 назв.
108478. Шаповалов Л., Белоконь Е. Усовершенствование культиваци-  
онных устройств для выращивания тепличной рассады [овощных куль-  
тур]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 19—21.
108479. Шнеур Г. А. Нейтрализация торфяного субстрата и продук-  
тивность огурца в теплицах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©,  
с. 26—30. Список лит.: 6 назв.



108480. Абесадзе Г. Е., Хачидзе В. С., Мосашвили Л. А. Влияние минеральных удобрений на содержание нуклеиновых кислот в органах виноградной лозы. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 91—93. Список лит.: 9 назв.
108481. Адрианов С. Н. К вопросу об оценке эффективности садо-защитных древесных полос. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 25—29.
108482. Алиев М. М., Брезовская Н. Н. Перспективные сорта айвы в Азербайджане. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и свощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.
108483. Байкалов И. Л. Загущенная посадка смородины в Хакасии. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 52.
- 108483а. Барышман Ф. С. О некоторых закономерностях структуры лесных культур орехоплодных. [Грецкий орех и каштан]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 86—99.
108484. Боромбаев А. Особенности развития ореха грецкого. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 64.
108485. Веселин Б. В., Сеперович Н. П. Городской лесопарк. [Лесопаркхоз «Зеленоградский». Моск. обл.] — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 70—71.
108486. Гегечкори Б. С. Влияние наклона основных ветвей на пробу-димость и побегопроизводительную способность почек [садовых куль-тур]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 50—54.
108487. Гогиберидзе А. А., Герштейн Л. А., Кочурина А. П. Динами-ка химических веществ при созревании различных сортов мандарина. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 55—60.
108488. Гуревич Д. Механизация в зеленом строительстве. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 4 ©, с. 19—21.
108489. Джаши В. С., Баканидзе М. Ш. Материалы о влиянии рабо-чих эмульсий фозалона и карбофоса различных концентраций на интен-сивность дыхания, активность фермента каталазы и на накопление саха-ров в мандариновых листьях. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 116—118.
108490. Ергесян Р. А., Мнацаканян М. К. Использование откосов тер-рас под виноградники. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 34—35.
108491. Керкалзе И. Г., Цинцадзе К. Е. Радиочувствительность рода citrus. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 45—50.
108492. Кобляков В. В., Мруах Ассеф. Влияние минеральных удобре-ний на рост и урожай яблони. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв.
108493. Кобляков В. В., Мруах Ассеф. О корреляции между содер-жанием азота в листьях яблони и количеством нитратов в почве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв.
108494. Колтунов В. Ф., Логвиненко В. А. Типы плодоношения яблони на подвое ЕМ IX — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 5—11. Список лит.: 8 назв.
108495. Коробец П. В., Булатович А. Д. Опыт прививки вызревшим черенком в зеленый побег. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 41.
108496. Кострюкова В. П. Экономическая эффективность плоских фор-мировок [кроны сада]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 46—49. Список лит.: 6 назв.
108497. Лиллов Д., Николова Е. Ауксины, образование цветков и ягод винограда. [Статья из Софии]. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 380—384. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

108498. Литвинов П. И., Ближин П. Я. Освоение малопродуктивных склонов под виноградники на Украине. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 29—34.
108499. Майсурадзе Н. И. О наследовании нуцеллярной эмбрионии у цитрусовых. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 15—21. Рез. на англ. яз.
108500. Мантрова Е. З. Влияние правильного соотношения питательных элементов в удобрении на продуктивность оранжерейной гвоздики. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 9—103.
108501. Мархолия А. Ш., Котович И. Н. Электрообогрев — надежный способ защиты цитрусовых от морозов. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 74—77.
108502. Мгеладзе Э. М. Влияние иммунизирующих веществ на патологические изменения, вызванные грибом *Phoma tracheiphila* в тканях лимона Грузинского. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 69—73.
108503. Микаберидзе В. Е. Интенсивность фотосинтеза цитрусовых растений при различных температурах в связи с их морозоустойчивостью. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 65—68.
108504. Мкервали В. Г. Современное состояние и перспективы изучения вопросов по инфекционному усыханию лимонов (мальсекко). — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 125—128.
108505. Неделько В. Т. Рост и плодоношение яблони в зависимости от содержания почвы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв.
108506. Нечаев А. П. Маакия амурская в озеленении. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.
108507. Николаев А. Н. Генетическое регулирование морфологии семян и их всхожести у межвидового гибрида винограда Оберлен 595. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
108508. Олехнович Г. С., Чернова Г. М. Весенняя окулировка фисташки настоящей в Южном Таджикистане. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 89—91.
108509. Пирмагомедов П. М. Больше столового винограда промышленным центрам. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 35—37.
108510. Пономарев В. Ф., Верновский Э. А. Повышать отдачу каждого гектара неполивного виноградника. [Совхоз-завод «Качинский». Крым. обл.] — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 9—12.
108511. Рамишвили Г. Г., Какурия Дж. В. Перспективы дальнейшего развития культуры апельсина в разных экологических условиях Западной Грузии. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 51—54.
108512. Редькин Н. Е. Использование лугово-черноземных почв в пальметном садоводстве Славянского района Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 60—67.
108513. Родионов Б. С., Ильясов Б., Тугельбаев С. У. Структура корневых ярусов яблоневого леса. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 7—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.
108514. Сафарян А. М., Зоткина Г. А. Сорт [винограда] Бархатный. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 39—40.
108515. Сихарулидзе А. М., Тавамайшвили Л. Е. Вредители японской мушмулы и борьба с ними. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 119—124.
108516. Терехова А. С. Ускоренный метод определения интенсивности углекислого газообмена листьев яблони. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 19—23.



108517. Толстова Ю. С., Атанов Н. М. Овицидная активность насекомых-тищидов и акарицидов для яблонной плодовой Laspeyresia pomonella L.). — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 22—23. Список лит.: 7 назв.

108518. Тулатов Б. Д., Варквасов В. А. Влияние минеральных удобрений на рост и плодоношение яблони в условиях лесолуговой зоны Северной Осетии. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 33—41.

108519. Тхагушев Н. А. Технология выращивания посадочного материала фундука на Северном Кавказе. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 68—82. Список лит.: 6 назв.

108520. Тхагушев Н. А., Савчишкина К. Т. Предварительные итоги сортоиспытания орехоплодных культур. [Фундук и грецкий орех]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 83—85.

108521. Чантурия И. А. Влияние цинка на урожай и качество мандариновых плодов. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 61—64.

108522. Чекрыгин В. В. Радиационный режим и распределение плодов у яблони в зависимости от формы кроны. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 55—59. Список лит.: 5 назв.

108523. Чепурной В. С. Влияние дуба на рост каштана съедобного в Прикубанье. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 100—106.

108524. Черепашин В. И., Терехова А. С. О роли вертикальных проемов в кроне яблони. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 90 ©, с. 12—18. Список лит.: 7 назв.

108525. Шорохов С. С. Итоги семилетних исследований по удобрению молодых деревьев яблони. — Агрохимия, 1976, № 4 ©, с. 84—90.

108526. Янин Г. И. Выращивание корнесобственных саженцев винограда под пленкой. — Виноделие и виноградарство СССР, 1976, № 3 ©, с. 37—39.

## 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

108527. Адамянц Г. И. Живые памятники природы. [Платановая роща по р. Цав]. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 71—74.

108528. Бабенко Д. К., Коробов И. А. Опыт изреживания сосновых молодняков на бугристых песках. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 23—25.

108530. Берников В. В., Вамбольдт Н. И. Посадка защитных лесных полос крупномерными саженцами. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 126 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

108531. Бобринев В. П. Особенности выращивания семян лиственницы даурской в Забайкалье. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 148—149.

108532. Букин Н. И., Пэрн Г. В. Сохранить леса музея-заповедника Ясная Поляна. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 67—70.

108533. Бугаев В. П. Морфологическое разнообразие шишек сосны обыкновенной в Якутии. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 60—61.

108534. Валаевский И. В., Джикович В. Л., Смирнов С. Д. Эффективность концентрации и специализации [лесохозяйственного] производства. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 19—23.

108535. Васечко Г. И. Оценка мероприятий в борьбе с короедами. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв.
108536. Вейсов С., Каплин В. Г. К методике определения надземной фитомассы белого саксаула в Восточных Каракумах. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 60—64. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
108537. Гельберг М. Г., Кузнецов С. И. К построению математической модели динамики структуры кроны хвойных пород. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 292—297. Рез. на англ. яз.
108538. Гиряев Д. М. Улучшать охрану лесов от пожаров. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 78—82.
108539. Гнатенко Е. Г., Сухов И. В. Лесоводственное значение сплошных и постепенных рубок в дубравах ЦЧО. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 5—7 с табл.
108540. Гончар М. Т., Олейник И. Я. Роль листовенницы японской при облесении эродированных земель. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 53—56.
108541. Горбачев Г. Ф. Об экономическом обосновании лесосушения. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 35—38.
108542. Дадыкин В. П., Самсонова Л. П. Дефолиация как способ, облегчающий приживаемость саженцев древесных растений при пересадке. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 10 назв.
108543. Ермолаева В. Н. Влияние подготовки почвы под лесные культуры на рост и развитие корневых систем древесных пород в свежей грабовой субучине. — Науч. труды Львов. с.-х. ин-та, 1974, т. 54, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.
108544. Зайков Г. И. К вопросу о водном режиме хвойных пород в условиях лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, ©, с. 18—22. Список лит.: 7 назв.
108545. Зайков Г. И., Берников В. В. Строение корневой системы ели в условиях лесостепи Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 126 ©, с. 9—17.
108546. Зайчик М. И. О системе машин для лесосечных работ и первичной транспортировки леса. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 34—37.
108547. Иванов Ю. Н. Влияние гидромелиорации на недревесную продукцию леса. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.
108548. Ильинский В. В., Тупикин В. И. Варьирование лесорастительных условий на овражно-балочных системах. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 150—152.
108549. Книзе А. А., Рубцов В. Г. Оценка работы лесосушительной сети. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.
108550. Королев В. И. Эффективное использование ранцевых опрыскивателей. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 85—88.
108551. Косарев Н. Г. К вопросу об интенсивности выборочных рубок в разновозрастных сосняках ленточных боров Алтайского края. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 7—10.
108552. Костенкова А. Ф. Роль напочвенного покрова в круговороте зольных элементов лесных биогеоценозов юга Дальнего Востока. — Почвоведение, 1976, № 4 ©, с. 54—62. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
108553. Косяк Н. А. За эффективность и высокое качество. [Карсук. опыт. мехлесхоз. Новосиб. обл.] — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 12—13.

108554. Кулаков К. Ф. Лесоосушительным работам — высокое качество. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 2—6.
108555. Ларюхин Г. А. Механизация — основа технического прогресса [лесохозяйственного производства]. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 24—27.
108556. Максимова Т. Н. Курс — на производственные лесохозяйственные объединения. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 74—76.
108557. Малкина И. С. Изменение световых кривых фотосинтеза с возрастом листа клена остролистного. — Физиология растений, 1976, т. 23, вып. 2 ©, с. 247—252. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.
108558. Мамонов Н. И. Оптимальная технология обработки шишек сосны. [Получение семян высоких посевных качеств]. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 57—58.
108559. Марусов А. А. Семеноношение ели сибирской на Урале. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 58—59.
108560. Мгалоблишвили С. В., Николайшвили Р. В. Рост японской кринтомерии (*Cryptomeria japonica* Don.) в ветрозащитных полосах Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 97—99.
108561. Михаил Данилович Данилов. [Ученый-лесовод. Некролог]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 173. Подпись: Б. М. Алимбек, А. Р. Чистяков, А. А. Денисов.
108562. Михалин И. Я., Толоконников В. Б. Повышать уровень планирования лесохозяйственного производства. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 14—19.
108563. Моисеенко С. Т. Ударный труд лесоводов Белоруссии. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 7—8.
108564. Овчинников В. И. Стандартная таблица характеристик черно-саксаульников Туркменистана. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 64—67. Рез. на англ. яз.
108565. Осипов Ю., Газиев Ф., Нуматов Т. Сбор семян вибрационным способом. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 62—64.
108566. Памяти М. Д. Данилова. [Ученый-лесовод. Некролог]. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 95.
108567. Папунидзе В. Р., Геденидзе А. А. Влияние минеральных удобрений на рост лесной культуры восточной чинары (*Platanus orientalis* L.) на слабозаболоченных почвах Колхидской низменности. — Субтроп. культуры, 1976, № 4 ©, с. 100—104.
108568. Поляков Д. М. Лесосырьевые ресурсы и лесоучетные работы в Народной Республике Конго — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 93—95.
108569. Портянко А. Ф. Причины гибели саженцев сосны и ели в зимний период. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 126 ©, с. 23—26. Список лит.: 14 назв.
108570. Портянко А. Ф., Овчинникова Н. П. Влияние различного увлажнения почвы на приживаемость и сохранность саженцев сосны, лиственницы, ели и березы. (Лаб. опыты). — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, ©, с. 27—31. Список лит.: 10 назв.
108571. Родин А. Р., Пикитина А. В. Новые способы выращивания саженцев сосны обыкновенной. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 50—53.
108572. Рубцов В. И., Самошкин Е. Н., Рий В. Ф. Юбилей профессора Николая Васильевича Лобанова. [Специалист в области дендрологии. К 80-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 172.
108573. Рысин Л. П. Пригородные леса и проблемы их рационального использования. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 65—67.



108574. Спиридонов В. Н. Влияние заповедного режима и минеральных удобрений на прирост деревьев в рекреационных насаждениях. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 152—153.
108575. Стародумов А. М., Харбергер В. С. Новая система оценки пожарной опасности в США — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 91—92.
108576. Строчинский А. А., Швиденко А. З. Исследование формы и полндровесности ели в Украинских Карпатах. (Закономерности распределения). — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.
108577. Тимофеев В. П. Особенности роста сосново-липовых культур. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 45—49. Список лит.: 9 назв.
108578. Тихонов А. С. Плотность древесины ели при комплексном выращивании с березой и осинкой. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 10 назв.
108579. Тихонов В. И. Морфогенетический метод в прогнозировании семеношения древесных пород. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 61—62. Список лит.: 6 назв.
108580. Хохлов Т. В. Развитие лесосошения в гослесфонде РСФСР. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 28—31.
108581. Цурик Е. И. К вопросу о типах роста карпатских ельников. — Изв. вузов. Лесной журн., 1976, № 1 ©, с. 10—15. Список лит.: 12 назв.
108582. Черняк Е. Ф., Турчак Ф. Н. Совершенствование создания лесных культур на вырубках. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

108583. Бородин А. О Всесоюзном совещании по защите растений. [Курск. Дек. 1975 г.] — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 76.
108584. Волков А. И. Пестициды и окружающая среда: эфиры карбаминных кислот. Аналит. обзор. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 60—71. Список лит.: 60 назв.
108585. Зуза В. С. Зависимость эффективности гербицидов от дозы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 72—74.
108586. Константинова А. Ф., Яковлева Н. П. Оптимизация учебного плана специальности 1504 — «Защита растений». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 62—65.
108587. Корчагин В. Н. Концентрации и нормы расхода препаратов для борьбы с вредителями и болезнями растений — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 53—56.
108588. Малышенко С. И., Атабеков И. Г. Отсутствие комплементации между 5'-фрагментами температурно-резистентных штаммов ВТМ и нативным Ni 118. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 12—15. Список лит.: 7 назв.
108589. Молчан А. П., Паденов К. П., Андреев А. С. Влияние гербицидов на микрофлору почвы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 47—48. Список лит.: 8 назв.
108590. Применение метода меченых атомов при изучении избирательной токсичности фталофоса для хлопковой (бахчевой) тли и златоглазки обыкновенной. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 52—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: С. А. Журавская, Т. В. Бобырева, Ш. А. Акрамов, А. Маматказина.

108591. Цинцадзе К. В. Пищевая специализация основных видов зла-  
тоглазок, распространенных в Аджарии. — Субтроп. культуры, 1976, № 4  
©, с. 132—135.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

108592. Ангилеев О. Г., Гордиенко Б. Г. Режимы обработки прессован-  
ной соломы щелочными растворами [на корм]. — Механизация и электри-  
фикация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 47—48.

108593. Батюшина В. И., Недохлебова О. И., Шарамида В. М. При-  
менение ультрафиолетового излучения в животноводстве. — Труды Ки-  
шинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, с. 39—45.

108594. Богдарин М., Ерофеева Т., Овчинников В. Принципы стандар-  
тизации животноводческих ферм. — Степные просторы, 1976, № 4 ©,  
с. 43—45.

108595. Боярский Л. Индустриальному животноводству — промышлен-  
ное кормопроизводство. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 31—33.

108596. Гуменюк В., Зеленский Ю., Кайдаш В. Валик транспортера  
кормораздатчика из пластмассы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©,  
с. 86—87.

108597. Животноводческой отрасли — эффективную технологию. [Ста-  
тья]: Ю. Фешин, А. Зусмановский, Г. Разин. — Степные просторы, 1976,  
№ 4 ©, с. 36—38.

108598. Зобуля Н. П. Межхозяйственная кооперация в животновод-  
стве (на примере Молдавской ССР). — Животноводство, 1976, № 4 ©,  
с. 19—24.

108599. Ильина К. А., Никитин Б. Н., Сутормина Н. В. Химический  
состав и кормовые достоинства кукурузного пропионовожирного силоса. —  
Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 27—33. Список лит.:  
8 назв. Рез. на каз. яз.

108600. Индивидуальный план студента-заочника по изучению курса  
физиологии сельскохозяйственных животных. — Труды ВСХИЗО (Всесо-  
юз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 84—86. Авт.: С. В.  
Стояновский, Р. М. Ступницкий, К. В. Секретарюк, Н. Ф. Кисленко.

108601. Клаузер А., Прохорова В. В содружестве с учеными. [Интен-  
сификация животноводства в совхозе «Успенский». Тюмен. обл.] — Уральск.  
нивы, 1976, № 4 ©, с. 8—9.

108602. Ключков В., Туляков П., Калачев Р. Концентрация в живот-  
новодстве. [Волгогр. обл.] — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 9—11.

108603. Клычев Е., Карташов С. Молотковая дробилка с автоматиче-  
ской системой загрузки. [Измельчение кормов]. — Техника в сельск.  
хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 85—86.

108604. Кормоцех для ферм промышленного типа. — Техника в сельск.  
хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 22—25. Авт.: В. Голиков, М. Хабибуллин, А. Еро-  
хин, О. Пашевкин. — В огл. 2-й арт.: М. Хабибуллин [!]

108605. Лебедь А. А. Воздухообмен в животноводческих и птицевод-  
ческих помещениях. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва,  
1976, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

108606. Леушин С., Прищак Г., Баранов П. Кормовая база степной  
зоны. [Оренб. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 38—40.

108607. Минеев В. М., Мурусидзе Д. Н., Сорокин Л. Ф. Энергозатра-  
ты на отопление и вентиляцию животноводческих помещений. — Механи-  
зация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 19—21.

108608. Михальчевский Б. М. О консервирующих свойствах мочевины при силосовании кукурузы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 51—53.
108609. Овсянников А. И. Итоги научных исследований по животноводству за 1975 и задачи в 1976 году. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 10—18.
108610. Павел Ю. Г. О значении генетики в повышении резистентности животных. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 50—51.
108611. Паньков Ю. Как повысить материальную заинтересованность рабочих племпредприятий. [Перм. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 51—52.
108612. Петросян В. А., Григорян Л. А. Превращение сахаров и аминокислот при химическом консервировании луговой травы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 48—50.
108613. Савицкий В., Дзалиев В., Вялков Б. Аэродинамические и шумовые характеристики вентиляторов [в животноводческих помещениях]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 34—36.
108614. Сапунов Л. Я., Стариков П. Ф., Король А. И. Технология приготовления кормосмесей. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 42—43.
108615. Светлой памяти академика А. Э. Мельдера. [Специалист в области животноводства]. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 45 с портр. Подписи: Коллектив Эст. ордена Трудового Красного Знамени науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии, ред. и редколлегия журн. «Молочное и мясное скотоводство».
108616. Симонов А., Соловьев И. Двухъярусный прицеп-скотовоз. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 55—56.
108617. Столярова А. И. Создание первичных и сводных нормативов в животноводстве и формирование их на машинных носителях. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244, с. 50—57.
108618. Стулова О. П. О методике преподавания гистологии на заочном отделении зоотехнического факультета Куйбышевского сельскохозяйственного института. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 87—89.
108619. Субботин С., Истомин В., Карташов Б. Опыт технического обслуживания и ремонта животноводческой техники. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 26—30.
108620. Татаринев А. Я. Специализация и концентрация животноводства в районе. [Шум. р-н Терноп. обл.] — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 24—27.
108621. Ташенов К. Т., Аюпова Р. С., Ахмедиева З. Х. О влиянии гипоталамуса на желчеотделительную функцию печени у мелких жвачных. — Изв. АН КазССР, Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 56—62. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.
108622. Трукшина В., Усавичус А., Шилягина А. Автоматизированная система сбора и обработки данных о продукции животноводства. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 70—73.
108623. Укрепление кормовой базы — неотложная задача. [Ред. статья]. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 1—9.
108624. Хестанов М. Больше внимания качеству [животноводческой] продукции. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 29.
108625. Чойжалсанов Б. Ж., Доржиев А. Б., Яковлев Н. С. Механизированная откормочная площадка. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 48—49.



108626. Чучко Г. П. Разработка основ биологически полноценного кормления сельскохозяйственных животных в условиях юга Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, с. 70—77.

108627. Элементы НОТ в преподавании курса анатомии животных на факультете заочного образования Львовского зооветеринарного института. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 92—95. Авт.: Е. И. Гончаренко, Р. В. Билозор, Н. С. Василенко и др.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

108628. Абдурашитов А. А., Нам Н. С., Эргашев Д. М. Качество шкур и кож при интенсивном откорме бычков. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 68—69.

