

76

# Ա ԵՏՕՓԻՏԻՍԻ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿ ՏՏԱԵԻ

1976

37

(116134—119399)

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



# **А**ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**37**

**1976**

(116134—119399)

Москва 1976  
ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»

106073

საბჭოთავი კავშირების  
საბჭოთავი კავშირების  
საბჭოთავი კავშირების

## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	3
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	12
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	13
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	15
8	Международное профсоюзное движение	17
9	Международное движение молодежи	17
10	Государство и право. Юридические науки	18
11	Военная наука. Военное дело	20
12	Статистика. Демография	23
13	Наука. Науковедение	24
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	24
15	Естественные науки	26
16	Техника. Промышленность	81
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	130
18	Транспорт	158
19	Связь	165
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	165
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	166
22	Здравоохранение. Медицинские науки	166
23	Физическая культура. Спорт	196
24	Культура. Образование	197
25	Филологические науки	203
26	Художественная литература. Фольклор	206
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	211
29	Религия. Атеизм	215
30	Печать. Книговедение	216
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 37 «Летописи журнальных статей»	217
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	220

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

© «Летопись журнальных статей», 1976 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 9/VIII 1976 г. Подписано к печати 9/IX 1976 г.  
 Формат бум. 60×90<sup>1/16</sup> Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,0 Уч.-изд. л. 19,5  
 Тираж 4600 Заказ 1180 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

116134. Гольман Л. И. Сочинения К. Маркса и Ф. Энгельса на английском языке. (К выходу в свет 1—6 т.) — Вопр. истории КПСС, 1976, № 5 ©, с. 97—106. Библиогр. ссылки в тексте.

116135. Журко В. Ф., Кадыков В. М. В. И. Ленин об охране социалистической собственности. — Бухгалтерский учет, 1976, № 4 ©, с. 33—41.

116136. Зародов К. И. В. И. Ленин и народная революция. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 5 ©, с. 3—18.

116137. Зусманович Г. Г. В. И. Ленин о развитии и ремонте сельскохозяйственной техники. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 3—18.

116138. Рабинович И. Великая сила ленинского открытия. [О работе В. И. Ленина «О лозунге Соединенных Штатов Европы»]. — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 12—17.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

116139. Александров Я. Ленин в Горках. [О Доме-музее В. И. Ленина]. — Агитатор, 1976, № 10 ©, с. 45—46.

116140. Яковлев Борис. После Октября. [По материалам биограф. хроники В. И. Ленина. т. 5. Окт. 1917 — июль 1918 гг.] — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 2—5.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

Гетманский М. И. В. Г. Белинский о преподавании русского языка в славянской школе. — См. 119094.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.2.1 Философия

116141. Арсланов В. Г. Критические замечания о книге М. Хоркхеймера и В. Адорно «Диалектика просвещения». — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 127 ©, с. 154—161.

116142. Смирнова Л. А. О некоторых формах и приемах субъективизма в эклектических построениях. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 127 ©, с. 80—89.

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

116143. Антонов Н. П., Пернацкий В. И. Диалектический характер процесса познания. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 127 ©, с. 3—18.

116144. Гумницкий Г. Н. К проблеме изложения диалектики. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 127 ©, с. 100—107 с табл.

116145. Дмитриевская И. В. Принципы систематизации категорий материалистической диалектики. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 127 ©, с. 90—99. Библиогр. ссылки в тексте.

116146. Лежебоков П. А. Формы отражения диалектических противоречий в мышлении. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 127 ©, с. 49—79.

116147. Михеев Н. В. О содержании некоторых понятий теории познания. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 127 ©, с. 19—31.

116148. Олех Л. Г. Использование категорий диалектики в познании революционного процесса. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 127 ©, с. 32—48.

116149. Черкасова Э. И. Использование новой научной информации на лекционных занятиях по философии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 80—84.

### 3.2.2 Научный коммунизм

116150. Алиев А., Каравелиев А. Развитой социализм — важный этап на пути перехода к коммунизму. — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 108—113. Список лит.: 17 назв.

Волгогонов Д. XXV съезд КПСС и проблемы идеологической борьбы. — См. 116290.

116151. Ключин Г. Социалистическое соревнование и развитие личности. — Соц. соревнование, 1976, № 2 ©, с. 32—36.

116152. Кузьминов И. Соревнование, его роль в условиях развитого социализма. Сокр. текст докл. в Акад. обществ. наук при ЦК КПСС на науч. сессии, посвящ. проблемам соц. соревнования, в окт. 1975 г. — Соц. соревнование, 1976, № 2 ©, с. 23—31.

116153. Нурмухамедов К. К вопросу о сущности социально-экономических различий между городом и деревней. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 72—86.

116154. Труш М. И. Коммунистические партии о значении исторического опыта КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 5 ©, с. 34—47. Библиогр. ссылки в тексте.

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

116155. Арнольд А. И., Кучмаева И. К. Несостоятельность концепций антикоммунизма и ревизионизма по вопросам строительства социалистической культуры. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 5 ©, с. 73—84.

116156. Шевченко В. Ф. Вымыслы современных фальсификаторов о первичных и местных организациях марксистско-ленинских партий. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 5 ©, с. 85—96.

### 3.2.4 Этика

116157. Орлов В. Г. Взаимоотношение интересов производственного коллектива и общества и формирование нравственного сознания личности. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 127 ©, с. 137—144.

### 3.2.5 Эстетика

116158. Андреев А. Художник. Искусство. Революция. — Театр, 1976 № 4 ©, с. 5—11.

116159. Завьялов Л. Д. О критериях прекрасного. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 127 ©, с. 145—153.

116160. Карцева Е. Сон разума. [О разновидностях кича в буржуазной культуре]. — Иностран. лит., 1976 № 5 ©, с. 230—239.

116161. Проблемы реализма — в центре спора. [К дискуссии в связи со статьей В. Днепрова «Судьбы новых форм» в журн. «Иностран. лит.», 1975, № 4. Статьи:] В. Назаренко. Оставим модернистское модернистам. — Д. Затонский. Взгляд на искусство — взгляд на эпоху. — Иностран. лит., 1976, № 5 ©, с. 209—222.

116162. Шишкин С. А. Творчество и сознание. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 127 ©, с. 128—136.

### 3.4 Психология

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

116163. Ш. С. Агаев. [Психолог. 1926—1975. Некролог]. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 189.

116164. Аппарат группового исследования психомоторики (АГИП). — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 151—153. Авт.: Т. Т. Джамгаров, Ю. К. Демьяненко, Б. А. Лампусов и др.

116165. Батурина Г. И. Эмоции и чувства как специфическая форма отражения действительности. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 127 ©, с. 108—117.

116166. Бочарова С. П. Некоторые особенности переработки информации в кратковременной памяти. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 56—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116167. Васильев И. А. Исследования соотношений познавательных и эмоциональных процессов в американской психологии. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 172—182. Список лит.: 37 назв.

116168. Журавлев Г. Е. К определению математической психологии. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 22—31. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116169. Изюмова С. А. Свойства нервной системы передних и задних отделов мозга и произвольная память человека. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 124—129. Список лит.: 20 назв.

116170. Королев А. М., Иконников А. Н. Разработка многоканальной системы для исследования психофизиологических характеристик. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 166—171.

116171. Круглова Н. Ф. Произвольная регуляция деятельности и физическое утомление. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 138—141.

116172. П. И. Левентуев. [Психолог. Некролог]. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 190.

116173. Махлах Е. С., Рапопорт И. А. К вопросу об измерении волевого усилия и волевых качеств личности. — *Вопр. психологии*, 1976, № 2 ©, с. 133—137. Список лит.: 8 назв.

116174. Роцин С. К. Два лица Эриха Фромма. [К критике концепций англ. психолога]. — *Вопр. психологии*, 1976, № 2 ©, с. 32—41. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116175. Тихомиров О. К. «Искусственный интеллект» и теоретические проблемы психологии. — *Вопр. психологии*, 1976, № 2 ©, с. 9—21. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116176. Туровская А. А. Экспериментальное изучение зависимости группового поведения от степени присвоения целей деятельности. — *Вопр. психологии*, 1976 № 2 ©, с. 42—49. 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

116177. Вопросы классификации экономических наук. Обмен мнениями в ред. [журн. «Экон. науки»]. — *Экон. науки*, 1976, № 4 ©, с. 18—31.

116178. Полтерович В. М. Модели равновесного экономического роста. — *Экономика и мат. методы*, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 527—540. Список лит.: 10 назв.

### 4.2 Политическая экономия

116179. Беляева Л. П., Павлишенко М. Н. Совершенствование организации учебного процесса по курсу политической экономии. — *Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования)*, 1974, вып. 78 ©, с. 85—89.

116180. Крот Д. М. Формирование классового подхода к анализу явлений общественной жизни в курсе политической экономии. — *Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования)*, 1974, вып. 78 ©, с. 35—37.

116181. Куликова А. А. Обучение и воспитание на семинарах по политической экономии. — *Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования)*, 1974, вып. 78 ©, с. 55—58.

116182. Куликова А. А., Наумов Н. В. Пути повышения качества курсовых работ по политической экономии. — *Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования)*, 1974, вып. 78 ©, с. 90—94.

116183. Лазоренко А. А., Шевченко Л. С. Идеино-воспитательное воздействие на студентов в процессе преподавания политэкономии. — *Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования)*, 1974, вып. 78 ©, с. 38—40.

116184. Мальцев А. В. О связи преподавания политической экономии с профилем вуза. — *Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования)*, 1974, вып. 78 ©, с. 52—54.

116185. Мусатов В. Несостоятельный анализ рынка ценных бумаг. [Критика буржуазной экон. науки]. — *Экон. науки*, 1976, № 4 ©, с. 94—103.

116185а. Новоселов П. К. О методике разоблачения буржуазных трактовок экономических закономерностей перехода от капитализма к социализму. — *Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования)*, 1974, вып. 78 ©, с. 41—46.

116186. Проскурин В. К. К вопросу о личном факторе производства. — *Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва*, 1974, вып. 86 ©, с. 206—217.

116187. Пчелинцев О. С. Противоречия буржуазной теории распределения дохода и принцип оптимума по Парето. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 455—467. Список лит.: 16 назв.

116188. Трифонов Д. Лекция — ведущее звено учебного процесса. [Преподавание политэкономии]. — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 104—105.

116189. Филиппова Л. М. Формы и методы связи преподавания политической экономии с практикой коммунистического строительства. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 47—51. Перед текстом авт.: Л. М. Филиппова [!]

116190. Хомелянский Б. Основные стадии подготовки лекции по политической экономии. — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 105—107.

#### 4.2.1 Докапиталистические способы производства. Капиталистический способ производства

116191. Жуковский В. Я. К вопросу о границах капиталистического обобществления труда. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 137—143.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

116192. Азроянц Э. А. Количественная определенность и ее значение в процессе изучения вопросов реализации совокупного общественного продукта при социализме. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 60—71.

116192а. Аминов Р. А. Структура земельного прибавочного продукта [при социализме]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 17—35.

116193. Боголюбова Е. Н. Место сферы обслуживания населения в системе социалистического воспроизводства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 52—59.

116194. Василевский А. И. Совместный труд и его особенности в условиях развитого социализма. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 38—57.

116195. Виноградов А. Г. Соревнование как механизм функционирования непосредственно общественного труда. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 58—70.

116196. Кащенко А. И. Непосредственно общественный характер труда и его свойства в развитом социалистическом обществе. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 4—19.

116197. Мелиховский В. М. Содержание и формы проявления закона перемены труда при развитом социализме. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 114—123.

116198. Наровлянский Н. Г. Планомерность как общественная форма организации социалистического труда. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 20—37.

#### 4.4 Мировая экономика

116200. Интероргтехника-75. [О Междунар. выставке «Средства механизации и автоматизации инженерно-технических и управленческих работ». Москва. Сент. 1975 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 48—58.

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



116201. **Пeftиeв В. И.** Социалистическая экономическая интеграция и международное обобществление труда. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974. вып. 130 ©, с. 124—136.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

116202. **Бородавченко И. И.** Проблемы использования и охраны водных ресурсов в СССР. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 2—12.

116203. **Бурнейкис Ю. П.** Методика оптимального планирования бассейновых схем комплексного использования водных ресурсов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 73—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

116204. **Василов Н. П., Ставчиков А. И.** Проблемы совершенствования механизма хозяйственного расчета. [По материалам Всесоюз. науч. конф. Москва. Ноябрь 1975 г.] — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 599—601.

116205. **Воропаев Г. В.** Задачи и организация научных исследований в связи с проблемой перераспределения водных ресурсов. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 3—12.

116206. **Гарина В.** Рост благосостояния советских людей. — Коммунист Эстонии, 1976, № 5 ©, с. 12—19.

116207. **Гусев А. А., Ставракова Н. Е.** Анализ одной модели межотраслевого баланса, учитывающей загрязнение окружающей среды. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 483—492. Список лит.: 9 назв.

116208. **Дергачев В. А.** Исторические циклы хозяйственного освоения территории. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 82—86. Рез. на англ. яз.

116208а. **Дунин-Барковский Л. В., Моисеев Н. Н.** Система моделей перераспределения речного стока СССР. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 13—20.

116209. **Зайнутдинов С. М., Инамов М.** Роль общественных фондов потребления в повышении культурно-технического уровня трудящихся. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 101—114.

116210. **Искакова К. А.** Некоторые проблемы оценки водных ресурсов и водной ренты. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 77—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116211. **Кабанов В. И.** Совещание по комплексному использованию водных ресурсов. [Обзор работы Всесоюз. науч.-техн. совещ. Минск. Янв. 1976 г.] — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 115—117.

116212. **Калашникова Т. М., Хрущев А. Т.** Территориальный аспект десятого пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 3—9. Рез. на англ. яз.

116213. **Куличенко М. И.** Экономические основы укрепления интернационального единства советского народа. — История СССР, 1976, № 3 ©, с. 3—21. Библиогр. ссылки в тексте.

116214. **Лисютин А. М.** О концентрации и интенсификации производства. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 587—589.

116215. **Мешковой Н. П.** Стимулирование эффективного использования производственных ресурсов. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 582—586.

116216. **Новиков И. Т.** Пятилетка созидания. [Перспективы развития нар. хоз-ва СССР в 1976—1980 гг.] — Агитатор, 1976, № 10 ©, с. 18—23.

116217. Памяти Анатолия Сергеевича Шапошникова. [Специалист в области экон. географии СССР]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 115. Подпись: Кафедра экон. географии СССР.

116218. Тохтамышев И. Н. Распределение как фаза социалистического расширенного воспроизводства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 36—51.

116219. Фейтельман Н. Актуальные проблемы развития топливно-энергетического комплекса. — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 32—43.

116220. Чернов П. Экономические законы и развитие городов. — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 53—58.

116221. Шаталин С. С. Некоторые социально-экономические проблемы развития народного хозяйства СССР. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 443—454.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

116222. Бабушкин Н. И. Особенности применения ИИС для АСУ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 150—156.

116223. Боровицкий В. А. Управляющие программы обработки данных и формирования выходных документов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 144—149.

116224. Глущенко К. П. Проблемы планирования и организации работ АСУ. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 505—514.

Иванченко В. Развитие ленинских идей планового управления экономикой в решениях XXV съезда КПСС. — См. 116292.

116225. Исаев Б. Л., Мелков А. Е. Планомерность развития социалистической экономики и перспективы балансового метода. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 432—442.

116226. Клейнерман С. Д. Об устойчивости динамической модели управления подразделениями предприятия. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 589—593. Список лит.: 5 назв.

116227. Курнова Е. Б. Принципы построения документооборота на уровне объединения при введении АСУ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 11—14.

116228. Лукин В. В. Методы обеспечения сохранности данных в АСУ. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 45—47.

116229. Миронов Ю. М., Соломонов Л. А. Определение оптимальной очередности обслуживания заявок на ЭВМ в условиях функционирования АСУ. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 31—33.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

116230. Дементьев В. Е. О поведении натурально-вещественных показателей оптимальных траекторий и их оценок при измерении горизонта планирования. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 541—550. Список лит.: 5 назв.

116231. Дьяконова М. Е., Новосельский И. А. Исследование алгоритма итеративного агрегирования для решения задач [планирования] межпродуктового баланса. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 594—595.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности



116232. **Аблина Р. Г.** Сводный учет затрат на производство в условиях производственного объединения. — Бухгалтерский учет, 1976, № 4 ©, с. 53—57.

116233. **Инамов М.** Рентабельность в системе показателей экономической эффективности общественного производства. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 115—123.

116234. **Новиченко П. П.** Повысить активность счетной общественности. — Бухгалтерский учет, 1976, № 4 ©, с. 24—26.

116235. **Тарасов Н. Т., Нитецкий В. В.** Улучшить качество планово-учетной информации. — Бухгалтерский учет, 1976, № 4 ©, с. 26—33.

#### 4.4.1.14 Труд

116236. **Зайцева Л. Н.** О функции денег при выдаче заработной платы. — Деньги и кредит, 1976, № 3 ©, с. 44—46.

116237. **Зарипов М.** Интенсификация производства и производительность труда. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 87—96.

116238. **Корняков В. И.** Научно-технический прогресс и изменение структуры затрат общественного труда. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 97—113.

116239. **Косенко О.** АСУРС: анализ и пожелания. [О совершенствовании автоматизир. системы учета результатов соревнования]. — Соц. соревнование, 1976, № 2 ©, с. 69—72.

116240. **Кравченко И., Киселев В., Хорошун В.** Вопросы совершенствования организации социалистического соревнования. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. семинара. Донецк. Окт. 1975 г.] — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 123—126.

116241. **Мартынов Б.** Напряженность и реальность встречного плана. — Соц. соревнование, 1976, № 2 ©, с. 37—40.

116242. **Москаленко В., Гуревич С.** Труд и коллектив. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1976, № 6 ©, с. 26—28. Список лит.: 9 назв.

116243. **Саликова Н. А.** Методические вопросы географии трудовых ресурсов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 21—26. Рез. на англ. яз.

116244. **Умурзаков У.** Некоторые проблемы рационального использования труда женщин в народном хозяйстве. (На примере областей Ферган. долины УзССР). — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 142—151.

116245. **Шабров В. Г.** Возрастание эффективности общественного труда. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1974, вып. 130 ©, с. 71—86.

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

116246. **Волконский В. А., Соловьев Ю. П., Семенова И. В.** Вопросы моделирования денежных сбережений населения. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 468—482. Список лит.: 17 назв.

116247. **Кочанова Е. Р.** Некоторые вопросы автоматизированной обработки банковской информации. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 35—36.

116248. Расчеты в народном хозяйстве. [Статьи:] З. Е. Конопатская. Всегда в поле зрения. — Р. Ф. Турова, Е. И. Ефименко. Наши предложения. — Т. М. Каждан. Улучшать расчеты торговых организаций. — Деньги и кредит, 1976, № 3 ©, с. 47—53

116249. Учетно-операционная работа [банка. Статьи:] А. Ф. Пономарев. Важный участок. — А. М. Барашина. Резервы — в действие. — З. М. Гумерова. Больше внимания качеству денежно-расчетных документов. — Деньги и кредит, 1976, № 3 ©, с. 53—61.

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

116250. Бурнаев Ш. Г. Наш вклад. [О развитии сберегат. дела в Татар. АССР]. — Деньги и кредит, 1976, № 3 ©, с. 25—28.

116251. Вендров С. Л. Всесоюзное рабочее совещание по научному прогнозу влияния межбассейного перераспределения речного стока на природные условия Европейской Территории и Срединного Региона СССР. [Москва Апр. 1975 г.] — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 166—168.

116252. Гасанов Т. Г. Узловые вопросы экономического районирования Азербайджанской СОР на современном этапе. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 70—74. Список лит.: 12 назв.

116253. Герасименко О. П. Вопросы экономико-географического изучения микрорайона крупного города. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 148 ©. Вопр. физ. и экон. географии, с. 110—118. Список лит.: 5 назв.

116255. Егоров С. Е. Достигнутые успехи обязывают. [О работе Рос. респ. конторы Госбанка СССР]. — Деньги и кредит, 1976, № 3 ©, с. 3—13.

116256. Марти Ю. Ю., Краткович Д. Я. Водохозяйственные проблемы Азовского и Каспийского морей. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 21—34.

116257. Поляков Н. И. Итоги радуют и вдохновляют. [Ленингр. гор. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1976, № 3 ©, с. 14—18.

116258. Прокопьев И. П. В дружной семье советских народов. [Об экон. развитии Чуваш. АССР]. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 3—11.

116259. Роговой М. Д. Два года работы по-новому. [О повышении эффективности кредитно-расчетного механизма. Из опыта Алт. краев. конторы Госбанка]. — Деньги и кредит, 1976, № 3 ©, с. 18—24.

116260. Цицин П. Управление экономикой городского района. — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 59—64.

116261. Якимов С. Я. По новому методу. [О выплате заработной платы через сберегат. кассы. Из опыта Марийск респ. упр. Гострудсберкасс]. — Деньги и кредит, 1976, № 3 ©, с. 75—77.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

116262. Вербицкий А. Новая пятилетка братской Болгарии. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 10 ©, с. 65—71.

116263. Пирити О., Тот Т. О некоторых вопросах соревнования и стимулирования на предприятиях Венгрии. [Статья из Венгрии]. — Соц. соревнование, 1976, № 2 ©, с. 83—85.

116264. Ясина Л. Трудовые успехи социалистической Чехословакии. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1976, № 5 ©, с. 154—155.

116265. Кузнецова Н. Некоторые аспекты экономического роста капиталистических стран. (На примере Канады). — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 79—85.

116266. Селихов Е. И. Инфляция в цепи кризисных явлений капитализма. — Деньги и кредит, 1976, № 3 ©, с. 78—89.

116267. Сысоев И. Валютная политика транснациональных монополий. — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 86—93.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.2.2 Всеобщая история

116268. Александров А. Главный творец победы — Советский Союз. [В связи с попытками фальсификации истории второй мировой войны в буржуазной историографии]. — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 13—20.

116269. Марков Д. Ф. Новый этап исследований истории и культуры народов Центральной и Юго-Восточной Европы. (Некоторые итоги и перспективы работы Ин-та славяноведения и балканистики АН СССР). — Сов. славяноведение, 1976, № 3 ©, с. 10—18.

### 5.2.3 История СССР

116270. Андрианов В. Некоторые вопросы управления партизанскими формированиями [в годы Великой Отечественной войны]. — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 39—46.

116271. В Институте истории СССР АН СССР. [Статьи:] И. М. Волков. Разработка проблем аграрной истории советского общества. — Л. В. Черепнин, М. Д. Курмачева. Основные направления изучения феодальной эпохи. — История СССР, 1976, № 3 ©, с. 212—216.

116272. Воронцова Л. Разработка первых контрольных цифр развития народного хозяйства СССР [1925—1928 гг.] — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 65—70.

Коровяков М. А., Удод В. П. Советские люди в движении Сопrotивления в Румынии. — См. 116287.

116274. Лаверычев В. Я. Общая тенденция развития буржуазно-либерального движения в России в конце XIX — начале XX века. — История СССР, 1976, № 3 ©, с. 46—65. Библиогр. ссылки в тексте.

116275. Назаров В. Д. Из истории центральных государственных учреждений России середины XVI века. (К методике изучения вопроса). — История СССР, 1976, № 3 ©, с. 76—96. Библиогр. ссылки в тексте.

116276. Осипова Т. В. Всероссийский союз земельных собственников (1917). — История СССР, 1976, № 3 ©, с. 115—129. Библиогр. ссылки в тексте.

116277. Поликарпов В. Война против контрреволюционного генералитета. [Из книги «Пролог гражданской войны в России (октябрь 1917 — февраль 1918)», подготавливаемой к печати в изд-ве «Наука»]. — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 76—87. Продолж. следует.

116279. Романовский Н. В. Буржуазная историография трех революций в России. — История СССР, 1976, № 3 ©, с. 184—198. Библиогр. ссылки в тексте.

116280. **Шамаро Александр.** Пророчество новых, грядущих и доблестных дней. [О рев. событиях, связ. с созданием Г. А. Мачтетом текста песни «Замучен тяжелой неволей»]. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 10—15.

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

116281. **Абдуллаев С.** Победа социализма и создание условий для сближения уровня жизни городского и сельского населения [Узбекистана. 1917—1937 гг.] — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 152—173.

116282. **Литвак Б. Г.** К 70-летию Николая Николаевича Улащика. [Историк]. — История СССР, 1976, № 3 ©, с. 220.

116283. **Ромодановская Е. К.** Строгановы и Ермак. [К истории Сибири XVI—XVII вв.] — История СССР, 1976, № 3 ©, с. 130—145.

116284. **Чмель А. Д.** Политические выступления Харьковского медицинского общества в революцию 1905 г. — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 58—62.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

116285. **Брожек Анджей.** Селезская проблематика в трудах советских историков. [Статья из Польши]. — Сов. славяноведение, 1976, № 3 ©, с. 51—56. Библиогр. ссылки в тексте.

116286. **Гришина Р. П.** Отношение буржуазии к экономической политике военно-фашистского правительства Цанкова в Болгарии (1923—1925). — Сов. славяноведение, 1976, № 3 ©, с. 39—50.

**Дунаевский Александр.** Университеты Матэ Залки. — См. 119202.

116287. **Коровяков М. А., Удод В. П.** Советские люди в движении Сопротивления в Румынии. [1942—1944 гг.] — История СССР, 1976, № 3 ©, с. 107—114. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

116287а. **Кусов В. С.** Чертеж досматривания лесов 1700 года. [Из истории картографии]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 115—120. Список лит.: 19 назв.

#### 5.3 Археология. Этнография

116288. **Зарубин Л. А.** Следы большой материнской семьи у славян. — Сов. славяноведение, 1976, № 3 ©, с. 70—80.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

116289. **Барсуков Н. А.** Партия — наш рулевой! — Преподавание истории в школе, 1976, № 3 ©, с. 10—17.

116290. Волкогонов Д. XXV съезд КПСС и проблемы идеологической борьбы. — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 3—12.

116291. Журавлев В. XXV съезд КПСС и укрепление обороноспособности страны. [Материал к теме «XXV съезд КПСС и вопросы дальнейшего укрепления обороноспособности страны, совершенствования Советских Вооруженных Сил»]. — Морской сборник, 1976, № 5 ©, с. 3—8.

116292. Иванченко В. Развитие ленинских идей планового управления экономикой в решениях XXV съезда КПСС. — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 3—11.

116293. Ковалев С. М. Гуманизм политики КПСС. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 5 ©, с. 19—33.

116294. Могутов В. Партия в условиях развитого социализма. (Офицерам, изучающим марксистско-ленинскую теорию). — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 6—10.

### 6.2.12 История КПСС

116295. Гальперин Э. Ю. О связи учебного процесса по истории КПСС с жизнью. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 17—20.

116296. Дажина И. М. Активный участник и историк трех революций. (К 100-летию со дня рождения В. И. Невского). — Вопр. истории КПСС, 1976, № 5 ©, с. 118—121. Библиогр. ссылки в тексте.

116297. Земченко И. А., Томуля Е. В. Симбирский период революционной деятельности врачей Д. И. Ульянова и З. П. Соловьева в годы первой русской революции. — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 62—63.

116298. Купча Э. А. Партийные мобилизации в 1920—1926 гг. (Обзор документов Центр. парт. архива ИМЛ при ЦК КПСС). — Вопр. истории КПСС, 1976, № 5 ©, с. 122—128.

116299. Луценко Г. Г. О повышении воспитательной роли лекции по истории КПСС. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 12—16.

116300. Макаров Н. И. Партийное подполье и его роль в развертывании всенародной борьбы в тылу врага в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 5 ©, с. 48—61. Библиогр. ссылки в тексте.

116301. Обух В. П. От глубокого подполья до Великого Октября. [Воспоминания. Из сборника «Московские большевики в огне революционных боев», подгот. к печати в изд-ве «Мысль»]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 3 ©, с. 83—94.

116302. Щанников Н. И. Использование художественной литературы в преподавании истории КПСС. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 67—72.

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

116303. Флорентьев Л. Я. Подъем сельского хозяйства Нечерноземной зоны РСФСР — общепартийная задача. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 5 ©, с. 62—72.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

116304. Борисов А. Интернационализм — наше знамя. [Метод. советы агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1976, № 10 ©, с. 24—27.

116305. Руткевич М. Идеино-теоретическая подготовка научных кад-  
ров. — Парт. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 24—29.

116306. Рыжов К. Коллективизм, товарищество, взаимопомощь. Метод.  
разраб. [для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1976, № 10  
©, с. 28—30.

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

116307. Борисова И. Широкие крылья почина. [Роль парт. организа-  
ций в развертывании соц. соревнования под девизом «Ни одного отстаю-  
щего рядом!» Горьк. обл.] — Агитатор, 1976, № 10 ©, с. 15—17.

116308. Закиров Р. Партийные группы активизируют работу. [Ка-  
зань]. — Парт. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 50—53.

116309. Кашев П. Партийная требовательность. [Статья первого секр.  
Хаапсалуского райкома КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 5 ©,  
с. 46—54.

116310. Микулич В. За высокую культуру земледелия. [Руководящая  
роль парт. организаций Брест. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 10 ©,  
с. 30—35.

116311. Поляков Э. Военно-патриотическое воспитание. [Деятельность  
Новорос. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 56—62.

116312. Попов П. Успех сам не приходит. [Заметки агитатора лесоза-  
готовит. бригады «Тюменьлеспром»]. — Агитатор, 1976, № 10 ©,  
с. 47—49.

116313. Терехов К. Повышается роль колхозных парторганизаций.  
[Житомир. обл.] — Парт. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 41—46.

116314. Терешко М. Коммунист отвечает за успех коллектива. [За-  
метки бригадира Гродн. домостроит. комбината]. — Парт. жизнь, 1976,  
№ 10 ©, с. 46—50.

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

116315. Макленнан Гордон. Дорогой борьбы. [Беседа с Генеральным  
секретарем Компартии Великобритании Г. Макленнаном]. — Парт. жизнь,  
1976, № 10 ©, с. 76—80.

## 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

116316. Дзасохов А. Верность принципам солидарности. (К 20-й годов-  
щине создания Сов. ком. солидарности стран Азии и Африки). — Меж-  
дунар. жизнь, 1976, № 5 ©, с. 78—84.

116317. Захаров Ю. Международное обозрение. [В помощь лектору-  
международнику]. — Междунар. жизнь, 1976, № 5 ©, с. 145—153.

116318. Краснов Б. Положить конец испытаниям ядерного оружия. —  
Междунар. жизнь, 1976, № 5 ©, с. 101—106.

116319. Максимов Л. Хельсинкские договоренности должны выполняться. — *Международ. жизнь*, 1976, № 5 ©, с. 27—37.

116320. Проэктор Д. Военная разрядка — первостепенная задача. — *Международ. жизнь*, 1976, № 5 ©, с. 49—58.

116321. Светличный Ю. Силы мира и социализма в наступлении. — *Сов. профсоюзы*, 1976, № 6 ©, с. 38—39.

116322. Сергеев А. Политические реальности и безопасность в Азии. — *Международ. жизнь*, 1976, № 5 ©, с. 38—48.

116323. Тимофеев Т. Единство антиимпериалистических сил — фактор мира и прогресса. — *Международ. жизнь*, 1976, № 5 ©, с. 16—26.

## 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

### 7.2.11 Внешняя политика СССР

116324. Васильев П. СССР и Швеция. — *Международ. жизнь*, 1976, № 5 ©, с. 95—100.

116325. Санакоев Ш. Внешняя политика СССР и ее преобразующая сила. — *Международ. жизнь*, 1976, № 5 ©, с. 3—15.

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

116326. Стракач Ю. Б. Источники по региональной истории народов Севера Сибири (1926—1970). — *История СССР*, 1976, № 3 ©, с. 66—75. Библиогр. ссылки в тексте.

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

116327. Гудошников Л. Антисоциалистический характер маоизма. [О политике КНР]. — *Парт. жизнь*, 1976, № 10 ©, с. 69—75.

116328. Яжборовская И. С. Социально-политические аспекты процесса национализации в народной Польше. — *Сов. славяноведение*, 1976, № 3 ©, с. 19—38.

## 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

Бонифатьева Л. И., Харитонов В. М. Актуальные проблемы географического изучения урбанизации капиталистических и развивающихся стран. — См. 116433.

116329. Зивс С. Л. Тщетность попыток легализации режима фашистского террора в Чили. — *Сов. государство и право*, 1976, № 5 ©, с. 46—54. Рез. на англ. яз., с. 159.

116330. Маринин М., Ходакова Л. Габонская Республика. [В помощь лектору-международнику]. — *Международ. жизнь*, 1976, № 5 ©, с. 157—158.

116331. Мишин С. Латинская Америка: две тенденции в развитии. — *Международ. жизнь*, 1976, № 5 ©, с. 59—67.

## 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

116332. Антонов К., Васильев С. Проблемы современной Греции. — *Международ. жизнь*, 1976, № 5 ©, с. 85—94.

Бонифатьева Л. И., Харитонов В. М. Актуальные проблемы географического изучения урбанизации капиталистических и развивающихся стран. — См. 116433.

Васильев П. СССР и Швеция — См. 116324.

116333. Вахесаар Л. Классовые бои пролетариата. — Коммунист Эстонии, 1976, № 5 ©, с. 99—105.

116334. Игнатущенко С. Весенняя борьба японских трудящихся. [В помощь лектору-международнику]. — Междунар. жизнь, 1976, № 5 ©, с. 155—157.

116335. Маткович Мариан. Американский триптих. Фрагменты книги. Пер. с хорв.-серб. и послесл. Н. Вагаповой. — Иностран. лит., 1976, № 5 ©, с. 173—194.

116336. Моррис Джордж. США: весна забот и тревог. [Статья амер. публициста]. — Междунар. жизнь, 1976, № 5 ©, с. 107—117.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

116337. Разгуляев А. Документы любят порядок. НОТ в профсоюзной работе. [К обсуждению статьи В. Спиридонова «Как найти время?» в журн. «Сов. профсоюзы», 1976, № 2]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 6 ©, с. 18.

116338. Родионов Р. Объединенный комитет профсоюза и его задачи. [Коммент. письма в ред.] — Сов. профсоюзы, 1976, № 6 ©, с. 16—17. Авт. указан. в примеч. ред.

### 8.2.2 Профсоюзное движение и профсоюзы зарубежных социалистических стран

116339. Даскалов Иван. Видинские горизонты. [О работе профсоюзной организации Видин. хим. комбината. Статья из Болгарии]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 6 ©, с. 40.

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

116340. Грозовые раскаты боевой весны. [Профсоюзы Японии в авангарде забастовочной борьбы. Статьи:] Т. Такахаси (Япония). В борьбе за единые требования. — С. Моденов. Отстаивая интересы трудящихся. — Сов. профсоюзы, 1976, № 6 ©, с. 41—42.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

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

116341. Фролова Т. В. Школьный комсомол и формирование мировоззрения старшеклассников. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 63—69.  
2 Лет. журн. ст. № 37

## 10.3.1 Государство и право СССР

116342. Бельский К. П. Структура правосознания личности [в СССР]. — Учен. зап. Иван. пед. ин-та, 1973, т. 127 ©, с. 118—127.

116343. Козлов Ю. М. Новые рубежи юридической науки. [Задачи в свете решений XXV съезда КПСС]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 2 ©, с. 3—9.

116344. Шапкина Г. С. Роль правовой службы в укреплении государственной плановой и договорной дисциплины. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 37—45.

## 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

116345. Авакьян С. А. Правовое регулирование деятельности Верховного Совета СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 2 ©, с. 10—19.

116346. Вескимяэ Э. О законности актов местных Советов. — Коммунист Эстонии, 1976, № 5 ©, с. 82—86.

116347. Кузякин Ю. П. Развитие правового регулирования деятельности местных Советов в области планировки и застройки городов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 2 ©, с. 69—75.

116348. Нудненко Л. А. Правовое регулирование гарантий деятельности депутатов Верховного Совета СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 2 ©, с. 76—83.

## 10.3.13 Советское административное право

116349. Васильев Р. Ф. Об определениях понятия актов управления через форму управленческой деятельности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 2 ©, с. 20—28.

116350. Курашвили Б. П., Лазарев Б. М. Соотношение теории государственного управления и теории административного права. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 28—36. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158.

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

116351. Бриллиантова Н. А. Права производственных объединений (комбинатов) и их профкомов по регулированию заработной платы. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 2 ©, с. 46—53.

116352. Василенков П. Т. Органы управления в промышленных объединениях. [Правовые вопросы]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 2 ©, с. 29—37.

116353. Жарков В. М. Право собственников сносимых домов на внеочередное вступление в ЖСК. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 2 ©, с. 54—61.

116354. Зенин И. А. Государственная регистрация научных открытий. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 2 ©, с. 38—45.

116355. Кожевников В. Я. К вопросу о понятии административно-правовой охраны лесов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 2 ©, с. 62—68. Библиогр. ссылки в тексте.

116356. Никитинский В. И., Самощенко И. С. Экономическая обоснованность (целесообразность) правовых решений и экономичность их действия. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 20—27. Рез. на англ. яз., с. 158.

116357. Шейн В. Соблюдение законодательства о труде — важнейшая обязанность руководителя. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 28—30. Список лит.: 11 назв.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

116358. Беньямин М., Эглер Г. Совершенствование государственного руководства в ГДР. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 64—72.

116359. Дэн У., Реннеберг И. Борьба с преступностью и ее предупреждение — дело всего социалистического общества, государства и граждан. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 99—104.

116360. Зайферт В. Участие правовой науки ГДР в решении правовых вопросов Комплексной программы СЭВ. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 105—112.

116361. Кунц Ф. Успехи и задачи трудового права ГДР. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 94—98.

116362. Пош М. Новое гражданское законодательство ГДР. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 87—93.

116363. Хойер У.-И. Хозяйственное право ГДР и вопросы его эффективности. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 80—86.

116364. Штоф В. Рабоче-крестьянская власть Германской Демократической Республики. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 9—19.

116365. Шульце Г. Взаимоотношения между государственными органами и гражданами в ГДР. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 73—79.

116366. Шюсслер Г. Роль законодательства ГДР в строительстве развитого социалистического общества [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 56—63.

### 10.6 Международное право

116367. Ашавский Б. М. Международная межправительственная конференция как целеустремленная система. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1976, № 2 ©, с. 84—89.

116368. Качалов С. М. Исполнение обязательств по поставкам импортных товаров. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 134—139.

116369. Крэгер Г. ГДР и современное международное право. [Статья из ГДР]. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 113—121.

116370. Лунц Л. А. Многонациональные предприятия капиталистических стран в аспекте международного частного права. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 122—129. Рез. на англ. яз., с. 159.

# 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

## 11.1 Общие вопросы

116371. **Кожевников М.** Взаимодействие Военно-Воздушных Сил с Сухопутными войсками в наступлении. Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне. — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 30—38.

116372. **Михневич Н. П.** Из дневника Н. П. Михневича. [Записи воен. теоретика и историка. 1904—1913 гг. Подгот. к печати и предисл. А. Агева]. — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 69—75.

116373. **Морозов Г., Кривинский Б.** Некоторые уроки и выводы из опыта борьбы на морских коммуникациях во второй мировой войне. — Морской сборник, 1976, № 5 ©, с. 23—28.

116374. **Петров С.** Организация и поддержание взаимодействия войск в наступательном бою. Сов. воен. искусство в Великой Отеч. войне. — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 21—29.

## 11.2 Военная техника. Военно-технические науки

116375. **Большаков Ю., Комков Б.** Тактика поиска подводных лодок самолетами. — Морской сборник, 1976, № 5 ©, с. 88—93.

116376. **Георгиев Л.** Надежность радиорелейной связи. [Статья из Болгарии]. — Техника и вооружение, 1976, № 5 ©, с. 28—29.

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

**Журавлев В.** XXV съезд КПСС и укрепление обороноспособности страны. — См. 116291.

116377. **Затолочный М.** Соревнование: теория и практика. [Боевая и полит. подгот. личного состава гарнизона]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 55—58.

116378. **Товстуха П.** Высокая штабная культура — залог успеха в управлении войсками. [В связи со статьей Д. Гринкевича «Управление войсками — на уровень современных требований» в «Воен. вестн.», 1976, № 4]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 24—27.

116379. **Трофимов А.** Личная примерность офицера. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 10 ©, с. 28—33.

116380. **Харчук Б.** Учить, а не подменять. [О совершенствовании подгот. офицеров]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 49—53.

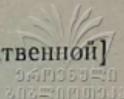
### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

116381. **Баграмян И.** На завершающем этапе Шяуляйской операции [1-й Прибалт. фронт. 1944 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 51—61.

116382. **Герои Советского Союза.** [Документы о награждении медалью «Золотая Звезда»]. Дважды Герои Советского Союза: Головачев Александр Алексеевич (1909—1945). — Головачев Павел Яковлевич (1917—1972). — Голубев Виктор Максимович (1916—1945). — Горюшкин Николай Иванович (1915—1945). — Гречко Андрей Антонович (род. в 1903 году). — Грицевец Сергей Иванович (1909—1939). — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 47—50. Продолж. Начало: № 5, 1975.

116383. **Жадов А.** Встреча на Эльбе. [О встрече сов. и амер. войск. 1945 г. Воспоминания]. — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 62—68.

116384. Харьков А. Укрепрайоны накануне [Великой Отечественной] войны. — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 88—92.



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

116385. Архипов В., Мошковский И. Убедительно и доходчиво. [Пропаганда материалов XXV съезда КПСС в воинской части]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 10 ©, с. 41—48.

116386. Вожжов Г. Партийно-политическая работа в Смоленской операции. [1941 г.] — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 93—98.

116387. Журавель Г. Пропаганда советской действительности при визитах и деловых заходах. [Из опыта работы политотдела Средиземномор. эскадры]. — Морской сборник, 1976, № 5 ©, с. 43—45.

116388. КПСС в условиях развитого социализма. Организаторская и идейно-воспитательная работа партии. Рекомендации к семинарскому занятию. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 10 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.

116389. Морозов Ю. Советские Вооруженные Силы в первой решающей битве против империализма. [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Советские Вооруженные Силы — детище Коммунистической партии и народа. Разгром сил внутренней и внешней контрреволюции в период иностранной военной интервенции и гражданской войны»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 10 ©, с. 55—64. Список лит.: 7 назв.

116390. Плеханов А. Коммунисты — поборники высокой дисциплины и порядка. [Ленингр. воен.-морская база]. — Морской сборник, 1976, № 5 ©, с. 9—13.

116391. Сидорик В. Энтузиазм молодых — на решение возросших задач. [Об активизации работы армейских и флотских комс. организаций]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 10 ©, с. 9—17.

116392. Федченко Ф. На политзанятиях — материалы XXV съезда КПСС. — Коммунист Вооруж. Сил, 1976, № 10 ©, с. 49—54.

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

#### 11.3.131 Ракетные войска

116393. Передельский Г. Тактическая подготовка ракетчиков и артиллеристов. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 66—71.

#### 11.3.132 Сухопутные войска

116394. Бахтин Н. Боевая стрельба взвода на БМД. [Занятие по теме «Действия взвода по захвату объекта в тылу противника»]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 43—46.

116395. Василевский В. Диагностика автомобильной техники. — Техника и вооружение, 1976, № 5 ©, с. 36—37.

116396. Винский А., Вульферт А., Назаров С. Видный советский военный инженер. (К 100-летию со дня рождения комкора Н. Н. Петина). — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 123—125 с портр.

116397. Власов А. На большие дальности. [Обучение танкистов стрельбе]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 97—98.

116398. Геловани А. Генерал армии А. Н. Комаровский. (К 70-летию со дня рождения). — Воен.-ист. журн., 1976, № 5 ©, с. 125—128.

116399. Горбачев В. Подготовка к маршу и стрельбе. [Артиллер. подразделение]. — Техника и вооружение, 1976, № 5 ©, с. 31.

116400. Гудыменко Б. Взвод на тактическом занятии [по теме «Танковый взвод в наступлении»]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 28—31.

116401. Иванин А. Взвод наступает ночью. [Занятие по теме «Наступление мотострелкового взвода на обороняющегося противника с ходу ночью»]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 93—97.

116402. Иванов Э. В разведке. [Такт. учения мотострелкового батальона]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 34—37.

116403. Ильевский Б. Совершенствовать подготовку огня [артиллерии]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 72—73.

116404. Кирич И. Во фланг и тыл. [Такт.-строевое занятие по теме «Взвод в наступлении ночью»]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 32—34.

116405. Ковалев В. Так пришел успех. [Боевая подгот. личного состава танкового батальона Сев. группы войск]. — Техника и вооружение, 1976, № 5 ©, с. 6—7.

116406. Коваленко А. С топопривязчиком в горах. [Определение координат боевого порядка артиллер. дивизиона]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 73—74.

116407. Коваленко А. Совершенствование навыков ориентирования. [Такт. учения танковой роты]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 37—42.

116408. Курленин Н. Для дистанционного подрыва имитационных средств. [Артиллер.-стрелковые тренировки]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 78—79.

116409. Кутенков Ю. Готовим офицеров-танкистов. [Харьк. гвардейское высш. танковое командное училище им. Верховного Совета УССР]. — Техника и вооружение, 1976, № 5 ©, с. 24—25.

116410. Лунев В. Занятие с телефонным взводом [по теме «Действия экипажа телефонной станции с телефонным взводом по развертыванию аппаратной и подготовке ее к работе»]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 103—106.

116411. Луценко Г., Михайлов А. Новый способ определения среднего отклонения температуры воздуха. [Артиллер. метеорол. подразделения Ленингр. воен. окр.] — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 80—82.

116412. Лященко Н. Г. Годы в шинели. Главы из 2 кн. [воспоминаний генерала армии о Великой Отеч. войне]. — Простор, 1976, № 3 ©, с. 75—94.

116413. Мигунов Л. Будущему связисту. — Техника и вооружение, 1976, № 5 ©, с. 34—35.

Передельский Г. Тактическая подготовка ракетчиков и артиллеристов. — См. 116393.

116414. Рымаренко А., Черненко В. Преодоление водных преград по дну. — Техника и вооружение, 1976, № 5 ©, с. 20—22.

116415. Сиренко Н. Комплексное занятие [по теме «Действия взвода в наступлении». Хим. войска]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 107—111.

116416. Фомин Н. Бронированные ремонтно-эвакуационные машины. — Техника и вооружение, 1976, № 5 ©, с. 46—47.

116417. Цыганчук В. Готовим командиров орудий. [Занятие по теме «Стрельба по неподвижным целям»]. — Воен. вестн., 1976, № 5 ©, с. 75—77.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

116418. **Высоцкий В.** Инженер и надежность ракетноосца. [Работа личного состава инж.-авиаци. службы]. — *Авиация и космонавтика*, 1976, № 4 ©, с. 28.

116419. **Доброленский Ю., Пономаренко В.** Образ полета. [Психол. подгот. летчиков]. — *Авиация и космонавтика*, 1976, № 4 ©, с. 18—19.

116420. **Коровкин Ю., Лившиц Г.** Все определило моделирование. [Поиск причины самовыключения двигателя самолета в воздухе]. — *Авиация и космонавтика*, 1976, № 4 ©, с. 32—33.

116421. **Обухов В.** Аэродром не знает тишины. Из опыта несения боевого дежурства. — *Коммунист Вооруж. Сил*, 1976, № 10 ©, с. 34—40.

116422. **Фролов В., Сыроегин В.** Войсковой ремонт [авиационных] двигателей. — *Техника и вооружение*, 1976, № 5 ©, с. 38—39.