108629. Абдурашитов А. А., Эргашев Д. М., Ролдугина Н. П. Влияние интенсивности выращивания молодняка крупного рогатого скота аулиеатинской породы на гистоструктуру кожи. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 44—46. Рез. на узб. яз.

108630. Алин К. Интенсификация животноводства в пригородной зоне. На примере Павлодарско-Экибастузского пром. р-на. [КазССР]. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 26—29.

108631. Баландин Е. Выгодно во всех отношениях. [Использование откормочной площадки крупного рогатого скота в колхозе им. Фрунзе. Прибольный р-н Курган. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 24—25.

108632. Басовский Н., Шинкарева Е. Экономическая оценка быков-производителей. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 36—38.

108633. Бородулин Е. Н., Довнар Г. Н., Евдокимов Ю. А. Оценка способов содержания телят. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 74—78.

108634. Бороздин Э. К. Характеристика северных оленей, разводимых в зоне Байкало-Амурской железнодорожной магистрали. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 28—29.

108635. Бурдин Ю. М., Янюшкина А. И., Аксенова Н. В. Оценка быков-производителей. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 30—32.

108636. Буткевичене А. А. Выраживание племенных телок на ЗЦМ. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 58—61.

108637. Варганов А. Термовагиноскоп для осеменения и исследования коров и телок. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 39—40.

108638. Венедиктова Т. Н., Зельнер В. Р., Птак И. Р. Повышение использования коровами азота и аминокислот рациона под влиянием DL-метионина. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 29—31. Список лит.: 8 назв.

108639. Восканян В. Б., Попов В. И. Возрастные изменения вымени коров кавказской бурой породы. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 72—73.

108640. Выставной А. И. Адаптивная реакция телят к низким температурам среды. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 160—166. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

108641. Галимов Ф., Бельков Г., Максимов Б. «Юматовский» вышел на проектную мощность. [Пром. комплекс по производству говядины. Башк. АССР]. — Молочное и мясное скотоводство. 1976. № 4 ©. с. 19—21.

108642. Грачева Л., Шумляк Н., Пога В. Механизированная раздача ЗЦМ. [Опыт приготовления и раздачи заменителей цельного молока телятам в совхозе «Космос». Херсон. обл.] — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 34—35.
108643. Дмитренко Л., Живило А. Автоматическое управление вакуумными насосами [доильных установок]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 49—51.
108644. Доротюк Э. Достижения науки и практики в развитии мясного скотоводства на Урале. — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 10—12.
108645. Журавок И. С. Повышение жирномолочности путем вводного скрещивания коров красной степной породы с англескими быками. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 31—34.
108646. Зорина В. Н. Рентабельность производства молока в колхозах орошаемой зоны Херсонской области. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, с. 20—24.
108647. Зуев К., Алимов Т., Антипов В. Телятам — жидкие заменители молока. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 30—34.
108648. Игнатушенко И., Байда Е. Черно-пестрый скот на Урале. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 41—43.
108649. Илюшин А., Степаненко Я., Чеботарев А. Разведение герефродов в Западном Казахстане. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 44.
108650. Кирвела А. Ч. Характеристика формы вымени и свойств молокоотдачи у коров черно-пестрой литовской и красной литовской пород. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 37—39.
108651. Киселев Ю. А. Изменчивость адаптивной реакции на низкие температуры у крупного рогатого скота. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 156—159. Рез. на англ. яз.
108652. Киселев Ю. А., Кушнир А. В. Изменчивость и наследственная компонента приспособленности крупного рогатого скота к низким температурам. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 187—202. Список лит.: с. 200—202. Рез. на англ. яз.
108653. Кобцев М. Ф., Захаров Н. Б. Промышленное скрещивание черно-пестрых коров с быками кианской и лимузинской пород. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 32—34.
108654. Кодыбайкин Н., Платонов Ф. Производство говядины в Чувашской АССР. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 23—24.
108655. Крейлис М. Л., Азимов Г. И. О двукратном доении коров. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 70—72.
108656. Кушнир А. В., Раушенбах Ю. О. Связь типов терморегуляции крупного рогатого скота с типологическими особенностями высшей нервной деятельности при низких температурах среды. — Биол. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 167—176. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
108657. Лазаревич А. П., Щербаков В. М. Брикеты, гранулы и зерно-сенаж в рационах лактирующих коров. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 56—58.
108658. Лебедев Н. И. Обогащение рационов [коров] йодом и каротином. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 61—63.
108659. Лебедев П., Сбродов П. Опыт сохранения и выращивания телят. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 46—47.
108660. Логвинов Д. Д., Колесник К. Б. Стимуляция воспроизводительной функции у коров молозивом. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 76—78.

108661. Луценко А. И., Кремлев Е. П., Калиниченко Л. А. Обмен витаминных веществ у плывов крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 78—80.

108662. Лычагин Н., Цапко А. Производим молоко на промышленной основе. [Колхоз «Россия». Тимашев. р-н Краснодар. край]. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 17—18.

108663. Микроклимат коровников в молочном комплексе. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 45—46. Авт.: А. Задарновская, В. Афанасьев, С. Неганова, Г. Бондаренко.

108664. Москаленко Б. Эластичность сосковой резины и молокоотдача коров. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 18.

108665. Новиков А. К. Улучшение мясности красного степного скота методом промышленного скрещивания в условиях юга Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, с. 14—20. Список лит.: 6 назв.

108666. Нурпеисов Б., Смагулов А. Производство молока в условиях Казахстана. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 15—17.

108667. О клеточном выращивании телят. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 83. Авт.: Б. П. Герасимович, А. Е. Златкевич, О. С. Шаркель и др.

108668. Об уровне энергии и структуре рациона коров в сухостойный и новотельный периоды. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 55—56. Авт.: А. С. Солун, Н. И. Попов, И. Д. Шпильман и др.

108669. Палфий Ф. Ю., Лесив С. Н. Изменение содержания калия и натрия в крови при кормлении молочных коров рационами с разным содержанием сахара. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 26—27. Список лит.: 10 назв.

108670. Плешанов Н. Н. Проблемы выращивания и сохранения телят в Великобритании. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 114—117. Список лит.: 11 назв.

108671. Скрипниченко М. П. Молодняк должен двигаться. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 84.

108672. Сладков Д. М., Чернова Н. И. Состав и качество молока коров, получающих сенаж и гранулированные кормосмеси. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 53—55.

108673. Современные тенденции в содержании откормочного скота в ВНР. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 90—92. Авт.: Ю. В. Горбунов, Г. В. Елифанов, В. С. Никулин, В. П. Савин.

108674. Содержание макро- и микроэлементов в крови и печени домашнего северного оленя в поздневесенний и летний период. — Бюл. проблемы Севера, 1973, вып. 2 ©, с. 138—145. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Журкевич, Е. Ф. Атаманчук, Л. А. Попова, В. В. Герасименко. В огл. 3-й авт.: А. А. Попова.

108675. Старкова Н. Б. Воспроизводительные способности быков-производителей. — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 52—53.

108676. Тимченко А. Г. Реципрокное скрещивание в скотоводстве. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 34—37.

108677. Ульянов И., Веприцкий А. Вторая жизнь молочной фермы. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 53—54.

108678. Фролов А. И., Чугай Б. Л. Выращивание телят-молочников в узкогабаритных клетках и боксах. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 79—82.

108679. Хоменко В. И., Романюк П. А. Опыт производства и заготовки молока по новому ГОСТу на Украине. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 64—68.



108680. Цимборович А. Ф., Дехтярев П. А., Борьба В. И. Результаты скрещивания красной степной породы с англеской в условиях юга Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, с. 61—69. Список лит.: 8 назв.
108681. Черкаев Н. В., Лукьянов В. Д., Полуэктов С. В. Комплектование молодняком комплексов по производству говядины. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 28—30.
108682. Черкащенко И., Котеев В. Резервы производства говядины в Нечерноземной зоне. — Молочное и мясное скотоводство, 1976, № 4 ©, с. 22—23.
108683. Чусовитин Н. К. Беспривязной системе содержания молочного стада — 13 лет. [Совхоз «Большевик». Тюмен. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 47—51.
108684. Ясенецкий В. Измельчитель-камнеулавливатель ИКМ-5 [для мойки и измельчения корнеклубнеплодов для свиней и крупного рогатого скота]. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 38—39.

### 17.7.2.3 Свиноводство

108685. А-витаминная эффективность каротина в организме поросят. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 25. Авт.: С. Паенок, Я. Гусак, Г. Артюх, И. Баранецкая.
108686. Авраменко И. Ф., Ипатенко Я. П., Чучко Г. П. Эффективность применения белково-витаминных и минеральных добавок при интенсивном выращивании и откорме свиней. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, с. 10—14.
108687. Админа Л. Обогащение комбикормов кормовым жиром. [Рашион поросят]. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 23—24.
108688. Алиев А., Гаранина Н., Катаев В. Использование кормового жира и его сочетания с метионином при откорме. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 36.
108689. Бакин Л., Петров М. Индустриальный свинооткормочный комплекс. [Свердл. обл.] — На стройках России, 1976, № 4 ©, с. 28—29.
108690. Бешкуров В., Фуфаев И. Организация производства гранул. [Свиноводч. совхоз «Буденновец»]. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 19—21.
108691. Гильман З. Селекция свиней на повышение мясности. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 15—18.
108692. Голосной В. П. Установка для активного motions свиней. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 25—27. Список лит.: 9 назв.
108693. Гусарский В., Рабаданова З. На основе специализации. [Зависимость эффективности производства свинины в тресте «Свинопром» от уровня концентрации. Курган. обл.] — Уральск. нивы, 1976, № 4 ©, с. 28.
108694. Еськов П. А., Вовченко Б. Е., Яременко В. И. Эффективность использования ландрасов при чистопородном разведении и промышленном скрещивании в условиях юга Украины (на примере совхоза «Богдановка» Николаевской области). — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, с. 45—53.
108695. Зинченко С., Лужков М. Трехпородное скрещивание свиней. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 26.
108696. Коваленко Н., Лепенко А. Активный ил — эффективная кормовая добавка [в рационе свиней]. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 22—23.

108697. Крылов В., Жабров А., Гольдинштейн Р. Травяная мука в рационах молодняка. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 32—33.

108698. Лебедев Ю., Селезнева П. Связь признаков мясности туши с живым весом и возрастом свиней. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 28—29.

108699. Леонтьева З. Комбинативная сочетаемость при двух- и трехпородном скрещивании [свиней]. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 27.

108700. Лубенец В. А. Влияние площади станка на живой вес поросят при отъеме. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 88—89.

108701. Маковецкас Р., Варкалене И. Создание специализированной линии литовских белых свиней. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 30—31.

108702. Мардарь Ф. Откорм помесей в комплексах. [МССР]. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 34—35.

108703. Минин В., Белоус Н., Вольницкая Л. Промышленное скрещивание при использовании помесных хряков. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 29.

108704. Мороз З., Тихомирова А., Дроздова Н. Пищевые отходы и торф в рационах откармливаемых свиней. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 21—22.

108705. Остановская И. М., Тимченко А. А. Потоки информации о материальных оборотных средствах и их формирование в свинооткормочных комплексах. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244, с. 25—31. В огл. 2-й авт.: А. П. Тимченко.

108706. Остапчук П., Геращенко А. Продуктивность свиней разных пород при скрещивании в условиях промышленного комплекса. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 44.

108707. Польшакова К. В. Эффективность производства свинины в специализированных свиноводческих колхозах Херсонской области. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, с. 24—29.

108708. Поляков В. Влияние факторов кормления на откормочные качества [свиней]. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 24.

108709. Почерняева Г. Уровень рибофлавинового питания и репродуктивные способности ремонтных свинок. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 42—43.

108710. Присяжный В. А., Чербаев А. А. Влияние типа кормления на воспроизводительные способности свиноматок основных пород юга Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, с. 7—9.

108711. Саенко Н., Выхованец Г. Диспетчеризация свинофабрики. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 13.

108712. Салепо В. Установка «Климат-47» в свинарниках при использовании пищевых отходов. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 31.

108713. Сухарникова Т. И. Фиксированное содержание подсосных маток и ранний отъем поросят в совхозе. [«Калачеевский». Воронеж. обл.] — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 85—88.

108715. Трофименко В., Саватеев Н. Автоматизация приточных систем. [Регулирование температуры в свинарниках]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 51—52.

108716. Фазлиев Д., Егоров А. Переваримость кормов у рано отнятых поросят. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 18.

108717. Хорев М. И. Корреляция селекционируемых признаков у свиней. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 39.

108718. Чумаченко В., Борисенко Э. Ферментные препараты при откорме. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 37.
108719. Чумаченко В. Е., Смольская Р. Г. Влияние бациллихина на биосинтез и всасывание витаминов В, В<sub>2</sub> и В<sub>12</sub> у свиней. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 31—32. Список лит.: 9 назв.
108720. Шестаков Ю. М., Ковин А. П. Использование конфискатов при откорме свиней. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 47—48.
108721. Шкляр А. А. Теплообмен излучением в свинарниках-откормочниках. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 24—25. Список лит.: 6 назв.
108722. Шубин А., Шубина Л., Ковальский С. Антиоксиданты и половая функция маток. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 33.
- Ясенецкий В. Измельчитель-камнеулавливатель ИКМ-5 [для мойки и измельчения корнеклубнеплодов для свиней и крупного рогатого скота]. — См. 108684.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

108723. Барышников П. А. Иосиф Леонтьевич Друлев. [Специалист в области овцеводства]. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 39—40.
108724. Белобороденко А. М. О концентрации мочевины в желудке ягнят. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 35—36.
108725. Гармаш И. И. Овцеводство — отрасль выгодная. [Колхоз «Советская Россия». Павлов. р-н Краснодар. край]. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 13—15.
108726. Даилов С., Рамазанов А. Фреза для резания уплотненного овечьего навоза. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 40—41.
108727. Джумабаев Б. Д., Рахимов А. Р. Использование баранов сур разных заводов. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 27.
108728. Калинин В. В., Алиев М. И. Сезонная изменчивость качества шерсти [овец]. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 27.
108729. Ковнерев И. П., Долгов В. М. Эффективность интенсификации романовского овцеводства. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 19—20.
108730. Макашев В. А. Возрастная изменчивость физиологических показателей ягнят. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 27.
108731. Мамадалиев Ф. Х. Пуховые козы Узбекистана. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 23—24.
108732. Муканов М. Д. Специализация — залог повышения качества. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 15—18.
108733. Мухин В. Г. Опыт подготовки овцеводов-бонитеров. — Животноводство, 1976, № 4 ©, с. 40.
108734. Нуркенов А. Ступени роста. [Интенсификация овцеводства в хоз-вах Сарысуского р-на КазССР]. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 4—7.
108735. Олешко И. Д. Мобильная установка для выпаивания ягнят. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 35—36.
108736. Опыт выращивания ягнят без маток. [Статьи:] А. Тюпин, Н. Величко, М. Лопатко. Сверххранний отъем — гарантия сохранности молодняка. — Е. Джунельбаев. Наш режим искусственного выращивания ягнят. — Сельск. хоз-во России, 1976, № 4 ©, с. 42—44.
108737. Осипов В. А., Егоров Е. А., Колотева Р. С. На симпозиуме по курдючному и мясо-сально-шерстному овцеводству. [Душанбе. 1975]. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 28.



108738. Племенная работа — основа повышения продуктивности стада. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 21—23. Авт.: М. С. Свириденко, Д. Д. Бессарабов, И. П. Савченко, Л. М. Ожигов.

108739. Рамазанов А. А. Приспособление для резки навоза в коша-рах. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 36—37.

108740. Ризаев Ш. М., Маннатов Д., Ризаев И. Опыт однородного подбора каракульских овец по расцветкам окраски сур. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 24—25.

108741. Сарсенов А. С., Ертаев Е. Е. Изменение соотношения отдельных фракций гистонов у овец в связи с возрастом и породностью. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 73—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

108742. Северин В. Наш метод определения густоты шерсти у овец. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 38—39.

108743. Яковенко А. М. Содержание овец на площадках. — Овцеводство, 1976, № 4 ©, с. 34—35.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

108744. Арсеньев Ю. И., Родионов Н. Н. Изменения концентрации натрия, калия и кальция в крови кур. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 97—99.

108745. Бабин Я., Яранцева Л., Полюнов В. Микроэлементы в рационах птицы. — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 39.

108746. Вильянов Б. Всегда в поиске. [Интенсификация птицеводства в хоз-вах Ершов. р-на Саратов. обл.] — Степные просторы, 1976, № 4 ©, с. 39—40.

108747. Владимиров Н., Носиков В. На птицефабрике «Россия». [Липец. обл.] — Птицеводство, 1976, № 4 ©, с. 20—23.

108748. Генетическая характеристика мясных линий кур кросса «Старбро». — Сборник работ Прибалт. зон. опыт. станции по птицеводству, 1973, вып. 2 ©, с. 37—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Яцкунас, В. Сирвидис, В. Буйвидас и др.

108749. Генетические параметры основных селекционируемых признаков литовских линий кур. — Сборник работ Прибалт. зон. опыт. станции по птицеводству, 1973, вып. 2 ©, с. 4—20. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Яцкунас, В. Сирвидис, П. Матайтите, Д. Мьтекайтене.

108750. Грошев В., Гудухин В. «Электроклимат» на Инжавинской птицефабрике. [Тамб. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 30—33.

108751. Давтян А., Пименов Б. О гибриде «мини-гусь». — Птицеводство, 1976, № 4 ©, с. 41.

108752. Жгенти В. К., Калатошишвили М. Д., Алания Н. Е. Ферментативная активность периферических нервных окончаний и динамика пластических и энергетических веществ в скелетных мышцах кур и уток в некоторых периодах онтогенеза. — Онтогенет. развитие животных, 1973, 4 ©, с. 27—41. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-й авт.: Алания Н. И.

108753. Изучение сочетаемости литовских линий кур породы леггорн при использовании метода реципрокной периодической селекции. — Сборник работ Прибалт. зон. опыт. станции по птицеводству, 1973, вып. 2 ©, с. 21—36. Список лит.: 17 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Яцкунас, П. Матайтите, Р. Шульцене, С. Янушонис.

108754. Каткявичюс Ю., Букис Ю., Букене З. Влияние различных доз дилудина при выращивании цыплят мясных линий кросс «Старбро». —

- Сборник работ Прибалт. зон. опыт. станции по птицеводству, 1973, вып. 2  
 ©, с. 104—126. Список лит.: 23 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
108755. Кинцурашвили Н. Т. Материалы к вопросу дифференциации половых клеток у кур породы русская белая. — Онтогенет. развитие животных, 1973, 4 ©, с. 23—26.
108756. Ключковский А., Салеев П., Чебаков А. Совещание по гусеводству в странах СЭВ. [ЧССР. 1975]. — Птицеводство, 1976, № 4 ©, с. 38—39.
108757. Котовский А. Перспективная отрасль. [Развитие гусеводства в колхозе им. Ленина. Джанкойск. р-н Крым. обл.] — Птицеводство, 1976, № 4 ©, с. 17—20.
108758. Лобин Н., Козлова Н., Пажитнова Г. Кормление гусей. — Птицеводство, 1976, № 4 ©, с. 42—44.
108759. Лященко К. Как мы снабжаем гусятами приусадебные хозяйства. [Таращан. межколхозная инкубаторно-птицеводч. станция. Киев. обл.] — Птицеводство, 1976, № 4 ©, с. 31—32.
108760. Мищенко В. Ленточный раздатчик кормов замкнутого контура. [Коренов. племптицесовхоз. Краснодар. край]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 36—37.
108761. Паулавичюте А. Температурный микрорежим в современных выводных инкубаторах. — Сборник работ Прибалт. зон. опыт. станции по птицеводству, 1973, вып. 2 ©, с. 80—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
108762. Пименов Б. Коллекционная ферма гусей. — Птицеводство, 1976, № 4 ©, с. 32—34.
108763. Пименов Б., Давтян А. Искусственное осеменение гусей. — Птицеводство, 1976, № 4 ©, с. 27—29.
108764. Продуктивность и племенные качества мясных линий кур кросса «Старбро» при спаривании sibсов, полусибсов и неродственных птиц. — Сборник работ Прибалт. зон. опыт. станции по птицеводству, 1973, вып. 2 ©, с. 53—66. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: К. Яцкунас, В. Сирвидис, В. Буйвидас, Г. Рибинскене.
108765. Проект птицефабрики на 500 тысяч гусят-бройлеров. — Птицеводство, 1976, № 4 ©, с. 35—36. Авт.: Э. Линаск, Б. Князев, М. Гуревич, П. Салеев.
108766. Пустовит Д. Опыт инкубации гусиных яиц. — Птицеводство, № 4 ©, с. 30—31.
108767. Салеев П. Гусеводство — на промышленную основу. — Птицеводство, 1976, № 4 ©, с. 12—14.
108768. Салеев П. Разводите гусей. — Птицеводство, 1976, № 4 ©, с. 45—47.
108769. Сергеев В., Косов В. Гуси в колхозах Крыма. — Птицеводство, 1976, № 4 ©, с. 15—17.
108770. Серый Г., Николаев Н. Погрузочно-разгрузочные работы на птицефабрике «Южная». [Крым. обл.] — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 41—43.
108771. Сирвидене Э. Влияние комбикормов с разным уровнем сырого протеина и обменной энергии на продуктивность кур породы леггорн литовской линии S<sub>1</sub>. — Сборник работ Прибалт. зон. опыт. станции по птицеводству, 1973, вып. 2 ©, с. 91—103. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
108772. Сирвидис В., Мачюлайтис А. Продуктивность чистопородных и гибридных кур кросса «Старбро». — Сборник работ Прибалт. зон. опыт.

станции по птицеводству, 1973, вып. 2 ©, с. 67—79. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108773. Тевелис В., Сервидис В. Влияние ферментных препаратов (протосубтилина Т<sub>3х</sub> и амилоубтилина Т<sub>3х</sub>) на некоторые физиологические и биохимические показатели крови и печени у бройлеров. — Сборник работ Прибалт. зон. опыт. станции по птицеводству, 1973, вып. 2 ©, с. 127—140. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

108774. Технология производства мяса гусей в совхозе «Приптышский». [Ом. обл.] — Птицеводство, 1976, № 4 ©, с. 23—27. Авт.: Л. Новицкий, А. Чебаков, А. Адабир, Р. Кинппенберг.