### 11.3.135 Военно-Морской Флот (ВМФ)

116423. **Александров Е.** Инициатива и решительность авиатора. [ВМФ]. — *Морской сборник*, 1976, № 5 ©, с. 48—52.

116424. **Бадигин Константин.** Тихий океан. [Воспоминания Героя Сов. Союза, капитана трансп. судна, совершавшего рейсы из США во Владивосток с воен. грузами. 1943—1945 гг.] — *Новый мир*, 1976, № 5 ©, с. 161—207.

116425. **Бардашук Г.** Доверие и контроль неотделимы. [О совершенствовании стиля руководства работой морских офицеров]. — *Морской сборник*, 1976, № 5 ©, с. 29—33.

116426. **Германович В.** Об условиях и упрощениях [в боевой подготовке]. — *Морской сборник*, 1976, № 5 ©, с. 37—40.

116427. **Зайцев В.** Уставы и управление кораблем. — *Морской сборник*, 1976, № 5 ©, с. 33—36.

116428. **Кадурын Н.** Переход эскадренных миноносцев из Владивостока в Полярный в 1942 году. — *Воен.-ист. журн.*, 1976, № 5 ©, с. 99—102.

116429. **Косиков И.** Торпедное оружие в Великой Отечественной войне. — *Морской сборник*, 1976, № 5 ©, с. 72—77.

116430. **Солоухин С.** Трудное начало. [Балт. флот в июне — авг. 1941 г.] — *Морской сборник*, 1976, № 5 ©, с. 63—66.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

116431. Дистанционное минирование [в армиях стран НАТО. По материалам иностр. печати. Статьи:] М. Белов, Ю. Корякин; В. Опилат. — *Воен. вестн.*, 1976, № 5 ©, с. 117—120.

Жадов А. Встреча на Эльбе. — См. 116383.

116432. **Омельченко Ю.** Автоматизация управления в ПВО [армий стран НАТО]. По материалам иностр. печати. — *Техника и вооружение*, 1976, № 5 ©, с. 16—17.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

116433. **Бонифатьева Л. И., Харитонов В. М.** Актуальные проблемы географического изучения урбанизации капиталистических и развивающихся стран. — *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География*, 1976, № 2 ©, с. 28—34. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Преображенский А. И. Отображение на демографических картах размещения населения. — См. 116954.

116434. Рашидов Ч. М. Ограничение концентрации населения и промышленности в Баку и проблема формирования городского расселения Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 64—69.

116435. Хорев Б. Миграционная подвижность населения в СССР. — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 44—52.

### 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

116436. Киселев Н. И. Статистика экстремальных значений в задачах оптимизации [научных исследований]. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 558—563. Список лит.: 6 назв.

116437. Кругликов А. Г. Моделирование распространения научно-технических новшеств. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 574—581. Список лит.: 23 назв.

116438. Курегян С. Проблемы теории и практики планирования науки в 20—30-х годах. — Экон. науки, 1976, № 4 ©, с. 71—78.

### 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

116439. Аугустон М. И. Универсальные автоматы Бухбергера и вычисления в реальное время. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 233 ©, с. 183—190. Рез. на англ. яз., с. 209.

116440. Бавро Н. И., Назаров А. И., Сливницкий Ю. О. Тремор как объективный индикатор двигательного утомления при работе за кнопчным пультом. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 142—145.

116441. Балтрунас И. И., Капустинскас А. И. Оценки наименьших квадратов параметров процесса авторегрессии с шумом в наблюдениях. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 133—140. Рез. на литов. и англ. яз.

116442. Банников С. П., Петленко Б. И. Оценка информативности речевого сигнала в автоматизированных системах обучения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 133—136.

116443. Барздинь Я. М. Расшифровка автоматов с помощью простых экспериментов при отсутствии верхней оценки числа состояний. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 233 ©, с. 77—122. Рез. на англ. яз., с. 207.

116444. Барздинь Я. М., Қалниньш А. А. Построение полных систем примеров для программ, работающих с прямым методом доступа. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 233 ©, с. 123—154. Рез. на англ. яз., с. 208.

116445. Вилков В. Б.  $\Sigma$ -доминирование в классических кооперативных играх. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 16—20. Рез. на англ. яз.

116446. Волинский Э. И., Филатов Г. В., Хабло Т. В. Об одном овражном алгоритме глобального поиска. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 6 назв.

116447. Гузенко А. И., Земляной Г. Ф., Чумаков А. Ф. Оптимизация анализа выбросов случайных сигналов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 119—123.

116448. Духон Ю. И. К теории построения информационного поля. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 29—32.



116449. Есаков В. А. Исследование квазиоптимального алгоритма управления системой при наличии частотно-импульсной модуляции. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 94—98.
116450. Земляной Г. Ф. Построение контуров самонастройки одного типа систем адаптивной идентификации. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 114—118.
116451. Зиновьев Э. В., Маслак А. А. Формализованное описание критерия смыслового соответствия в информационной системе. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 71—74.
116452. Золотовский В. Е. Цифровая интегрирующая структура для моделирования уравнений в частных производных. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 86—91.
116453. Кинбер Е. Б. О сравнении предельного синтеза и предельной стандартизации номеров общерекурсивных функций. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 233 ©, с. 45—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 207.
116454. Коган Я. А., Файнштейн И. А., Шейнман М. В. Исследование и оптимизация систем программного обеспечения. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 55—63. Список лит.: 7 назв.
116455. Красовский Н. Н. Игровое управление в дифференциальных эволюционных системах. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1049—1052.
116456. Мелешко В. И., Дольберг О. М. Компромиссное статистическое планирование экспериментов по нескольким критериям. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 38—44.
116457. Мовшович С. М. Последовательное проектирование и покоординатная минимизация при решении задач выпуклого программирования. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 551—557. Список лит.: 12 назв.
116458. Наумова Н. И. Существование некоторых устойчивых множеств для игр с дискретным множеством игроков. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 47—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
116459. Осканян В. А. Модель принятия решений при взаимодействии двух систем. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 90—93.
116460. Павлов Ю. Г. Некоторые вопросы принятия решений в условиях неопределенности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 36—39.
116461. Подиновский В. В. О решении многокритериальных задач как задач оптимизации по одному критерию в условиях неопределенности. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.
116462. Подниекс К. М. Вероятностное прогнозирование вычислимых функций. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 233 ©, с. 57—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 207.
116463. Подниекс К. М. Сравнение различных типов предельного синтеза и прогнозирования. Статья 2. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 233 ©, с. 35—44. Рез. на англ. яз., с. 206—207. Статья 1: т. 210, 1974. Загл.: Сравнение различных типов предельного синтеза и прогнозирования функций.
116464. Сейсов Ю. Б. Достаточные условия оптимальности экстремалей Л. С. Понтрягина. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 90—91. Рез. на англ. яз.

116465. **Силина И. Р.** Численный метод решения минимаксной задачи теории управления. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 76—81. Рез. на англ. яз.

116466. **Софронов П. А., Мурахина Н. А.** Принципы построения языка связи с ЭЦВМ в системе управления обучением. — Труды МАДИ (Моск. автомот.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 137—139.

116467. **Фрейвалд Р. В.** Быстрые вычисления на вероятностных машинах Тьюринга. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 233 ©, с. 201—205. Рез. на англ. яз., с. 209.

116468. **Фрейвалд Р. В., Барздинь Я. М.** Соотношения между прогнозируемостью и предельной синтезируемостью. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 233 ©, с. 26—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 206.

116469. **Шмадич К.** О существовании решений в графах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 88—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116470. **Якубайтис Э. А.** Многофункциональные логические модули. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 1—15. Список лит.: 11 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

116471. **Шарков А.** Охрана окружающей среды и международное сотрудничество. — Междунар. жизнь, 1976, № 5 ©, с. 68—77.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

116472. **Айрапетян А. Н.** Об исключительных множествах подклассов мероморфных функций. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 1 ©, с. 25—33. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

116473. **Белых В. М.** О решении вырожденных задач наилучшей дробно-рациональной аппроксимации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 5—12. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116474. **Бибиков Ю. Н.** Конвергенция в уравнении Лъенара с силовым членом. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

116475. **Боглаев Ю. П.** Итерационный метод приближенного решения сингулярно возмущенных задач. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1033—1036. Список лит.: 6 назв.

116476. **Вайнберг Ю. Р.** Об областях определения вычислимых отображений метрических пространств. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1037—1040. Список лит.: 9 назв.

116477. **Вишик М. И., Фурсников А. В.** Задача Коши для уравнения Хопфа, соответствующего параболическим уравнениям. Статистические решения и моментные функции. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1041—1044.

116478. **Голинский Б. Л.** Асимптотические формулы для производных от ортогональных многочленов. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 1 ©, с. 56—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

116479. Ермаков С. М., Панкратьев Ю. Д. Смещенные оценки и метод регуляризации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116480. Жук В. В. Некоторые неравенства для наилучших приближений периодических функций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 31—38. Рез. на англ. яз.

116481. Жуковский Ю. В. Курс высшей математики и воспитание студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 99—102. В огл. авт.: Ю. М. Жуковский.

116482. Итс А. Р. Обращение гиперэллиптических интегралов и интегрирование нелинейных дифференциальных уравнений. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 39—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116483. Калинин В. А. Представление абсолютных шейповых ретрактов в виде пересечения тихоновских кубов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1045—1048. Список лит.: 12 назв.

116484. Кинбер Е. Б. О частотных вычислениях в реальное время. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 233 ©, с. 174—182. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 208.

116485. Краткий обзор основных исследований по математике в Армении за период с 1971 по 1975 годы. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 1 ©, с. 3—24. Список лит.: 214 назв. Авт.: Р. А. Александрян, М. М. Джрбашян, С. Н. Мергелян, А. А. Талалаян.

116486. Лаврентьев М. М., Амиров А. Х. Исследование условной корректности задачи Коши для некоторого уравнения эволюционного типа. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1053—1055. Список лит.: 6 назв.

116487. Леонов Г. А. Частотные условия существования решений с конечным временем определения. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 154—155. Рез. на англ. яз.

116488. Малоземов В. Н. О достаточных условиях локального минимакса. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 55—59. Рез. на англ. яз.

116489. Михлин С. Г. Применение резольвентного метода к одномерным краевым задачам. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 60—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116490. Олифинов К. Л. Оценка полуплоскостного расположения корней полиномов и одна гипотеза Е. А. Горина. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 155—156. Рез. на англ. яз.

116491. Осипов А. В.  $\Omega$ -устойчивость уравнения Левинсона. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 156—157. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116492. Пилюгин С. Ю. Реализуемые фазовые диаграммы грубых трехмерных систем без периодических траекторий. 2. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 68—75. Рез. на англ. яз. 1: № 1, вып. 1, 1976.

116493. Подникс К. М. Теорема о двойной неполноте. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 233 ©, с. 191—200. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 209.

116494. Путьин К. П. Решение уравнений второй группы при уравновешивании углов строительной сетки, созданной методом четырехугольников. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 182—189.

116495. Смельцов П. Г., Фуфыгина Н. М. Графический способ определения проективных координат. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 190—197.

116496. Старков В. В. О подклассах  $S_a$  однолистных функций. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 82—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116497. Стернин Б. Ю., Шаталов В. Е. Асимптотика решения задачи Коши для уравнений с комплексным гамилтонианом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1060—1063. Список лит.: 14 назв.

116498. Тихомиров А. Н. О скорости сходимости в центральной предельной теореме для слабо зависимых величин. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 158—159. Рез. на англ. яз.

116499. Фоменко В. Т., Климентов С. Б. Об изгибаниях поверхностей рода  $p \geq 0$  положительной внешней кривизны в римановом пространстве. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227 № 5 ©, с. 1064—1066. Список лит.: 6 назв.

116500. Фрейвалд Р. В. Возможности предельного синтеза номеров общерекурсивных функций в различных вычислимых нумерациях. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 233 ©, с. 3—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 206.

116501. Фрейвалд Р. В. О сложности и оптимальности предельных вычислений. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 233 ©, с. 155—173. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 208.

116502. Хачатрян К. Н. Построение целых функций минимального порядка, убывающих в угле с заданной скоростью. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 1 ©, с. 34—55. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

116503. Шахбагян Р. Л. Краевая задача в полупространстве для эллиптических операторов второго порядка с бесконечным числом независимых переменных. — Изв. АН АрмССР. Математика, 1976, 11, № 1 ©, с. 28—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

### 11.2.3 Механика

116504. Байков В. П., Трухин Б. В. Решение плоской задачи теории упругости для диска сложного контура с некоторым числом осей симметрии, нагруженного объемными силами. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 48—50.

116505. Винокуров Л. П., Мельников В. К. Решение плоской задачи с привлечением метода конечных элементов и принципа возможных перемещений. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 53—57.

116506. Власов Б. Е. Сшивание волновых полей. — Науч. труды Мвск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 217—219.

116507. Гапонов Г. В. О применении метода симметрии в плоской теории трещин. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 159—160. Рез. на англ. яз.

116508. Голубятников А. Н. О сферически-симметричном движении гравитирующего газа при наличии сильной ударной волны. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1067—1070.

116509. Денисов М. Г., Очинский В. В. О построении обобщенного вариационного метода Канторовича-Власова. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 149—153. Список лит.: 8 назв.

116510. Илизаров А. Г., Чаплинский И. А. О регулировании усилий в двухпролетных неразрезных пластинах. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 44—52.

116511. Карачаров К. А. Вариант решения одной задачи Айзермана. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 223—225.

116512. Карачаров К. А. Об одном экспозантном критерии устойчивости. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 220—222.

116513. Коляно Ю. М., Попович В. С. Об одном эффективном методе решения задач термоупругости для кусочно-однородных тел, нагреваемых внешней средой. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 108—112.

116514. Львова Н. Н. Фinitное управление некоторой распределенной колебательной системой на примере тяжелой однородной гибкой нити. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 135—140. Список лит.: 6 назв.

116515. Мальцев Л. Е. Замечание по поводу сходимости проекционных методов. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 146—148.

116516. Нетребко В. П., Мальцев Л. Е., Матвеев Н. П. Применение начала Кастильяно к решению трехмерных задач теории упругости при смешанных граничных условиях. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 137—145. Список лит.: 5 назв.

116517. Первушин Г. Г. О аэродинамической неустойчивости гибких тел типа галоирования. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 154—164. Список лит.: 9 назв.

116518. Прозорова Э. В. Некоторые нестационарные задачи пограничного слоя. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 114—118. Рез. на англ. яз.

116519. Пядишюс А. А., Жаляускас А. Б., Шланчяускас А. А. Структура турбулентного пограничного слоя при ускорении потока. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 93—103. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

116520. Ривкинд В. Я. Исследование задачи о стационарном движении капли в потоке вязкой несжимаемой жидкости. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1071—1074. Список лит.: 10 назв.

116521. Сулим Г. Т., Грилицкий Д. В. Решение сингулярных интегральных уравнений плоской задачи об упругом равновесии составных тел с трещинами. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 103—108. Список лит.: 7 назв.

116522. Тамонис М. М., Дагис Л. И., Жукаускас А. А. Анализ турбулентного пограничного слоя с переменными физическими свойствами потока. I. Теоретическое исследование. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 105—113. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

116523. Федоров В. А. К исследованию послекритического напряженно-деформированного состояния кольцевых пластин переменной жесткости. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 107—114. Список лит.: 7 назв.

116524. Хаглеев Е. П. О течении вязкопластичной жидкости в пористой среде. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 121—127. Список лит.: 9 назв.

#### 15.2.4 Физика

116525. Аверьянов И. К., Голубев А. И., Садовой А. А. Универсальные коэффициенты МГСФ для центральных NN-потенциалов, зависящих от относительного движения нуклонов, в jj- и LS-связи. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 770—772.

116526. Аннаев Р. Г., Акмурадов Б., Солтанмурадов Д. Температурная зависимость эффекта Холла на сплавах системы никель — ванадий. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 94—96. Рез. на туркм. и англ. яз.

116527. Аннаев Р. Г., Коршик Ю. Г., Эсенов Р. Температурные исследования электросопротивления сплавов  $Ni_2Si$  и  $Ni_3Si$ . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 96—99. Рез. на туркм. и англ. яз.

116528. Антиферромагнетизм твердых растворов на основе моноалюминиды железа. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 685—686. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Зеленин, Т. Н. Гальперина, Ф. А. Сидоренко, П. В. Гельд.

116529. Бабнор А. И., Шерстюк В. А., Назарова Т. Н. Программное устройство панорамного импульсного спектрометра ядерного квадрупольного резонанса. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 864—867.

116530. Баженова Т. В., Лобастов Ю. С., Котляров А. Д. Сечение соударений электронов с молекулами  $H_2O$  в термически ионизованном газе за ударной волной при  $T=2500-3500^\circ K$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1093—1096. Список лит.: 9 назв.

116531. Барьяхтар В. Г., Галкин А. А. О переходе твердых тел из хрупкого в пластическое состояние. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1079—1081. Список лит.: 6 назв.

116532. Баткин И. С., Беркман М. И., Копытин И. В. Расчет ядерного матричного элемента  $S_{\gamma 5}$  для  $\beta$ -переходов. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 739—741. Список лит.: 5 назв.

116533. Беда А. Г. VI Международная конференция по мёссбауэровской спектроскопии. [Краков. (Польша). Авг. 1975 г.] — Атомная энергия, 1976 т. 40, вып. 4 ©, с. 349—350.

116534. Беркелис А., Мелебаев Д. Исследование вольт-амперных характеристик поверхностно-барьерных структур  $Li-n-GaAs_{1-x}P_x$ . — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв.

116535. Берлович Э. Е. К вопросу о распределении вещества в ядрах, удаленных от долины  $\beta$ -стабильности. [Обзорный докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 756—766. Список лит.: 33 назв.

116536. Бобков Ю. Н., Томаш М. И., Гаранюк И. П. Источники магнитного поля для исследования характеристик ЯКР-устройств. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 871—874.

116537. Бондарцов Г. И., Соминский Г. Г., Фридрихов С. А. Исследование аксиальных колебаний пространственного заряда в магнетронном диоде. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 1, вып. 19 ©, с. 895—899. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: Г. Г. Соминский, 3-й авт.: С. А. Фридрихов.

116538. Боровлев В. И., Лопатко И. Д. Векторная анализирующая способность реакции дейтронов с ядрами  $^{16}O$  и характеристики уровней ядра  $^{18}F$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 817—819.

116539. Бригинец В. П., Юрачковский П. А. Люминесценция агрегатных центров окраски в кристаллах KCl. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 616—620. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
116540. Булярский С. В., Радауцан С. И., Тэзлэван В. Е. Анализ спектров фотолюминесценции  $CdJn_2S_4$  методом моментов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1082—1085. Список лит.: 10 назв.
116541. Быкова Т. Т., Ефимов Ю. П., Тютиков А. М. Эмиссия положительных ионов с поверхности фторида лития при воздействии лазерного излучения. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 1, вып. 19 ©, с. 872—875.
116542. Венчиков В. А. К задаче анализа интерференционных систем. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 26—30. Рез. на туркм. яз.
116543. Вероятности  $\gamma$ -переходов в нечетно-нечетных ядрах  $^{176}Zn$  и  $^{181}Ta$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 775—779. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ю. Я. Тамберг, М. К. Балодис, М. Н. Плате, П. Т. Прокофьев.
116544. Взаимодействие атомов меди со структурными дефектами германия, легированного кислородом — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 610—615. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Бабич, А. И. Зозуля, В. А. Ильчишин, М. Я. Скороход.
116545. Викторовский И. В., Гутенев М. С. Электрические и магнитные свойства некоторых халькогенидных соединений в стеклообразном состоянии. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 181—183. Список лит.: 13 назв.
116546. Викторовский И. В., Гутенев М. С. Электрические свойства триселенида мышьяка, легированного таллием. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 179—181. Список лит.: 14 назв.
116547. Внутреннее трение в полищелочных алюмоборосиликатных стеклах. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 185—186. Авт.: В. С. Левина, Л. Г. Героименкова, Г. М. Бартнев, Г. Д. Абросимова.
116548. Высвечивание уровней  $^{164}Du$  в реакции  $(n, p\gamma)$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 794—799. Авт.: К. А. Баскова, А. Б. Вовк, Л. И. Говор и др.
116549. Гавалешко Н. П., Радевич Я. И., Солончук Л. С. Оптические свойства системы  $(Ga_2 Te_3)_x - (Hg_2 Te_3)_{1-x}$  в ИК-области спектра. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 649—652. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
116550. Гайворонская Т. В., Полова А. М. Расчеты полного сечения  $(pd)$ -рассеяния в области энергий от 200 до 1000 Мэв. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 853—856. Список лит.: 10 назв.
116551. Гайдидей Ю. Б., Сериков А. А. Неравновесная кинетика экситонов, взаимодействующих с колебаниями кристаллической решетки. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 242—253. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
116552. Гиндин И. А., Мялова Е. М., Розумный О. Т. Внутреннее трение отожженных под нагрузкой монокристаллов  $Cu+05$  ат. % Al. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 645—648. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
116553. Головкин М. Ф., Пизио О. А. Базисный учет короткодействующих взаимодействий в теории ионных систем. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 653—662. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116554. Голубев А. И., Аверьянов И. К., Садовой А. А. Универсальные коэффициенты МГСФ для спин-орбитального взаимодействия нуклонов, зависящего от их относительного движения. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 767—769.

116555. Гориченский И. М. Воспитательное значение лекций по физике. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 96—98.

116556. Григорук В. И., Кондиленко И. И., Цященко Ю. П. Инфракрасное поглощение примесного иона  $\text{Sr}_2\text{O}_7^{2-}$  в решетках KCl и KBr. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 685—686.

116557. Гринь Ю. И., Тестов В. Г. Измерение коэффициента усиления излучения в сверхзвуковом расширяющемся потоке газовой смеси, содержащей  $\text{N}_2\text{O}$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1086—1089. Список лит.: 9 назв.

116558. Гурин Н. Т., Михалько И. П., Семак Д. Г. Переключение и локальные состояния в халькогенидных стеклах. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 552—554. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116559. Гусейнов К. Д., Мирзоев Б. М. Экспериментальное исследование Р — V — Т-зависимости жидкого n-бутилбензола. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 682—684.

116560. До Чан Кат. О фазовом переходе сверхпроводник — диэлектрик в легированных полуметаллах. [Статья из ДРВ]. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21 № 4 ©, с. 555—557. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116561. Долотказина А. М. Локальная предельная теорема для системы частиц без твердой сердцевины. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 217—221. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116562. Доскеев Г. А., Жусупов М. А., Марков В. И. Влияние обменных процессов на спектр возбуждения конечного ядра в реакции  $^{14}\text{N}$  (p, pd)  $^{12}\text{C}$ . [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 742—747. Список лит.: 18 назв.

116563. Зайченко А. К., Ольховский В. С. Аналитические решения задачи рассеяния потенциалами класса Экарта. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 267—269. Рез. на англ. яз.

116564. Изменение характера межатомной связи в межкристаллитных зонах нисбиевого сплава при внутренней адсорбции примесей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1090—1092. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Архаров, Е. Г. Даровских, В. Э. Иодко и др.

116565. Изучение ангармоничности вибрационных состояний с  $K^\pi = 2^+, 0^-, 1^-$  и  $2^-$  в четных ядрах  $228 \leq A \leq 240$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 750—755. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. П. Иванова, А. Л. Комов, Г. Кырчев и др.

116566. Изучение рассеяния протонов на четных изотопах титана. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 812—816. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Е. Антропов, П. П. Зарубин, П. Д. Иоанну и др.

116567. Изучение энергетической зависимости сечений упругого и неупругого рассеяния протонов на ядрах  $^{46,48,50}\text{Ti}$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 807—811. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Е. Антропов, В. П. Гусев, П. П. Зарубин, П. Д. Иоанну.



116568. Импульсный ускоритель электронов ЭЛИТ-1Б. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 308—311. Рез. на англ. яз., с. 348. Авт.: Ю. Г. Бамбуров, С. Б. Вассерман, В. М. Долгушин и др.

116569. Ионов Л. Н., Акимов И. А. Спектральная сенсibilизация красителями фотоэффекта в узкозонных полупроводниках. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 1 вып. 19 ©, с. 881—885. Список лит.: 8 назв.

116570. Исследование механизмов затухания гиперзвука в магнии методом брэгговского рассеяния света. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 680—682. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. С. Иванов, В. В. Самарцев, Л. И. Стрелец и др.

116571. Исследование молекулярного движения во фторзамещенных циклических соединениях методом ЯМР. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 558—563. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. Ф. Байса, Е. В. Коновалов, Е. П. Саенко и др.

116572. Исследование термомагнитного эффекта Нернста-Эттинггаузена в p-InSb. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, т. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 18 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Я. Агаев, О. Мосанов, О. Исмаилов, Е. Егенназаров.

116573. К вопросу о температурной зависимости рассеяния света в стеклах. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 183—184. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Н. Кульбицкая, В. П. Романов, Е. О. Чернышева, В. А. Шутилов.

116574. Кадыров Н. К. Уравнение состояния и термодинамические функции жидкого метана в области высоких давлений. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 80—85. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

116575. Казанцев И. А., Кудряшов И. В. Исследование хемосорбции водорода на монокристаллах германия с различной кристаллографической ориентацией граней. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 482—484. Список лит.: 6 назв.

116576. Калевин С. М. Совещание по ядерным данным для транактиноидных элементов. [ФРГ. Ноябрь 1975 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 357.

116577. Каплан И. Г. Статистика молекулярных экситонов и магнонов при больших концентрациях. — Теорет. и мат. физика, 1976 т. 27, № 2 ©, с. 254—261. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

116578. Касаткин А. Л., Пашицкий Э. А. Эффект Джозефсона в двухзонных сверхпроводниках. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 578—587. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

116579. Киш А., Колтаи Э., Сабо Д. Определение угловых распределений  $\alpha$ -частиц из реакции  ${}^9\text{Be}(\alpha){}^6\text{Li}$  методом доплеровского уширения  $\gamma$ -линий. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР, Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 800—802. Список лит.: 5 назв.

116580. Клебанов А. Н., Новиков Л. Н., Прокопенко В. М. Многоканальный синхронный детектор для приема сигналов ЯКР. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 858—860.

116581. Клименко Ю. И. Рассеяние нейтральных ферми-частиц, движущихся во внешних полях. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 226—228.

116582. Кобушкин А. П., Струминский Б. В. Релятивистские эффекты в модели составных кварков. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 640—644. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116583. Кобылинский Н. А., Мартынов Е. С. Дуальная аналитическая модель померона. 3. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 591—599. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. 1: т. 20, № 10, 1975.

116584. Кожевников Д. А. Замедление резонансных нейтронов в веществе. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 338—339. Список лит.: 6 назв.

116585. Козлов В. П., Шаповалов В. Н. Определение параметров миграции энергии по сдвигу неоднородно уширенного резонансного контура люминесценции в стеклах с редкоземельным активатором. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 145—151. Список лит.: 6 назв.

116586. Колесников Н. Н., Вымятин В. М. Структура энергетической поверхности ядер и формула для энергий связи. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 847—852. Список лит.: 16 назв.

116587. Колесов А. К. Рассеяние света в среде, состоящей из двух слоев с различными показателями преломления. 1. — Вести. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 136—142. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

116588. Кочев А. И. Уравнения с однородными ядрами и преобразование Меллина обобщенных функций. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 149—162. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116589. Конверсия типа проводимости р-CdSiAs<sub>2</sub>. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 1, вып. 19 ©, с. 878—881. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ч. Довлетмурадов, К. Овезов, В. Д. Прочухан и др.

116590. Конобеев Ю. В. Определение температуры облучения путем измерения постоянной решетки радиационных пор. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 337—338.

116591. Константин Семенович Вульфсон. [Физик]. К 70-летию со дня рождения. — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 27 с портр. Подписи: Редакция и группа товарищей.

116592. Косяков Б. П. Конечное самодействие классического электромагнитного поля. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 196—203. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116593. Краснов И. В., Шапарев Н. Я. Разделение газов резонансным электромагнитным полем. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 1, вып. 19 ©, с. 875—878. Список лит.: 5 назв.

116594. Красный Ю. П., Швец В. Т. Электронный вклад в вязкость жидких металлов. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 679—680. Список лит.: 11 назв.

116595. Кресин В. З., Панасенко А. Г. Осцилляторная модель в теории сложных молекул. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1143—1146. Список лит.: 11 назв.

116596. Кузьменко Н. К., Михайлов В. М., Суслов Ю. П. Энергии первых монополярных возбуждений в системах со спаривательными силами. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 690—701. Список лит.: 25 назв.

116597. Лаврентьев О. А., Саппа Н. Н., Сидоркин В. А. Исследование накопления и потерь плазмы в многощелевой электромагнитной ловушке. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 637—639. Рез. на англ. яз.

116598. Левшин Е. Б., Фурса А. Д. Упругое рассеяние нуклонов трехнуклонными ядрами. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 733—738. Список лит.: 7 назв.



116599. Листенгартен М. А., Михайлов В. М., Фересин А. П. О перенормировке  $g_s$ -факторов в конверсионных переходах. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 712—721. Список лит.: 54 назв.

116600. Лобушкин В. Н., Соколова Н. М., Таиров В. Н. Исследование объемного заряда анодных окисных пленок. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 392—396. Список лит.: 14 назв.

116601. Магнитная структура литиевого феррита при малых замещениях ионами галлия. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 543—546. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ш. Ш. Башкиров, Р. А. Исхаков, А. Б. Либерман и др.

116602. Магнитное упорядочение примесей в кристаллах CdTe, легированных железом. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 663—666. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Слынько, Р. Д. Иванчук, В. В. Слынько и др.

116603. Майлян Г. Л., Петру З. К. Самосогласованный подход к теории сегнетоэлектриков-полупроводников. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 233—241. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

116604. Маков Б. Н. II Международная конференция по источникам многозарядных ионов. [Гатлинберг (США). Окт. 1975 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 352—353.

116605. Маслова Н. Б., Чубенко Р. П. Миноранты решений уравнения Больцмана. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 109—113. Рез. на англ. яз.

116606. Месяц Г. А. О взрывных процессах на катоде в газовом разряде. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 1, вып. 19 ©, с. 885—888. Список лит.: 10 назв.

116607. M1- и E2-переходы между состояниями ядер с различными деформациями. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 780—783. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. Г. Копанец, Е. В. Инопин, Л. П. Корда и др.

116608. Мосанов О., Тилкилев С., Ходжабердыева О. Исследование влияния магнитного поля на фотопроводимость в дырочном InSb. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 106—108.

116609. Мур В. Д., Попов В. С. Связанные состояния вблизи границы нижнего континуума (случай фермионов). — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 204—216. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

116610. Наблюдение электронно-стимулированного изменения состояния адсорбционного слоя на поверхности CdS по спектрам полного тока. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 1, вып. 19 ©, с. 868—872. Список лит.: 6 назв. Авт.: О. М. Артамонов, Т. Т. Быкова, С. А. Коломов, Э. Ф. Лазнева.

116611. Насонов Н. Н., Шендерович А. М. Исследование самоускорения при ударном возбуждении резонансных систем интенсивным электронным пучком. I. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 667—678. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

116612. Неупругое рассеяние нейтронов на ядрах Ru и Pd в околопороговой области энергии. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 803—806. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. С. Конобеевский, Р. М. Мусаелян, В. И. Попов, И. В. Суркова.

116613. Ницович В. М., Тимочко Б. М. Влияние корреляции между электронами на магнитные свойства электронного газа в модели Хаббарда. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 547—551. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
116614. Новые данные о распаде  $^{184}\text{Re}$ . [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 784—788. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Ключников, Ю. В. Маковецкий, П. Н. Музалев и др.
116615. О вариациях анализирующей способности ядерных процессов, вызываемых поляризованными протонами. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 828—835. Список лит.: 18 назв. Авт.: А. В. Плавко, Р. М. Ломбар, Ж. Госсе и др.
116616. Олексеева М. Ф., Товстюк К. Д. Теория межэлектронного взаимодействия в кристаллах. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 222—232. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
116617. Особенности взаимодействия мощного лазерного излучения с монокристаллами теллурида кадмия, легированного бромом и германом. [Письмо в ред.] — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 689—691. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Д. Товстюк, Г. В. Пляцко, Е. С. Никонюк и др.
116618. Особенности взаимодействия мощного лазерного излучения с твердым раствором  $\text{Pb}_{0,83}\text{Sn}_{0,17}\text{Te}$ . — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 531—534. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Д. Товстюк, Г. В. Пляцко, В. Б. Орлецкий и др.
116619. Павлова Н. Н., Юшков А. В. Определение знаков деформации легких ядер методом сдвига блэровских фаз. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 820—825. Список лит.: 17 назв.
116620. Передающий блок низкочастотного импульсного спектрометра ЯКР. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 868—870. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Шишкин, Ю. В. Рукояткин, В. В. Федотов, Н. Я. Синявский.
116621. Поглощающие микронеоднородности стекол и их эволюция при воздействии излучения ОКГ. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 1, вып. 19 ©, с. 903—907. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Артемьев, А. М. Бонч-Бруевич, Я. А. Имас, В. С. Салядинов.
116622. Полное нейтронное сечение и параметры нейтронных резонансов  $^{241}\text{Am}$  в области энергий 0,004—30 эВ. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 303—307. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 348. Авт.: С. М. Калебин, В. С. Артамонов, Р. Н. Иванов и др.
116623. Полное нейтронное сечение и параметры нейтронных резонансов  $^{243}\text{Am}$  в области энергий 0,4—35 эВ. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 298—303. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 348. Авт.: Т. С. Беланова, А. Г. Колесов, В. А. Поручиков и др.
116624. Полуэктов П. П. Вынужденное испускание и поглощение оптических квантов при рассеянии медленного электрона на атоме. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 1, вып. 19 ©, с. 865—868. Список лит.: 6 назв.
116625. Потетюнко Г. Н., Шипатов Э. Т. Ионизационные потери энергии и пробеги альфа-частиц в ионных кристаллах. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 343—345.

116626. Пучок монохроматических аннигиляционных гамма-квантов на линейном электронном ускорителе с энергией 2 ГэВ. [Письмо в ред.] Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 345—346. Авт.: Б. И. Шраменко, Г. Л. Бочек, В. И. Витько и др.
116627. Радиационный захват К-электронов ядром  $^{59}\text{Ni}$ . [Докл. венг. ученых на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 773—774. Список лит.: 12 назв. Авт.: Д. Берени, Б. А. Зон, А. Менеш и др.
116628. Разумов А. В., Тимофеевская О. Д. Рассеяние в симметричной скалярной теории в случае большой константы связи. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 163—171. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
116629. Расчет остаточного электросопротивления сплавов никель — хром методом модельного псевдопотенциала Хейне — Абаренкова. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 588—590. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Давидовский, Н. А. Мельникова, Л. М. Пакчанин и др.
116630. Регистратор сигналов импульсного двухчастотного спектрометра. [Докл. на I Всесоюз. симпозиуме по ядерному квадрупольному резонансу. Июль 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4, с. 861—863. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. С. Гречишкин, Е. М. Шашкин, В. В. Федотов, А. Б. Шагин.
116631. Рудой Ю. Г., Церковников Ю. А. К статье «Одночастичная функция Грина в анизотропной модели Гейзенберга». 2. Учет высших корреляционных функций. [Журн. «Теорет. и мат. физика», 1973, т. 15, № 3]. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 279—280.
116632. Рябов Ю. В. Об измерении отношения сечений радиационного захвата и деления  $\alpha$  в резонансной области энергии взаимодействующих нейтронов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 339—342. Список лит.: 19 назв.
116633. Ряннель Э. Ф., Калыгина В. М., Гаман В. И. Инфракрасные спектры стекол системы  $\text{CaO} - \text{V}_2\text{O}_5 - \text{P}_2\text{O}_5$  и пленок на их основе. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 109—113. Список лит.: 9 назв.
116634. Сафьянов Ю. К., Белов Н. В. Кристаллическая структура декаванадата неодима  $\text{Nd}_2\text{V}_{10}\text{O}_{28} \cdot 28\text{H}_2\text{O}$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1112—1115. Список лит.: 6 назв.
116635. Свиньин И. Р. Квантовое описание броуновского движения во внешнем поле. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 270—278. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
116636. Семенко С. Ф. Энергии электрических мультипольных резонансов. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 836—841. Список лит.: 10 назв.
116637. Сеченов В. А., Сон Э. Е., Щекотов О. Е. Проводимость неидеальной цезиевой плазмы за отраженной ударной волной. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 1, вып. 19 ©, с. 891—895. Список лит.: 6 назв.
116638. Сигал М. А. Резонансное поглощение кристаллов бариевого феррита в состоянии остаточного намагничивания. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 600—605. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
116639. Славнов А. А. Спонтанное нарушение суперсимметрии в неабелевых калибровочных теориях. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 141—148. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116640. Стефановский А. М. Советско-американский проект дивертера для реактора-токамака. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 356—357.

116641. Сухоручкин С. И. Импульсные источники нейтронов для измерений ядерных констант. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 318—331. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз., с. 348.

116642. Сыч А. М., Вёрлан Э. М. Колебательные спектры нового типа сегнетоэлектриков  $ABO_4$  со структурой сервантита. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 621—625. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

116643. Темнов О. В. Механическая поляризация в твердых телах. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 119—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116644. Трофименко В. В., Лошкарев Ю. М., Коваленко В. С. О разделении перенапряжений кристаллизации и перехода при электролитическом фазообразовании. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1181—1184. Список лит.: 10 назв.

116645. Упругое рассеяние дейтронов на изотопах лития. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 842—846. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. Н. Абрамович, Б. Я. Гужовский, Б. М. Дзюба и др.

116646. Филиппов Б. В., Захаров В. К., Доценко А. В. Кинетика потемнения и релаксации галоидносеребряных фотохромных стекол в отсутствие дисперсии центров окраски по размерам. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 125—129.

116647. Формирование и свойства анодных окисных пленок на антимониде индия. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 564—568. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Чайкин, Е. П. Мацас, О. В. Снитко, В. К. Малютенко.

116648. Франке В. А. Относительно общего вида динамического преобразования статистических операторов. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 172—183. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116649. Херсонский В. К., Москалев А. Н., Варшалович Д. А. К численности  $12j$ -символов второго рода. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 707—711. Список лит.: 5 назв.

116650. Херсонский В. К., Москалев А. Н., Варшалович Д. А. К численности  $12j$ -символов первого рода. [Докл. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 702—706. Список лит.: 10 назв.

116651. Церевитинов С. С. III Международная конференция по импульсной плазме с большим  $\beta$ . [Великобритания. Сент. 1975 г.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 353—356.

116652. Чиковани З. Е. Распад  $\omega$ -,  $K$ - и  $\eta$ -мезонов в дуальной аналитической модели. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 606—609. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116653. Численный анализ процессов формирования интенсивного электронного пучка наносекундной длительности в сильноточных ускорителях. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 1, вып. 19 ©, с. 899—903. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. В. Ефимов, Ю. П. Кубарьков, А. А. Дроздов, Г. Р. ЗаблOCKая.

116654. Шеховцова Л. Г. Кинетическое уравнение для слабореятивистской системы с гравитационным взаимодействием. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 262—266. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116655. Шихобалов Л. С. Об уравнении движения дислокации. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 124—130. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116656. Шуль К. Исследования в области ядерной физики промежуточных энергий и фотоядерных реакций, проводимые в Сакле. [Докл. франц. учен. на XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Февр. 1976 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 722—732.

116657. Щекатолина С. А., Якуб Л. К. Метод разложения по малому параметру в статистической термодинамике кристалла. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 535—542. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116658. Щербин В. Н. Спектроскопические множители для некоторых состояний ядер  $^{62}\text{Ni}$  и  $^{68}\text{Zn}$  [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 789—793. Список лит.: 14 назв.

116659. Электризация бета-активных горячих аэрозольных частиц в переменном электрическом поле. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1097—1100. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Кириченко, В. М. Бережной, Н. Н. Супрун и др.

116660. Электронный парамагнитный резонанс в гексабориде самария. — Письма в «Журн. техн. физики», 1976, т. 1, вып. 19 ©, с. 889—891. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. С. Альтшулер, Ю. Б. Падерно, О. Б. Виноградова, Е. М. Дудник.

116661. Эффект Мессбауэра в неорганических стеклах, содержащих олово. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 114—120. Список лит.: 17 назв. Авт.: Г. М. Бартнев, Г. М. Магомедов, А. Д. Цыганов, Ю. В. Зеленев.

116662. Юшков А. В., Павлова Н. Н. Микроструктура дифракционных угловых распределений. [Докл. на XXV Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра. Янв. 1975 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1976, т. 40, № 4 ©, с. 826—827. Список лит.: 5 назв.

### 15.2.5 Астрономия

116663. Бахман Г. К. Математическая модель поля гравитирующих тел для экспериментов на ЭВМ. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 131—135. Рез. на англ. яз.

116664. Богоявленский О. И. Гамильтонов формализм однородной космологической модели IX типа с электромагнитным полем. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 184—189. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

116665. Ишханов Г. В. Функция светимости звезд умеренной и слабой светимости. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 151—153. Рез. на англ. яз.

116666. Кальченко Б. В., Кашеев Б. Л., Федынский В. В. Некоторые закономерности дрейфа метеорных следов в верхней атмосфере по радиолокационным наблюдениям в различных точках Земли. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1104—1107. Список лит.: 9 назв.

116667. Минц Р. И., Петухова Т. М., Кривопишина Е. В. Экструзионно-интрузионные элементы структуры лунного железа. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 782—785. Список лит.: 8 назв.

116668. Полякова Т. А. Исследование собственной поляризации RW Сер. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 143—150. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

116669. Румянцева Е. Н. Нейтринный газ в мире Фридмана. — Теорет. и мат. физика, 1976, т. 27, № 2 ©, с. 190—195. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

116670. Адсорбция тиомочевины и ее влияние на строение двойного электрического слоя в различных растворителях. [Сообщ.] 2. Н. Б. Григорьев, А. М. Калужная, И. А. Багоцкая. Строение двойного электрического слоя на эвтектическом сплаве  $\text{In} - \text{Ca}$  и  $\text{Hg} -$  в ацетонитрильных растворах тиомочевины. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 418—423. Список лит.: 12 назв.

116671. Азот- и фосфорсодержащие полициклопентадиены. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 390—392. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Б. Владимирская, В. И. Кошутин, В. А. Смирнов, В. Р. Лебедева.

116672. Акбаев А. Система  $\text{Cu}_2\text{P}_2\text{O}_7 - (\text{NH}_2)_2\text{CO} - \text{H}_2\text{O}$  при  $30^\circ\text{C}$ . — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1162—1164.

116673. Алкилирование карбазола. 50-е сообщ. из серии работ по изучению особенностей строения и химических превращений карбазола и его производных. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 387—389. Авт.: А. Н. Золотов, В. И. Шишкина, Г. Д. Харлампович, В. А. Обьедкова.

116674. Анион-радикалы диэтиларсинбензоатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 684—686. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ю. Ильясов, Б. Д. Чернокальский, А. С. Гельфонд и др.

116675. Ацетиленовые амины, производные р-морфолино- и р-бром-фенилацетиленов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 697—699. Авт.: М. П. Терпугова, И. Л. Котляревский, Ю. И. Амосов, С. И. Махтарулин.

116676. Бабенко Н. Л., Бусев А. И., Сухорукова Н. В. Влияние заместителей в бисазопроизводных хромотроповой кислоты на комплексообразование при взаимодействии с ванадием (III). — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 990—995. Список лит.: 14 назв.

116677. Бабкин Г. Н., Омарова А. Ф. Кинетика восстановления кобальта на ртутном катоде из роданидных растворов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 339—343. Список лит.: 7 назв.

116678. Баранова Т. А., Гнедин Б. Г. Равновесные смеси сульфокислот м-ксилола при различных условиях изомеризации в серной кислоте и выделение из них м-ксилол-5-сульфокислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 367—369. Список лит.: 10 назв.

116679. Батраков С. Г., Ильина Е. Ф., Паносян А. Г. Синтез моногликозилдиглицеридов и их производных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 643—649. Список лит.: 15 назв.

116680. Белов В. Т. О содержании кристаллических структур в анодном оксиде алюминия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 480—481. Список лит.: 14 назв.

116681. Белявский А. Б. Дехлорирование пентахлорпроизводных строения  $\text{CHCl}_2\text{CCl}_2\text{CH}_2\text{CHClR}$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 686—688. Список лит.: 5 назв.

116682. Березин Б. Д., Лапшина О. Б. Влияние природы координированного металла и боковых заместителей на состояние кето-энольного равновесия и скорость размыкания изоцикла хлорофилловой кислоты «а». — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 379—382. Список лит.: 11 назв.

116683. Бикчантаев И. Г., Овчинников И. В. Проявление ориентационных колебаний в спектре ЭПР ацетилацетоната ванадила. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 657—659.

116684. Богуславский Л. И., Бойцов В. Г., Гугешавили М. И. Наблюдение изменений потенциала при охлаждении концентрационных цепей вода/гептан/вода, содержащих валиномицин. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 437—439.

116685. Бочвар Д. А., Гальперн Е. Г. О расчете пентаметиленциклопентана. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 655—656.

116686. Булатов М. И. О теоретической оценке определяемого минимума фотометрической реакции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 400—403. Список лит.: 15 назв.

116687. Бурбо Е. М., Половицына Т. К., Гурман В. С. Молекулярный и гомолитический фотораспад  $1C_3H_7J$  и  $2C_3H_7J$  в инертной матрице при 77°K. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1135—1138. Список лит.: 12 назв.

116688. Бусев А. И., Яцимирская Н. Т. Комплексообразование  $ViIII$  с дифенилдиселенофосфатом калия и хлоридом в метаноле. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 996—999. Список лит.: 14 назв.

116689. Вальсюнене Я. И., Норгайлайте А. Ю. Электрохимическое исследование каталитического разложения  $VH_4^-$  на Rh. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 11—16. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

116690. Вашкялис А. Ю., Демонтайте О. Д. О полярографическом поведении унитиола. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 47—51. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

116691. Векшин В. В., Печурова Н. И., Спицын В. И. О взаимодействии этилендиаминтетраацетата таллия (III) с сернистым гидразином. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 972—978. Список лит.: 25 назв.

116692. Взаимодействие ацетилмочевны с солями цинка и кадмия в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1100—1104. Авт.: У. Усубалиева, К. Ногоев, К. Сулайманкулов, Л. Коваленко.

116693. Винник М. И., Андреева Л. Р., Медвецкая И. М. Гидролиз ортонитроформанилида в водных растворах сильных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 540—547. Список лит.: 15 назв.

116694. Виноградов Е. Е., Кириленко И. А. Диаграммы плавкости систем  $LiNO_3 - LiIO_3$ ,  $NaNO_3 - NaIO_3$ ,  $KNO_3 - KIO_3$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1157—1159. Список лит.: 7 назв.

116695. Виноградов Е. Е., Кириленко И. А. Стеклообразование в нитратных системах, содержащих редкоземельные ионы. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1130—1132. Список лит.: 13 назв.

116696. Влияние едкого калия и алюмината калия на растворимость солей водно-солевой системы.  $Na_2^{2+}$ ,  $K_2^{2+} || CO_3^{2-}$ ,  $Cl_2^{2-} - H_2O$  при 35°. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 873—874. Авт.: И. В. Романчиков, Е. М. Зубкова, Н. Н. Деревянченко, Л. П. Детнищ.

116697. Влияние продуктов реакции на кинетику и механизм распада 1-метилциклогексилгидроперекиси. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 832—835. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Н. Пуринг, В. А. Ицкович, В. М. Потехин, В. А. Проскураков.