108775. Творогова А. Г. К изучению раннего морфогенеза аденогипофиза зародышей кур. — Онтогенет. развитие животных, 1973, 4 ©, с. 16—22. Список лит.: 5 назв.

### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

108776. Таранов Г. Ф., Борисенко М. В. Многоярусная зимовка пчелиных семей в многокорпусных ульях на воле. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, с. 53—60. Список лит.: 8 назв.

108777. Тулаганов А. Т., Мирзакаримова З., Кучкарова М. А. Применение спинурины в шелководстве. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 62—63.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

108778. Алиев Д. С. Роль растительных рыб в реконструкции промысловой ихтиофауны и биологической мелиорации водоемов. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 247—262. Список лит.: с. 261—262.

108779. Беньковский Б. Ф., Алпатов В. В. Состояние прудового рыбодства в южном экономическом районе. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, с. 3—7.

108780. Бурков А. И., Соловкина Л. Н. Результаты мечения омуля *Coregonus autumnalis* (Pallas) и его основные промыслово-биологические показатели в северо-европейском зоогеографическом округе. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 369—372. Список лит.: 10 назв.

108781. Генетика и феногенетика гормональных характеристик животных. Сообщ. 2. Е. В. Науменко, Л. Н. Трут, С. И. Павлова, Д. К. Беляев. Изменение реактивности гипофизарно-надпочечниковой системы и влияние на нее половых желез при селекции серебристо-черных лисц по поведению. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 50—55. Рез. на англ. яз.

108782. Дежкин В. В. Эксплуатация популяций лося в зарубежных странах. — Лесное хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 89—90.

108783. Коротков С. П. Высокие рубежи звероводов. [Сахалин. обл.] — Земля сиб. дальневост., 1976, № 3 ©, с. 36—38.

108784. Никольский Г. В. О некоторых задачах ихтиологии в области разработки теоретических основ повышения продуктивности континентальных вод. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 207—215.

108785. Рыбопродуктивность волжских водохранилищ и пути ее повышения в условиях комплексного использования водных ресурсов. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 233—246. Список лит.: с. 245—246. Авт.: А. С. Константинов, Г. В. Никольский, А. Г. Поддубный и др.

108786. Трешев А. И. О некоторых задачах науки в области морского рыболовства. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 221—226.

108787. Чепурнов А. В. Задачи отечественной ихтиологии в связи с развитием морской аквакультуры. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 227—232.



108788. Чижи́к А. К., Ровнин А. А. Сравнительная оценка результатов выращивания отдельных пород карпов в прудах с различной минерализацией воды. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 126, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.

108789. Шубников Д. А. О некоторых проблемах в изучении промысловой ихтиофауны океана в низких широтах. — Вопр. ихтиологии, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 216—220. Список лит.: 11 назв.

## 17.9 Ветеринария

108790. Аверихин А. И. Морфологические изменения интрамуральных нервных узлов предсердий свиней при чуме. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3 ©, с. 37—43.
108791. Аверихин А. И. О морфологической реакции тучных клеток при чуме свиней. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3 ©, с. 44—48.
108792. Анохин Б. М., Морозова Л. П. Усвоение углеводов у телят, больных диспепсией. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 90—93.
108793. Антибиотики и химиопрепараты при пуллорозе птиц. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 62—65. Авт.: М. Капитанаки, А. Мурый, В. Капитанаки, Е. Гриценко.
108794. Архангельский И. И., Караваев Ю. Д., Сидорчук А. А. Экспресс-метод диагностики сальмонеллеза овец. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 108—109.
108795. Буткус К., Буткене В., Знайдаускас Б. Сравнительная оценка некоторых методов диагностики субклинических маститов. — Труды Литов. филиала Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслож. и сырод. пром-сти, 1974, т. 9 ©, с. 213—216. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
108796. Влияние экстракта элеутерококка на организм животных. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 100—101. Авт.: Г. С. Григорян, А. В. Манасян, В. А. Манукян, С. А. Петросян.
108797. Гаджиев К. Ш. Вспышка тифа среди лабораторных животных. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 65.
108798. Гевкан И. И., Урбанович П. П. Об усовершенствовании контрольных заданий по патологической анатомии сельскохозяйственных животных. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 90—91.
108799. Голосов И. М., Немилов В. А., Лупандин Е. А. Санитарно-гигиеническая оценка воздуха в крупных свиноводческих-откормочниках. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 45—47.
108800. Долгов В. Зеленые насаждения на свиноводческих фермах. [Сан.-гигиен. оценка]. — Свиноводство, 1976, № 4 ©, с. 42.
108801. Завьянцев В. Е. Чувствительность к антибиотикам штаммов *E. coli*, выделенных от больных колибактериозом поросят. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 54—55.
108802. Изучение реактивности кур на воздействие вакцинных штаммов и вирулентных вирусов оспы и псевдочумы птиц. — Онтогенет. развитие животных, 1973, 4 ©, с. 42—45. Авт.: В. Л. Канкава, И. Р. Коркия, Л. И. Курулашвили и др. Перед текстом 2-й авт.: И. Р. Коркия [1]
108803. К методике преподавания зоогигиены на заочных отделениях зоотехнических и ветеринарных факультетов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 96—98. Авт.: Е. С. Гаврилец, М. В. Демчук, И. В. Андрусичин и др.
108804. Кадымов Р. А., Юсифов А. Б. Комплексная вакцинация телят. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 61—62.

108805. Канкава В. Л. Реакция семенников на введение противооспенной, противочумной и ассоциированных вакцин на разных стадиях постпатального онтогенеза кур. — Онтогенет. развитие животных, 1976, № 4, с. 46—54. Список лит.: 14 назв.

108806. Капштык И., Демченко М. Экономический ущерб от энзоотической пневмонии. — Свиноводство, 1976, № 4, с. 40.

108807. Кашкинбаев К. А. Патоморфология и патогенез экспериментального инфекционного ринотрахеита телят. — Ветеринария, 1976, № 4, с. 59—61.

108808. Квинихидзе Г. С. Изучение реактивных изменений центральной нервной системы кур на введение вакцинных штаммов и вирулентных вирусов. — Онтогенет. развитие животных, 1973, 4, с. 87—105. Список лит.: 21 назв.

108809. Колабский Н. А., Манжос А. Ф. О патогенезе кокцидиоза и лечении кроликов. — Ветеринария, 1976, № 4, с. 72—74.

108810. Коркиа И. Р. Реакция дыхательной системы и лимфоидных органов кур на вакцинацию против оспы, псевдочумы и при ассоциированной вакцинации. — Онтогенет. развитие животных, 1973, 4, с. 55—72. Список лит.: с. 71—72.

108811. Косилов И. А., Ощепков В. Г. Свойства культур бруцелл, выделенных от свиней в Омской области. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3, с. 24—28. Список лит.: 5 назв.

108812. Курулашвили Л. И. Исследование реактивности яичников кур при воздействии живой вирус-вакцины против оспы и псевдочумы птиц. — Онтогенет. развитие животных, 1973, 4, с. 73—86. Список лит.: 13 назв.

108813. Кюбар Х. В. О послеродовой инволюции матки коровы. — Ветеринария, 1976, № 4, с. 75—76.

108814. Любашенко С., Степаненко П., Нецепляев С. Ликвидация лептоспирозности свиней. — Свиноводство, 1976, № 4, с. 41.

108815. Майборода А. Д., Крюков Н. Н. Адсорбция вируса инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота гидратом окиси алюминия. — Ветеринария, 1976, № 4, с. 51—52.

108816. Малов А. А., Серков А. С. Хирургическое лечение пенуры овец. — Земля sib., дальневост., 1976, № 3, с. 35.

108817. Маматов В. А. Патологоанатомические изменения при туберкулезе у голубых песцов. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3, с. 49—53.

108818. Маматов В. А. Сравнительные патоморфологические исследования туберкулеза легких у норок, голубых песцов и серебристо-черных лисц. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3, с. 54—59.

108819. Медведев И. В. К вопросу эпителиологии лейкоза птиц. Предварит. сообщ. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3, с. 77—81.

108820. Михеев Ю. Всегда на переднем крае. [Вет. служба в колхозе им. Ленина. Новомоск. р-н Тульск. обл.] — Ветеринария, 1976, № 4, с. 23—30.

108821. Мовсун-заде А. К., Агаев А. М. Борьба с кровопаразитарными болезнями крупного рогатого скота. — Ветеринария, 1976, № 4, с. 66—67.

108822. Окунцов И. В., Бельков Н. Ф. Приготовление вакцины против мьта лошадей и ее испытание. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3, с. 60—68. Список лит.: 8 назв.

108823. Оцхели Т. А. Изучение реактивности печени и надпочечников желез кур на разных стадиях постнатального онтогенеза на воздействие вакцинных штаммов и патогенных вирусов. — Онтогенет. развитие животных, 1973, 4 ©, с. 106—129. Список лит.: с. 128—129.

108824. Ощепков В. Г. Некоторые вопросы эпизоотологии заболевания овец, вызываемого бруцеллами вида овис, в Ростовской области. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

108825. Ощепков В. Г. О возможности выявления баранов, зараженных бруцеллами вида овис, бруцеллином ВИЭВ в производственных условиях. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3 ©, с. 33—36.

108826. Панкратова В. М., Мартынова В. Р. Сравнительное выявление флуоресцирующих и комплементсвязывающих антител при энзоотическом аборте овец. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 52—53.

108827. Плешанов Н. Н. Экономическая оценка систем борьбы с ящуром в Великобритании. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 112—114.

108828. Полоз Д. Д., Кууль А. К. Механизм токсического действия фталатофоса на животных и птицу. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 34—36.

108829. Поляков А. А., Дудницкий И. А. Профилактика болезней животных в комплексах. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 41—45.

108830. Полякова О. А. Вопросы методики бактериологической диагностики колибактериоза телят. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 106—108.

108831. Применение аэрозолей лекарственных веществ при пневмонии [с.-х. животных]. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 93—97. Авт.: И. Н. Гладенко, В. А. Фортунный, С. И. Васильев, В. Д. Шуляк.

108832. Применение элеутерококка для предупреждения транспортно-го стресса у свиней. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 102—103. Авт.: В. С. Бузлама, В. А. Антипов, Ю. В. Демченко и др.

108833. Притулин П. И., Евдокимов С. М. Координационное совещание по вирусным болезням дыхательных и пищеварительных органов крупного рогатого скота и свиней. [Бухарест. 1975 г.] — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 117—118.

108834. Проскурякова Л. Г. Ветеринарно-санитарные мероприятия в птицеводческих хозяйствах. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 48—49.

108835. Профилактика болезней в весенний период. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 38—40.

108836. Профилактика колибактериоза телят в комплексах. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 57—58. Авт.: А. В. Голиков, А. С. Вовк, А. Т. Марчук, В. Т. Ширяева.

108837. Прядко Э. И., Галкин В. С., Шадрин Л. В. Перспективы химиофилактики стронгилятозов маралов. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 70—72.

108838. Пятилетке качества — ударный труд. [Статьи]: В. М. Беляров; А. Гильданов, Р. Аминев. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 14—21.

108839. Реакция адреналовой системы кур-несушек на стресс голодания. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 4 ©, с. 33—34. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. Я. Аврутина, В. П. Шинкарева, Н. О. Вольпе, Е. Г. Фролова.

108840. Рыжиков Б. Д., Бронникова Л. В., Черных Н. Б. Микрофлора перезимовавших под снегом злаков и ее влияние на диких голубей и мышей. [Изучение микотоксикозов]. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3 ©, с. 82—84.



108841. Смирнов А. Г. Роль дождевых червей в эпизотологии аскаридоза свиней. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 67—69.

108842. Третьяков А. Д., Картушин С. И. XX Всемирный ветеринарный конгресс. [г. Салоники (Греция). 1975 г.] — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 110—111.

108843. Уровень лизоцима у свиней при лептоспирозе. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 55—56. Авт.: И. А. Болоцкий, А. И. Кундюков, Н. Я. Терещенко, В. К. Шилиякин.

108844. Харченко Г. И., Сутула А. Е. Удаление клещей варроа из ульев. — Земля сиб., дальневост., 1976, № 3 ©, с. 50—51.

108845. Черепова В. А. Изменение активности некоторых ферментов в крови цыплят при эритробластозе. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3 ©, с. 73—76.

108846. Шавгулидзе М. М., Нанобашвили В. И., Мирианашвили М. Н. О токсичности гербицида 2,4-Д [для овец]. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 103—104.

108847. Шайхаманов М. Х. Классификация, признаки и патогенез диспепсии телят. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 85—90.

108848. Шакарян Г. А., Севян Т. К. Концентрация хлортетрациклина в тканях рыб. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 104—105.

108849. Шишков В. П. Ветеринарная наука на рубеже двух пятилеток. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 7—13.

108850. Эйсмонт В. В., Дубляженко П. Г., Пасечник А. М. Опыт применения инагглютиногенных противобруцеллезных вакцин в некоторых хозяйствах Омской области. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Дупляженко П. Г.

108851. Эйсмонт В. В., Ощепков В. Г. Иммунологические изменения в организме свиней после вакцинации и заражения бруцеллами вида сунс. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3 ©, с. 13—19. Список лит.: 10 назв.

108852. Эйсмонт В. В., Ощепков В. Г. Результаты изучения остаточной вирулентности вакцинного штамма Br. suis для свиней. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3 ©, с. 20—23.

108853. Яцышин А. И., Бортничук В. А. Патологоанатомические и гистоморфологические изменения у плодов при хламидиозном аборте свиней. — Ветеринария, 1976, № 4 ©, с. 80—84. В огл. 2-й авт.: В. А. Бортничук.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

108854. Бабаджаниянц Л. К., Вишневский В. Э., Драбкин В. И. Оптимальная динамическая обработка поверхностей магистральных трубопроводов. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 3—7.

108855. Жук А. И., Ярко В. Ф., Твердохлебов В. В. Раскладка гибкого токоподвода для передвижных потребителей. [Подъемно-трансп. машины]. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 39—40.

108856. Ким К. В., Левицкая И. И. О задаче размещения производства с оценкой коммуникационных [транспортных] сетей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1974, вып. 59, с. 66—73.

108857. Мальцев В. Н. Основы расчета и конструирования свайных устройств плавучих кранов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 157—211. Список лит.: 16 назв.

108858. Первое Всесоюзное совещание по проблемам ВСНТ [высокоскоростного наземного транспорта. Новочеркасск. Янв. 1976 г. Обзор работы]. — Изв. вузов. Электромеханика, 1976, № 2 ©, с. 239—240.
108859. Сюи Л. С., Казаков В. П. Уравнения, определяющие силы натяжения толкающего транспортера в зависимости от места расположения приводной станции. — Труды Моск. гидромелиор. ин-та, 1974, т. 37 ©, с. 85—89.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

### 18.2.1 Общие вопросы

108860. Бубякин Дмитрий. Стальные ворота БАМа. Заметки журналиста. — Полярная звезда, 1976, № 1 ©, с. 104—106.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

108861. Белых К. Д., Гонтаровская Л. И., Малышко Г. Н. Технико-экономическая эффективность повышения мощности верхнего строения пути металлургических заводов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 150—160.
108862. Белых К. Д., Гонтаровский П. П., Гонтаровская Л. И. Реализация вариационного метода расчета верхнего строения железнодорожного пути как пространственной системы на ЭЦВМ «Минск-22». — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 160—172.
108863. Воробейчик Л. Я., Радычук В. А. Исследование работы прикрепителей на участке с опытными скреплениями типа БП-65 и ЖБР-65. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 90—96.
108864. Гресько В. С. Анализ дефектов железобетонных шпал. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 128—135.
108865. Леванков И. С. О динамическом расчете пути на прочность. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 62—72. Список лит.: 14 назв.
108866. Леванков И. С., Шебаршова А. В. К вопросу определения ординат линий влияния при расчетах пути на прочность. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 54—61.
108867. Москвина Э. И. Опыт создания защитных лесных насаждений с применением битумной эмульсии в Восточном Прикаспии [на железных дорогах]. — Проблемы освоения пустынь, 1976, № 1 ©, с. 89—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
108868. Некоторые результаты экспериментального определения жесткости пути. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 9—16. Авт.: Л. Я. Воробейчик, В. П. Гнатенко, В. И. Климов, И. С. Леванков.
108869. Орловский А. Н., Жилин Г. К. Опыт эксплуатации стрелочных переводов с железобетонными брусками. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 97—101.
108870. Рапопорт Е. М., Тверитин А. Н., Савкова С. В. Расчет оптимальной однорядусной кривой с неравными переходными кривыми. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 179—183.
108871. Суриков Е. Г. Метод статического расчета элементов пути с блочным основанием. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 136—150.

108872. Татуревич А. П., Уманов М. И. Характеристики упругости под-  
рельсового основания для пути на асбестовом балласте. — Труды Днеп-  
ропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 17—21. Спи-  
сок лит.: 5 назв.

108873. Уманов М. И. Исследование работы рельсов в кривых малых  
радиусов. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974,  
вып. 148, с. 72—83. Список лит.: 9 назв.

108874. Фришман М. А., Орловский А. Н., Жилин Г. К. Вертикальная  
жесткость стрелочного перевода на железобетонных брусках. — Труды  
Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 3—9.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

108875. Волошко Ю. Д., Солод В. Я. Особенности напряженного со-  
стояния рельсов под воздействием некоторых типов электровозов. — Тру-  
ды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 31—41.

108876. Воробейчик Л. Я., Гнатенко В. П. Об одном опыте планиро-  
вания эксперимента при исследовании верхнего строения пути под под-  
вижной нагрузкой. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспор-  
та, 1974, вып. 148, с. 83—90.

108877. Исследование на АВМ движения пассажирского вагона по пе-  
реходной кривой. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспор-  
та, 1974, вып. 148, с. 41—54. Авт.: М. А. Фришман, Ю. Д. Волошко, В. Д.  
Данович, В. Н. Понырko.

108878. Кислый А. А., Цыганенко В. В. О выборе числа осей в тележ-  
ке транспортера по условиям бокового воздействия на путь. — Труды  
Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 183—186.

108879. Колпахьян Г. И., Тулупов В. Д. Возможности повышения тя-  
говых свойств электроподвижного состава с вентильными двигателями. —  
Электричество, 1976, № 4 ©, с. 34—39. Список лит.: 9 назв.

108880. Понырko В. Н. Исследование свойства основного расчетного па-  
раметра длин переходных кривых — коэффициента  $f = \frac{dh}{dt}$  [Взаимодейст-  
вие пути и подвижного состава]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров  
ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 120—127. Список лит.: 5 назв.

108881. Понырko В. Н. Определение и оценка плавности движения эки-  
пажа на переходных кривых. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д.  
транспорта, 1974, вып. 148, с. 113—120.

108882. Прочность посадки на ось и напряжения в составном колесе  
[тепловоза] при тепловой сборке. — Вестн. машиностроения, 1976, № 4 ©,  
с. 65—67. Авт.: Г. Я. Андреев, Ю. М. Добровенский, В. А. Маохин,  
Б. М. Арпентьев.

108883. Трякин А. П., Костенко Ф. Б. Полуавтоматический выбор  
для расшифровки осциллограмм [взаимодействия пути и подвижного со-  
става]. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974,  
вып. 148, с. 110—113.

108884. Фришман М. А., Липовский Р. С., Шульман З. Н. Методика  
измерения горизонтальных сил взаимодействия между колесом и рельса-  
ми. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1974,  
вып. 148, с. 101—110. Список лит.: 7 назв. Перед текстом 3-й авт.. Шуль-  
ман З. А. [!]

108885. Фришман М. А., Орловский А. Н., Цыганенко В. В. Особен-  
ности воздействия на путь в кривых транспортера грузоподъемностью  
400 т при неполной его загрузке. — Труды Днепропетр. ин-та инжене-  
ров ж.-д. транспорта, 1974, вып. 148, с. 22—31. Список лит.: 5 назв.



### 18.3 Городской транспорт

108886. Автоматизация сбора первичной информации о работе автобусов на маршруте. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 18—20. Авт.: Ю. Мюспан, Л. Бахвалова, А. Игнатеико и др.
108887. Скачков А. И., Стрижевский И. В., Науменко В. С. Наука — производству. [О дальнейшем развитии гор. транспорта столицы]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 4 ©, с. 14—15.
108888. Стволинский Юрий. Двадцатый километр. [О стр-ве Ленингр. метрополитена. Очерк]. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 152—159.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

#### 18.4.1 Общие вопросы

108889. Модель И. Социологические проблемы профилактической работы безопасности движения. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 51—52.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

108890. Аринин И., Ахматов В., Юрц Р. Управление ресурсом шин автомобилей-такси ГАЗ-24 в эксплуатации. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 28—29.
108891. Барашков И. Резервы экономии топлива на автотранспортном предприятии. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 31.
108892. Беев А. Управление качеством продукции на заводе «Автоспецоборудование». — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 36—38.
108893. Болмат Л. Формирование ассортимента детских велосипедов. — Труды филиалов ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1974, вып. 2 ©, с. 72—83.
108894. Вотрин П. Самосвальный полуприцеп модели БТПА467. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 46.
108895. Горячев А., Васько В. Опыт организации капитального ремонта автомобилей ГАЗ-53А и ГАЗ-51. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 72—75.
108896. Григорьев М. А., Долецкий В. А. Анализ путей повышения технико-экономической эффективности [автомобильных] двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 8—10.
108897. Гриндорф Б., Махкамов Ю., Кокулянский А. Восстановление посадочных отверстий под гильзы блока цилиндров [ЗИЛ-130]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 35—36.
108898. Гуревич Л. В., Юдаков Б. Ф. Определение суммарного сопротивления движению автомобиля при тормозных испытаниях. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 24—25.
108899. Ефремов В. А. Методологические вопросы учета качества в ценах на запасные части. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 1—4.
108900. Зиняев В. И., Хитков В. Н., Кучин С. П. О затяжке гаек шатунных болтов двигателя М-412. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 12—13.
108901. Иващенко Н. И., Трикозюк В. А., Тесяж А. А. К методике определения числа изделий оборотного фонда [в автопредприятиях]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 4—5.
108902. Ильин Б., Шукин В., Цветаев В. Бессопловая полнопоточная центрифуга [на тракторных дизелях]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 53—54.