116698. Влияние соотношения катионов кальция и редких земель в цеолитах Y на их каталитические свойства. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 504—507. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. С. Мортиков, А. С. Леонтьев, А. А. Маслобоев и др.

116699. Влияние условий окисления на структуру монокарбоксид-люлозы. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 860—864. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. В. Герт, Ф. Н. Капуцкий, Д. Н. Гриншпан, А. П. Бобровский.

116700. Восстановление 3,6-ди-трет. бутил-о-бензохинона хлористым водородом. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 709. Авт.: И. С. Белостоцкая, В. Б. Вольева, Н. Л. Комиссарова, В. В. Ершов.

116701. Гаевский В. Ф., Чуприна Г. Н., Матковский К. И. Жидкофазное автоокисление изомерных фтортолуолов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 383—386. Список лит.: 14 назв.

116702. Герович В. М., Каганович Р. И., Дамаскин Б. Б. Об адсорбции катионов  $[(C_6H_5)_4P]^+$ ,  $[(C_6H_5)_4As]^+$  и  $[(C_6H_5)_3(n-C_4H_9)P]^+$  на незаряженной поверхности ртути. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 445—446. Список лит.: 9 назв.

116703. Гидразоны. [Сообщ.] 49. С. А. Флегонтов, З. С. Титова, Б. И. Бузыкки, Ю. П. Китаев. Пространственное строение бензоилгидразонов ароматических альдегидов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 559—565. Список лит.: 16 назв.

116704. Гладышев В. П. Катодное распыление металлов из амальгам. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 794—799. Список лит.: 11 назв.

116705. Голубев В. Н., Пурин Б. А., Филатова Т. А. Электродиализ водных растворов осмия с использованием жидких экстракционных мембран. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 910—912. Список лит.: 6 назв.

116706. Горловский Д. М., Кощереиков Н. Н., Кучерявый В. И. Диаграммы термодинамических свойств системы  $NH_3 - CO_2 - CO(NH_2)_2 - H_2O$  при синтезе мочевины. Сообщ. 6-е из серии работ по исследованию зависимости равновесного давления в системе  $NH_3 - CO_2 - CO(NH_2)_2 - H_2O$  при синтезе мочевины от условий проведения процесса. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 780—784. Список лит.: 8 назв.

116707. Григорьев Н. Б., Поваров Ю. М. О некоторых аномальных свойствах диффузного двойного слоя в системе металл — ацетонитрильные растворы электролита с добавками тиомочевины. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 471—472.

116708. Григорьева А. С., Крисс Е. Е., Яцимирский К. Б. О стабилизации комплексов меди (II) с аминокислотами при образовании межлигандных гидрофобных связей. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1066—1069. Список лит.: 8 назв.

116709. Гуля А. П., Батыр Д. Г., Йорга Е. В. ЯМР-исследование аддуктов пиридина,  $\beta$ - и  $\gamma$ -пиколина к бис-бензоилтрифторацетонатам никеля (II) и кобальта (II) в растворе. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1038—1044. Список лит.: 20 назв.

116710. Гундорина А. А., Сергеева А. Н. Исследование комплексообразования солей серебра (I) и ртути (II) с аминокислотами тиосульфатом. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 918—920. Список лит.: 6 назв.

116711. Гюннер Э. А., Орлянская А. К., Глумова Н. В. Исследование взаимодействия тиомочевины с молибдатами кадмия, свинца и серебра в водных растворах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1154—1157. Список лит.: 6 назв.
116712. Давранов М., Грудянов И. И., Ильясов И. И. Диаграмма плавкости тройной системы из бромидов лития, калия и бария. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1164—1165.
116713. Давыдов А. Т., Игнатов Ю. И., Руднева С. И. Влияние смешанных растворителей на величину сорбции разновалентных ионов на катионите КУ-2. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 422—424. Список лит.: 6 назв.
116714. Данда И. И., Скворцов Ю. М., Волков А. Н. Ацетиленовая конденсация 1-алкокси- и 1-алкилтио-1-бутен-3-ионов с замещенными иодбензолами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 692—693. Список лит.: 5 назв.
116715. Даннелян Г. Л., Назарова В. П., Шорыгин А. П. Исследование на ЭВМ зависимости процессов в электрохимической ячейке от ее геометрических размеров и положения в поле силы тяжести. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 439—442. Список лит.: 5 назв.
116716. Данилов В. В., Фомичева Т. И., Равдель А. А. Применение метода вращающегося диска для определения растворимости неустойчивых в растворе твердых фаз. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 804—808. Список лит.: 12 назв.
116717. Дарманян А. П., Кузьмин В. А. Исследование пространственно-затрудненных фотоизомеров полиметинных красителей методом лазерного фотолиза. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1139—1142. Список лит.: 5 назв.
116718. Двойные молибдаты редкоземельных элементов и серебра. (I). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1142—1144. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Голуб, А. П. Перепелица, Н. С. Слободяник, П. П. Попель.
116719. Десятник В. Н., Распопин С. П., Трифонов К. И. Вязкость расплавов системы  $\text{ThCl}_4 - \text{MgCl}_2$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 351—354. Список лит.: 15 назв.
116720. Джемилев У. М., Губайдуллин Л. Ю., Толстиков Г. А. Взаимодействие 2-винилфурана с формальдегидом, катализированное комплексами палладия. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 693—695. Перед текстом 3-й авт.: Б. А. [!] Толстиков.
116721. Джемилев У. М., Хуснутдинов Р. И., Толстиков Г. А. Изомеризация непредельных соединений трет. бутилатом калия и комплексами переходных металлов в растворе гексаметилфосфотриамида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 566—570. Список лит.: 9 назв.
116722. Диденко Е. А., Пиркес С. Б. Изучение термической устойчивости бензолсульфонатов р. з. э. цериевой подгруппы. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 906—911. Список лит.: 15 назв.
116723. Дикчюс А. А., Стяпоновичюс А. А., Вишомирскис Р. М. О потенциалах неполяризованных амальгамных  $\text{Cu}(\text{Hg})$  электродов в цианистых растворах. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника и физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 33—40. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
116724. Дипольные моменты полинитро- и  $\alpha$ -галогидполинитроалканов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 688—690. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Осипов, В. М. Хуторецкий, Л. В. Охлобыстина, В. А. Шляпочников.

116725. Диспропорционирование пиранов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 612—615. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Г. Харченко, А. Ф. Блинохватов, К. В. Митюрин и др.

116726. Добычина Н. С., Печенкин А. Г., Тигнибидина Л. Г. Способ ацилирования N-алкилмочевин. — Изв. Том. политехн. ин-та; 1974, т. 198 ©, с. 110—112. Список лит.: 9 назв.

116727. Дорфман Я. А., Ракитская Т. Л., Кайдарова Р. К. Потенциометрический метод исследования природы индукционного периода и механизма реакции восстановления иода (VII) фосфином. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 479—481.

116728. Дружинин И. Г., Бакасова З. Б., Кожанова Т. С. Взаимодействие L-глутамината натрия с сульфатами меди (II) и хрома (III) в водных растворах. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1105—1108.

116729. Ендовицкая М. Р., Верещагина В. И. Изучение растворимости в некоторых сечениях четверной взаимной системы  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{HPO}_4^{2-}$ ,  $\text{NO}_3^-$  —  $\text{H}_2\text{O}$ . — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1159—1161.

116730. Жарков А. П., Кульба Ф. Я., Бабкина Н. А. Изучение комплексобразования галлия (III) с иминодиуксусной,  $\beta$ -оксиэтилимнодиуксусной и нитрилтриуксусной кислотами. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 957—961. Список лит.: 19 назв.

116731. Жданов А. К., Муминов Н. П. Раздельное определение свинца и меди комплексометрическим методом амперометрического титрования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 478—479.

116732. Жидкофазное каталитическое окисление метилциклогексанонов кислородом воздуха. Сообщ. 1. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 855—860. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Серов, А. М. Сыроежко, В. М. Потехин, В. А. Проскуряков.

116733. Жидкофазное каталитическое окисление метилциклогексанонов кислородом воздуха. Сообщ. 2. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 848—852. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. В. Серов, А. М. Сыроежко, В. М. Потехин, В. А. Проскуряков.

116734. Закономерности диспропорционирования метиленициклобутана на алюминированном катализаторе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 579—582. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. С. Стрельчик, Р. А. Фридман, Е. Ш. Финкельштейн, В. М. Вдовин.

116735. Заславская Н. Н., Гиляров В. А., Кабачник М. И. Термическая изомеризация триалкил-N-(тетраалкилдиамидофосфинил)-имидофосфатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 675—678. Список лит.: 9 назв.

116736. Идентификация некоторых побочных продуктов, получаемых при синтезе глицерина хлорным методом. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 929—930. Авт.: Г. Л. Эпштейн, Т. Д. Жилинская, К. А. Вьюнов и др.

116737. Изомеризация и восстановление гексен-1-она-5 в присутствии комплексов  $\text{RuCl}_2(\text{PPh}_3)_3$  и  $\text{RhCl}(\text{PPh}_3)_3$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 575—578. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. З. Шарф, Л. Х. Фрейдлин, И. С. Шекоян, В. Н. Крутий.

116738. Изучение кетоенольной таутомерии в полимерных  $\beta$ -дикарбонильных соединениях спектроскопией ядерного магнитного резонанса. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 551—554. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Ф. Панарин, В. В. Копейкин, В. М. Денисов, А. И. Кольцов.

116739. Изучение кинетики полимеризации п-стиролсульфоната натрия в водных растворах полярографическим методом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 448—451. Список лит.: 13 назв.

Авт.: В. Ф. Куренков, И. А. Кукушкина, Е. Ф. Кузнецов, В. А. Мягченков.

116740. Изучение тримеризации ацетилен в бензол на  $\text{NbO}_2$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1155—1158. Список лит.: 11 назв. Авт.: Р. Е. Мардалейшвили, Т. В. Малюсова, Ж. Я. Смородинская и др.

116741. Изучение условий образования двойных хроматов РЗЭ иттриевой подгруппы и иттрия с цезием в растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 347—350. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. И. Кузина, И. В. Шахно, В. Е. Плющев, Т. Ф. Сапова.

116742. ИК-спектры некоторых производных 4-аминоантипирина. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 92—96. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. М. Каганский, В. Е. Чистяков, Г. М. Степнова и др.

116743. Иофа Б. З., Кропотов В. А. Влияние температуры на экстракцию железа (III) метилбутилкетонем из растворов соляной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 359—362. Список лит.: 16 назв.

116744. Иоффе-Б. В., Кузнецова Л. М., Кузнецов М. А. Получение 3,4-дигидроформазанов из гидразидов сульфокислот. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1120—1123. Список лит.: 12 назв.

116745. Использование импедансных измерений для расчета адсорбционных параметров органических веществ. [Сообщ.] 5. Г. А. Тедорадзе, Ю. А. Юзбеков, Н. К. Гадиев. Кинетика адсорбции этилового эфира масляной кислоты на ртути. Расчет адсорбционных параметров этилового эфира масляной кислоты новым методом. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 412—417. Список лит.: 9 назв.

116746. Исследование адсорбции нитрометана и продуктов его восстановления на платине, осмии и их сплавах. [Сообщ.] 1. А. А. Сутягина, Г. Д. Вовченко. Электролит — серная кислота. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 401—405. Список лит.: 13 назв.

116747. Исследование быстрых реакций пространственно-затрудненных ароксильных радикалов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 511—515. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, Н. А. Малышева, Н. Н. Бубисв и др.

116748. Исследование в области химии производных карбазола. [Сообщ.:] 10. И. П. Жеребцов, В. П. Лопатинский. Окисление 9-этанолкарбазолов в 9-карбазолилуксусные кислоты. — 13. В. П. Лопатинский, И. П. Жеребцов. О строении дихлоркарбазолов, образующихся при действии хлористого сульфурила на карбазол. — 16. М. М. Сухорослова, В. П. Лопатинский, Е. Е. Сироткина и др. Синтез некоторых ацетамидов и арбазола и его 9-алкилзамещенных. — 54. В. П. Лопатинский, И. П. Жеребцов, Л. С. Алабердина, Н. А. Хомякова. Синтез 9-этанолкарбазолов взаимодействием карбазолов с этиленхлоргидрином. — 55. М. М. Сухорослова, В. П. Лопатинский, Е. Е. Сироткина и др. Синтез 3-моно- и 3,6-диуксусных кислот карбазола и его 9-алкилзамещенных. — 56. В. П. Лопатинский, В. А. Пономарева. Применение метода молекулярных орбит к исследованию реакционной способности 9-замещенных карбазола. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 65—84. Список лит.: с. 69, 72, 74, 78, 80.

116749. Исследование взаимодействия некоторых  $\beta$ -дикетонатов меди и никеля с  $\gamma$ -пиколином в неводных растворителях. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1057—1060. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Алексеевский, А. Г. Муфтахов, А. Ф. Бровко, Н. М. Гончарова

116750. Исследование взаимодействия нитрокомплексов нитрозоосмия с аминами в экстракционных процессах. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1075—1080. Список лит.: 10 назв. Авт.: К. А. Большаков, Н. М. Сеницын, А. А. Светлов, В. Ф. Травкин.

116751. Исследование гидролизуемости гексахлорбутадиена. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 892—894. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Д. Симонов, Т. М. Шамсутдинов, В. Е. Погуляй, Л. Г. Щербакова.

116752. Исследование кислотности парапроизводных фенола. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 370—373. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Е. Плющев, А. М. Резник, Д. А. Гранат и др.

116753. Исследование комплексообразования ионов палладия с 4-(2-пиридилазо)-2-нитрорезорцином. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 404—406. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Адамович, А. Л. Гершунс, А. А. Олейник, Т. А. Янишевская.

116754. Исследование комплексообразующей способности предельных углеводородов  $C_{14}$  с тиокарбамидом. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 113—116. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: С. Р. Сергиенко, А. Айдогдыев, А. А. Овезов, Е. И. Талалаев.

116755. Исследование межмолекулярного взаимодействия алкилированных ацетамидов и глицинамидов с нитрофенолами. — Изв. Том. политех. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 88—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Петренко, Н. Д. Стрельникова, В. Д. Гольцев и др.

116756. Исследование межмолекулярного взаимодействия мочевины и ее производных с 2,6-дибром-4-нитрофенолом. — Изв. Том. политех. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 85—87. Авт.: Л. П. Петренко, В. Д. Гольцев, Н. Д. Стрельникова и др.

116757. Исследование особенностей работы пористых кислородных электродов в присутствии гидразина. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 376—379. Авт.: А. И. Аршинов, Ю. Л. Голин, В. Н. Попов, Б. С. Пospelов.

116758. Исследование поверхностного натяжения и мольного объема системы  $KCl - KF - K_2CO_3$ . — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 878—880. Авт.: Б. В. Патров, М. В. Бушунова, Л. А. Вержцова и др.

116759. Исследование поглощения ионов некоторых металлов сополимером целлюлозы с полиакрилгиоамидом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 444—447. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Толмачев, Е. П. Губенко, М. О. Лишевская, И. К. Иценко.

116760. Исследование полифункциональных цеолитных катализаторов. Сообщ. 2. Я. И. Исаков, Х. М. Миначев, В. П. Калинин. Формирование катализатора синтеза втор. бутилбензола, полученного из ацетилацетоната никеля и цеолита  $CaV$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 498—504. Список лит.: 11 назв.

116761. Исследование структуры арилоксиэтиловых эфиров алициклических кислот. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 54—58. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: А. Н. Ниязов, Х. Д. Вахабова, Г. Ораздурдыева, В. Г. Бережная.

116762. Исследование твердых ионных проводников в системе  $N(C_2H_5)_4 - J - AgJ$ . — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 454—457. Авт.: А. М. Михайлова, Л. Г. Копчекчи, И. А. Придатко, Б. И. Пушков.

116763. Исследование фазового равновесия в расслаивающейся тройной системе диизопропиловый эфир — метилэтилкетон — вода. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 811—815. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Личак, В. Ф. Павлова, В. Е. Богословский и др.

116764. Исследование электрохимического поведения никеля в среде жидкого фтористого водорода. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 442—444. Авт.: И. Л. Серушкин, Г. А. Тедорадзе, Г. И. Каурова и др.

116765. К вопросу о массообмене в транспортных зонах газового пористого электрода. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 368—375. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. М. Вольфович, В. С. Дубасова, В. А. Пономарев, В. С. Богоцкий.
116766. К вопросу о межмолекулярном взаимодействии некоторых производных барбитуровой кислоты с нитрофенолами. — Изв. Том. политех. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Шестерова, Л. П. Петренко, А. П. Изакенайте и др.
116767. К вопросу о стабильности метилхлороформа. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 926—928. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. В. Леванова, Р. М. Родова, Ю. А. Трегер и др.
116768. Катализируемая основаниями дегидратация альдоксимов в диметилсульфоксиде. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 690—691. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. А. Трофимов, А. И. Михалева, С. Е. Коростова и др.
116769. Катвалян Г. Т., Мистрюков Э. А. Фазовый катализ циклизации 3-аза-1,5-дикетенов в 3-кето-4,5-дегидропиперидины. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 671—673.
116770. Кинетика и механизм твердофазных реакций в системе  $\text{BeO} - \text{SiO}_2 - \text{MgO}_2$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 355—359. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Г. Семин, Л. В. Зубенко, А. П. Винников и др.
116771. Кинетика разряда-ионизации олова на амальгамном электроде. [Сообщ.:] 1. И. П. Слуцкий, В. В. Городецкий, Н. И. Родин и др. Экспериментальное доказательство стадийности процесса. — 2. И. П. Слуцкий, В. В. Городецкий, К. А. Мишенина, В. В. Лосев. Определение кинетических параметров методом оптимизации. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 354—367. Список лит.: с. 362, 367.
116772. Кинетика синтеза аммиака. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 724—729. Авт.: В. Н. Анохин, В. Н. Меньшов, А. А. Зуев, В. А. Левенко.
116773. Кипоть С. Н., Мясникова Р. М., Китайгородский А. И. Исследование бинарных органических систем антрацен — карбазол и антрацен — фенантрен. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 815—820. Список лит.: 26 назв.
116774. Князев В. Н., Дроздов В. А. Использование новых титрантов для проведения окислительно-восстановительных реакций в неводных средах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 205—210. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
116775. Князева Н. Н., Миронов В. Е. Об ассоциации тетратиокарбамидпалладия (II) с некоторыми однозарядными анионами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1145—1147. Список лит.: 11 назв.
116776. Комплексные соединения кобальта (II) с орто-метоксibenзоилгидразином. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1034—1037. Авт.: О. Х. Шамвлишвили, Р. И. Мачхошвили, Ю. Я. Харитонов, Т. Г. Джибладзе.
116777. Комплексообразование тринитрометана и 1,1-динитроэтана с растворителями эфирного типа. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 527—529. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. М. Голуб, М. В. Ершов, В. И. Словецкий и др.
116778. Конева Т. Н., Федоров В. А. Влияние величины и природы ионной силы раствора на устойчивость  $\text{CuCl} \cdot n\text{H}_2\text{O}$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1132—1135. Список лит.: 7 назв.

116779. Коновалов Л. В., Коноваленко О. С. Исследование триодидных анионов в октаэдрических комплексах трехвалентного кобальта по ИК спектрам в длинноволновой области. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1147—1148.
116780. Концентрационные и электрические поля в ячейках с матричным электролитом. [Сообщ.] 5. О. С. Ксенжек, Е. М. Шембель, Е. А. Калиновский и др. Исследование свойств сжатой диафрагмы на модели контакта электрод—диафрагма. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 387—391.
116781. Коришин А. П., Климиник А. Б., Смирнов М. В. Катодные процессы при электролизе хлоридно-карбонатных расплавов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 429—432. Список лит.: 9 назв.
116782. Космодемьянская Г. В., Садыкова М. М., Спицын В. И. Изучение природы воды в борвольфрамовой кислоте термохимическим методом. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 942—945. Список лит.: 5 назв.
116783. Кочеткова Т. М., Прокина Т. Н. Экстракция соляной кислоты бензолом, хлороформом, ксилолом и толуолом. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 363—366. Список лит.: 12 назв.
116784. Крестов Г. А., Виноградов В. И. Растворимость и термодинамика растворения аргона в смесях вода — этиленгликоль — глицерин. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 412—416.
116785. Крылов В. С. Эффект дискретности заряда при ионном массопереносе в двойном электрическом слое. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 331—338. Список лит.: 16 назв.
116786. Кузнецов В. Г., Киндеров А. П., Кочеткова Л. И. Исследование некоторых твердых фаз, образующихся в четверной системе  $\text{CoSO}_4$ — $\text{Co}(\text{NO}_3)_2$ — $\text{Co}(\text{NH}_2)_2$ — $\text{H}_2\text{O}$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1015—1018. Список лит.: 10 назв.
116787. Кукушкин Ю. Н. Эволюция закономерности трансвляинии И. И. Черняева. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 883—894. Список лит.: 78 назв.
116788. Кучанов С. И., Поволоцкая Е. С. К теории радикальной полимеризации на «живых» цепях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1147—1150. Список лит.: 7 назв.
116789. Ласкорин Б. Н., Якшин В. В., Шарапов Б. Н. Четырехпараметровые уравнения для расчета термодинамических параметров экстракционных процессов сольватного типа. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1185—1188. Список лит.: 12 назв.
116790. Лебедева Л. И., Ванчикова Е. В. Исследование ряда гетерополисоединений молибдена методом экстракции. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 476—478. Список лит.: 6 назв.
116791. Лебедева М. И., Борисова Р. В. Полярографическое определение ксантанового водорода. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 397—399.
116792. Лихтенштейн Г. И., Шилов А. Е. О химическом механизме сопряжения при гидролизе и образовании макроэргической связи АТФ. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1127—1130. Список лит.: 15 назв.
116793. Лукьянов О. А., Шлыкова Н. И., Тартаковский В. А. Алкилирование солей нитроамидов арилсульфокислот галондными алкилами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 659—662. Список лит.: 5 назв.

116794. Мальцев А. К., Святкин В. А., Нефедов О. М. Определение строения молекулы  $\text{GeCl}_2$  по изотопному расщеплению полос и-к. спектра в матрице аргона при  $15^\circ\text{K}$ . — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1151—1154. Список лит.: 15 назв.
116795. Мамаев В. И., Тихонов К. И., Ротинян А. Л. Электрохимические реакции натриевого электрода в тетрагидрофуране. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 457—459.
116796. Марков Г. С., Никольский Б. П., Посвольский М. В. Комплексы нитраты Р. З. Э. цериевой подгруппы с N-бензилхинолинем. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 950—956. Список лит.: 12 назв.
116797. Марьяхин Р. Х., Батыршина В. С. Обратимое модифицирование сорбционных свойств неподвижной фазы в газовой хроматографии с паровым элюентом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 653—655.
116798. Масс-спектрометрическое изучение йолантамина, кессельрингина и его производных. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Касимов, Э. Х. Тимбеков, М. К. Юсупов и др.
116799. Масс-спектрометрическое изучение образования отрицательных ионов в ряду  $\sigma,\pi$ -комплексов титана. — Изв. АН СССР. Серия хим. 1976, № 3 ©, с. 673—675. Авт.: А. Ш. Султанов, У. М. Джемилев, М. С. Мифтахов и др.
116800. Масс-спектрометрия люмиколхицинов и производных аллоколхицина. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 70—73. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Э. Х. Тимбеков, А. К. Касимов, М. К. Юсупов и др.
116801. Матишев В. А. Верхний предел комплексообразования карбоамида с n-алкенами-1  $\text{C}_8$  —  $\text{C}_{18}$ . — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 20—22. Список лит.: 11 назв.
116802. Махлис Л. А., Вассерберг В. Э. Подвижность хемосорбированных молекул и поверхностная регенерация активных центров при дегидратации изопропанола на окиси алюминия и алюмосиликате. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 483—498. Список лит.: 16 назв.
116803. Метод выявления термохимической зависимости реакций в многокомпонентных системах на основе матриц и ЭВМ. — Журн. неорганич. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1095—1099. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Посыпайко, А. Г. Краева, В. Н. Первикова, Е. А. Алексеева.
116804. Метод расчета с помощью ЭВМ термодинамических параметров реакций комплексообразования по данным тензиметрии. — Изв. АН СССР. Серия хим. 1976, № 3 ©, с. 704—706. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. С. Щербакова, И. П. Гольдштейн, И. П. Ромм и др.
116805. Минц С., Кончковска Б. Диэлектрические свойства полярных жидкостей в порах спеков из  $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ . [Статья из Польши]. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 433—436. Список лит.: 9 назв.
116806. Миронова М. К., Поволоцкая И. Н., Бархаш В. А. Взаимодействие тетрафторбензобаррелена и тетрафторбензодигидробаррелена с хлористым нитрозилем. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 679—681. Список лит.: 13 назв.
116807. Молекулярное строение азина уксусного альдегида. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1131—1134. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Харгиттай, Д. Шульц, В. А. Наумов, Ю. П. Китаев.
116808. Мурина И. П., Клабуновский Е. И., Черкасова Е. М. Влияние температуры на основность некоторых жирносароматических аминоспиртов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 669—671. Список лит.: 5 назв.

116809. Назарова Л. А., Майорова А. Г. Карбоксилаты двухвалентного родия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1070—1074. Список лит.: 10 назв.

116810. Натриевая соль 2-0-р-нитрофенил-N-ацетил- $\alpha$ -нейраминозида. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 699—701. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. С. Вздыханько, В. В. Глушенко, М. Н. Мирзаянова, А. Я. Хорлин.

116811. Нежелская Л. А., Аблов А. В., Беличук Н. И. Координационные соединения никеля и кобальта с шиффовым основанием анилида пировиноградной кислоты и метилового эфира гидразиндиоткарбоновой кислоты. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1120—1124. Список лит.: 8 назв.

116812. Нефедов О. М., Колесников С. П., Иоффе А. И. Взаимодействие диоксанового комплекса  $GeCl_2$  с полинепредельными соединениями. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 619—625. Список лит.: 17 назв.

116813. Новиков А. Н., Беляева А. П. Синтез дигидратов дифенил-2,2'-диглюксаля и 4-йоддифенил-2,2'-диглюксаля. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 124—125. Список лит.: 8 назв.

116814. Новиков А. Н., Седов А. М. Прямое йодирование ксилолов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 126—127. Список лит.: 6 назв.

116815. Новые гетероциклические системы — 1-триа-3-силациклобутан и 1-триа-3-силациклопентан. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 710. Авт.: М. Г. Воронков, Т. Д. Бартон, С. В. Кирпиченко и др.

116816. Новые данные по полимеризации бутилвинилового эфира под влиянием хлоридов  $Fe(III)$  и  $Fe(II)$ . — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 902—903. Авт.: Б. А. Трофимов, Л. В. Морозова, Т. Т. Миникова и др.

116817. Новые  $\alpha$ -окиси, содержащие в заместителе лактамный цикл. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 605—612. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ф. П. Сидельковская, В. А. Пономаренко, М. Г. Зеленская и др.

116818. Нуретдинова О. Н., Гусева Ф. Ф. Реакции тиоэпихлоргидрина и 3-хлортетанз с солями диэтилтиофосфорной и тиоциановой кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 662—665. Список лит.: 5 назв.

116819. О взаимодействии ацидопентамминкобальта (111) с некоторыми двухзарядными анионами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1045—1049. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. К. Пяртман, М. В. Софьин, Н. П. Колобов, В. Е. Миронов.

116820. О взаимодействии окислов  $ZrO_2$  и  $SeCO_2$  с фосфатом циркония. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1125—1127. Авт.: А. И. Крюкова, В. А. Митрофанова, И. А. Коршунов и др.

116821. О взаимодействии солянокислого гидроксилamina с циклопентадиеном в окислительно-восстановительной системе. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 932—935. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Гаджиев, А. М. Мустафаев, У. Х. Агаев, Э. Г. Мехтнев.

116822. О влиянии носителя на свойства окиснохромовых катализаторов дигидрирования и дегидроциклизации парафиновых углеводородов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 570—574. Список лит.: 17 назв. Авт.: К. М. Гитис, В. Н. Медведев, О. Д. Стерлигов и др.

116823. О диадной системе элементов и «нуклонном принципе» ее построения. [По поводу статьи А. И. Черкесова «Нуклонный принцип построения естественной системы химических элементов», опубли. в «Изв. вузов. Химия и хим. технология», 1975, т. 18, № 5. С прил. ответа А. И. Черкесова]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 489—493. Список лит.: с. 491. Авт.: Ю. К. Дидык, В. Ф. Борбат, Д. П. Попов, Б. Д. Сухомлинов.

116824. О механизме адсорбции рения на активных углях. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 729—733. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. И. Лоскутов, С. Ф. Андрианов, Е. Г. Симонов, И. А. Кузин.

116825. О получении димерного соединения рения  $(\text{NH}_4)_2\text{Re}_2\text{Cl}_8 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1000—1003. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Котельникова, М. И. Глинкина, Т. В. Мишанлова, В. Г. Лебедев.

116826. О статистическом характере реакции термической внутримолекулярной полициклоконденсации полигидразидов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1124—1126. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. С. Шашков, И. П. Браггин и др.

116827. О фтороцинкате цезия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 946—949. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Н. Дейчман, И. В. Тананаев, Н. Ш. Гамбург, Д. Д. Икрами.

116828. Об электрохимическом поведении серебра в растворе серной кислоты при поляризации постоянным током с наложением переменного. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 885—887. Авт.: Б. И. Байрачный, Ф. К. Андрущенко, Л. В. Ляшок и др.

116829. Образование радикальных пар при фотовосстановлении пространственно-затрудненных хинонов фенолами в замороженных растворах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 515—520. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Александров, Н. Н. Бубнов, Г. Г. Лазарев и др.

116830. Окисление полных метиловых эфиров метилгликопираниозидов хромовым ангидридом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 635—643. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. К. Кочетков, О. С. Чижов, А. Ф. Сзиридов и др.

116831.  $\beta$ -Оксипиридинкарбоновые кислоты. Сообщ. 1. Л. Д. Смирнов, Л. Г. Столярова, В. П. Лезина, К. М. Дюмаев. Электрофильные реакции 5-оксиникотиновой кислоты. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 615—619. Список лит.: 12 назв.

116832. Определение состава сополимеров акрилонитрила с винилимидазолом ИК-спектроскопическим методом. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 903—904. Авт.: Е. И. Краснова, В. Б. Консулов, И. Б. Клименко и др.

116833. Основность 5(3)-замещенных-3(5)-амино-1,2,4-триазоло и центр их протонирования. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1116—1119. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. Г. Воронков, Т. В. Кашик, В. Б. Макаровский и др.

116834. Особенности кинетики поглощения белков макропористыми полиэлектролитами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 547—550. Список лит.: 14 назв. Авт.: Д. И. Островский, Л. В. Дмитренко, Г. В. Самсонов, Г. А. Лебедев.

116835. Особенности поведения пористого никеля при электролизе переменным током. [Сообщ.] 1. Ю. Д. Кудрявцев, Л. Н. Фесенко. Роль газонаполнения. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 344—349.

116836. Павлов А. А., Розенберг А. С. Поведение электронно-возбужденного  $\text{NH}_2$ -радикала при распаде паров  $\text{HN}_3$  ниже предела воспламенения. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1159—1162. Список лит.: 5 назв.

116837. Палант А. А., Резниченко В. А. Влияние температуры на экстракцию шестивалентного молибдена трибутилфосфатом и нефтяными сульфоксидами из солянокислых растворов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 883—885. Список лит.: 9 назв.

116838. Пахолков В. С., Сунцов А. С. Сорбция ниобия и тантала из растворов  $\text{MeF}_5 - \text{HF} - \text{H}_2\text{O}$  анионитами и амфолитами. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 737—740. Список лит.: 12 назв.

116839. Пахолков В. С., Сунцов А. С. Сорбция элементов подгруппы титана из растворов  $\text{MeF}_4 - \text{HF} - \text{H}_2\text{O}$  анионитами и амфолитами. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 740—744. Список лит.: 22 назв.

116840. Пертехнат диспрозия и его кристаллогидраты. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 895—899. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. Л. Зайцева, М. И. Конарев, А. И. Сухих, Н. Т. Чеботарев.

116841. Пешкова В. М., Савостина В. М., Опасова Р. Г. Изучение взаимодействия титана (III) с о-фенантролином и некоторыми неорганическими анионами. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 979—982. Список лит.: 11 назв.

116842. Пилипенко А. Т., Мельникова Н. В., Розенфельд А. Л. Парамагнитные сдвиги в спектрах ПМР N-окисей пиридина и  $\alpha$ -пиколина, координированных к диэтилдитиофосфату никеля. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1019—1021. Список лит.: 11 назв.

116843. Пиркес С. Б., Диденко Е. А. Изучение термической устойчивости бензолсульфонатов р. з. э. иттриевой подгруппы. — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 900—905. Список лит.: 10 назв.

116844. Погребная В. Л., Усов А. П., Баранов А. В. Механизм и кинетика окисления азотистой кислоты кислородом в жидкой фазе. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 720—724.

116845. Полянский Н. Г., Горбунов Г. В. Быстрый метод потенциометрического титрования карбоксильных катионитов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 482—483. Список лит.: 7 назв.

116846. Полянский Н. Г., Горбунов Г. В., Мазин В. Н. К вопросу о неоднородности макропористых ионитов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1163—1166. Список лит.: 14 назв.

116847. Полярографическое исследование реакции сополимеризации ненасыщенных полиэфиров в присутствии аминсоединений. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 920—921. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. Г. Козырева, В. М. Киселева, Н. М. Град, И. М. Альшиц.

116848. Превращения этилена на серебряном мембранном катализаторе. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 508—511. Авт.: В. М. Грязнов, В. С. Смирнов, С. Г. Гульянова, М. М. Ермилова.

116849. Приложение метода химических сдвигов  $K\alpha_1$  рентгеновской линии  $^{47}\text{Ag}$  для изучения механизма сорбции галлия сульфидом серебра. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 487—489. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Тузова, Л. Л. Макаров, Н. А. Руднев и др.

116851. Партман А. К., Чугунникова М. А., Миронов В. Е. О влиянии ионной силы раствора на устойчивость некоторых ацидокомплексов бис-диэтилентриаминкобальта (III). — Журн. неорганической химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1149—1150. Список лит.: 8 назв.

116852. Равновесие жидкость — пар в бинарных системах. — Журн. прикл. химии 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 880—881. Авт.: Н. И. Гальперин, В. Л. Пebaлк, Б. Г. Варфоломеев и др.

116853. Равновесная СH-кислотность фосфорорганических соединений. [Сообщ.] З. Э. С. Петров, Е. Н. Цветков, М. И. Терехова и др. Эфиры фосфинилуксусных кислот. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 534—540. Список лит.: 18 назв.

116854. Раковски С. К., Разумовский С. Д., Заиков Г. Е. Исследование реакции озона с парафинами методом ЭПР. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 701—703. Список лит.: 5 назв.

116855. Реакции гермирования феноксиацетилена. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 682—683. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Круглая, Г. С. Ляшенко, А. Х. Филиппова и др.

116856. Реакции карбонилирования. Сообщ. 22. Б. К. Нефедов, Н. С. Сергеева, Т. В. Зуева и др. Синтез метилацетата карбонилированием метанола окисью углерода в присутствии катализатора Rh — цеолит NaX при атмосферном давлении. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 582—587. Список лит.: 10 назв.

116857. Реакции циклопентаденильных соединений олова с органическими кислотами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 625—629. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Д. Колосова, Н. Н. Землянский, Ю. А. Устынюк, К. А. Кочешков.

116858. Реакция диборана с изобутиленом при воздействии лазерного инфракрасного излучения. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 938—941. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. А. Адамова, А. А. Бухаров, А. В. Панкратов, А. Н. Скачков.

116859. Реакция  $\omega, \omega$ -дихлорполиеналяей с ацетонциангидрином в присутствии триэтиламина. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 667—669. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Крышталь, Г. М. Курносова, В. Ф. Кучеров, Л. А. Яновская.

116860. Резник А. М., Розен А. М., Абишева З. С. Влияние органических разбавителей на экстракцию цезия пара-алкилфенола. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1140—1142. Список лит.: 10 назв.

116861. Рогинский В. А., Шанина Е. Л., Миллер В. Б. Клеточный эффект при распаде инициаторов в твердом полипропилене. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1167—1170. Список лит.: 13 назв.

116862. Рябова М. С., Саутин С. Н., Смирнов Н. И. К вопросу о роли мицелл в эмульсионной полимеризации стирола. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 820—826. Список лит.: 13 назв.

116863. Садовская Л. Ф., Степнова Г. М., Шаброва Л. А. Монозюкрасители на основе 4-метил-4-(4'-аминобензонил)-аминоантипиррина. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 119—120.

116864. Сазонов В. П., Маркузин Н. П., Филипков В. В. Равновесие жидкость — жидкость в системе нитрометан — гексилловый спирт — вода. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 784—788. Список лит.: 10 назв.

116865. Самусь Н. М., Матузенко Г. С., Лукьянец Т. С. Изучение кислотно-основных свойств некоторых алкилсодержащих диоксиминов кобальта (III). — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1022—1026. Список лит.: 18 назв.

116866. Свободнорадикальное аминирование циклопентадиена в окислительно-восстановительной системе. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 835—839. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. А. Гаджиев, А. М. Мустафаев, У. Х. Агаев, Э. Г. Мехтиев.

116867. Сегельман Б. С., Иванов В. Ф., Дамаскин Б. Б. О строении двойного электрического слоя на границе ртути/концентрированные водные растворы хлорида и бромиды лития. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 451—454. Список лит.: 13 назв.

116868. Сепцова Н. М., Степина С. Б., Плющев В. Е. О растворимости в системах  $\text{LiHal} - \text{BiHal}_3 - \text{NHal} - \text{H}_2\text{O}$  ( $\text{NHal} - \text{Cl}, \text{Br}$ ) при  $25^\circ\text{C}$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1115—1119.

116869. Сергеева И. А., Шкодин А. М. Расчет термодинамических характеристик гидратации ионов. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 573—577. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116870. Синтез N,N-дизамещенных аминацетофенонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 665—666. Авт.: М. П. Терпугова, Ю. И. Амосов, И. Л. Котляревский, Р. Н. Мясникова.

116871. Синтез и изучение изотопным методом пероксидов тербия. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 475—476. Авт.: Г. А. Богданов, Н. В. Комарова, Т. Л. Гаркушенко, В. А. Луценко-Бурмакина.

116872. Синтез и исследование магнитной восприимчивости двухвалентных соединений меди (II) с тетраденатными производными тиосемикарбазонов орто-оксибензальдегидов. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1004—1007. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Зеленцов, Н. В. Гербэлэу, Ву Данг До и др.

116873. Синтез и кислотные свойства полиэдрических соединений состава  $\text{H}_2\text{V}_x\text{X}_{12}$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 933—937. Авт.: Л. Н. Куликова, Н. Т. Кузнецов, И. В. Лаппо, С. Т. Жуков.

116874. Синтез и свойства внутрикомплексных неэлектролитов родия (III) с  $\alpha$ -аминопропионой и  $\alpha$ -аминомасляной кислотами. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1081—1084. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. В. Прокофьева, А. Е. Буканова, Л. К. Шубочкин и др.

116875. Синтез некоторых новых эфиров лупинина на основе диалкилтиофосфорной и диалкилдитиофосфорной кислот и их иодалкилатов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 632—635. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Абдувахабов, Д. Н. Далимов, Х. А. Асламов, А. С. Садыков.

116876. Синтез производных  $\pi$ -циклопентадиенилтрикарбонилрения с  $\sigma$ - и  $\pi$ -донорными лигандами и протонирование некоторых из них трифторуксусной кислотой. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 629—632. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Н. Несмеянов, Н. Е. Колобова, Ю. В. Макаров и др.

116877. Синтез, стереохимия и прогонирование непредельных  $\delta$ -аминокетонов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 595—600. Список лит.: 13 назв. Авт.: Ж. А. Красная, Т. С. Стыщенко, Е. П. Прокофьев и др.

116878. Скрипченко В. И., Дроздецкая Е. П., Ильин К. Г. О торможении катодного восстановления ионов  $\text{ClO}_2^-$  в присутствии защитных добавок. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 887—889. Список лит.: 7 назв.

116879. Сложные силикатные соединения марганца и меди — катализаторы окисления метана. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 874—876. Авт.: А. Л. Кондрашева, И. П. Алексеева, В. Б. Алесковский и др.

116880. Слюсарчук В. Т., Новиков А. Н. Высокочастотное титрование. Определение флуоренкарбоновой, серной и азотной кислот в смеси. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 128—129. Список лит.: 6 назв.

116881. Смольянинов С. И., Миронов В. М. К определению степени влияния макрокинетических факторов на скорость гетерогенной реакции. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 3—5.
116882. Сокольский Д. В., Винецкий В. Л., Кельман И. В. Вычисленные каталитической активности полупроводниковой пленки, нанесенной на металл. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1178—1180. Список лит.: 5 назв.
116883. Сокольский Д. В., Дорфман Я. А., Анчевская М. Н. Координация и адсорбция на металлах. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 4 ©, с. 31—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.
116884. Состав и структура электролитических осадков двуокиси свинца. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 914—917. Авт.: А. И. Русин, З. И. Живилова, Н. А. Махалов, К. М. Соловьева.
116885. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования трехвалентного железа с ацетилацетоном в хлорнокислых растворах. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1008—1014. Авт.: В. В. Фомин, Л. И. Авербах, Г. А. Леман, С. А. Коновалова.
116886. Спектрофотометрическое изучение разнолигандных комплексных соединений неодима, гольмия и эрбия с нитрилотриуксусной кислотой и перекисью водорода. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 962—965. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Полуэктов, С. Ф. Потапов, Л. А. Овчар, Р. С. Лауэр.
116887. Стариченко В. Ф., Рябинин В. А., Шейн С. М. Электрохимическое генерирование анион-радикалов нитрозо- и нитросоединений из замещенных 2,6-динитроанизолов. — Изв. АН СССР Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 520—526. Список лит.: 17 назв.
116888. Стеклообразный сульфид сурьмы и некоторые его свойства. — Физика и химия стекла, 1976 т. 2, № 2 ©, с. 189—190. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. Т. Мелех, З. В. Маслова, М. С. Аблова и др.
116889. Степанова Г. М., Шаброва Л. А., Почекунина Н. С. Синтез N-алкилантипириламидами толуиловых и оксибензойных кислот. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 115—116. Список лит.: 9 назв.
116890. Строение двойного электрического слоя на кадмиевом электроде в растворах некоторых комплексных фторидов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 472—474. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Куприн, Н. Б. Григорьев, Ю. М. Лошкарев, А. В. Плахотник.
116891. Суховерхов В. Ф., Шпанко В. И. Комплексообразование в системе  $\text{ClF}_3\text{—SbF}_5$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1109—1114. Список лит.: 14 назв.
116892. Сырцова Г. П., Болгарь Т. С., Ву Чу Хисн. Кинетика и механизм реакций замещения в транс-хлоронитроднооксиминах  $\text{CoIII}$  и  $\text{RhIII}$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1027—1033. Список лит.: 9 назв.
116893. Сырцова Г. П., Чебан Н. Н. Кинетика и механизм реакции окисления транс-дисульфитодиоксимина  $\text{CoIII}$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1050—1056. Список лит.: 10 назв.
116894. Теплоты образования кислых селенитов галлия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1138—1140. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. В. Тананаев, А. Н. Володина, Н. М. Селиванова, Н. К. Большакова.
116895. Теплоты образования средних селенитов галлия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1135—1138. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. В. Тананаев, А. Н. Володина, Н. М. Селиванова, Н. К. Большакова.

116896. Термодинамика диссоциативного испарения  $V_2O_5$  и  $Sc_2O_3$ . — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 776—780. Список лит.: 23 назв. Авт.: Б. Ф. Юдин, В. И. Могиленский, Ю. А. Полоцкий, С. А. Лапшин.
116897. Термодинамический анализ межмолекулярного взаимодействия в системах  $Su_2B^6-A^4B^6$ . — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 15—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: В. М. Глазов, К. Довлетов, К. Ташлиев, А. С. Малкова.
116898. Термодинамическое исследование процессов парообразования дихлоридов Mn, Fe, Co и Ni. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 407—411. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. А. Ратьковский, Л. Н. Новикова, С. Е. Орехова и др.
116899. Термохромные и фотохимические свойства бисспиропиранов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 555—559. Список лит.: 13 назв. Авт.: Я. Н. Малкин, В. А. Кузьмин, Г. Г. Дядюша и др.
116900. Тиаоцетатные комплексы родия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1085—1094. Список лит.: 21 назв. Авт.: И. Б. Барановский, М. А. Голубничая, Г. Я. Мазо и др.
116901. Тихомирова К. А., Мошинский А. С. Система  $CdCl_2-JnCl_3-H_2O$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1151—1153. Список лит.: 5 назв.
116902. Трейбус Е. Б. Изучение кинетики кристаллизации некоторых водных сульфатов цинка, магния и никеля. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 713—716. Список лит.: 12 назв.
116903. Трофимчук А. К., Низельский Ю. Н., Горенбейн Е. Я. Взаимодействие иодидов металлов и бромидов калия с иодной ртутью в метаноле. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 921—926. Список лит.: 14 назв.
116904. Туркевич Н. М., Луцевич Д. Д., Мынка А. Ф. ИК-спектры некоторых этиленимидов фосфорной кислоты. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 393—396. Список лит.: 19 назв.
116905. Учет влияния размеров кластеров на концентрационную зависимость физико-химических свойств бинарных систем. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1174—1177. Авт.: Б. И. Сергин, Н. А. Ватолин, А. Н. Мень, Н. Ю. Негодаева.
116906. Ушакова З. Н., Иванов В. Ф. Изучение строения двойного электрического слоя на свинцовом электроде в среде метанола. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 485—487. Список лит.: 8 назв.
116907. Фазовые равновесия в промышленных системах стадии экстракции капролактама трихлорэтиленом. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 900—901. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Винтер, И. Я. Городецкий, П. А. Лупанов, Л. А. Легочкина.
116908. Фарафентова В. И., Подгорнова В. А., Уставщиков Б. Ф. Синтез N-замещенных амидов ненасыщенных кислот. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 930—933.
116909. Федоров П. И., Андреев В. К., Слотвинский-Сидак Н. П. Декаванадаты элементов второй группы. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1127—1130. Список лит.: 8 назв.
116910. Федорова С. К., Скибида И. П., Гладкий А. В. Кинетика окисления водных растворов сульфита магния кислородом. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 716—720. Список лит.: 5 назв.
116911. Физико-химические свойства смешанных додекагидрохлородекаборатгалогенидов калия, рубидия и цезия. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 927—932. Авт.: Н. Т. Кузнецов, Г. С. Климчук, О. А. Кананаева, К. А. Солнцев.

116912. Фишер О., Астахова Р. К., Вотавова А. Полярнографическое восстановление пероксодифосфатов. [Статья из ЧССР]. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 380—386. Список лит.: 12 назв.

116913. Фотохромизм и нестационарная проводимость пленок сополимера стирола с индолиноспиропираном. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 706—708. Авт.: Е. И. Меркулов, А. В. Ванников, Г. М. Чернов и др.

116914. Фрейдлина Р. Х., Кузьмина Н. А., Чуковская Е. Ц. Циклизация и перегруппировка диарилбутильных радикалов, полученных в реакции 1,1,1-трихлор-2,2-бис-(*p*-хлорфенил)этана с винилхлоридом. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 588—591. Список лит.: 6 назв.