108903. Киреев Д. Расширять сферу услуг для автомотолюбителей. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 54.

108904. Клейн А., Лившиц В., Рузанкин А. Контроль тягово-экономических показателей автомобилей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 64—67.

108905. Князьков В. Н., Кнороз В. И., Кленников Е. В. Влияние высоты рисунка протектора на некоторые характеристики шины. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 17—19.

108906. Консервация и упаковка изделий в автомобилестроении. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 26—27. Авт.: К. М. Атоян, А. А. Портянко, М. М. Паук и др.

108907. Кошелев В. Автомобильные тренажеры [для подготовки водителей]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 62—63.

108908. Крышень Н. И. Определение профилей копиров управления приводами поворота колес управляемых полуприцепов. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 23—24.

108909. Куршин А. Координация работы автотранспортников стран — членов СЭВ. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 17—18.

108910. Липенков Ю., Киселева Л., Карцев В. Полуприцеп-контейнеровоз к тягачу МАЗ-504А, модель ЦКТБ-А461. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 44—45.

108911. Литвинов А. С., Фиттерман Б. М., Немцов Ю. М. О возможности улучшения управляемости легковых автомобилей сочетанием конструктивных факторов. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 13—17.

108912. Малышев Г. Меры защиты кузовов и крыльев от коррозии. [С предисл. ред.] — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 58—59. Авт. указан в предисл. ред.

108913. Матвеев В. В., Глазков В. Ф. Повышение долговечности трансмиссий тракторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 44—45.

108914. Математическое планирование экспериментального исследования двигателей внутреннего сгорания [автомобилей]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 6—8. Авт.: А. А. Швец, В. Д. Петрич, В. М. Борисов, М. Ф. Усенья.

108915. Миндлин А. Б. Прогнозирование эффективности колесного трактора класса 50 кН с электрической трансмиссией. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 4—7. Список лит.: 11 назв.

108916. Михайлов Ю. Управление автомобилем во время гололеда. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 55—57.

108917. Нифонтов Б. Механизация погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном транспорте. [Из зарубеж. опыта]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 91—94.

108918. Пашин Ю. Д., Леонтьев И. П. Увеличение срока службы звеньев гусениц. [Восстановление давлением проушин]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 50—51.

108919. Пешков М. Усовершенствованный кристаллизатор для установок ОКС-7755. [Восстановление наплавкой деталей тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 81.

108920. Прицепной состав к автомобилям КамАЗ. [Техн. характеристика]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 40—44.

108921. Рогожина Т. В. Металлизация пластмасс [в автомобилестроении]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 43—44.

108922. Ростошинский М., Захарова В. Измерение износа в узле рулевого управления автомобиля ЗИЛ-130. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 29—30.
108923. Сапожников Н. Механизация технического обслуживания. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 39.
108924. Селиванов И. И. Новый полноприводный автомобиль повышенной проходимости «Фиат Компаньола». — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 41—43.
108925. Семенов В. М., Кондрашкин С. И., Контанисов С. П. О динамике автомобиля как колебательной системы со многими степенями свободы. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.
108926. Сергиенков И. Экономия — составная часть экономики [автомобильного транспорта]. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 21—23.
108927. Серов А. Системный подход к управлению качеством и эффективностью работы автомобилей. — Автомоб. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 24—27.
108928. Смутко Н. У., Садовничук М. П. Способы производства профилей ободьев колес за рубежом. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 44—46.
108929. Соколов В. Г. Совершенствование учета работы автотранспорта по перевозкам молока при использовании вычислительной техники. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1974, т. 244, с. 70—73.
108930. Стенд для определения коэффициента трения в шарнирах гусениц. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1976, № 4 ©, с. 54—56. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Спирин, В. А. Русанов, А. К. Колодийчук, В. Я. Хохлин.
108931. Ступников А., Архипов В., Кривенко П. Определение расхода масла на угар. [Испытание тракт. дизелей]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1976, № 4 ©, с. 76—78.
108932. Технология изготовления алюминиевых радиаторов. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 27—31. Авт.: В. И. Оленев, Ф. М. Шипунов, Р. И. Татарина, А. П. Новиков.
108933. Устинов Е. А., Лирман Н. Я. О восстановлении и развитии автомобильной промышленности в послевоенные годы. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 37—39.
108934. Шуклин С. А. К вопросу о критериях экспериментальной оценки проходимости автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.
108935. Шурыгин М. М. Некоторые вопросы безопасности автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 39—41.
108936. Ягунов Ю. Н. Флагман автосервиса в борьбе за качество обслуживания. [Беседа с генер. дир. техн. центра Главмосавтотранса Ю. Н. Ягуновым]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 4 ©, с. 12—14.
108937. Яроцкий Ф. Рынок легковых автомобилей Финляндии сегодня. — Внешняя торговля, 1976, № 4 ©, с. 41—45.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

108938. Автолюбитель просит слова. [О мотолодках для перевозки на автомобилях. С предисл. ред. Статьи:] К. К. Обара. Моя «Альфа». — Б. Н. Рацкевич. «Поплавок-2». — универсальная лодка для автомобиля. — А. И. Фокин. Микромотолодка из старой «Казанки». — Б. С. Сомов, Ю. П. Широков. «Рычажный» катамаран. — Н. Кудрявцев. Мой катамаран — «контейнер». — Л. Г. Махаринский, Л. И. Харламова, В. М. Лазуткин. Три варианта лодки — «картоп». — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 54—65.



108939. Авхач М. Я. Обоснование критерия оптимизации процесса технического обслуживания электротехнических средств речных судов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

108940. Антонов Д. Излечимы ли «болезни» «МКМ». Усовершенствования серийных лодок. — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 12—14.

108941. Бакланов А. С. Проблемы внедрения железобетона в морском гидротехническом строительстве на Крайнем Севере. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 14—22.

108942. Бузуев А. Я., Рывлин А. Я. Учет неравномерности распределения характеристик ледяного покрова при оценке ледопроходимости судов. — Метеорология и гидрология, 1976, № 4 ©, с. 68—73. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

108943. Васильев Б. В. Оптимизация технического обслуживания судов речного флота. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 16—22.

108944. Власовец А. М., Эренбург С. Г. Моделирование динамики разгона судна на АВМ. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 22—25.

108945. Гидравлические характеристики различных рабочих камер и питателей электроднализных опреснительных установок [на судах]. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 67—79. Авт.: В. М. Селиверстов, В. Н. Хвастунов, А. А. Пантелеев, В. Ю. Петров.

108946. Егоров Н. М. О выборе расстояния между балками набора железобетонных судов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 97—112.

108947. Егоров Н. М. Сталежелезобетонная обшивка судов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 85—96. Список лит.: 6 назв.

108948. «Ирибпром-75». Лодки и моторы на выставке. [Ленинград. Авг. 1975 г.] — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 30—39.

108949. Константинов К. С. «Гриф» на плесах Вуоксы. [К характеристике надувной мотолодки]. — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 18—24.

108950. Корезин В. С. О продольных колебаниях стержней с учетом внутреннего трения [на судах]. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 75—84. Список лит.: 6 назв.

108951. Королев А. Н., Толмачев А. Н. Устройство надувных мотолодок. — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 26—29.

108952. Коршунов Ю. А. Прочность деталей механизма вылета стрелы с гидравлическим приводом [на плавучих кранах]. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 212—224. Список лит.: 6 назв.

108953. Курбатов Д. А. Дори — лодка из прошлого века. — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 90—96. Список лит.: 5 назв.

108954. Лодочные моторы и окружающая среда. Докл. амер. ученых. [Пер. с англ. Напеч. с сокр]. — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 40—45.

108955. Лосев Л. Н. Предупреждение трещинообразования в узлах омоноличивания железобетонных свай-оболочек причальных сооружений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 38—43.

108956. Лукацкий Д. М. Подводное бетонирование свай-оболочек морского причала. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 158—164.



108957. Пастухов П. Д. Виндсерфер из стеклопластика. — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 76—77.
108958. Перед спуском на воду. [Статьи:] Б. Ф. Как смешивать лакокрасочные материалы. — Б. П. Фаворов. Сколько приготовить краски. — В. Н. Левитин. Как выбрать цвет при окраске лодки. — А. И. Павлов. Как использовать клей «ЭДП» при ремонте металлической лодки. — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 2—5, 15.
108959. Половинкин В. В. Анализ площадей надстройки речных сухогрузных теплоходов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 53—61 с табл.
108960. Поляков М. М. Некоторые результаты опытной эксплуатации сборочно-сварочного [судового] агрегата. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 135—145.
108961. Поляков М. М. Особенности решения размерной цепи при изготовлении судовых секций с использованием сборочно-сварочных машин. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 146—156.
108962. Протопопов В. Б. О целесообразности применения метода предельных состояний для расчета прочности железобетонных судов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 113—122. Список лит.: 5 назв.
108963. Прусс В. Б. Методологические основы оценки эффективности автоматизации транспортного судна. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 36—41.
108964. Светликов Ю. А. Оптимальный объем информационного обеспечения расчетов эксплуатационных характеристик судовых электротехнических средств. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 41—44.
108965. Светликов Ю. А., Авхач М. Я. Оптимизация технического обслуживания электрооборудования речных судов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.
108966. Селезнев С. В. Установившиеся режимы работы судовой электростанции с муфтами свободного хода в приводе генераторов. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 51—59.
108967. Селезнев С. В., Яковлев Г. С. Результаты опытной эксплуатации и требования к муфтам свободного хода для привода генераторов судовых электростанций. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 60—67.
108968. Семенов Е. Н. Проблемы «чистого» мотора. — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 45—47.
108969. Смирнов Н. А. Условия службы и мероприятия по повышению долговечности морских гидротехнических сооружений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 23—30.
108970. Смоляков Б. Н. Проектирование сечений рамных стальных судостроительных профилей. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 19—32. Список лит.: 10 назв.
108971. Тарасенко В. И. На «ЛГН-2» под парусами. [К характеристике надувной лодки]. — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 25.
108972. Тимофеев Н. Ф. Строительство причалов в устье Северной Двины. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 78 ©, с. 153—157.
108973. Чайкин В. В. «Былина» — новая яхта судоверфи ВЦСПС. — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 6—10.

108974. Чиняев И. А., Панков Г. Е. Состояние и перспективы развития насосов объемных гидроприводов судов внутреннего плавания. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 79—82.

108975. Эренбург С. Г. Автоматическое регулирование режима работы главных двигателей при разгоне судна. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 83—89.

108976. Юрков Е. В. Повышение надежности пневматических систем управления судовыми дизелями методами резервирования. — Труды Ленингр. ин-та водного транспорта, 1974, вып. 147 ©, с. 89—92.

108977. Яковлева Е. А. Присоединенные массы воды при вибрации речных грузовых судов. — Труды Горьк. ин-та инженеров водного транспорта, 1974, вып. 132, с. 62—74.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

108978. Вахигов М. Б., Ларионов Н. Г. Расчет кессона крыла [самолета] с учетом деформации нервюр по дискретно-континуальной схеме. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 166 ©, с. 25—31.

108979. Дангулов А. С. Споры вокруг «Конкорда». [О запрещении в США полетов англ.-франц. сверхзвукового трансп. самолета]. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 4 ©, с. 61—65.

108980. Мартыненко М. А., Шатаев В. Г. Расчет неравномерного нагнетного тонкостенного крыла [летательного аппарата] с учетом пластических деформаций и ползучести на основе пластинной аналогии. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 166 ©, с. 40—45. Список лит.: 5 назв.

108981. Павлов В. А., Портной В. А. Расчет многшарнирного оперения [самолета]. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 166 ©, с. 19—24.

108982. Тимонин А. С. Расчет аэродинамических характеристик комбинации фюзеляжа с несущим крылом в сверхзвуковом невязком потоке. — Труды Центр. аэрогидродинам. ин-та, 1975, вып. 1699 ©, с. 3—9.

108983. Фатхуллин Э. Ф. Построение системы программного управления полетом в продольной плоскости. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 114—118.

108984. Шатаев В. Г., Вялков Е. Ф. Расчет монолитного крыла [летательного аппарата] в физически нелинейной постановке методом фиктивных нагрузок. — Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т), 1974, вып. 166 ©, с. 66—72.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

108985. Батуева Н. Б. Вариационная орбита экваториальных и почти экваториальных ИСЗ. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 8—13.

108986. Бушуев К. Д. Первый международный космический эксперимент. [О совместном сов.-амер. косм. полете «Союз — Аполлон». Июль 1975 г.] — Вестн. АН СССР, 1976, № 4 ©, с. 37—49.

108987. Маланин В. В., Князева Н. А. Трехосная ориентация спутника. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 94—98.

108988. Маланин В. В., Репях А. В. Влияние затенения парусов и отраженного потока на вращательное движение аппарата с двумя солнечными парусами относительно центра масс. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 88—93.



108989. Малаховская Евгения. Чтоб братство воссоздать в разрозненных мирах... [О совместном сов.-амер. косм. эксперименте «Союз — Аполлон»]. — Байкал, 1976, № 2, с. 112—122.
108990. Титов Г. Первый космический рейс. К Дню космонавтики. Техника и вооружение, 1976, № 4 ©, с. 16—17.
108991. Федорова Л. И. Влияние диссипативного момента сил аэродинамического трения на ротационное движение динамически несимметричного искусственного спутника Земли. — Проблемы механики управляемого движения, 1975, вып. 7 ©, с. 119—121.
108992. Феоктистов К. П. Космическая лаборатория «Салют-4». — Вестн. АН СССР, 1976, № 4 ©, с. 17—24.
108993. Хозин Г. С. ЭПАС и перспективы сотрудничества в космосе. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 4 ©, с. 36—44.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

108994. Анисимов Б. Н., Макарова М. П., Силаев М. П. Предрадиационные автолитические изменения окраски свиного мяса. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 41—45. Список лит.: 11 назв.
108995. Бахритдинов С. Развивать складское хозяйство в Узбекистане. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 54—55.
108996. Бурчуладзе А. Ш. Влияние условий хранения на сохранность мандариновых плодов. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 78—81.
108997. Длительное хранение пищевых продуктов в условиях вечной мерзлоты севера на п-ове Таймыр. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 113—121. Авт.: А. Ф. Наместников, П. И. Чесноков, Е. И. Манин и др.
108998. Ткешелашвили М. Н. Влияние содержания грубых и сухих веществ в сырье механизированного сбора на состояние продукции при хранении чая. — Субтроп. культуры, 1975, № 4 ©, с. 41—44.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

108999. Баженов Ю. Творческое участие масс в управлении производством. [Из опыта торг. предприятий]. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 38—40.
109000. Голошубова Н. Нужны ли орсы в городах? [О размещении торг. сети на Украине]. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 52—54.
109001. Дельвиг К. О производстве фасованных [продовольственных] товаров. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 24—26.
109002. Каминский Я., Тихонович В. Совершенствование системы товароснабжения розничной сети. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 32—34.
109003. Комаров Л. Е. Значение товарных знаков и промышленных образцов для повышения качества промышленной продукции и осуществления международных экономических связей. — Вопр. изобретательства, 1976, № 4 ©, с. 2—6.
109004. Кулешов И. Воспитывает коллектив. [О движении наставничества на торг. предприятиях]. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 45—46.

109005. Линчевский Э. Психологические проблемы самообслуживания. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 41—44.

109006. Лихтиншайн А. Механизация трудоемких процессов — важный резерв эффективности [торговли]. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 27—31.

Лозовой А. Ф. Опыт работы предприятий и организаций Украинской ССР в области товарных знаков и промышленных образцов. — См. 107154.

109007. Ломов В. С., Петрова Г. П. Товарные знаки ленинградских предприятий и организаций. — Вопр. изобретательства, 1976, № 4 ©, с. 29—31.

109008. Малышев А., Садчиков Ю. Сравнить можно объективнее. [О методике подведения итогов соц. соревнования в торг. организациях]. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 11—13.

109009. Матвеева Л. С. Некоторые вопросы рациональной организации товародвижения в оптовой торговле. — Труды Кирг. ун-та. Серия геогр. наук, 1975, вып. 6, с. 134—135.

109010. Павел Васильевич Пирогов. [Экономист в области товарного обращения. Некролог]. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 64. Подпись: Группа товарищей.

109011. Павлова Т. Показатели торговой статистики для функциональной подсистемы АСГС. — Вестн. статистики, 1976, № 4 ©, с. 56—60.

109012. Пенина Г. Ранжирование факторов, определяющих развитие оптовой торговли. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 49—51.

109013. Серебряков С., Васькин Е. Сегодня и завтра универсамов. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 6—8.

109014. Смирнов И. Бакалейные товары на Крайнем Севере: как лучше изучать спрос. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 35—37.

109015. Сырова В. Интересы покупателя — прежде всего. [Из опыта работы объединения магазинов «Гастроном — Перовский»]. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 16—19.

109016. Цыпин И., Штерн Р. Автоматизированные комплексы оборудования [в торговле]. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 60—62.

109017. Шмидт А., Товбин И. Маргарин — высококачественный продукт питания. В помощь товароведу. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 57—60.

109018. Шульман Е. Полезный эксперимент. [О внедрении хозрасчета в торговле]. — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 9—11.

109019. Якимчук К., Прушковский Л. Дополнительный источник. [Об увеличении доли местных товарных ресурсов в товарообороте Винниц. обл.] — Сов. торговля, 1976, № 4 ©, с. 22—23.

## 20.4 Общественное питание

109020. Исследование режимов стерилизации первых и вторых консервированных обеденных блюд в крупной таре. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 11—18. Авт.: Ю. Н. Бураков, В. П. Бабарин, В. Н. Ганцов и др.

109021. Сладкие пудинги быстрого приготовления. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 79—82. Список лит.: 10 назв. Авт.: Р. В. Кудрова, Г. Н. Савельева, И. В. Строкова и др.

109022. Шорникова Н. М., Шаройко Э. М., Магидов Я. И. Новые виды быстрозамороженных десертных блюд для общественного питания и домашнего использования. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 3—7.

# 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



## 21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

109023. Осипова Л. И. Курс на специализацию [в Главмосжилуправлении]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 4 ©, с. 16—17.

## 21.2 Благоустройство населенных мест

(Санитарная техника — см. 16.3.6)

109024. Мишарин С. Окружающая среда столицы. Вопросы защиты и развития. — Стр-во и архитектура, Москвы, 1976, № 4 ©, с. 21—25.

## 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

109025. Легорнев С. Ф. По оптимальному варианту. [О развитии коммунально-бытового обслуживания населения]. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 4 ©, с. 29—30.

109026. Перцовский И. Л. Стандарт и службы быта. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 68.

109027. Шапиро Н. М. Сфера обслуживания в свете проблем интенсификации сельского хозяйства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1974, вып. 88 ©, с. 74—79.

# 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

## 22.2 Организация здравоохранения

### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

109028. Власов А. Ф., Податнова Л. П. Новое в статистике несчастных случаев. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 94—97.

109029. Григайтене Г. Визуальная информация аптек Литовской ССР. — Труды филиалов ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики), 1974, вып. 2 ©, с. 54—61.

## 22.3 Гигиена и санитария

109030. Адуцкевич В. А., Костенко Л. С. Гистологический метод определения степени свежести мяса. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 77—78. Рез. на англ. яз., с. 94.

109031. Анисимов Б. Н., Гурова Л. А. Особенности определения степени окисленности жира некоторых пищевых продуктов по реакции с тюрбарбитуровой кислотой. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 95—97. Список лит.: 7 назв.

109032. Буриков Э. А., Кудрявцева Р. М., Приходько И. И. Исследование качества консервов и концентратов с добавлением молочного белка. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 86—92. Список лит.: 5 назв.

109033. Влияние аэрозоля нефтяных масел и продуктов термоокислительной деструкции на функциональное состояние и иммунологическую реактивность организма экспериментальных животных. — Гигиена труда



и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Лутов, А. А. Чиркин, Ю. Е. Грядицкий, Н. И. Василенко.

109034. Воздействие общей вибрации на организм рабочих, обладающих измененной реактивностью. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 12—15. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Израйлет, Е. Б. Алексеев, М. С. Брувеле и др.

109035. Гарасько Е. В., Ларионов В. А. Снижение бактериальной загрязненности воздуха в цехах швейных фабрик с помощью вентиляции. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 40—45. Список лит.: 6 назв.

109036. Грошин А. П., Федоров Ю. Д. Санитарно-защитные зоны производственных комплексов. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 4 ©, с. 32—33.

109037. Евгения Цезаревна Андреева-Галанина. [Специалист в области гигиены и санитарии. 1888—1975. Некролог.] — Строит. механика и расчет сооружений, 1976, № 2 ©, с. 80.

109038. Желобова З. А., Карпинская Н. И. Физиологическая характеристика условий труда машинистов прессов колесопрокатного производства и пути их оздоровления. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 61—65. Список лит.: 13 назв.

109039. Каспаров А. А. 4-й конгресс медицины труда Югославии (июнь 1975 г., Сараево). — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 56—57.

109040. Комарова А. А., Маркова Т. Ф. Клинико-физиологическая характеристика состояния нервной системы у лиц, обслуживающих оптические квантовые генераторы. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

109041. Краснощеков Н. Н., Червяков Г. М. Физиолого-гигиеническая оценка условий труда и заболеваемость рабочих на участках с избыточными тепловлаговыведениями в производстве целлюлозы. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 45—52. Список лит.: 7 назв.

109042. Найденова Л. П., Киселева Г. Н., Мочалова Н. Н. Микрофлора крупных концентратов и круп, не требующих варки. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 70—75.

109043. Новые расчетные методы определения давления насыщенных паров и скорости испарения вредных веществ в гигиенических исследованиях. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 27—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Д. Заугольников, М. М. Кочанов, А. О. Лойт и др.

109044. Об эффективности снижения шума на опытном ткацком участке. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 5—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Шкаринов, А. Н. Балова, Э. И. Денисов и др.

109045. Павлова Л. С., Колесникова В. Б., Брюханов С. Г. Составление рациона питания на ЭВМ. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 122—124.

109046. Памяти Василия Корнеевича Навроцкого. [Гигиенист. 1897—1975]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 60—61 с портр. Подписи: Акад. мед. наук СССР, Всесоюз. науч. о-во гигиенистов, Укр. и Харьк. науч. о-ва гигиенистов и сан. врачей др.

109047. Памяти Евгении Цезаревны Андреевой-Галаниной. [Специалист в области гигиены и санитарии. 1888—1975]. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 58—59 с портр. Подписи: М-во здравоохранения СССР, М-во здравоохранения РСФСР, Всесоюз. науч. о-во гигиенистов и др.

109048. Показатели микробиологической стабильности быстрозамороженных обедненных блюд. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 21—29. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. Н. Мазохина, Л. В. Первушина, Л. С. Павлова и др.

109049. Розанова Л. И., Шаройко Э. М. Бактериологическая характеристика консервируемых замораживанием продуктов для общественного питания. — Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти), 1975, вып. 23 ©, с. 7—11.

109050. Шумарина Н. И., Журавлева Л. Т. К вопросу о [санитарном] состоянии воздушной среды в производстве вискозного штапельного волокна. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 52—57.

## 22.4 Общая патология

109051. Ведяев Ф. П., Самохвалов В. Г. Экспериментальное исследование синдрома «стресс ожидания». — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 366—374. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

109052. Антимикробная активность модифицированных лекарственных препаратов нитей из полипропилена. — Хим. волокна, 1976, № 2 ©, с. 68—69. Авт.: Т. Н. Серегина, Д. В. Фильберт, Л. А. Вольф, А. Л. Слывко.

109053. Гадаскина И. Д., Руди Ф. А. К механизму токсического действия виниловых эфиров гликолей. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 31—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

109054. Жиленко В. Н. Изучение токсичности тетраметилтиурамдисульфида при одновременном поступлении его в организм крыс с водой и воздухом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 42—44. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

109055. Коннов В. А. Влияние 3-4-бензпирена на некоторые показатели иммунобиологической реактивности организма. — Науч. труды Ом. вет. ин-та, 1974, т. 30, вып. 3 ©, с. 69—72.

109056. Макотченко В. М., Малинина-Пуценко В. П., Мачула В. Я. Состояние холинергической медиации и симпатико-адреналовой системы у больных с начальными проявлениями хронической интоксикации свинцом. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 47—49. Список лит.: 8 назв.

109057. Малащенко А. М. Исследование мутагенного эффекта малых доз диэтилсульфата у лабораторных мышей методом определенных локусов. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 163—165. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

109058. Никитин В. С., Рябец В. А. Новый справочник токсических веществ. — Науч. работы ин-тов охраны труда ВЦСПС, 1974, вып. 90 ©, с. 88—90.

109059. Полярографическое определение хлорида S-метилметнионинсульфония (витамина V). — Журн. аналит. химии, 1976, т. 31, вып. 3 ©, с. 576—581. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Поздеева, Ф. В. Шарипова, Ф. Г. Герчикова и др.

109060. Применение комплексного планирования эксперимента для изучения комплексного действия цидиала. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 52—54. Авт.: Е. И. Спыну, Р. Е. Сова, Т. Д. Зорьева, Н. Н. Товмаченко.

109061. Рощина Т. А. Токсичность гексакарбонила хрома. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 38—42. Рез. на англ. яз.

109062. Сайтанов А. О., Кононова А. М. Острое отравление этиленхлоргидрином. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 49—50 с табл.

109063. Седокур Л. К., Лукьянчук В. Д. Ксантуреновая ацидурия как специфический тест при интоксикации дитиокарбаматами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 55—56. Список лит.: 6 назв.

109064. Селезнев Ю. В. Совместное действие N-нитрозо-N-метилмочевины и актиномицина D на хромосомы клеток китайского хомячка. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 66—68. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

109065. Содержание катехоламинов в плазме крови больных с хронической интоксикацией сероуглеродом, протекающей с вегетативно-сосудистыми кризами. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 23—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Терещенко, Е. Л. Тарлов, Ю. С. Деревянкин и др.

109066. Турсунова С. А. Влияние 1-метил-6,7-диокси-1,2,3,4-тетрагидроизохинолин бромгидрата на сердечно-сосудистую систему. — Узб. биол. журн., 1976, № 2 ©, с. 63—64.

109067. Хачиров Дж. Г., Грачева А. И. Ультраструктура клеток эритроидного ряда при экспериментальной свинцовой интоксикации. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 51—52 с табл. Список лит.: 10 назв.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

109068. Косиченко Л. П. Структурные изменения хромосом в лимфоцитах периферической крови обезьян, перенесших ежедневное длительное облучение. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 134—140. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

109069. Кукушкина Л. М., Рокицкий П. Ф. Влияние химического вещества F-11 на лимфоциты периферической крови человека, облученные в культуре на разных стадиях клеточного цикла. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 100—102. Список лит.: 11 назв.

109070. Харченко Л. И., Павловская Т. Е. Радиационно-индуцированное связывание белком кислорода в зависимости от его концентрации. — Докл. АН СССР, 1976, т. 226, № 6 ©, с. 1465—1468. Список лит.: 7 назв.

## 22.9. Внутренние болезни

109071. Мойсеенок А. Г., Денисова Н. К. Анализ экскретируемых форм пантотеновой кислоты у здоровых людей и пример его клинического значения [при язвенной болезни]. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 103—105. Список лит.: 16 назв.

109072. Николаева Л. Н., Верникова А. А. Газообмен и механика дыхания при хроническом пылевом бронхите. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз.



## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

109073. К изучению некоторых показателей азотистого обмена при менингококковой интоксикации. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 106—107. Список лит.: 9 назв. Авт.: Э. Я. Морозова, Т. Ш. Гуревич, Е. П. Ефимцева, З. В. Ермольева.

109074. Озерова Л. В., Падерин В. Ф. Особенности клинического течения кониотуберкулеза внутригрудных лимфатических узлов у лиц, подвергшихся профессиональному воздействию кварцсодержащей пыли. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 15—19 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

109075. Ковинский И. Т., Махмудова Г. Х., Абсадыков Н. А. Динамика изменения окислительно-восстановительного потенциала под аутоотрансплантатами, пересаженными на ожоговую рану и облученными лазером. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 70—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

109076. Сидоров А. И., Ситчихин Ю. В. Прибор, используемый при исследовании электропоражений. — Пром. энергетика, 1976, № 4 ©, с. 7—8. Список лит.: 5 назв.

## 22.13 Онкология

109077. Гобеев В. Н., Березов Т. Т. Биохимический метод оценки степени злокачественности перевиваемых гепатом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227 ©, с. 750—751. Список лит.: 12 назв.

109078. Лемешонок Л. С. Цитотоксический эффект противозембриональных сывороток на асцитную гепатому 22а, адаптированную к росту у мышей линии СН/Sp. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 113—115. Список лит.: 7 назв.

109079. Маркова Л. Н., Бузников Г. А. О чувствительности клеток асцитной карциномы Эрлиха к нейрофармакологическим препаратам. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 298—303. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

109080. Сокова О. И., Волгарева Г. М., Погосянц Е. Е. Действие фтора на хромосомы нормальных и опухолевых клеток джунгарского хомячка. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 156—159. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

109081. Токтамысов З. С., Бузурбаев Г. Г. Действие уабина на транспорт калия в асцитных опухолевых клетках Эрлиха. — Изв. АН КазССР. Серия биол., 1976, № 1 ©, с. 78.

109082. Худолей В. В. Сравнительный анализ опухолевого роста. — Журн. общей биологии, 1976, т. 37, № 2 ©, с. 242—254. Список лит.: с. 253—254. Рез. на англ. яз.

## 22.15 Офтальмология

109083. Гассовский Л. Н., Дмитриева А. М., Кривошапова Л. В. Прибор для исследования зрения и назначения очков для близких расстояний. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 33—35.

109084. Аршавский В. В., Ротенберг В. С. Поисковая активность и ее влияние на экспериментальную и клиническую патологию. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 424—428. Список лит.: 9 назв.

109085. Сластенко Ю. В., Гладкова Т. Д., Шапиро Ю. Л. К возможности использования дерматоглифических признаков для оценки генетических гипотез при шизофрении. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 169—172. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

109086. Сорокина Т. Т. Наследственная система трансферрина у здоровых и больных шизофренией. — Генетика, 1976, т. 12, № 3 ©, с. 173—174. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.18 Дерматология. Венерология

109087. Цыркунов Л. П. О заболеваниях кожи у рабочих птицефабрик. — Гигиена труда и проф. заболевания, 1976, № 2 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

## 22.20 Педиатрия

109088. Бадалян Л., Миронов А. Нарушение речи у дошкольников. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 26—30.

109089. Беляева З. В. Особенности вегетативных компонентов производных реакций у детей разного возраста. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 261—266. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

109090. Гнездицкий В. В., Галкина Н. С. Влияние очагового поражения разных уровней ствола мозга на корковые вызванные потенциалы у детей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1976, т. 26, вып. 2 ©, с. 429—432. Список лит.: 6 назв.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

109091. Курпита П., Ковыршин В. Устав внутренней службы о санитарно-гигиеническом обеспечении войск. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1976, № 4 ©, с. 48—52.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

109092. Газенко О. Г., Егоров А. Д. Вторая экспедиция орбитальной станции «Салют-4». Некоторые итоги и задачи мед. исследований. — Вестн. АН СССР, 1976, № 4 ©, с. 25—36.

# 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

## 23.2 Спорт. Спортивные игры

109093. Жуков Ю. И. Главные встречи минувшего года. [К итогам соревнований по воднолыжному спорту в СССР]. — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 80—82.

109094. Карякин П. М. Экипаж «Летучего Голландца». [О яхтсменах В. Леонтьеве и В. Зубанове]. — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 68—70.

109095. Поляров Л. П. Кубок Онежского озера. [II Всесоюз. соревнование яхтсменов. Петрозаводск. Июль 1975 г.] — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 71—72.

109096. Самойлов Ю. К. Кубок Черного моря. [III Всесоюз. парусные гонки. Одесса. Авг. 1975 г.] — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 73—75.

109097. Смена лидеров. [К итогам междунар. водно-моторных соревнований 1975 г.] — Катера и яхты, 1976, № 2 ©, с. 84—89.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

#### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

109098. Егоров В. Аудитория — народ. (Ко Дню радио). — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 39—40.

109099. Иверт Илмар. В семье великой, единой. [Статья пред. Госкомитета Совета Министров ЛатвССР по телевидению и радиовещанию]. — Журналист, 1976, № 2 ©, с. 19—20.

109100. Футлик Л. Двести встреч с заводом. [Из практики Перм. телевидения. Беседа с гл. режиссером Л. Футликом. Записал В. Кузнецов]. — Журналист, 1976, № 2 ©, с. 52—55.

### 24.8 Общая педагогика

109101. Поракишвили Н. Педагогическая и просветительная деятельность Н. И. Гулака в Грузии. — Труды молодых науч. работников Тбил. ун-та, 1974, 3-4, с. 439—451.

### 24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие работы)

109102. Грабсцкий А. А., Чертков И. Н. VI Международный симпозиум социалистических стран по вопросам преподавания химии. [г. Эрфурт-Мисльхаузен (ГДР). Ноябрь 1975 г.] — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 90—94.

### 24.9.1 Образование в СССР

Образцов И. Ф. XXV съезд КПСС и новые проблемы образования. — См. 106192.

#### 24.9.11 Дошкольное воспитание

109103. Герасимов В. Встречайте птиц. [О наблюдениях в природе. В помощь воспитателю дет. сада]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 7—13.

109104. Ельникова К. Нравственное воспитание на уроках методики ознакомления детей с природой. [Из опыта пед. училища № 6. Москва]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 80—83.

Залкинд Э., Печерская Ц. Славный путь педагога-большевика. — См. 106198.

109105. Климова Т. Из дневника воспитателя. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 76—79.



109106. Комарова Т, Поддьяков Н. Нина Павловна Сакулина. [Специалист в области изобразит. творчества дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 39—41 с портр.

109107. Мешкова Н. Содержание животных в детском саду. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 13—22.

109108. Чуева Н. П. Вместе со школой. [О подгот. детей к школе в 4-м дет. саду пос. Анна. Воронеж. обл.] — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 75—77.

109109. Юст А., Лидовская Л. Воспитывать интерес к сельскохозяйственному труду [у дошкольников]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 22—25.

#### 24.9.13 Общеобразовательная школа

109110. Алексеева Л., Кинкулькин А. Воспитывать школьников в духе верности ленинизму. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 37—43.

109111. Белкин А. Лучше понимать учеников. [К составлению школьной характеристики. В помощь учителю]. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 51—56.

109112. Белкин А. Начальные формы педагогической запущенности у младших школьников. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 34—40.

109113. Додушко И. Кабинетная система в вечерней школе. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 71—76.

109114. Коротов В. Межпредметные связи в учебно-воспитательном процессе. Заоч. семинар руководителей школ. [С примеч. ред.] — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 117—127.

109115. Ланина Л. И. Ленин с нами. [О работе по воспитанию мл. школьников на примере жизни и деятельности В. И. Ленина]. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 18—23.

109116. Любинский И. Некоторые проблемы формирования мировоззрения в процессе эстетического воспитания [школьников]. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 60—62.

109117. Попова Е. Воспитательное значение режима в работе пришкольного интерната. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 56—59.

109118. Потехин В. Крымская областная фильмотека. [Об опыте обслуживания школ Симферополя и Симфероп. р-на]. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 65—66.

109119. Романюк А. Районы и сельская школа. [О работе Гусятин. району Терноп. обл.] — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 24—27.

109120. Семькин Н. П. Забота тружеников села. [О профориентац. работе сельск. школ]. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 5—7.

109121. Скубанович В. Развитие познавательной активности учащихся. [Из опыта Велико-Михайлов. сред. школы. Белгор. обл.] — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 77—80.

109122. Уваров Д. Больше внимания инспектору. [О работе школьной инспекции Курган. облоно]. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 19—21.

109123. Шканова А. П. Нравственное воспитание учащихся. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 30—33.

109124. Школы в дни XXV съезда КПСС. [Статьи:] П. Шпитальник. В школах Подмосковья. — Л. В. Бакалюк. Школа № 4 г. Александрова Владимирской области. — Л. Дзиндра. В школах Харьковской области. [и др.] — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 7—12.



109125. Агафонов В. Изучение правил дорожного движения в школах Риги. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 47—50.
109126. Агафонов В. Н. Проведение опытов по животноводству. [Изучение темы «Основы животноводства и механизация животноводческих ферм» в IX кл.] — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 46—49.
109127. Апанасенко И. П. Методика опытнической работы в школе. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 29—31.
109128. Бобылкина В. А. Элементы политехнизма на уроках труда в I—II классах. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 64—69.
109129. Буртаева Н. А. Что дает магнитная запись, сделанная учителем. [К использованию магнитофона на уроках иностр. яз.] — Иностр. яз. в школе, 1976, № 2 ©, с. 55—58.
109130. Гаврусейко Н. П. Примерные варианты письменных контрольных работ [по химии. В помощь учителю]. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 53—55. Окончание. Начало: № 4, 1975.
109131. Глоризов П. А. О применении наименований некоторых физических величин и их единиц в обучении химии. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 76—78.
109132. Ельников Д. П. О качестве изделий учащихся [на уроках труда. IV—VIII кл.] — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 11—13.
109133. Журавлев В. К. Билингвизм и школа. [К методике преподавания рус. яз. в нац. школе]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1976, № 2 ©, с. 60—66.
109134. Звягинцева О. Н. Ленинская тема на уроках чтения. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 24—26.
109135. Иванова В. Н. Экзамен по иностранному языку — показатель мастерства учителя. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 2 ©, с. 10—12.
109136. Истомина Н. Б. Учить рассуждать первоклассника [на уроках математики]. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 56—60.
109137. Каргин Н. А. Союз слова и изображения. [О воспитании культуры чтения у мл. школьников. В помощь учителю]. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 46—48.
109138. Ключников Н. Г. Порошковая металлургия. [К изучению темы «Металлургия». В помощь учителю]. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 8—13.
109139. Корнеева А. П. Применение технических средств обучения на уроках машинописи. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 57—58.
109140. Кузнецова Н. Е., Самородническая Ж. Л. О профориентации учащихся при изучении химии. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 51—53. В огл. 2-й авт.: Ж. П. [!] Самородническая.
109141. Кустарева В. А. Зависимость методики обучения правописанию от характера языкового материала. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 41—46.
109142. Латышев А. П. Построение чертежей в прямоугольных проекциях. [В помощь учителю черчения]. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 59—60.
109143. Леонтьев А. А. Социальная психология в обучении иностранным языкам. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 2 ©, с. 70—74.
109144. Литвинов В. А. Универсальный кондуктор для сверления. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 15—19.

109145. Лында А. С., Кувырталов А. М. О совершенствовании трудовых приемов [на уроках труда]. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 43—45.

109146. Мазур П. И. О психическом состоянии ученика на уроке труда. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 20—23.

109147. Мальцева З. П. Внеклассная работа старшеклассниц [по обслуживающему труду. Изготовление ажурной отделки. 899-я школа Москвы]. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 68—69.

109148. Мардашев Ю. С., Поликашина Т. П. Опыты каталитического обесцвечивания метилоранжа. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 59—60. Список лит.: 7 назв.

109149. Мельниченко Н. Как я готовлюсь к урокам. [Из опыта учительницы математики 15-й школы г. Кадиевки. Ворошиловгр. обл.] — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 44—46.

109150. Мокин И., Горячкина Л. Методический центр школы. [О кабинете науч. организации труда в Нижне-Ломов. школе-интернате. Пенз. обл.] — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 81—83.

109151. Науманн Н. А. Работа над художественным произведением в старших классах школ с преподаванием ряда предметов на иностранном языке. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 2 ©, с. 47—51.

109152. Никитина М. О краткой записи задач. Из опыта работы в I кл. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 61—63; 74.

109153. О диагностических функциях тестовой методики дополнения. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 2 ©, с. 31—37. Авт.: И. А. Рапорт, М. М. Гохлернер, Р. Сельг, И. Соттер.

109154. Панкова Т. И. Лингафонные установки в малокомплексной школе. [Из опыта Боров. 8-летней школы. Костром. обл.] — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 78—79.

109155. Полосин В. С., Суровцева Р. П. Семинарские занятия по химии [в старших классах]. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 27—32.

109156. Практика по языку. [Статьи:] М. М. Фалькович. Английский язык. Тема 11. «Books and Authors». — А. Л. Карлин. Немецкий язык. Тема 11. Трудности немецкого языка при выражении определительно-обстоятельных отношений. — Е. Б. Антонова. Французский язык. Тема 9. «Ecrivain et son oeuvre». — Иностр. яз. в школе, 1976, № 2 ©, с. 80—95.

109157. Пруссаков Н. Н. Обучение чтению с учетом специфики данного речевого умения. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 2 ©, с. 42—47.

109158. Пушкина Р. Н. Изучение корневого питания растений [на занятиях практикумов по полеводству]. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 50—54.

109159. Ребенок В. Ф. Как мы оборудовали кабинет химии. [Ново-Борщев. школа. Гомельск. обл.] — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 56—58.

109160. Рогова Г. В. Технология обучения иностранным языкам. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 2 ©, с. 74—80.

109161. Рольбина М. Д. Работа по моделированию блузы [на уроках обслуживающего труда в VIII классе]. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 24—28.

109162. Ростовцева В. И. Повторение и обобщение знаний учащихся [по химии] в вечерней школе. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 47—51.

109163. Сидоров Г. Русский язык в чувашской школе. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 16—19.



109164. Солодухин Л. Старшеклассники изучают основы механизации. [Обучение автоделу в школах Краснодар. края]. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 22—23.
109165. Сушко В. И. Уроки химии в IX классе. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 33—44. Окончание. Начало: № 4, 1975.
109166. Тангатаров Ф. Трудовое обучение в Батыровской школе. [Башк. АССР]. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 55—56.
109167. Терехин В. С. Элементы древесиноведения в карточках-заданиях [на занятиях по техническому труду в IV—VIII классах]. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 33—42.
109168. Торсуева И. Г. Некоторые вопросы методики обучения интонации. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 2 ©, с. 24—30.
109169. Турий Г. А. Ситуативные упражнения на немецком языке. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 2 ©, с. 38—42.
109170. Уткина Н. Г. Обобщающие уроки математики. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 49—56.
109171. Хакимов Г. Ф. Динамический чертёж. [К изучению темы «Сборочные чертежи»]. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 61—62.
109172. Хариф Э. Г. Повторение типов химических реакций в X классе. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 45—46.
109173. Цагарели К. К. Музыкальные игры [на уроках музыки]. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 72—74.
109174. Чурина А. С. Из опыта формирования понятия «амфотерность» в курсе неорганической химии. [102-я школа Москвы]. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 18—27. Библиогр. ссылки в тексте.
109175. Швед Г. И., Швед Л. И. Ленинская тема на уроках химии. [VII кл. Из опыта 5-й школы г. Комсомольска. Полтав. обл.] — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 14—18. Список лит.: 10 назв.
109176. Шестак Л. П. О Ленине на уроках чтения в III классе. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 27.
109177. Шехтер М. И. К проблеме диагностических срезов [уровня практических умений школьников по английскому языку]. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 2 ©, с. 51—54.
109178. Шмаргун Н. Студенты осваивают учебную технику. [К методике преподавания математики и физики в Калуж. пед. ин-те]. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 28—29.
109179. Шор Б. Из опыта подготовки учителей истории. [К методике преподавания истории и обществоведения в Моск. гор. заоч. пед. ин-те]. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 29—31.
109180. Эпштейн Д. А. К вопросу о применении закона действующих масс. [VIII кл.] Консультация. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 74—76.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

- 109180а. Ткаченко Ю. И. О «Рабочей прописи». [Пособие Е. Н. Соколовой для I кл.] — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 48—49.
109181. Третьякова Т. Ф. Наглядное пособие для изучения активных молекул. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 61—63.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

109182. Кочорва А. Г. Наш опыт организации массовых внеучебных занятий по химии [в школах МССР]. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 64—67.