116915. Фторсодержащие гетерокумулены. Сообщ. 12. Ю. В. Зейфман, Д. П. Дельцова, И. Л. Кнунянц. *W*-Бензолсульфонилбис(трифторметил)-кетенимин и его аддукты с  $KF$  и  $KHF_2$ . — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 591—594. Список лит.: 9 назв.

116916. Фторсульфат хлора. Сообщ. 4. А. В. Фокин, Ю. Н. Студнев, А. И. Рапкин и др. Взаимодействие с некоторыми производными нитросоединений. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 489—492. Список лит.: 13 назв.

116917. Хазова О. А., Васильев Ю. Б., Багоцкий В. С. Роль хемосорбированных частиц в процессах окисления и механизм отравления платинового электрода. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 464—468. Список лит.: 9 назв.

116918. Харитонов Ю. Я., Молодкин А. К., Балакаева Т. А. ИК спектры поглощения некоторых соединений тория с азотсодержащими лигандами. — Журн. орган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 987—989.

116919. Хемилюминесцентное окисление люминола дифторидом ксенона. Стадия испускания света. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1171—1173. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. А. Русин, В. Н. Емохонов, Ю. В. Колтыпин и др.

116920. Шанин Б. А., Мирскова А. Н., Калихман И. Д. Взаимодействие  $\beta,\beta$ -дихлорвиниламидов с моно- и диаминами. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 601—605. Список лит.: 6 назв.

116921. Шафранский В. Н., Евреев В. Н. Исследование диоксиминов кобальта (III) с моноэтаноламином методами ИК спектроскопии и термogrавиметрии. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 1061—1065. Список лит.: 8 назв.

116922. Шевелев С. А., Семенов В. В., Файнзильберг А. А. Селеновые нитронилды. [Письмо в ред.] — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 711.

116922а. Шемякина Е. В., Фридман А. Я., Дятлова Н. М. Образование смешанных моно- и полиядерных соединений этилендиаминтетраацетата ртути с ионами галогенидов в растворе. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 912—917. Список лит.: 5 назв.

116923. Шербань А. И., Харитонов Г. В. Комплексообразование с  $N,N,N',N'$ -тетраметил-*p*-фенилендиаминном и кислотность оксинафтохинонов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 374—378. Список лит.: 11 назв.

116924. Шергина С. И., Котляревский И. Л., Черникова Г. Н. Получение 3,4-бис-(3'-тинил-4'-метоксифенил)-гексана и его аминпроизводных. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 695—697. Список лит.: 6 назв.

116925. Шестов А. Г., Полянский К. К. Кинетика роста кристаллов альфа-лактозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.

116926. Шимсник И. В. Кинетические характеристики реакции окисления хлорид-иона в хлорат-ион в кислых растворах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 417—421. Список лит.: 6 назв.

116927. Широкова Г. Н., Жук С. Я., Росоловский В. Я. Нитратоалюминаты калия  $K_2[Al(NO_3)_5]$  и  $K_3[Al(NO_3)_6]$ . — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 966—971. Список лит.: 18 назв.

116928. Шмидт Е. В., Степнова Г. М., Муравьева З. М. Ацилпропизводные 1-фенил-2,3-диметил-4-оксиацетиламино-5-пиразолона. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 121—123. Список лит.: 11 назв.

116929. Штейнберг Я. Б., Ткаченко С. С. Синтез феноксипроизводных антрахинона в водной среде. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 904—905.

116930. Электронные эффекты в ряду стереоизомерных 2-гидро-2-оксо-1,3,2-диоксафосфоринанов. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 530—534. Список лит.: 26 назв. Авт.: Е. И. Матросов, Э. Е. Нифантьев, А. А. Крючков, М. И. Кабачник.

116931. Эннан А. А., Гаврилова Л. А., Борисенко Т. С. Аддукт тетрафторида кремния с гексаметилентетрамином. — Журн. неорган. химии, 1976, т. 21, вып. 4 ©, с. 983—986. Список лит.: 18 назв.

116932. Эпимеризация диастереомеров бис-(N-салицилиден- $\alpha$ -оксиаланинато)кобальтата (III) под действием оснований и термодинамическая стереоселективность в этих комплексах. — Изв. АН СССР. Серия хим., 1976, № 3 ©, с. 649—652. Авт.: Н. Г. Фалеев, Ю. Н. Белоконов, В. М. Беликов, В. Ю. Ряшенцев.

116933. Эффект дискретности заряда в кинетике электрохимических процессов. [Сообщ.] 1. В. С. Крылов, В. Р. Фосетт, В. А. Кирьянов. Электровосстановление анионов из диффузной части двойного слоя. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 424—432. Список лит.: 34 назв.

116934. Юркинский В. П., Воробьева Н. Б., Морачевский А. Г. Электрохимическое поведение окисных, перекисных и надперекисных ионов в расплаве  $LiNO_3-KNO_3$ . — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 908—910. Список лит.: 9 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

116935. Аверинцев М. Б., Бирюков Ю. Л. О выборе признаков для распознавания природных объектов по величинам спектральных яркостей. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 7 назв.

116936. Агапов С. В. Исследование точности зонального трансформирования снимков на фототрансформаторах. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 63—71.

116937. Акифьева К. В., Лабутина И. А. Дешифрирование снежников высокгорья при создании топографических карт. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 64—69. Рез. на англ. яз.

116938. Амромин П. Д. Калибровка фотоаппаратов по снимкам конвергентной съемки, образующим замкнутый триплет. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 35, с. 69—77. Список лит.: 6 назв.

116939. Антилов И. Т., Гончаров А. П. Математическая трактовка задачи калибровки АФА по снимкам испытательного полигона. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 35, с. 39—49. Список лит.: 6 назв.

116940. Антипов И. Т., Ширяев И. Ф. Построение и уравнивание фототриангуляционного блока из взаимно пересекающихся маршрутов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 35, с. 13—22.

116941. Блюмин М. А. Расчет параметров фотограмметрической съемки объектов, движущихся по баллистической траектории. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 87—93.

116942. Васильев Л. Н., Стрижкин И. И. Система высокоточной регистрации временных интервалов при фотографировании. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 59—62.

116943. Васютинский И. Ю. Прецизионные стационарные гидростатические системы [нивелирования]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 8 назв.

116944. Добрынин Н. Ф. Блок-программа цифрового моделирования рельефа местности. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 35, с. 79—86.

116945. Ивлев А. Л. О построении звеньев фотограмметрической линейно-угловой сети. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 35, с. 23—31. Список лит.: 5 назв.

116946. Использование дополнительных условий при обработке наземных снимков. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 35, с. 51—67. Авт.: Н. Ф. Добрынин, Е. И. Добрынина, П. А. Семькин, Т. А. Широкова.

116947. Казарнович К. Е. Некоторые вопросы проектирования сетей полигонометрии. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 174—177.

116948. Машимов М. М. Геодезические уравнения в пространственной топосентрической системе координат. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 41—49. Список лит.: 8 назв.

116949. Михеева А. А. Уравнивание маршрутной и блочной фототриангуляции способом сопряженных градиентов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 95—99. Список лит.: 5 назв.

116950. Мовсесян Р. А., Бархударян А. М. Теоретические основы метода гидродинамического нивелирования. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 9—14.

116951. Мучникова И. В. Об экономических показателях, отображаемых на картах топливных ресурсов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 121—124. Список лит.: 5 назв.

116952. Павлов И. М. Выбор погоды для производства аэрофотосъемки по метеорологической дальности видимости. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 35, с. 3—11. Список лит.: 14 назв.

116953. Павлов И. М. Теоретическое обоснование размеров маркировочных знаков. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 35, с. 33—38. Список лит.: 5 назв.

116954. Преображенский А. И. Отображение на демографических картах размещения населения. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 107—113. Список лит.: 20 назв.

116955. Пронина Г. Е. Логический способ идентификации точек стереопары. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 101—106.

116956. Пурсаков С. И. Точность измерения площадей квадратной точечной палеткой. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 35, с. 87—91. Список лит.: 5 назв.

116957. Семидесятилетие Константина Алексеевича Салищева. [Специалист в области картографии]. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с 102—103. Авт.: Г. А. Алиев, Г. Б. Алиев, Б. А. Будагов и др.

116958. Сердюк Н. А., Смирнов В. П. Анализ изображений, получаемых с помощью особоширокоугольных объективов. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 81—86. Список лит.: 6 назв.

116959. Топчилов М. А. Исследование простейших проекций класса, обобщающего класс конформных проекций. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 35, с. 93—104. Список лит.: 8 назв.

116960. Тучин Я. И. Об изыскании наилучших геодезических проекций. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 35, с. 105—109. Список лит.: 7 назв.

116961. Тяботов М. А., Терехов Р. Д. О полноте отображения нефтепромысловых объектов на карте масштаба 1 : 10000 в Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 178—181.

116962. Хаимов З. С. Об одном свойстве условных уравнений. [Геодез. измерения]. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 15—24.

116963. Хесед Е. А., Пономаренко Е. А. Экспериментальное исследование точности интерференционного метода для контроля соосности. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 125—131. Список лит.: 6 назв.

116964. Черников В., Никифоров И. За эффективность научно-исследовательской работы. [Организация соц. соревнования в Науч.-исслед. ин-те прикл. геодезии]. — Соц. соревнование, 1976, № 2 ©, с. 66—69.

116965. Швидкий В. Я. Кодирование объектов местности для обработки материалов съемки на ЭВМ и АК. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 31—39. Список лит.: 10 назв.

#### 15.4.3 Геофизические науки

116966. Абдуллабеков К. Н., Бердалиев Е. Б. О возможной связи медленных локальных изменений геомагнитного поля с сейсмичностью. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 17—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

116967. Абрамов Р. В. Новые данные о сезонной вариации полусуточной волны давления в районе «полигона-70». — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 239—246. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

116968. Азарова Е. И., Эсенова Э. И. Влияние гидрохимического режима рассолов зоны смещения залива Кара-Богаз на поведение бора в них. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 59—64. Список лит.: 9 назв.

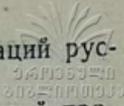
Акифьева К. В., Лабутина И. А. Дешифрирование снежников высокогорья при создании топографических карт. — См. 116937.

116969. Арсеньев С. А., Фельзенбаум А. И. Об одном простом методе расчета термических характеристик верхнего слоя океана. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1101—1103. Список лит.: 8 назв.

116970. Беляев В. С., Озмидов Р. В., Пыжевич М. Л. О разнообразии режимов мелкомасштабной турбулентности в океане. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 229—233. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

116971. Борисов Л. А. Современные изменения средних уровней Карского и Баренцева морей. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 302—309. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

Бородавченко И. И. Проблемы использования и охраны водных ресурсов в СССР. — См. 116202.



116972. Буденков Н. Статистическая оценка сезонных деформаций русла. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 50.
116973. Будзинский Э. И., Коробейников В. А. Сверхдолгосрочный прогноз природных процессов района г. Сочи. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 103 ©, с. 11—20. Список лит.: 8 назв.
116974. Бышев В. И., Грачев Ю. М., Иванов Ю. А. Исследование мезоструктуры поля скорости в Северо-Тихоокеанском течении. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 216—221. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
116975. Важнов А. Н., Федорова И. С. Параметры внутригодового распределения стока основных типов горных рек. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 73—76.
116976. Василенко В. М., Мирабель А. П. О параметризации вертикальной структуры течений в тропической Атлантике с помощью статистически ортогональных функций (СОФ). — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 222—228. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
116977. Гайле М., Сарма Б. Фоновая характеристика растворенного кислорода рек Латвии при ледоставе. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 86, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.
116978. Гарагозов Дж. Спектры Ашхабадского землетрясения 24 июля 1968 г. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 116—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
116979. Гидрохимическая характеристика озер Шлавантас, Дуся, Галтас и Обялия. [Сообщ.] 5. Р. Ю. Лянкайтис, Г. А. Лаумяiskas. Связь между концентрациями  $O_2$  и  $CO_2$ . — Труды АН ЛитССР. Серия Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 63—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
116980. Заславский М. М., Красицкий В. П. О генерации ветровых волн в море конечной глубины. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 207—211. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
116981. Зверев В. Л., Спиридонов А. И., Швец В. М. О балансе ура-на в океане. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 765—771. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
116982. Каменкович В. М., Кошляков М. Н., Фомин Л. М. Советско-американское совещание по программе ПОЛИМОДЕ. [США. Окт. — ноябрь. 1975 г.] — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 371—373.
116983. Килкус К. И. О распределении испарения с водной поверхности по месяцам. — Труды АН ЛитССР. Серия Б, Химия, технология, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 169—174. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
116984. Климанов В. А. К методике восстановления количественных характеристик климата прошлого. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 92—98. Рез. на англ. яз.
116985. Клинцов А. П. О радиационном режиме под пологом леса на Сахалине. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 31—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
116986. Коровин В. И., Галкин Г. А. Водный баланс Краснодарского водохранилища. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 77—84.
116987. Кружалин В. И. Сложность структуры речных систем юго-западного Приморья и факторы, ее определяющие. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 102—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

116988. Ларичев В. Д., Резник Г. М. Нелинейные волны. Россия на крупномасштабном течении. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 200—206. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116989. Лаумянскас Г. А., Станчювене Ж. В. Химический состав атмосферных осадков в окрестностях водохранилища Каунасской ГЭС в 1968—1970 гг. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 53—62. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

116990. Лебедев В. Л. Динамическое равновесие и балансовый анализ химических полей в океане. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 247—254. Рез. на англ. яз.

116991. Митрофанов В. А. К численному решению одной модельной задачи об океанических течениях. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 212—215. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

116992. Николова Н. Математическое моделирование процесса речного стока методом Монте-Карло с применением нормализации асимметричных функций распределения. [Статья из Болгарии]. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 58—72. Список лит.: 23 назв.

116993. Одеков О. А., Рахимов А. Р., Мурадов Ч. М. Сейсмотектоническая обстановка Ашхабадского региона. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 31—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

116994. Определение содержания нефтепродуктов в пленке, плавающей на поверхности моря. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 255—258. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. М. Ануфриева, А. Б. Горницкий, М. П. Нестерова, И. А. Немировская.

116995. Парфенов Л. М., Рейнлиб Э. Л. Природа региональных гравитационных минимумов юга Дальнего Востока. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1204—1206. Список лит.: 9 назв.

116996. Петр Петрович Ширишов. [Океанолог. 1905—1953]. К 70-летию со дня рождения. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 374—375 с портр.

116997. Самедов С. С., Мустафаев С. И. Выраженность сейсмичных зон Азербайджана в аномалиях геотермического поля. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 11—14.

116998. Сарма Б., Гайле М. О переходных коэффициентах при подсчете минимального стока рек Латвии. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 86, с. 42—45. Список лит.: 6 назв.

116999. Селецкий Ю. Б., Карасев Б. В., Нечаев В. И. Радиоуглерод в водах района КМВ. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 162—165. Список лит.: 11 назв.

117000. Сорокина В. Н. Особенности переноса воздушных масс и связанные с ними типы погоды в летний период на Дальнем Востоке СССР. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 70—76. Рез. на англ. яз.

117001. Химица В. А. Исследование геострофических течений в антарктической зоне Индийского океана. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 234—238. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

117002. Хоргуани В. Г., Тлисов М. И. О природе зародышей и концентрации градин в облаках. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1108—1111. Список лит.: 8 назв.

117003. Шевцов В. П., Варлатый Е. П. О методике измерения тонкой структуры поля скорости звука в океане. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 351—357. Рез. на англ. яз.

117004. Шрейдер А. А., Здоровенин В. В. Об одном способе выделения границ геомагнитных провинций (на примере Индийского океана). — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 358—363. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.4.4 Геологические науки

117005. Авельо Суарес О., Долотов Ю. С., Медведев В. С. Опыт стационарных морфо- и литодинамических исследований с применением люминесцентных меченых песков у северного побережья Кубы. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 289—298. Рез. на англ. яз.

117006. Акрамходжаев А. М., Бабаев А. Г., Пашковский В. Н. Типовые условия и масштабы миграции природных углеводородов. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 7—13. Список лит.: 26 назв. Рез. на узб. яз.

117007. Алиев В. И. Глинистые минералы во вторичных кварцитах Азербайджана. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 85—92.

117008. Амосов-Г. А. Об органических и минеральных следах миграции нефти и газа. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 57—72. Список лит.: 22 назв.

117009. Арипова Ф. М., Алиходжаев А. А. Влияние минералогического состава горных пород Адрасманского месторождения на их физико-механические свойства. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 24—26. Рез. на узб. яз.

117010. Ахундов Ф. А. Связь магматизма и тектонического развития в меловое время северо-восточного склона Малого Кавказа на примере поздне меловых вулканических формаций (Казахский, Агджакендский, Мартуинский синклиналии). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

117011. Баскакова М. А., Чистяков П. А., Бондарь В. А. Минералы донных осадков современного русла дельты Амударьи. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 46—49. Рез. на узб. яз.

Басов И. А. Особенности количественного распределения фораминифер в донных осадках шельфа Юго-Западной Африки в связи с подъемом вод. — См. 117165.

117012. Башилов В. И., Каминский Ф. В. Вопросы тектоники и магматизма Тимана. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 127—133. Список лит.: 22 назв.

117013. Белецкая С. Н., Боровая Г. М., Неручев С. Г. Диагностика процессов первичной миграции битумондов в породах кембрийских отложений Восточной Сибири. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 37—56 с табл. Список лит.: 5 назв.

117014. Бескровный Н. С., Макаров К. К. Окскерит в архейском фундаменте Анабарской антеклизы Сибирской платформы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 29—36. Список лит.: 6 назв.

117015. Богацкий В. В., Витязь В. И. Вертикальная (гипсометрическая) периодичность преимущественной локализации субгоризонтальных сульфидных рудных тел Норильского района. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1192—1194. Список лит.: 9 назв.

117016. Борисов О. М., Мансуров М. Курусай-Окуртауский парный разлом Южного Карамазара (Срединный Тянь-Шань). — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 138—143. Список лит.: 8 назв.

117017. Боровая Г. М. Диагностика состояния миграционных процессов сравнительным изучением хлороформных экстрактов из недробленных и дробленных пород. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 7—14 с табл. Список лит.: 8 назв.
117018. Буданова К. Т. Эклогитоподобные породы Юго-Западного Памира. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1212—1215. Список лит.: 14 назв.
117019. Буряковский Л. А. Всесоюзный семинар по проблеме «Коллекторы нефти и газа на больших глубинах». [Москва, Февр. 1975 г.] — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 105—106.
117020. Бычков А. И. Минералы Котуртепе. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн. хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 120—122. Рез. на туркм. и англ. яз.
117021. Верховский А. Б., Шуколюков Ю. А. Изотопный состав неона в породах земной коры и происхождение  $N_{\text{раг}}^{21}$  в природных газах. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 778—781. Список лит.: 11 назв.
117022. Викторов А. С. Макрополигональная трещиноватость такыров в Приаральских Каракумах. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 99—101. Рез. на англ. яз.
117023. Воронков А. К. Особенности литологии метаморфических пород бесапанской свиты в протерозое Центральных Кызылкумов. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
117024. Гаврилин Р. Д., Агафонникова Л. С. Фтор в вертикальном разрезе метаморфических толщ Юго-Западного Памира. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1220—1223. Список лит.: 6 назв.
117025. Ганкевич Г. Н., Байтельман Д. И. Применение скоростного анализа при выделении юрских терригенных горизонтов в Бухаро-Хивинской нефтегазоносной области. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 95—97.
117026. Геология, вещественный состав сульфидных руд Кетамского месторождения (Нахичеванская АССР). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 75—84. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. И. Махмудов, М. Б. Зейналов, Т. Г. Гаджиев, М. С. Мамедов.
117027. Геохимические особенности гранитизации в Рудных горах. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 696—706. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. П. Ермолаев, В. И. Величкин, А. С. Аверина, Н. В. Лактионова.
117028. Голоудин Р. И. Особенности распределения гранулометрического состава наносов по профилю подводного склона на юге о. Сахалин. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 299—301. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
117029. Гольдберг И. С., Зеличенко И. А., Герасимова Н. Б. О возможном времени генерации и миграции углеводородов в пределах Тимано-Печорской провинции. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 124—134 с табл. Список лит.: 7 назв.
117030. Гончаров В. И., Воронцова Л. А. Температурные условия формирования некоторых оловорудных месторождений Якутии. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 728—735. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
117031. Гриднев Н. И., Касимов Х. К., Бахридинов С. Литология разреза мезозойско-кайнозойских отложений западной части Ташкента (по материалам глубокого бурения). — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 39—42. Рез. на узб. яз.
117032. Гурко Н. Н., Степина Л. Ф., Анкудинова В. П. Миграция и гипергенез — основные факторы изменения состава нефтей Прибалтики. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 156—163. Список лит.: 6 назв.

117033. Дернов-Пегаров В. Ф., Малинин С. Д. Растворимость кальцита в высокотемпературных водных растворах щелочных карбонатов и вопросы карбонатитообразования. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 643—658. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

117034. Дзиграшвили А. Т. Краткая тектоническая характеристика Притбилисского района. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 29—35.

117035. Добронравов В. Ф. Закономерности изменения степени метаморфизма углей в Прокопьевско-Киселевском районе Кузбасса. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 80—93. Список лит.: 25 назв.

117036. Дотдуйев С. И. Поверхности выравнивания на северном склоне Центрального Кавказа. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 44—56. Список лит.: 13 назв.

117037. Дробот Д. И., Преснова Р. Н. Состав и свойства нефтей венда и кембрия Сибирской платформы. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 18—28. Список лит.: 23 назв.

117038. Жузе Н. Г. Геохимия рассеянного органического вещества, источники и миграция нефти в карбонатной толще франского яруса Амитовского месторождения Восточной Башкирии. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 113—123.

117039. Жузе Н. Г. О возможности выявления процессов первичной миграции рассеянных битумоидов в карбонатных отложениях. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 101—112 с табл.

117040. Закиров М. З. О набухаемости бентонитовых глин Азкамара (УзССР). — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 7 назв.

117041. Ибрагимов Р. Н. О границе палеоцена и эоцена юго-западных отрогов Гиссарского хребта. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

117042. Иванов Г. А., Иванова Л. И. Строение и состав домезозойского фундамента района Кульджуктау по данным сейсморазведки КМПВ. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 55—59. Рез. на узб. яз.

117043. Иванцова В. В., Каплан З. Г., Скубелина Л. С. Твердые углеводороды нефтей как один из параметров миграции нефтей в недрах. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 15—19.

117044. Ильинская Н. В. Основные закономерности режима подземных вод территории Сибири и Дальнего Востока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 103 ©, с. 21—26.

117045. Индивидуальный состав низкокипящих углеводородов нефтей и РОВ селурийских отложений Балтийской синеклизы. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 164—169. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Богомолов, В. К. Шиманский, Н. Н. Гурко, А. И. Шапиро.

117046. Исрафилов Г. Ю., Фатуллаев Ч. А. Гидрогеологические условия подземных вод четвертичных отложений предгорной наклонной равнины Джульфинского района Нахичеванской АССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 19—23.

117047. К вопросу о водосодержащих пироксенах. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 742—747. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Сироштан, Т. Г. Щербакова, Н. И. Половко, А. М. Калининко.

117048. Казаков Г. А., Балашов Ю. А., Братишко Р. Х. Глаукониты как показатели климатических условий литогенеза. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 758—764. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

5 Лет. журн. ст. № 37

117049. Калинин В. И., Садыков Ш. С. Перспективы развития кварцевого сырья в Узбекистане. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

117050. Каплин П. А., Невесский Е. Н. Вопросы развития и седиментогенеза шельфовой зоны. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 279—288. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

117051. Карасев А. В. О времени формирования месторождения банка Жданова. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 122—125. Рез. на туркм. и англ. яз.

117052. Клименко В. И. Предварительные результаты и перспективы исследований по магазинированию подземных вод Западного Предкавказья. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 156—162. Список лит.: 27 назв.