109182а. Новожилова З. Хорошо организовать отдых и труд школьников. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 8—15.

109183. Осипова М. П. А где же коллективный вожатый? [О шефстве пионер. отряда над октябрятами]. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 28—30.

109184. Павлов И. Ученпческая бригада. [Тропарев. сред. школа. Моск. обл.] — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 65.

109185. Турро И. Н. Панно ко Дню космонавтики. Из опыта внеклассной работы. — Нач. школа, 1976, № 4 ©, с. 71—72.

109186. Чиabriшвили Ш. З. Работа с природными материалами в кружке [«Юный творец». Из опыта 22-й школы Тбилиси]. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 63—65.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

109187. Кочетков В. Московскому художественному училищу памяти 1905 года — 50 лет. — Художник, 1976, № 3 ©, с. 62—63.

109188. Свиридова Л. Активно слушать и мыслить на уроке. [Из опыта пед. училища № 2 Тулы]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 83—85.

#### 24.9.16 Высшее образование

109189. Анцулевич Н. Г. Организация консультационной помощи студентам-заочникам в межсессионный период — важнейший фактор сокращения отсева и второгодничества. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 31—33.

109190. Бердичевский Р. В. О мотивах поступления на заочную учебу. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 57—58.

109191. Бовкун В. В. Интернациональная школа «третьего» семестра. [О деятельности интерн. студенч. строит. отрядов] — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 71—72.

109192. Бубнов В. З. Исследование регулярности работы студентов-заочников в межсессионный период. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 9—16.

109193. Горшунова Ю. Л., Копыстко Е. П., Моргун Е. М. Простейшая информационно-поисковая система как элемент научной организации труда преподавателя и студента. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 44—46.

109194. Григорьев В. А., Голиков А. А. Франко-советский семинар по программированному обучению [в вузе. Париж. Ноябрь 1975 г.] — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 86—89.

109195. Заботясь о быте студента. [Статья и интервью:] А. Николаев. Стараниями совета ректоров. — В. Н. Виноградов. Предмет постоянного внимания. [Записала З. Лебович]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 13—17.

109196. Каниметов А. К. Полнее использовать резервы высшей школы. — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 7—9.

109197. Кобзарь Г. А., Гвоздиковская А. Т. Анализ причин отсева, второгодничества студентов-заочников УСХА и мероприятия по их сокращению. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 34—36.

109198. Консон А. С. Равнение на студентов-отличников! — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 68—71.

109199. Конструирова модель специалиста. [О совершенствовании подготовки кадров в вузе Статьи:] А. И. Назаров, А. Н. Субботин, В. А. Цеков. И профессия, и квалификация. — М. И. Плюсин, А. Г. Тархов, Д. Л. Ляхов. Профиль — инженер-геофизик. — Г. И. Бритченко. Для сферы формирования и управления. — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 22—37.

109200. Красовский Е. Я. Институт — стройка века. [О вкладе Ленингр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта им. акад. Образцова в стр-во Байкало-Амур. магистрали]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 18—20.

109201. Лутаев И. М. О графиках самостоятельной работы студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 23—27.

109202. Никитин П. К. К вопросу оценки качества подготовки специалистов сельского хозяйства без отрыва от производства. [Заочное обучение в Белорус. с.-х. академии]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 53—56.

109203. Попов П. И. Организация и методика проведения установочных занятий и лабораторно-экзаменационных сессий со студентами I курса. [Киров. с.-х. ин-т]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 47—49.

109204. Пошихонова М. И. Опыт применения различных методов контроля учебной работы студентов-заочников в межсессионный период. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 4—8.

109205. Селянко С. Г. Подготовка студентов общетехнического отделения. [Целиногр. пед. ин-т]. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 70.

109206. Семин В. А. Деканы ФПК обмениваются опытом. [По материалам Всесоюз. совещ. Москва. Дек. 1975 г.] — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 59—64.

109207. Стасюк Н. З. Контроль учебной работы студентов-заочников в межсессионный период. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 28—30.

109208. Татур Ю. Г., Григорьев В. А. Собрание-семинар о системе контроля [в вузах. Москва. Ноябрь 1975 г.] — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 45—48.

109209. Ткачук А. Г. Режим умственного труда студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 41—43.

109210. Трутнев Д. П., Толстой А. Ф. Организация самостоятельной работы студентов-заочников в межсессионный период. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 17—22.

109211. Шилова С. Ф. Элементы поиска в подготовке учителя. [Моск. обл. пед. ин-т им. Крупской]. — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 56—58.

109212. ЭВМ помогает учить и учиться. [Статьи:] С. И. Кузнецов, А. М. Дорошкевич. Разрабатывается современная АОС. — И. Т. Гусев, Б. Г. Киселев, С. А. Сергеев. С помощью «Видеотона». — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 37—45.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

109213. Аскаров К. Семья и выбор профессии учащимися. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 8—10.

109214. Володяева М. В семье трудовой. [Из цикла «Семья и дети»]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 69—75.



109215. Плеханов А. Проблемы семейного воспитания в русской революционно-демократической педагогике. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 31—36.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

109216. Кропотина А. В. О некоторых особенностях заочного сельскохозяйственного образования в ГДР. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©, с. 99—101.

Манько А. В. Вузы Болгарии сегодня. — См. 109434.

109217. Пенев Ангел. Исследовательский подход в обучении химии. [Статья из Болгарии]. — Химия в школе, 1976, № 2 ©, с. 79—82.

109218. Халамайзер А. Контроль качества знаний [в школах ГДР]. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 92—94.

Ципро М. Педагогические журналы ЧССР. — См. 109435.

109219. Чалышев Ж. Ц. Подготовка шоферов-профессионалов в школах НРБ. — Школа и производство, 1976, № 4 ©, с. 79—80.

#### 24.10 Образование в развивающихся странах

109220. Патрик А. Е. Кризис уругвайского университета. — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 92—93.

#### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

Григорьев В. А., Голиков А. А. Франко-советский семинар по программному обучению [в вузе]. — См. 109194.

### 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 25.1 Общие вопросы

109221. Лихачев Д. С. О некоторых неотложных задачах специальных филологических дисциплин. — Вестн. АН СССР, 1976, № 4 ©, с. 64—72.

Соколова З. П. Финно-угроведение на современном этапе. — См. 106171.

#### 25.2 Языкознание

109222. Алымов В. В. К проблеме формирования имени прилагательного как особой части речи в русском языке. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 86—91.

109223. Бобомуродов Ш., Негматов А. Качественная характеристика комплексов согласных фонем в односложных словах литературного таджикского языка. — Труды молодых науч. работников Тбил. ун-та, 1974, 3-4, с. 181—195.

109224. Брагина А. А. Синонимы стилевые и стилистические (отожествления до антонимии). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1976, № 2 ©, с. 67—76. Библиогр. ссылки в тексте.

109225. Бубновская Э. Ф. К вопросу о содержательной стороне некоторых конструкций *C subjunctivo*. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1976, № 2 ©, с. 102—109.

109226. Вомперский В. П. Языкознание в университетах страны (1971—1975 гг.) — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1976, № 2 ©, с. 3—13.

109227. Голуб И. Я купаю кисточку в воде... О метафоре. [Из цик-  
ла «Беседы о языке»]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 98—102.
109228. Джаукян Г. Б. К интерпретации этеокипрско-греческой билин-  
гвы. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1976, т. 35, № 2 ©, с. 155—163.  
Библиогр. ссылки в тексте.
109229. Зоммерфельдт К. Е., Аудэм Г. И. Сопоставительный анализ  
[глаголов русского и немецкого языков] на основе теории валентности.  
[Статья из ГДР]. — Иностр. яз. в школе, 1976, № 2 ©, с. 13—23.
109230. Курдиани М. И. Типы и виды грамматически связанных зна-  
чений имени существительного. — Труды молодых науч. работников Тбил.  
ун-та, 1974, 3-4, с. 169—180.
109231. Малаховский Л. В., Еремия Н. Л. Система учебных толковых  
словарей английского языка Торндайка — Барнхарта. — Иностр. яз. в  
школе, 1976, № 2 ©, с. 96—100.
109232. Негматов А. Сочетания типа — СССР — в современном тад-  
жикском языке. — Труды молодых науч. работников Тбил. ун-та, 1974, 3-  
4, с. 196—211.
109233. Рапопорт М. Я. К проблеме параллельного развития языковых  
систем. (На материале вокализма англ. и франц. яз.). — Изв. АН СССР.  
Серия лит. и яз., 1976, т. 35, № 2 ©, с. 164—172.
109234. Рубинштейн Г. А. Об организации учебного процесса по иност-  
ранным языкам на заочных отделениях сельскохозяйственных вузов. —  
Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 80 ©,  
с. 79—83.
109235. Самедов Дж. С. Семантика образных слов в арчинском язы-  
ке. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1976, № 2 ©, с. 110—114.
109236. Токарева Т. Е. О синонимии прилагательных. — Изв. АН СССР.  
Серия лит. и яз., 1976, т. 35, № 2 ©, с. 191—200. Библиогр. ссылки в  
тексте.

109237. Токарева Т. Е. Роль контекста при изучении семантической  
структуры многозначных прилагательных. — Науч. докл. высш. школы.  
Филол. науки, 1976, № 2 ©, с. 93—101.

109238. Тяботов М. А. О словаре географических терминов и других  
слов, встречающихся в мансийских, хантыйских и селькупских топони-  
мах. — Геодезия и картография, 1976, № 4 ©, с. 66—69. Список лит.:  
14 назв.

109239. Ханазаров К. Двужычие. — Коммунист (Вильнюс), 1976, № 4  
©, с. 32—37.

109240. Щетинин Л. М. Антропонимические документы как источник  
исторической информации. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы.  
Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 72—76.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

109241. Аскарров Тендик. Слово, воспитывающее интернационализм.  
[О развитии соврем. кирг. литературы]. — Лит. Киргизстан, 1976, № 1 ©,  
с. 94—114.

109242. Березарк И. Читали поэты... [Воспоминания]. — Нева, 1976,  
№ 3 ©, с. 194—201.

109243. Бройтман Л. Райнис в Сибири. [К биограф. латыш. поэта и дра-  
матурга]. — Байкал, 1976, № 2 ©, с. 145—146

109244. Взаимодействие и взаимообогащение литератур народов СССР  
на современном этапе. [По материалам беседы «за круглым столом» в

ред. журн. «Дружба народов». Выступления:] Г. Ломидзе. Точка опоры. — А. Адамович. «Экран» общего процесса... — С. Агабабян. Взаимодействуют сильные. — Ю. Суровцев. Что такое конкретно-исторический подход? — Д. Самойлов. Нужна честность оценок! — Р. Хади-заде. Когда было начало?.. — Н. Джусойты. Сильные и слабые звенья наших творческих контактов. — Дружба народов, 1976, № 3 ©, с. 250—264. Продолж. следует.

109245. Горбанев Н. А. «Судьбы русской критики» Г. В. Плеханова и спор о наследстве в публицистике 90-х годов. — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 76—80.

109246. Джавахишвили Г. Д. Неизвестные стихотворения А. Н. Пилея. [С публикацией текстов стихотворений «Всему конец!» и «Уходи от меня поскорей...»] — Труды молодых науч. работников Тбил. ун-та, 1974, 3-4, с. 301—305.

Джавahiшвили Г. Д. Русские писатели в газете «Новое обозрение». — См. 109429.

109247. Дмитриев Л. А. Первые издатели «Слова». К 175-летию первого изд. «Слова о полку Игореве». — Вестн. АН СССР, 1976, № 4 ©, с. 97—103.

109248. Дубашинский И. А. Черты культурно-исторической школы в трудах американских [литературных] критиков. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1976, № 2 ©, с. 87—92.

109249. Духовный Т. Т. Взгляд в будущее. (Соц. утопии в зарубеж. литературах конца XIX — начала XX вв.). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1976, № 2 ©, с. 39—51.

109250. Забиров И. Жизнь — подвиг. К 70-летию [со дня рождения татар. поэта] М. Джалиля. — Полярная звезда, 1976, № 1 ©, с. 130—131.

109251. Золотусский И. П. «Записки сумасшедшего» и «Северная пчела». [К творч. истории повести Н. В. Гоголя]. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1976, т. 35, № 2 ©, с. 144—154.

109252. Иванчикова Е. А. К характеристике синтаксиса Леонида Леонина. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1976, № 2 ©, с. 52—59. Библиогр. ссылки в тексте.

109253. Китайник М. Главная улица... П. Бажов и нар. творчество. — Байкал, 1976, № 2, с. 129—134.

109254. Колесников А. Г. Стихотворные сочинения В. Ф. Раевского и их судьба. (К истории изучения и изд. лит. наследия декабристов). — Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. школы. Серия обществ. наук, 1975, № 4 ©, с. 50—56.

109255. Кулаковский Алексей. К новым высотам творчества [писателя БССР]. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 4 ©, с. 64—68.

109256. Кумпан К. А., Конечный А. М. Наблюдения над топографией «Преступления и наказания». — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1976, т. 35, № 2 ©, с. 180—190. Библиогр. ссылки в тексте.

109257. Кургинян М. С. Социологический анализ художественного произведения в трудах современных западных исследователей. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1976, т. 35, № 2 ©, с. 113—123.

109258. Куренная Елена. Хроника Читинской писательской организации. [1971—1975 гг.] — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 116—120.

109259. Курочкина Г. «Он душою... сердцем любил русскую природу». [К творч. биограф. поэта А. В. Кольцова]. — Дшкoльнoе воспитание, 1976, № 3 ©, с. 42—50 с портр.

109260. Мальсагов Ахмет. По эту сторону проходной. [Рабочая тема в очерках журн. «Москва»]. — Журналист, 1976, № 2 ©, с. 56—59.



109261. Мессер Раиса. Несломленные души. [Антифашистская тема в творчестве писательницы М. Рольникайте]. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 177—182.
109262. Мушинский М. Литературный процесс и критика. — Коммунист Белоруссии, 1976, № 4 ©, с. 69—77.
109263. Озмитель Евгений. Постигая нового героя... [Проблема положения героя в творчестве кирг. писателей]. — Лит. Киргизстан, 1976, № 1 ©, с. 115—123.
109264. Охрименко П. П. А. С. Пушкин и украинское народное песенное творчество. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1976, № 2 ©, с. 31—38.
109265. Природа в литературе для дошкольников. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 112—117. Авт.: Е. Зубарева, Т. Нестеренко, В. Чувакова, Н. Панкратова.
109266. Птушкина Марина, Шайтанов Игорь. Поэтические дебюты. [О творчестве молодых поэтов Севера]. — Север, 1976, № 4 ©, с. 108—114.
109267. Рамазанов Гилемдар. Своеобразие якутской поэзии. — Полярная звезда, 1976, № 1 ©, с. 109—113.
109268. Ревякина И. А. Новое об истории текста пьесы «Достигаев и другие». (Из опыта работы над Полным собр. соч. А. М. Горького). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1976, № 2 ©, с. 77—86.
109269. Реизов Б. Г. Лодовико ди Бреме и теория итальянского романтизма. — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1976, т. 35, № 2 ©, с. 124—130.
109270. Робинсон А. Н. «Слово о полку Игореве» и героический эпос средневековья. — Вестн. АН СССР, 1976, № 4 ©, с. 104—112.
109271. Рукшина К. С. Н. М. Карамзин и английская демократическая литература 90-х годов XVIII века. (К вопросу об эволюции мировоззрения Н. М. Карамзина). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1976, т. 35, № 2 ©, с. 131—143.
109272. Слово о «малом жанре». [О соврем. бурят. рассказе. По материалам обсуждения «за круглым столом» в ред. журн. «Байкал»]. — Байкал, 1976, № 2, с. 135—139.
109273. Тимофеев Л. И. Об изучении стиха. (Полев. заметки). — Изв. АН СССР. Серия лит. и яз., 1976, т. 35, № 2 ©, с. 173—179.
109274. Шерстюк И. А. Ленинские идеи в творческой программе Маяковского. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1976, № 2 ©, с. 14—22.
109275. Щербина А. А. О двуплановости и противоположности смысла в прозе. (Материалы к поэтике комического). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1976, № 2 ©, с. 23—30. Библиогр. ссылки в тексте.

### 25.3.2 Фольклористика

Енгватова М. Ульяновская песня в истории русской фольклористики. — См. 109392.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

109276. Алдан-Семенов Андрей. Любовь и звезды. Стихи: «И вновь испытывая память...» — «Когда ты с милой. ждешь свиданья...» — «Если был бы я непроходимым...» — Нева, 1976, № 3 ©, с. 83.

109277. Арзамасцев И. Здесь не говорят «до свидания». Докум. повесть. [О совершенствовании системы исправит.-труд. учреждений. С примеч. Е. Куренного]. — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 86—103. Продолж. следует.

109278. Баранникова Римма. Делийский базар. Стихи: «Самосыл...» — Не пропаду. — Букет. Ил.: Ф. Васильева. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 119.

109279. Барбас Людмила. Многоцветная осень. Стихи: «Пусть мне приснится...» — «Как странно, боже правый...» — «Вдоль побережья осенней поры...» — «Сонные, смутные мысли...» — «Под первым ливнем первая трава...» — «Мои стихи не пишутся с утра...» — Нева, 1976, № 3 ©, с. 130.

109280. Васильев Борис. Просто погода. Стихи. — Кубань, 1976, № 4 ©, с. 5.

109281. Воронин Сергей. Семейный кухон. Рассказ. — Север, 1976, № 4 ©, с. 29—41.

109282. Гитман Геннадий. Вечерний порт. Стихи. — Кубань, 1976, № 4 ©, с. 5.

109283. Голованов Кирилл. Человек за бортом. [Рассказ]. Ил.: А. Борисенко. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 84—91.

109284. Гринес Анатолий. «Где снега да ледяныеobeliski». Стихи: Самолеты улетают на «СП». — Прощание с солнцем. — Рыбаки. — Полярная звезда, 1976, № 1 ©, с. 91—92.

109285. Дахие Макс. Последний март. [Стихи]. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 203.

109286. Дубровина Элида. Теплынь. Стихи: «Снянье бора, белый плес...» — «Теплый вечер проплыл долиною...» — «Бежит тропинка одичалая...» — «Березняк...» — Маки цветут. — Песня. Ил.: Т. Слуцкая. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 92—93.

109287. Елагин Владимир. Путеводная Звезда. Стихи. — Кубань, 1976, № 4 ©, с. 2.

109288. Зырянова Жанна. На Обском море. [Стихи:] «Детство мое...» — Заповедный лес. Ил.: О. Маслаков. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 94.

109289. Иванов Александр. Святая простота. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1976, № 1 ©, с. 89—93.

109290. Казанцев Василий. «Кверху тянется склон...» — «Запах корбочек льна...» — «Трава вскипает слабым плеском...» — Картошка. — «Нить дождя блестит и рвется...» [Стихи]. — Дружба народов, 1976, № 3 ©, с. 148—149.

109291. Катерли Нина. Три новеллы: Безответная любовь. — Охохо. — Нагорная, десять. Ил.: О. Филипенко. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 95—108.

109292. Куковякин Владимир. Таежный миллиметр. Стихи. — Байкал, 1976, № 2, с. 5.

109293. Левидова Валентина. У нас в Ленинграде. Повесть. Ил.: Н. Лямин. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 3—79.

109294. Лукашевич Маргарита. Родные мотивы. — «Чужих не разоряю гнезд...» [Стихи]. — Байкал, 1976, № 2, с. 14—15.

109295. Любославский Александр. Короткое лето в Сибири. Очерки: Остаюсь агрономом. — Никитины. — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 3—25.

109296. Малышев Николай. Первое стихотворение. — Глухарь. — Бурундук. [Стихи]. — Байкал, 1976, № 2, с. 105—106.

109297. Мишин Олег. Тревожность. Стихи: «Жизнь моя — дорожка беговая...» — Зеркала. — «Наверное, не стоит так сильно любить...» — «Далекой музыкой нерезкою...» — «Зеленая синица...» — «Фронт прошел

- здесь в громе, в славе...» — «Душа болит порой...» — «По мне: все пере-  
суды эти вздорны...» — «Забываю то, что помнил...» — «Ты здесь прошел/  
душою нищ...» — «Была неувязка, размолвка...» — «В воспоминания уйдя/  
бесповоротно...» — Север, 1976, № 4 ©, с. 52—53.
109298. Михайлова Ольга. Золотой закром. Стихи. — Кубань, 1976,  
№ 4 ©, с. 3.
109299. Мусс Раиса. Сказка о крыльях. Стихи. — Нева, 1976, № 3 ©,  
с. 109.
109300. Неберекутин Алексей. Кубань. Стихи. — Кубань, 1976, № 4  
©, с. 5.
109301. Некрасов Георгий. Из новой книги стихов: Родное. — Гро-  
за. — «В конце деревни, под лиственной ракией...» — У русской печки. —  
Голубые кони. — «Выйду ль я на реченьку» — поется...» — Ночью. Ил.:  
А. Векслер. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 80—82.
109302. Павлов Алексей. Летяга. Рассказ. [С примеч. Г. Кобыкова]. —  
Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 75—80.
109303. Петров Иван. Второй эшелон. [Повесть]. — Север, 1976, № 4  
©, с. 2—25. Перед текстом и в огл. авт.: И. Петров (Тойво Вяхи).
109304. Петрухин Геннадий. Этот трудный счастливый месяц. Рас-  
сказ. — Лит. Киргизстан, 1976, № 1 ©, с. 12—30.
109305. Полякова Надежда. Пороги. Стихи: «На порожистых ре-  
ках...» — Красноярские столбы. — «Старая, толстая, веселая...» — «Ког-  
да ты меня потерял...» — Ухожу каждый день. Ил.: В. Бендингер. —  
Нева, 1976, № 3 ©, с. 117—118.
109306. Попов Василий. Сыновья идут дальше. Роман. [Напеч. с  
сокр.] — Кубань, 1976, № 4 ©, с. 6—77. Продолж. следует.
109307. Пошехонов Всеволод. Павел Свирский. [Рассказ]. Публикация  
и вступит. статья В. Бахтина. — Север, 1976, № 4 ©, с. 100—107.
109308. Преловский Анатолий. Дорога. Отрывок из поэмы. — Поляр-  
ная звезда, 1976, № 1 ©, с. 3—6.
109309. Пригарный Владимир. Уезжают добровольцы. Стихи. — Ку-  
бань, 1976, № 4 ©, с. 3—4.
109310. Просекин Михаил. Сонет для Кати. Рассказ. [С примеч.  
Ю. Самсонова]. — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 54—67.
109311. Работников Семен. Общий сын. Рассказ. — Север, 1976, № 4  
©, с. 42—51.
109312. Раевский Борис. Ох, уж эти старички! [Рассказ]. Ил.: О. Ях-  
нин. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 120—129.
109313. Рева Александр. Уметь дорожить. Стихи: Житейское. — Запоз-  
далое. — Взгляд из авто. — Умельцы. — Север, 1976, № 4 ©, с. 28.
109314. Рязанов Михаил. Я живу на земле. Стихи. — Кубань, 1976,  
№ 4 ©, с. 4.
109315. Сальников Юрий. Человек, помоги себе. Повесть. — Кубань,  
1976, № 4 ©, с. 78—103. Окончание. Начало: № 2.
109316. Сергин Виктор. Светотени. Стихи: «Мамины письма...» — Свя-  
тозеро. — Сезон подсочки. — Суна и Шуя. — Север, 1976, № 4 ©,  
с. 26—27.
109317. Снегов Николай. Наш город. — В новом поселке. [Стихи]. —  
Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 82.
109318. Стрелков Виктор. Прыжок на юг. Приключенч. повесть. —  
Байкал, 1976, № 2, с. 17—67.
109319. Тихомиров Олег. Мы поздно поняли. — Ручейки простой во-  
ды. [Стихи]. — Байкал, 1976, № 2, с. 15—16.



109320. Труханова Галина. Кассандра. — «Вьется цепочка буден...» — «Опомнился февраль, хлестнул ветрами...» — «Что так сохнут губы?» — «Всю ночь сидела над листком бумаги...» — «Дым из трубы, как нарисованный...» — Прощание. [Стихи]. — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 84—85.

109321. Уруков Валентин. Передний край. — Ангара. [Стихи]. — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 81.

109322. Фиксин Сергей. Держу ответ. Стихи. — Лит. Киргизстан, 1976, № 1 ©, с. 8—10.

109323. Хайрюзов Валерий. Над полями. Повесть. [С примеч. В. Шугаева]. — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 26—53.

109324. Черных Юрий. На уроки. — Необычные гости. [Стихи]. — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 82—83.

109325. Шабает Эрик. Бригада. Повесть. — Полярная звезда, 1976, № 1 ©, с. 65—90.

109326. Шаулов Сергей. Всадники. Стихи. — Кубань, 1976, № 4 ©, с. 3.

109327. Шевченко Владимир. Тяга. Рассказ. [С примеч. Г. Машкина]. — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 67—74.

109328. Эбаноидзе Александр. Брак по-имеретински. Роман. — Дружба народов, 1976, № 3 ©, с. 9—147.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

109329. Абакиров Барктабас. Советский характер. — Руки хлебороба. — Степь. — Мой сын смеется. [Стихи]. Пер. с кирг. — Лит. Киргизстан, 1976, № 1 ©, с. 73—76. Перед текстом авт.: Баркатбас Абакиров.

109330. Акаев Кубаныч. Люблю Россию. Стихи. Пер. с кирг. — Лит. Киргизстан, 1976, № 1 ©, с. 10—11.

109331. Акматов Казат. Две строки жизни. Повесть. Пер. с кирг.: М. Горбачев. — Лит. Киргизстан, 1976, № 1 ©, с. 39—72.

109332. Бровка Петрусь. Четыре стихотворения: Новые кварталы. — «Простая вещь...» — «Известно всем: никто не вечен...» — Добрый день. Пер. с белорус.: В. Корчагин. — Лит. Киргизстан, 1976, № 1 ©, с. 86—88.

109333. Гансиняускайте Ирена. Канарейка. Рассказ. Пер. с литов.: Б. Залесская и Г. Герасимов. [С предисл. Ю. Балтушиса]. — Дружба народов, 1976, № 3 ©, с. 185—190.

109334. Данилов Софрон. Красавица Амга. Роман. Журн. вариант. Пер. с якут.: Н. Ершов. — Полярная звезда, 1976, № 1 ©, с. 7—64. Продолж. следует.

109335. Дашабылов Георгий. Ветераны. Стихи. Пер. с бурят.: М. Шинханов. — Байкал, 1976, № 2, с. 3—4.

109336. Зикмане Гундега. Чуть-чуть несерьезный рассказ о любви. Пер. с латыш. авт. Ил.: Н. Кустов. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 110—116.

109336а. Ищенко Николай. Течение. Роман. Авториз. пер. с укр.: И. Карабутенко. — Дружба народов, 1976, № 3 ©, с. 151—182. Окончание. Начало: № 1. Перед текстом и в огл. авт.: Микола Ищенко.

109337. Маликов Кубанычбек. По главной улице. Стихи. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1976, № 1 ©, с. 7—8.

109338. Первомайский Леонид. Вчера и завтра. Из последней книги стихов: «Как трудно путь к себе прокладываешь ты...» — Любовь к альпинизму. — Теплый декабрь. — «Книжки, что друзья дарили мне...» — «В ночи ты вдруг очнешься снова...» — Двое. — К проблеме време-

- ни. — «Последний вздох мой и последний выдох...» — Послесловие. Пер. с укр.: М. Алигер. — Дружба народов, 1976, № 3 ©, с. 3—8.
109339. Токомбаев Аалы. Внесите меня, крылья. Стихи. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1976, № 1 ©, с. 36.
109340. Токтомушев Абдрасул. Киргизстан. — Русский язык. [Стихи]. Пер. с кирг. — Лит. Киргизстан, 1976, № 1 ©, с. 37—38.
109341. Тургунбаев Суеркул. Звени, высокая струна! Стихи: «Поэту нужен целый мир...» — «Ночью буря шумела и ветви ломала...» — «Кажется, что некий дух...» — «Меж выступов и круч...» — «Сверкает озеро, как блюдце.» Пер. с кирг.: А. Кушнер. [С предисл. Р. Рыскулова]. — Дружба народов, 1976, № 3 ©, с. 191—193. Перед текстом и в огл. авт.: Суеркул Тургунбаев.
109342. Тхагазитов Зубер. Старые стихи. — Терек. — «Как гулкий улей — детский сад...» [Стихи]. Пер. с кабард.: В. Казанцев. — Дружба народов, 1976, № 3 ©, с. 149—150.
109343. Укачин Борис. Весной, когда скворцы прилетели. Рассказ. Пер. с алт.: А. Китайник. — Байкал, 1976, № 2, с. 95—104.
109344. Уметалиев Темиркул. Свет партии. Стихи. Пер. с кирг.: Г. Дубровин. — Лит. Киргизстан, 1976, № 1 ©, с. 78—79.
109345. Хамаев Цырен Дондок. Надежда. Стихи. Пер. с бурят.: В. Липатов. — Байкал, 1976, № 2, с. 13.
109346. Цырендоржиев Сергей. Мухани. Рассказ. Пер. с бурят.: В. Корнаков. — Байкал, 1976, № 2, с. 86—95.
109347. Чуюко Джафар. Памятник в горах. Стихи. Пер. с адыг.: В. Субботин. — Кубань, 1976, № 4 ©, с. 4.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

109348. Жале. Весенние строки. Стихи [иран. поэтессы:] В подмосковном лесу. — Ворона. — Приходит весна. — Чего боюсь? Пер. с перс.: Т. Глушкова. — Дружба народов, 1976, № 3 ©, с. 183—184.
109349. Сейнт-Джордж Д. Манолаки. Из цикла рассказов [амер. писателя] «Наш остров». Пер. с англ. авт. — Байкал, 1976, № 2, с. 68—85.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

109350. Белопольский Я., Раев Е. Ленинский проспект столицы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 4 ©, с. 4—10.
109351. Богданов В., Соколов В. Комплекс двух площадей. [О реконструкции Смолен. и Киев. площадей Москвы]. — На стройках России, 1976, № 4 ©, с. 34—36.
109352. Бондаренко В. Новая библиотека Тимирязевской академии. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 4 ©, с. 26—27.
109353. Борисов С. С. Перспективы Лиговского. Задачи реконструкции района старой магистрали. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 4 ©, с. 19—22.
109354. Боровицкий Э. Проекты ЛенЗНИИЭП для БАМа. — Архитектура СССР, 1976, № 4 ©, с. 33—40.
109355. Буберман А. С., Жигалова О. И., Обозенко В. В. Проекты детальной планировки I и II очереди строительства города Нижневартон-14. Лет. журн. ст. № 34

ска. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 37—46.

109356. Букреев Ю., Райтман С. Застройка северного района Миасса. [Челяб. обл.] — На стройках России, 1976, № 4 ©, с. 30—33.

109357. Булдаков Г. Н., Пиотровский Б. Б. Создавать ценности, сохраняя ценности. [Диалог. гл. архит. Ленинграда Г. Н. Булдакова и дир. Эрмитажа, пред. президиума Совета Ленингр. гор. отд-ния Всерос. о-ва охраны памятников истории и культуры Б. Б. Пиотровского]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 4 ©, с. 8—9.

109358. Витязева В. А., Воинов В. С. За фасадами старых зданий. О судьбе декоративно-худож. убранства обновляемых домов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 4 ©, с. 38—41.

109359. Ворота столицы. Реконструкция моск. вокзалов. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 4 ©, с. 28—30.

109360. Вышинд Ф. Г. Архитектура насосных станций в Прибалтике. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 3 ©, с. 42—47.

109361. Евгеньев Вл. Карл Росси. 200 лет со дня рождения зодчего. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 160—166.

109362. Каганов Г. З. Город в городе. Социально-градостроит. проблемы развития центра. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 4 ©, с. 15—19.

109363. Кедринский А. А. Свято беречь архитектурное наследие. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 4 ©, с. 34—37.

109364. Колесник В., Кузьмин В. Крылатское, вторая очередь гребного канала. [Проектное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1976, № 4 ©, с. 19—20.

109365. Кузнецов Г. Ф., Сабиров А. А., Рождественский В. И. Сборно-разборный тип жилья из унифицированных объемно-пространственных элементов квартир для вновь осваиваемых районов Сибири. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 105—111.

109366. Лавров Л. П. Границы и резервы модернизаций жилищ. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 4 ©, с. 31—32.

109367. Лебедев В., Воскресенский И. Архитектурно-планировочная взаимосвязь системы повседневного отдыха и культурно-бытового обслуживания в Перовском районе Москвы. — Архитектура СССР, 1976, № 4 ©, с. 56—60.

109368. Ливчак Н. Об оптимизации размеров остекления зданий. — Архитектура СССР, 1976, № 4 ©, с. 51—52.

109369. Махровская А. В. Преобразование на основе традиций. Принципы реконструкции центр. р-нов Ленинграда. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 4 ©, с. 10—14.

109370. Петрова Е. Н. Путь к Путевому дворцу. [О проекте восстановления памятника архитектуры середины XVIII в.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 4 ©, с. 42—43.

109371. Нестеренок Е. С., Колпакова М. Р. Формирование планировочной структуры Нижневартовска. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 19—36. Список лит.: 5 назв.

109372. Новые типы школьных и торгово-бытовых зданий в Нижневартовске. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 52—63. Авт.: М. В. Кузнецова, А. А. Сабиров, Л. И. Русяева, В. Е. Твердохлебов.



109373. Поткина Г. А. Реализация генплана Нижневартовска и регулирование его застройки. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 47—51.

Смирнов Н. А., Клипиков Н. В., Моксева Л. Н. Новонайденный адрес. Воссоздание дома, где жила семья Ульяновых. — См. 106089.

109374. Соловьева Н. Проект универсального спортивного зала [в Москве]. — Архитектура СССР, 1976, № 4 ©, с. 53—55.

109375. Степанов В. Д. Народнохозяйственное значение развития городов и поселков в районах добычи нефти и газа Тюменской области. [На примере планировки и застройки г. Нижневартовска]. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1974, № 7, с. 5—8.

109376. Фомин Г. Все силы галанта и мастерства зодчих — на выполнение решений XXV съезда КПСС. — Архитектура СССР, 1976, № 4 ©, с. 3—19.

109377. Шарлыгина К. А. В основу — единый план. От локального ремонта к комплексной реконструкции районов. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1976, № 4 ©, с. 25—28.

### 28.3 Изобразительное искусство

109378. Ванслов В. Широкий поток жизни. [О V респ. худож. выставке «Советская Россия». Москва. Ноябрь 1976 г.] — Художник, 1976, № 3 ©, с. 30—33.

109379. Дегтярь А. Пролог. [О творчестве графиков О. Атопковой-Гречиной, А. Ахалыцева и В. Пономарева]. — Творчество, 1976, № 3 ©, с. 14—17.

109380. Коржев Г. С народом, с партией. [О V респ. худож. выставке «Советская Россия». Москва. Ноябрь 1975 г.] — Художник, 1976, № 3 ©, с. 4—29.

109381. Ляшин В. Проблемы портрета. [По материалам V респ. худож. выставки «Советская Россия». Москва. Ноябрь 1975 г.] — Художник, 1976, № 3 ©, с. 39—41, 64.

109382. Масляков О. Мобилизующее искусство. [Искусство плаката на V респ. худож. выставке «Советская Россия». Москва. Ноябрь 1975 г.] — Художник, 1976, № 3 ©, с. 36—38.

109383. Муриан И. Прогрессивные движения художников Непала. — Творчество, 1976, № 3 ©, с. 20—22.

109384. Нехорошев Ю. Сказания о родном крае. [Творч. портр. худож. У. Тансыкбаева]. — Творчество, 1976, № 3 ©, с. 4—7.

109385. Обросов И. Молодые на республиканском смотре. [По материалам V респ. худож. выставке «Советская Россия». Москва. Ноябрь 1975 г.] — Художник, 1976, № 3 ©, с. 34—35.

109386. Потапов Иннокентий. Якутяне на выставке «Советская Россия». [О работах якут. художников на V респ. худож. выставке. Москва. Ноябрь 1975 г.] — Полярная звезда, 1976, № 1 ©, с. 107—108.

109387. Райнов Богомил. Массовая культура. [О направлениях в соврем. буржуазном изобразит. искусстве. Фрагменты из книги. Пер. с болг.] — Творчество, 1976, № 3 ©, с. 18—20.

109388. Телингатер С. Б. В полной мере называться художником. [Отрывки их стеногр. выступлений, писем, статей и докл. художника-графика]. Публикацию подгот. Г. Анисимов. — Творчество, 1976, № 3 ©, с. 10—13.

109389. Тиханова В. Образ поэта. [О памятнике Важа Пшавеле работы скульптора Г. Очиаури. Тбилиси]. — Творчество, 1976, № 3 ©, с. 9.

Шумайлов Юрий. Оранжевая ягода рябина. — См. 109426.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

109390. Бакке В. Песенное творчество латышских переселенцев Ульяновской области (по материалам зимней экспедиции 1971 года). — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1974, вып. 15, с. 112—128.

109391. Браз С. Опыт изучения песенного фольклора Кировской области. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1974, вып. 15, с. 30—64.

109392. Енговатова М. Ульяновская песня в истории русской фольклористики. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1974, вып. 15, с. 129—150.

109393. Еремеева К. «Синяя птица». [К истории постановки пьесы М. Метерлинка в Моск. Худож. театре им. Горького]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 62—68.

109394. Изаков Б. Поль Робсон — певец свободы. — США. Экономика, политика, идеология, 1976, № 4 ©, с. 119—121 с портр.

109395. Истомин И. Проблемы народнопесенной гармонии, мелодии и их взаимосвязи в русском музыкознании. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1974, вып. 15, с. 3—29.

109396. Казанская Т. О традиционном искусстве народных скрипачей Смоленщины. — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1974, вып. 15, с. 79—111.

109397. Каптелина Н. «Музыка — душа моя!..» [К биограф. М. И. Глинки]. — Дошкольное воспитание, 1976, № 3 ©, с. 50—59.

109398. Колотыгина И. Песни Ставропольского края (исторический очерк). — Труды Муз.-пед. ин-та им. Гнесиных, 1974, вып. 15, с. 65—78.

109399. Линховоин Лхасаран. Память сердца. [Творч. портр. бурят. певца Б. М. Балдакова]. — Байкал, 1976, № 2, с. 107—111.

109400. Романюк С. К. Торжество муз. К 200-летию Большого театра. — Гор. хоз-во Москвы, 1976, № 4 ©, с. 36—40.

## 28.7 Кинематография. Фотография

109401. Аверьянова М. А. Метод определения ЧКХ фотоматериалов по «идеализированной» пограничной кривой. — Опт.-мех. пром-сть, 1976, № 3 ©, с. 55—59. Список лит.: 22 назв.

109402. Алексеева Н. В. Пороговые и визуально допустимые значения цветоделительных и градационных характеристик цветных пленок и цветопередающих процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 67—74.

109403. Ананьев В. И., Власов В. И. Регистрирующий цветной денситометр. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 41—44.

109404. Артюшин Л. Ф. Денситометрия позитивных цветных изображений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 5—12.

109405. Артюшин Л. Ф. Принципы построения измерительно-вычислительных систем для оптимизации градационных характеристик изображений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 75—81.

109406. Артюшин Л. Ф. Согласование спектральной чувствительности слоев негативной пленки со спектральным поглощением красителей синтета. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 129—135.

109407. Артюшин Л. Ф., Семенова Н. Ф. Требования к цветоделительным характеристикам позитивных, негативных и дубль-негативных пленок. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 157—162.

109408. Артюшин Л. Ф., Семенова Н. Ф., Семенидо Л. И. К вопросу градуировки денситометров прямого отсчета в копируемых плотностях. [Контроль пленок и изображений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 29—39.

109409. Архипов Л. И., Бектимирова З. А. Тест-объект для исследования кинопленок и кинематографических процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 59—66.

109410. Беркенгейм Б. Б., Беркенгейм А. Б., Хорошков Л. С. Метод определения частотно-контрастной характеристики измерительных устройств [для контроля кинофотоматериалов]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 97—103.

109411. Беркенгейм Б. Б., Мурашко А. П. Оценка гранулярности цветных киноизображений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 111—119. Список лит.: 10 назв.

109412. Ермолаев М. А., Кадымова Ф. Г. Измерение функции передачи модуляции кинофотопленок на дифрактометре. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 91—95. Список лит.: 5 назв.

109413. Комар В. Г. О квалитетности киноизображений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 49—57.

109414. Копытов В. В. Метод обесшумливающей фильтрации изображений с помощью ЭВМ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 121—127.

109415. Курпик В. В. Решение на ЭВМ задачи, обратной свертке. [К улучшению качества цвет. изображений]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 137—144.

109416. Лапин Борис. Мосты и уроки. Размышления о баумовской тематике на восточисиб. экране. — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 105—110.

109417. Молодцова Е. М., Ананьев В. И., Ермолаев М. А. Об измерении оптических плотностей цветных кинопленок на денситометрах с прямым отсчетом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 13—28. Список лит.: 6 назв.

109418. Москалев Б. А. Выбор схемы измерительного устройства для оценки структурных свойств фотоматериалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 105—110.

109419. Москалев Б. А. Градационные характеристики кинотелевизионных систем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 83—90. Список лит.: 5 назв.

109420. Москалев Б. А., Беркенгейм А. Б. Прибор для измерения градационных характеристик фотографических материалов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 45—48.

109421. Нигматулина В. А. Зависимость цветоделительных характеристик обрабатываемых пленок от условий химико-фотографической обработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 151—155.



109422. Овечкис Н. С., Герасимович М. Н. Колориметрическое исследование цветофотографических процессов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. кинофотоинститута, 1974, вып. 74 ©, с. 145—149. Список лит.: 7 назв.

109423. Пчелкин И. В. Репрография: масштабы и форматы. — Стандарты и качество, 1976, № 4 ©, с. 22—25, 34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

109424. Синельников В. Две цитаты из грядущего фильма. Докум. пол. лит. кино — сегодня. — Дружба народов, 1976, № 3 ©, с. 234—249.

109425. Соловьев Владимир. Поиски решений. Произв. фильм — жанровый ракурс. — Нева, 1976, № 3 ©, с. 204—210.

109426. Шумайлов Юрий. Оранжевая ягода рябина. [О кинооператоре и худож. Н. Опанасенко]. — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 121—123 с портр.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.3 Атеизм

109427. Шигаев Д. Наблюдения атеиста. — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 47—48.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

109428. Барашенков Л. Печать Страны Советов. [О период. печати]. Ко Дню печати 5 мая. — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 40—41.

109429. Джавахишвили Г. Д. Русские писатели в газете «Новое обозрение». [Тифлис, 1884—1906 гг.] — Труды молодых науч. работников Тбил. ун-та, 1974, 3-4, с. 245—251.

109430. Ермолинский Л. Иркутский Брамбеус. [О первом ред. газ. «Сибирь» П. А. Клиндере]. — Сибирь, 1976, № 2 ©, с. 112—115.

109431. Петров Николай. За горизонтом — горизонт. [О развитии сов. журналистики за годы девятой пятилетки]. — Журналист, 1976, № 2 ©, с. 16—18.

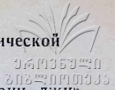
109432. Платонов Борис. Ветер в твои паруса. [О журналистах Мангышлака]. Репортаж. — Журналист, 1976, № 2 ©, с. 28—30.

109433. Шатуновский Илья. Командировка, длившаяся пятнадцать лет. [Творч. портр. журналиста-международника Б. Стрельникова]. — Журналист, 1976, № 2 ©, с. 36—40.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

109434. Манько А. В. Вузы Болгарии сегодня. Обзор журн. «Проблемы на высше образование». — Вестн. высш. школы, 1976, № 3 ©, с. 90—92.

109435. Ципро М. Педагогические журналы ЧССР. [Статья зам. министра школ Чехословакии]. — Нар. образование, 1976, № 4 ©, с. 88—92.



109436. Плетников В., Гордеев В. Печатный цех «индустрии лжи». [Антиком. пропаганда в печати капиталист. стран]. — Агитатор, 1976, № 8 ©, с. 55—58.

109437. Шагинян Мариэтта. В библиотеках Европы. Из дневника писателя. — Дружба народов, 1976, № 3 ©, с. 265—273.

### 30.5 Библиографические пособия

109438. Библиография иностранной литературы по генетике (октябрь 1975 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1976, № 12, № 3 ©, с. 175—190.

109439. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в феврале 1976 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1976, № 4 ©, с. 141—148

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 34 «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

- |                                                                                                                                                     |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Автомобильная промышленность. М., 1976. № 4 (рц).                                                                                                   | Военный вестник. М., 1976. № 4 (рц).                              |
| Автомобильный транспорт. М., 1976. № 4 (рц).                                                                                                        | Вопросы изобретательства. М., 1976. № 4 (бф).                     |
| Агитатор. М., 1976. № 8 (рц).                                                                                                                       | Вопросы истории КПСС. М., 1976. № 4 (рц, бф).                     |
| Агрохимия. М., 1975. № 4 (рц).                                                                                                                      | Вопросы ихтиологии. М., 1976. Т. 16. вып. 2 (97).                 |
| Архитектура СССР. М., 1976. № 4.                                                                                                                    | Вопросы философии. М., 1976. № 4 (рц, бф).                        |
| Байкал. Улан-Удэ, 1976. № 2.                                                                                                                        | Генетика. М., 1976. Т. 12 № 3.                                    |
| Биологические проблемы Севера. Магадан. (Ин-т биол. проблем Севера. Дальневост. науч. центр АН СССР). — На корешке назв.: Труды ИБПС. 1973. Вып. 2. | Геодезия и картография. М., 1976. № 4.                            |
| Вестник Академии наук СССР. М., 1976. № 4.                                                                                                          | Геология и геофизика. Новосибирск. 1976. № 3 (195) (рц).          |
| Вестник высшей школы. М., 1976. № 3.                                                                                                                | Геология нефти и газа. М., 1976. № 4 (рц).                        |
| Вестник машиностроения. М., 1976. № 4 (рц, бф).                                                                                                     | Геология рудных месторождений. М., 1976. Т. 18 № 2.               |
| Вестник противовоздушной обороны. М., 1976. № 4 (бф).                                                                                               | Геомагнетизм и аэрономия. М., 1976. Т. 16 № 2.                    |
| Вестник статистики. М., 1976. № 4 (рц, бф).                                                                                                         | Геохимия. М., 1976. № 4.                                          |
| Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1974. № 98. Хим. машиностроение и технология. Вып. 2.                                     | Гигиена труда и профессиональные заболевания. М., 1976. № 2 (рц). |
| Ветеринария. М., 1976. № 4.                                                                                                                         | Гидротехника и мелиорация. М., 1976. № 3 (рц).                    |
| Виноделие и виноградарство СССР. М., 1976. № 3 (322) (бф).                                                                                          | Гидротехническое строительство. М., 1976. № 4 (рц).               |
| Внешняя торговля. М., 1976. № 4 (рц).                                                                                                               | Городское хозяйство Москвы. М., 1976. № 4 (рц).                   |
| Водные ресурсы. М., 1976. № 2.                                                                                                                      | Деньги и кредит. М., 1976. № 4 (рц).                              |
|                                                                                                                                                     | Деревообрабатывающая промышленность. М., 1976. № 4 (бф).          |

Дефектоскопия. Свердловск, 1976. № 2.

Доклады Академии наук Азербайджанской ССР. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. Т. 31 № 10.

Доклады Академии наук СССР. М., 1976. Т. 226 № 6; т. 227 № 3.

Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1976. № 4 (рц).

Дошкольное воспитание. М., 1976. № 3 (рц).

Дружба народов. М., 1976. № 3 (рц).

Животноводство. М., 1976. № 4 (рц).

Журнал аналитической химии. М., 1976. Т. 31 вып. 3 (рц, бф).

Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1976. Т. 26 вып. 2.

Журнал общей биологии. М., 1976. Т. 37. № 2 (рц).

Журнал общей химии. Л., 1976. Т. 46 (108) вып. 3.

Журнал прикладной механики и технической физики. Новосибирск, 1976. № 1 (95).

Журналист. М., 1976. № 2.

\* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1974. Т. 232. Физиология развития растений; т. 240. Мелиорация и геодезия; т. 244. Применение средств вычислит. техники для обраб. экон. информации в с.-х. предприятиях. — Т. 244 место изд.: Ленинград.

Земля родная. М., 1976. № 4.

Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1976. № 3.

Зерновое хозяйство. М., 1976. № 4.

Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1976. № 1.

Известия Академии наук Казахской ССР. Серия биол. Алма-Ата, 1976. № 1.

Известия Академии наук СССР. М. — Серия геогр. 1976. № 2 (рц).

— Серия литературы и яз. 1976. Т. 35 № 2 (рц).

— Физика Земли. 1976. № 4.

Известия высших учебных заведений.

— Лесной журн. Архангельск, 1976. № 1 (рц).

— Электромеханика. Новочеркасск. 1976. № 2.

Известия Северо-Кавказского научно-го центра высшей школы. Ростов н/Д.

— Серия обществ. наук. 1975. № 4 (рц).

— Серия техн. наук. 1976. № 1 (13) (рц).

\* Известия (Чечено-Ингуш. науч.-исслед. ин-т истории, яз. и литературы). Грозный, 1974. Т. 9 вып. 1 ч. 3. Статьи и материалы по истории Чечено-Ингушетии. Сборник работ аспирантов.

Иностранные языки в школе. М., 1976. № 2.

\* Катера и яхты. Л., 1976. № 2 (60). Кожевенно-обувная промышленность. М., 1976. № 3 (рц), 4.

Коммунист. Вильнюс, 1976. № 4 (622) (рц).

Коммунист Белоруссии. Минск, 1976. № 4 (рц).

Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1976. № 3-4.

Коммунист Эстонии. Таллин, 1976. № 4.

Консервная и овощесушильная промышленность. М., 1976. № 4 (рц, бф).

\* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1976. № 4 (рц).

Лесное хозяйство. М., 1976. № 4.

Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1976. № 1 (рц).

Магнитная гидродинамика. Рига, 1976. № 1.

Метеорология и гидрология. М., 1976. № 4 (рц).

Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1976. № 4 (бф).

Мировая экономика и международные отношения. М., 1976. № 4 (рц).

Молочная промышленность. М., 1976. № 4.

Молочное и мясное скотоводство. М., 1976. № 4.

На стройках России. М., 1976. № 4.

Народное образование. М., 1976. № 4 (рц).

Научные доклады высшей школы. Филол. науки. М., 1976. № 2 (92) (рц).

\* Научные работы институтов охраны труда ВЦСПС. М., 1974. Вып. 90.

\* Научные труды (Львов. с.-х ин-т). Львов, 1974. Т. 54. Эрозия почв в зап. обл. Украины.

\* Научные труды Омского ветеринарного института. Омск. — Описано



- по колонитит.; на тит. л. и обл. над-  
заг.: Ом. с.-х. ин-т им С. М. Ки-  
рова. 1974. Т. 30 вып. 3. Краев.  
эпизоотология и меры борьбы с за-  
разными болезнями животных.
- \* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им  
С. М. Кирова). Омск, 1974. Т. 126.  
Биология и технология выращи-  
вания древесных пород.
- Начальная школа. М., 1976. № 4  
(рц).
- Нева. Л., 1976. № 3 (рц).
- Новое время. М., 1976. № 12 (1606).
- Овцеводство. М., 1976. № 4.
- \* Онтогенетическое развитие живот-  
ных. Тбилиси (Ин-т зоологии  
АН СССР). 1973. [Вып.] 4.
- Оптика и спектроскопия. Л., 1976. Т.  
40 вып. 3.
- Оптико-механическая промышлен-  
ность. Л., 1976. № 3.
- Партийная жизнь. М., 1976. № 9
- Партийная жизнь Казахстана. Ал-  
ма-Ата, 1976. № 4 (рц).
- Письма в «Журнал технической фи-  
зики». Л., 1975. Т. 1 вып. 6.
- Письма в «Журнал эксперименталь-  
ной и теоретической физики». М.,  
1976. Т. 23 вып. 6.
- Политическое самообразование. М.,  
1976. № 4 (рц, бф).
- Полярная звезда. Якутск, 1976. № 1  
(рц, бф).
- Порошковая металлургия. Киев, 1976.  
№ 3 (159).
- Почвоведение. М., 1976. № 4 (рц).
- Проблемы механики управляемого  
движения. Пермь. (Перм. гос. ун-т  
им. А. М. Горького). 1975. Вып. 7.
- Проблемы освоения пустынь. Ашх-  
абад, 1976. № 1 (рц).
- Промышленная энергетика. М., 1976.  
№ 4.
- Птицеводство. М., 1976. № 4 (рц).
- Разведка и охрана недр. М., 1976.  
№ 4.
- Сахарная промышленность. М., 1976.  
№ 4 (бф).
- \* Сборник научных трудов (Всесо-  
юз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-  
ва). М. — На обл.: Сборник на-  
уч. трудов ЦНИИС Минтрансстроя.  
1974. Вып. 78. Применение желе-  
зобетонных конструкций трансп. со-  
оружений в суровых климат. усло-  
виях.
- \* Сборник научных трудов (Сиб. зон.  
науч.-исслед. и проектный ин-т ти-  
пового и эксперим. проектирования  
жилых и обществ. зданий  
«СибЗНИИЭП» Госгражданстроя).  
Новосибирск. — На обл.: Сборник  
науч. трудов СибЗНИИЭП. 1974.  
№ 7. Планировка и застройка Ниж-  
невартовска.
- Сборник научных трудов (Центр. на-  
уч.-исслед. и проектный ин-т типо-  
вого и эксперим. проектирования  
жилища «ЦНИИЭПжилища»). М. —  
На обл.: Сборник науч. трудов  
ЦНИИЭПжилища. 1975. № 2. Лег-  
кобетонное домостроение.
- Сборник научных трудов ЦНИИС  
Минтрансстроя. См. Сборник науч.  
трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т  
трансп. стр-ва).
- Сборник по вопросам стратиграфии.  
Свердловск, 1975. № 24. См. Труды  
Ин-та геологии и геохимии  
(Уральск. науч. центр (АН СССР).  
Вып. 119.
- \* Сборник работ (Прибалт. зон. опыт.  
станция по птицеводству). Виль-  
нюс, 1973. Вып. 2 Вопросы селек-  
ции, инкубации и кормления птиц.
- Сварочное производство. М., 1976.  
№ 3 (497) (бф).
- Свиноводство. М., 1976. № 4 (рц, бф).
- Север. Петрозаводск, 1976. № 4 (рц).
- Сельское хозяйство России. М., 1976.  
№ 4 (рц).
- \* Сибирь. Лит.-худож. и обществ.-  
полит. двухмесячник. Иркутск, 1976.  
№ 2 (рц).
- Советская торговля. М., 1976. № 4  
(бф).
- Советская юстиция. М., 1976. № 6  
(рц).
- Стандарты и качество. М., 1976. № 4.
- Станки и инструмент. М., 1976. № 4  
(рц).
- Степные просторы. Саратов, 1976. № 4.
- Строительная механика и расчет со-  
оружений. М., 1976. № 2 (104).
- Строительство и архитектура Ленин-  
града. Л., 1976. № 4.
- Строительство и архитектура Моск-  
вы. М., 1976. № 4.
- Субтропические культуры. Махарад-  
зе — Анасеули, 1975. № 4 (138).
- США. Экономика, политика, идеоло-  
гия. М., 1976. № 4 (76) (рц).
- Творчество. М., 1976. № 3 (231) (рц).
- Теплоэнергетика. М., 1976. № 5.
- Техника в сельском хозяйстве. М.,  
1976. № 4 (рц).

- Техника и вооружение. М., 1976. № 4 (рц).
- Труды ВНИИКОП (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т консервной и овощесушильной пром-сти). М., 1975. Вып. 23. Технол. и экон. аспекты консервного и пищекопцентратного производства.
- \* Труды Всесоюзного научно-исследовательского кинофотоинститута (НИКФИ). М., 1974. Вып. 74. Качество киноизображений.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геолого-разведочного института (ВНИГРИ). Л., 1975. Вып. 367. Строение, история развития и проблемы нефтегазоносности акватории.
- \* Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1974. Вып. 80. Науч. организация учеб. процесса на заоч. фак. и отд-ниях с.-х. вузов.
- \* Труды Горьковского института инженеров водного транспорта. Горький. — На обл.: Труды ГИИВТа (Горьк..) 1974. Вып. 132. Вопросы судостроения.
- \* Труды Горьковского политехнического института им. А. А. Жданова. Горький, 1973. Т. 29 вып. 15. Элементы и системы электрооборудования; 1974. Т. 30 вып. 6. Некоторые вопросы повышения помехоустойчивости радиотехн. устройств.
- \* Труды (Гос. муз.-пед. ин-т им. Гнесиных). М., 1974. Вып. 15. Муз. фольклор.
- \* Труды (Днепропетр. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Днепропетровск, 1974. Вып. 148. Исследования взаимодействия пути и подвижного состава.
- Труды ИБПС. См. Биол. проблемы Севера.
- Труды Института геологии и геохимии. Свердловск. (Уральск. науч. центр АН СССР). 1975. Вып. 119. Сборник по вопросам стратиграфии. № 24. Новые микроспоры, фораминиферы, остракоды и конодонты палеозоя и мезозоя Урала.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т строит. конструкций им. В. А. Кучеренко «ЦНИИСК»). М., 1975. Вып. 44. Сейсмостойкость зданий и инж. сооружений.
- \* Труды КАИ (Казан. авиац. ин-т им. А. Н. Туполева). Казань, 1974. Вып. 166. Вопросы расчета прочности авиац. конструкций. Летат. аппараты.
- Труды Киргизского государственного университета им. 50-летия СССР. Серия геогр. наук. Фрунзе, 1975. Вып. 6.
- \* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1974. Т. 126. Повышение продуктивности животноводства. Посвящается 100-летию со дня создания Херсон. с.-х. учеб. заведения.
- \* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1974. Вып. 88 (116). Повышение эффективности с.-х. производства; вып. 90 (118). Возделывание плодовых культур на Сев. Кавказе.
- \* Труды Ленинградского института водного транспорта. Л., 1974. Вып. 147. Судовые энерг. установки и техн. эксплуатация флота.
- \* Труды (Литов. филиал Всесоюз. науч.-исслед. ин-та маслос. и сырод. пром-сти). Вильнюс, 1974. Т. 9.
- \* Труды молодых научных работников Тбилисского государственного университета. Тбилиси. — На груз. и рус. яз. 1974. [Т.] 3-4. Серия гуманит. и обществ. наук.
- \* Труды (Моск. гидромелнор. ин-т), М., 1974. Вып. 37. Технология производства гидромелнор. работ, мелнор. машины, тракторы и автомобили, ремонт машин и механизмов.
- \* Труды Таллинского политехнического института. Таллин, 1974. № 359. Сборник статей по химии и хим. технологии. [Вып.] 35. Процессы и аппараты хим. технологии и технология неорган. веществ. [Сб.] 5.
- \* Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе). Уфа, 1974. Вып. 59. Мат. программирование.
- \* Труды филиалов ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т техн. эстетики). Худож. конструирование в пром-сти. М., 1974. Вып. 2.
- Труды Центрального аэрогидродинамического института им. Н. Е. Жуковского. М., 1975. Вып. 1699.
- Тыл и снабжение Советских Вооруженных Сил. М., 1976. № 4 (рц).
- Уголь. М., 1976. № 4 (601) (рц).

Узбекский биологический журнал.  
Ташкент, 1976. № 2 (рц).  
Узбекский химический журнал. Таш-  
кент, 1976. № 1.  
Украинский математический журнал.  
Киев, 1976. Т. 28. № 2.  
Уральские нивы. Свердловск, 1976.  
№ 4.  
Физиология растений. М., 1976. Т. 23  
вып. 2 (рц).  
Финансы СССР. М., 1976. № 4.  
Химические волокна. М., 1976. № 2.  
Химическое машиностроение и техно-  
логия. Харьков, 1974. Вып. 2. См.  
Вестник Харьк. политехн. ин-та.  
№ 98.  
Химия в сельском хозяйстве. М., 1976.  
Т. 14 № 4 (150).

Химия в школе. М., 1976. № 2 (рц).  
Химия твердого топлива. М., 1976.  
№ 2.  
Хлопководство. М., 1976. № 4 (рц).  
Художественное конструирование в  
промышленности. См. Труды фили-  
алов ВНИИТЭ (Всесоюз. науч.-ис-  
след. ин-т техн. эстетики).  
Художник. М., 1976. № 3.  
Цемент. Л., 1975. № 12 (рц).  
Школа и производство. М., 1976. № 4  
(рц).  
Экономика сельского хозяйства. М.,  
1976. № 4 (614) (рц).  
Электрические станции. М., 1976. № 4.  
Электричество. М., 1976. № 4 (бф).  
Электросвязь. М., 1976. № 4.  
Электротехника. М., 1976. № 4.

## НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

106079, 106098, 106132, 106137,  
106160, 106172, 106176, 106180-81,  
106184, 106197, 106203, 106219,  
106282, 106362-63, 106368, 106427,  
106451, 106485, 106507, 106529, 106554,  
106588, 106595, 106620, 106677, 106717,  
106810, 106849, 106957, 106980, 106983,  
107027, 107032-33, 107039, 107043,  
107047, 107051, 107055, 107060-61,  
107068-69, 107075, 107078, 107081,  
107085-86, 107088, 107120, 107134-35,  
107141, 107143, 107147, 107152, 107155-  
57, 107161, 107164, 107166-68, 107172-  
73, 107175, 107178-79, 107183-84,  
107187, 107195-96, 107201, 107205,  
107211, 107214-19, 107222, 107227,  
107234-36, 107239-40, 107243-46, 107250  
107253, 107258, 107260, 107267, 107278,  
107284, 107286, 107290-91, 107294-96,  
107302-04, 107307, 107314, 107317,  
107320, 107324, 107327-28, 107332,  
107334, 107385-86, 107390, 107392-93,  
107399, 107402, 107419, 107432, 107434,  
107443, 107448, 107454, 107460, 107469,  
107482, 107485, 107492-93, 107495-96,  
107499-500, 107509-10, 107519, 107524,  
107526-27, 107532, 107536, 107539,  
107542, 107544-46, 107548-50, 107552-  
53, 107555, 107557, 107561-62, 107566,  
107568, 107570, 107573-74, 107597,  
107630, 107635, 107643, 107646-47,  
107649, 107654, 107661-62, 107670,  
107683, 107692-96, 107698, 107700,  
107703, 107747, 107768-70, 107774-85,  
107788-90, 107792, 107794, 107800,  
107807, 107810-11, 107813-14, 107826,  
107836, 107842-43, 107845-50, 107859,  
107867, 107879, 107893, 108035, 108037-  
39, 108043-48, 108050-55, 108057-61,  
108063, 108084, 108120-21, 108126,  
108130, 108132-33, 108135, 108143,  
108145-48, 108152-53, 108156-58,  
108164, 108168, 108170, 108173, 108175-  
76, 108179, 108181, 108206, 108211-14,  
108219, 108221, 108232, 108241, 108261-  
62, 108269, 108307, 108313-14, 108319-  
20, 108323-24, 108327, 108334, 108347,  
108396, 108399, 108429, 108477, 108486,  
108492-95, 108496, 108505, 108512,  
108516, 108518-20, 108522-24, 108529-  
30, 108540, 108543-45, 108569-70,  
108586, 108593, 108600, 108617-18,  
108626-27, 108640, 108646, 108650-51,  
108656, 108665, 108674, 108680, 108686,  
108694, 108705, 108707, 108710, 108748-  
49, 108752-55, 108761, 108764, 108771-  
73, 108775-76, 108779, 108788, 108790-  
91, 108795, 108798, 108802-03, 108805,  
108808, 108810-12, 108817-19, 108822-  
25, 108840, 108845, 108850-52, 108856-  
57, 108859, 108861-66, 108868-78,  
108880-81, 108883-85, 108893, 108929,  
108938-41, 108943-78, 108980-81,  
108984, 109027-29, 109035,  
109038, 109041, 109050, 109055, 109058,  
109093-97, 109101, 109189-90, 109192-  
93, 109197, 109201-04, 109207, 109209-  
10, 109216, 109223, 109230, 109232,



109234, 109246, 109258, 109277, 21, 109323-24, 109326-27, 109347,  
109280, 109282, 109287, 109295, 109355, 109365, 109371-73, 109375,  
109298, 109300, 109302, 109306, 109390-92, 109395, 109398, 109402-22,  
109309-10, 109314-15, 109317, 109320- 109426, 109429-30

---

#### Поправка

В Летописи № 33 за 1976 г. на стр. 221 пропущена запись: Письма в  
«Журнал технической физики». Л., 1976. Т. 2 вып. 4

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9 Тел. 222-07-27

78 коп.

97-1

ТВИЛСИ 7

КЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСП Б-КА

70487

1-12

2 ЭКЗ

70487

საქართველოს  
განმანათლებლო  
მინისტრო