117053. Ковалева И. В., Коробейников В. А., Расновская М. А. Контроль за охраной подземных вод от истощения и загрязнения на территории РСФСР. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 103 ©, с. 36—41.

117054. Козлов В. Ф., Беликова А. Р. О распределении следов миграции нефти. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 95—100.

117055. Комарницкий Н. И., Чернов Н. И. Прогноз развития оползней по данным стационарного изучения их динамики и определяющих ее факторов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 103 ©, с. 47—52.

117056. Комплекс программ для уточнения параметров элементарной ячейки кристаллов любых сингоний. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 772—777. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Гаранин, А. М. Бычков, К. И. Тобелко, Э. Э. Сендеров.

117057. Компоненты верхней мантии Земли в газах Камчатки (по изотопам He, We, Ar, C). — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 682—695. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Л. Каменский, В. А. Лобков, Э. М. Прасолов и др.

117058. Копорулин В. И. К геохимии железа и магния в морских и континентальных отложениях верхнего мела северо-западной Камчатки. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 789—793. Список лит.: 11 назв.

117059. Кордус В. И., Андреева З. А., Катченков С. М. Геохимические показатели миграции нефти на Южном Мангышлаке. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 146—155. В огл. 3-й авт.: Л. Ф. Степина.

117060. Коробейников А. Ф. К геохимии золота в контактово-метасоматических процессах гранитоидных интрузий. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1224—1227. Список лит.: 10 назв.

117061. Коробейников В. А., Дедова-Дядушинская Г. М., Ефимов В. Ф. Основные направления работ Гидрорежимной экспедиции. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 103 ©, с. 4—10.

117062. Корсаков В. С. Главные типы вулканогенных пород и некоторые вопросы палеовулканизма катармайской свиты. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 79—85. Список лит.: 7 назв.

117063. Кофф Г. Л., Рахматуллаев Х. Л. Исследование связи просадочности лессовых пород с их микроструктурой (на примере пролювиальных лессовых пород Узбекской ССР). — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

117064. Краснов С. Г. Об условиях концентрации янтаря в месторождениях Калининградской области по данным экспериментальных исследований. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1216—1219. Список лит.: 12 назв.



117065. Кудашев Э. Т., Талипов С., Хуснутдинов З. Б. О характере газонасыщенности вод подсолевых юрских отложений Амударьинской газо-нефтенской области и формирование в ее пределах газовых месторождений. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 8 назв.
117066. Кудрявцев В. А., Харитонов А. Л. Структурные соотношения среднекокембрийских комплексов на востоке Удоканского хребта. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1195—1198. Список лит.: 6 назв.
117067. Кузнецов Н. П. Анализ мощностей неоген-четвертичных отложений бассейна Верхнего Дона. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 148 ©. Вопр. физ. и экон. географии, с. 92—94.
117068. Кулиев А., Кулиев К. Ярозит в глинах Майкопской свиты Западного Копетдага. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
117069. Кулиев Р. Я., Гаджиев В. Д. Классификация морфоструктур Нахичеванской АССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 36—43. Список лит.: 21 назв.
117070. Ларичкин В. А. Промышленные типы месторождений олова. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 37—48. Список лит.: 11 назв.
117071. Лисовин В. В. Изменение общей минерализации артезианских вод во времени. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 103 ©, с. 32—35.
117072. Лишневский Э. Н. Металлогеническое районирование Буренинского срединного массива по остаточным гравитационным аномалиям. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 49—61. Список лит.: 31 назв.
117073. Малов Н. Д. Распределение рассеянных литофильных элементов в друзитах Беломорья и некоторые вопросы петрогенезиса. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 736—741. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
117074. Мамедов Э. А. Новейшая тектоническая активизация, магматизм и рудообразование юга Малого Кавказа (Азербайджанская ССР). — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 24—28. Список лит.: 10 назв.
117075. Марковский В. М., Котык В. А. О структурно-фациальной зональности силурийских отложений Волыно-Подолья. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 106—109.
117076. Матвеева С. С. Гранитизация ультраосновных и основных пород ольхонской серии (Западное Прибайкалье). — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 707—715. Рез. на англ. яз.
117077. Матишов Г. Г. Строение и происхождение краевых (продольных) желобов гляциальных шельфов. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 259—265. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
117078. Мелехова К. Д., Баранова Т. Э., Добрякова Н. Е. Изменение содержания и состава битумоидов в отложениях палеозоя Прибалтики в связи с миграцией. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 73—81 с табл.
117079. Михайлова Н. А., Никитин В. Р., Фоменко Г. С. Вероятностные характеристики движения наносов вблизи дна турбулентного потока. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 139—148. Список лит.: 6 назв.
117080. Мишина Е. М. К стратиграфии триасовых отложений Южной Прибалтики. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 109—114. Список лит.: 10 назв.
117081. Моделирование природных режимов нефтяных месторождений. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 3—12. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Т. Абасов, Ч. А. Султанов, Б. М. Листенгартен и др.

117082. Морфоструктура юго-западной части Китового хребта. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 266—272. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Удинцев, В. М. Литвин, Н. А. Марова и др.

Мучникова И. В. Об экономических показателях, отображаемых на картах топливных ресурсов. — См. 116951.

117083. Мушкин И. В., Котунов А. Я. Основные черты петрологии комтонито-мончикитовых даек Букантау (Кызылкумы). — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз.

117084. Невский В. А., Филоненко Ю. Д. Дуговидные трещины по границам столбчатой отдельности вулканических покровов. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1199—1200.

117085. О верхней возрастной границе варисийского магматизма в Тянь-Шане. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 31—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: В. Я. Клипенштейн, А. С. Масумов, В. К. Панасюченко, Э. В. Пояркова.

117086. О границе между тасказганской и бесапанской свитами докембрия в свете геофизических данных. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: В. С. Глазунов, Ш. Ш. Сабдюшев, Ю. А. Чернявский, Н. Р. Асатуллаев.

117087. О миграции битумоидов в терригенных отложениях Вилульской синеклизы и Приверхоянского прогиба. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 82—94 с табл. Авт.: С. С. Филатов, К. Д. Мелехова, Т. Э. Баранова, Г. И. Дворкина.

117088. Одесский И. А., Айнемер И. А., Краснов С. Г. Интерпретация результатов тренд-анализа при изучении строения янтарепоносной толщи Калининградского полуострова. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 144—147. Список лит.: 7 назв.

117089. Озерова Н. А. Ртуть в газовых месторождениях Центральной Европы. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 72—79. Список лит.: 27 назв.

117090. Павличенко Л. М., Кабдушев М. Г., Давлетгалиева К. М. Результаты статистической обработки гидрогеохимических данных в Среднеорском районе Мугоджар. — Вести. АН КазССР, 1976, № 4 ©, с. 67—69. Рез. на каз. яз.

117091. Павлов Ю. А., Сергеев К. Ф. Глубинные разломы северо-западного сектора зоны сочленения Евразийского и Тихоокеанского коромантийных блоков (по геофизическим данным). — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1201—1203.

117092. Пак А. И. Тектоно-климатическая цикличность фанерозоя Западного Узбекистана и связанные с ними геологические процессы. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 43—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

117093. Памяти Юлии Иринарховны Половинкиной. [Геолог. 1895—1975]. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 151—154 с портр. Подписи: А. В. Сидоренко, А. Д. Щеглов, Н. П. Лаверов и др.

117094. Парецкая М. Н. Опыт применения статистического анализа для оценки влияния различных факторов на развитие неглубоких оползней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 103 ©, с. 52—55.

117095. Поддубный В. В. Фазовое состояние и миграция углеводородов. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 20—28. Список лит.: 7 назв.

117096. Попов С. А. Методические вопросы поисков и разведки месторождений гравийно-песчаных материалов. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 94—105. Список лит.: 30 назв.

117097. Продуктивность нижнесантонской базальто-андезитовой субформации Агджакендского прогиба в отношении пьезооптического сырья. Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 13-17. Авт.: С. М. Сулейманов, А. Н. Мусаев, Ф. А. Ахундов, А. Я. Исмаилов.
117098. Пулатов К. П., Иргашев Ю., Жумагулов Ж. Распространенность пролювиальных отложений Южно-Таджикской депрессии. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 27—30. Рез. на узб. яз.
117099. Рейф Ф. Г., Бажеев Е. Д. О поисковом значении аномалий хлора, выявленных по кристалло-флюидным включениям. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 786—788. Список лит.: 8 назв.
117100. Симонова Л. И., Комаров П. В. О возрасте гранитов и минерализации Кумьштакского интрузива (Северный Тянь-Шань). — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 8 назв.
117101. Соловьев Н. С., Зятыков Ю. С. Угтамское кольцевое вулканическое сооружение в Приаргунско-Монгольском вулканическом поясе. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 133—138.
117102. Сперанский Н. С. О механизмах движения и дифференциации паносов на морском пляже. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 124—138. Список лит.: 21 назв.
117104. Степанова А. П., Парецкая М. Н. Оценка точности специальных инструментальных наблюдений, производимых на оползневых участках г. Москвы. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 103 ©, с. 56—62.
117105. Супруненко О. И. О времени заложения и оформления Курило-Камчатского глубоководного желоба. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1207—1208. Список лит.: 6 назв.
117106. Талиев С. Д., Касаткина Н. Ф. Битуминозные компоненты мезозойских отложений Южного Мангышлака и их роль в формировании залежей нефти и газа. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1975, вып. 370 ©, с. 135—145 с табл. Список лит.: 6 назв.
117107. Тупицын Г. И. Околорудные изменения пород месторождения Наугарзан (Кураминский хребет). — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 86—90.
117108. Фазовые соотношения в олово-серебряных системах  $Ag_2S - SnS$  и  $Ag_2S - SnS_2$ . — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 669—681. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Я. Некрасов, М. П. Кулаков, Ж. Д. Соколовская, А. В. Чичагов.
117109. Фомин В. М., Толстихин О. Н. Значение и место геологических исследований в проблеме охраны окружающей среды. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 6—17. Список лит.: 8 назв.
117110. Черных А. Л. Тектоника Октябрьского рудного узла Приморья и эшелонированный тип разрывных структур. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1209—1211. Список лит.: 6 назв.
117111. Чернышев Л. В., Белых Л. А., Пастушкова Т. М. Исследования твердых растворов вольфраматов железа, марганца и цинка. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 716—727. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
117112. Чернышева Е. А., Петров Л. Л., Чернышев Л. В. Распределение фтора между сосуществующими флогопитом и апатитом в карбонатитах и поведение фтора в карбонатитовом процессе. — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 659—668. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.
117113. Шатков Г. А. Фтор и хлор в базальтах как возможные индикаторы металлогенической зональности. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 121—127. Список лит.: 20 назв.

117114. Шлаковые дайки в базальтах вулкана Малый Семьячик на Камчатке. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1189—1191. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. И. Андреев, Г. Н. Ковалев, Ю. Б. Слезин, Р. М. Слободской.

117115. Шпак А. А. Геолого-промышленная оценка месторождений подземных термальных вод. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 114—121. Список лит.: 7 назв.

117116. Шубин М. А. Прогнозирование оползневых процессов в хвалынских глинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 103 ©, с. 63—68. Список лит.: 9 назв.

117117. Щепотьев Ю. М., Андрусенко Н. И. Генетические особенности близповерхностных золотых и ртутных месторождений Камчатки. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 62—71. Список лит.: 17 назв.

117118. Щербина В. В. VII Международный конгресс по органической геохимии. [Мадрид. Сент. 1975 г.] — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 794—799.

117119. Щукин И. С. Располагаются ли ледниковые цирки горных стран на определенных высотных уровнях, и, если да, то чем определяются эти уровни? [В связи со статьей В. В. Заморуева «К вопросу о «ярусах каров» в журн. «Геоморфология», 1975, № 2]. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 57—63. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117120. Эйриш М. В., Двореченская А. А. Исследование положения и роли ионов  $Fe^{3+}$  в структуре глинистых минералов методом ЯГР-спектрокопии (связь с кристаллохимией минерала). — Геохимия, 1976, № 5 ©, с. 748—757. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117121. Ярославский Р. И. О генезисе догранитных кварцевых жил в связи с их золотоносностью (на примере Устукского массива, Северный Нуратау). — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 74—78. Список лит.: 17 назв. Рез. на узб. яз.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

117122. Бевз Н. С. О взаимосвязи морфоскульптурных и морфоструктурных комплексов, являющихся геоморфологической основой формирования природно-территориальных комплексов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 148. Вопр. физ. и экон. географии, с. 27—32.

117123. Вирский А. А. Раздельное изучение эрозийного рельефа и по «эрозийным» комплексам водосборов малых и средних рек. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 148 ©. Вопр. физ. и экон. географии, с. 9—26. Список лит.: 14 назв.

117124. Гвоздецкий Н. А. Комплексные физико-географические исследования в связи с запросами практики. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 44—49. Рез. на англ. яз.

117125. Гейер А. А. Экспедиционные исследования географического факультета Московского университета. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 117—119.

117126. Глазовская М. А. Актуальные проблемы теории и практики геохимии ландшафтов. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 10—20. Рез. на англ. яз.

117127. Говорухина В. А. Г. С. Карелин и его вклад в изучение природы Закаспия. (К 140-летию экспедиции). — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 23—26. Список лит.: 7 назв.

117128. Доросhev П. Е., Кравченко А. В. О методике получения количественных показателей эволюции задернованных склонов. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 148 ©. Вопр. физ. и экон. географии, с. 69—77. Список лит.: 6 назв.

117129. Зайцев Николай. «Для величия Родины...» [О полярной экспедиции на Шпицберген, возглавляемой В. А. Русановым, 1912 г.] — Север, 1976, № 5 ©, с. 79—88.

117130. К девяностолетию доктора географических наук, профессора Адама Адамовича Вирского. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 148 ©. Вопр. физ. и экон. географии, с. 5—8. Авт.: Н. С. Бевз, А. М. Белокопытов, М. П. Забродская и др.

117131. Кравченко А. В., Доросhev П. Е. Современный аллювий и типология элементарных форм рельефа пойм равнинных рек. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 148 ©. Вопр. физ. и экон. географии, с. 54—68. Список лит.: 9 назв.

117132. Кузнецов Н. П. Проявление тектонических структур в морфологии речных долин бассейна Верхнего Дона. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 148 ©. Вопр. физ. и экон. географии, с. 33—39. Список лит.: 5 назв.

117133. Леонтьев О. К. Некоторые итоги изучения планетарных закономерностей строения дна Мирового океана. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 35—43. Рез. на англ. яз.

117134. Максимов С. З., Козин В. В. Общие особенности структуры рельефа бассейна р. Савалы. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 148 ©. Вопр. физ. и экон. географии, с. 40—46. Список лит.: 12 назв.

117135. Сорокина Л. А. Влияние литологии на рельеф. (На примере мелового юга Средн.-Рус. возвышенности). — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 148 ©. Вопр. физ. и экон. географии, с. 78—90. Список лит.: 19 назв.

117136. Сорокина Л. А. О развитии меловых склонов южной части Средне-Русской возвышенности. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 148 ©. Вопр. физ. и экон. географии, с. 47—53. Список лит.: 6 назв.

117137. Строение и развитие Швянченской возвышенности — 1. А. П. Микалаускас, Ч. П. Кудаба, Р. А. Крупицкас. Краевые ледниковые образования. — 2. А. П. Микалаускас, Г. А. Юозапавичюс, Р. А. Крупицкас. Флювиогляциальные равнины. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 149—167. Список лит.: с. 156, 165. Рез. на литов. и англ. яз., с. 157, 166.

117138. Чобанзаде М. С. Некоторые вопросы, связанные с географической оболочкой Земли. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 57—63. Список лит.: 27 назв.

117139. Шестидесятилетие Александра Ильича Перельмана. [Географ]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 114. Подписи: Коллективы кафедр географии почв и геохимии ландшафтов, физ. географии СССР.

Шмаров А. А. Видный полярный исследователь и специалист в области морской гигиены (к 100-летию со дня рождения Л. М. Старокадомского). — См. 119046.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

117140. Бабаев Я. Зависимость гельминтофауны тонкопалого суслика от места обитания и сезона года. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 64—69. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

117141. Беккужин А. Г., Панченко Л. Ф., Таршис М. А. Система транспорта 3-0-метил-D-глюкозы в клетках *Acholeplasma laidlawii*. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 212—215. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
117142. Боровягин В. Л., Северина Е. П., Тараховский Ю. С. К вопросу об интерпретации структуры гидрофобной области биологических мембран. — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1228—1230 с табл. Список лит.: 15 назв.
117143. Бурьлова А. М., Голюкова В. И., Полева Л. В. О нападении кровососущих мокрецов на птенцов дрозда-рябинника. — *Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии*, 1974, т. 122, с. 62—65. Список лит.: 10 назв.
117144. Буяновская А. А. Антропогенное евтрофирование водоемов. [По материалам Первого Всесоюз. симпозиума. Борок 1974]. — *Водные ресурсы*, 1976, № 3 ©, с. 168—172.
117145. Думлер И. Л., Этингф Р. Н. Аденилциклаза и фосфодиэстераза аденозин-3',5'-монофосфата: природа, свойства и регуляция. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 151—161. Список лит.: 101 назв. Рез. на англ. яз.
117146. Зимбалевская Л. Н. Популяции как компоненты биоценозов. — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1235—1237. Список лит.: 10 назв.
117147. Иваницкая Е. А., Рапопорт И. А. Стимуляция активности рибонуклеазы под влиянием нитрозоэтилмочевины. — *Генетика*, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 156—158. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
117148. Карабашев Г. С., Соловьев А. Н. Суточный ритм флуоресценции хлорофилла фитопланктона в деятельном слое океана. — *Океанология*, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 316—323. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
117149. Киселев Г. В., Павлинова Л. И. О химическом строении трифосфонзитидов. — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1251—1254. Список лит.: 13 назв.
117150. Климова В. Л. Изменение распределения трофических зон бентоса зал. Петра Великого с 30-х по 70-е годы. — *Океанология*, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 343—345. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
117151. Корнилов С. Г., Вьюшкова В. П. Статистическое распределение результатов проб речного зоопланктона. — *Зоол. журн.*, 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 600—601. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
117152. Крутяков В. М., Кравецкая Т. П. Индукция внепланового синтеза ДНК в хроматине *in vitro*. — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1255—1258. Список лит.: 8 назв.
117153. Мельников И. А. Сравнение величин биомассы микропланктона определенных по АТФ и методу прямого микроскопирования. — *Океанология*, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 324—328. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
117154. Минеева-Вялых М. Ф. Метод прямого спектрофотометрического определения скорости тирозингидроксилазной реакции. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 274—279. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
117155. Мусатов А. П. Антропогенное евтрофирование водоемов. — *Водные ресурсы*, 1976, № 3 ©, с. 85—104. Список лит.: 133 назв.
117156. О тканевой специфичности связывания микроэлементов с ДНК *in vivo*. — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1244—1246. Список лит.: 11 назв. Авт.: Э. Л. Андроникашвили, А. И. Белокобыльский, Л. М. Мосулишвили и др.

117157. Питкєвич В. А., Виденский В. Г. Сечения взаимодействия протонов и электронов с атомами водорода, углерода, азота, кислорода. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 311—317. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 348.

117158. Рудяков Ю. А., Цейтлин В. Б. Характеристика суточных вертикальных миграций пелагической фауны в районе Канарских островов. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 329—335. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

117159. Рустамов А. К., Ключкин Е. А. Об учреждении «Красной книги Туркменской ССР». — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 75—79.

117160. Соколова М. Н. Трофическая зональность глубоководного макробентоса как элемент биологической структуры океана. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 336—342. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

117161. Суханова И. Н. Вертикальная структура фитоценоза на примере повторяющихся групп. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 310—315. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

117162. Троицкий Г. В., Ажицкий Г. Ю., Малый Д. Д. Изоэлектрическое фокусирование в системе борно-боратный буферманнит (ББМ). — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 282—286. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117163. Цветкова Н. Н. Микроэлементы в лесных биогеоценозах степной зоны Украины. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 57—64. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.2 Палеонтология

117164. Ахмедова Р. Д. Верхнечетвертичная фауна грызунов долины р. Ангрэн. — Узб. геол. журн., 1976, № 1 ©, с. 102—103. Список лит.: 5 назв.

117165. Басов И. А. Особенности количественного распределения фораминифер в донных осадках шельфа Юго-Западной Африки в связи с подъемом вод. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 273—278. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

117166. Липман Р. X. Значение радиолярий для межконтинентальной корреляции отложений палеогена. — Сов. геология, 1975, № 6 ©, с. 29—36. Список лит.: 12 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

117167. Арбузов В. А. Обмен информационной РНК и *E. coli* в условиях аминокислотного голодания. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 194—203. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

117168. Девин А. Б. О нестабильности чувствительности дрожжевых клеток к действию азотистой кислоты. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1231—1234. Список лит.: 14 назв.

117169. Изучение генетического контроля Rec F-пути рекомбинации. Сообщ. 2. Г. Б. Смирнов, Г. Ф. Абдухалькова. Эффект мутаций *recL*- и *uvrE*-. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 100—108. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

117170. Исследование оперона биосинтеза рибофлавина у *Bacillus subtilis*. Сообщ. 10. С. Е. Бреслер, Д. А. Перумов, Т. П. Черник, Е. А. Глазуков. Генетическое и биохимическое изучение мутантов, накапливающих 6-метил-7-(1',2'-диоксиэтил)-8-рибитиллюмазин. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 83—91. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

117171. Крылов В. Н., Плотникова Т. Г. Отбор и изучение мутантов бактериофага T4B по генам, функционирующим на ранней стадии инфекционного процесса. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 109—120. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

117172. Мутанты дрожжей-сахаромицетов, усваивающие углеводороды. Сообщ. 7. Э. Г. Рабинович, В. Н. Егорова. Мутанты, утратившие способность усваивать гексадекан. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 92—99. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

117173. Мысловатая М. Л., Майсурия А. Н. Индукция и отбор фагоустойчивых мутантов *Bacillus thuringiensis* var. *galleriae*. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 79—82. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117174. Симаров Б. В., Тихомирова В. Л. Дивергенция мутабельности гена *ade 2* у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 121—129. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

117175. Татарова Н. К., Львов Н. П., Шугаев Н. И. О соотношении нитрогеназы и нитратредуктазы в клетке азотобактера. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 24—29. Рез. на англ. яз.

117176. Фрайкин Г. Я., Поспелов М. Е., Рубин Л. Б. Эффекты фотозащиты и обратимой инактивации дрожжей *Candida guilliermondii*, индуцируемые светом 313 нм. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1241—1243. Список лит.: 6 назв.

#### 15.5.4 Ботаника

117177. Аветисов В. А. Получение гаплоидов при выращивании *in vitro* пыльников и культивирование изолированных протопластов *Agrobidopsis thaliana* (S.) Heynh. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 17—25. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

117178. Атаев Э. А. Связь растительных сообществ возвышенности Кюки (Юго-Западный Туркменистан) с некоторыми эдафическими условиями. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 81—83. Рез. на туркм. и англ. яз.

117179. Беляева Н. С. Эмбриологическое изучение *Calendula persica* С. А. Меу. Развитие женского гаматофита. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

117180. Галушко Р. В. Морфогенез генеративных почек некоторых интродуцентов Средиземноморья. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

117181. Голубев В. Н. О некоторых вопросах биоморфологического изучения ритмов сезонного развития растений. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1976, вып. 1, с. 12—15. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

117182. Здруйковская-Рихтер А. И. Органогенез и соматический эмбриогенез в каллусной ткани проростков фрезии, обработанных колхицином *in vitro*. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117183. Кочкин М. А., Капелев И. Г. О результатах научных исследований Никитского ботанического сада за 1974 г. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1, с. 5—11. Рез. на англ. яз.

117184. Крайникова А. Н. Альгофлора некоторых дренажных каналов Чарджоуской области. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

117185. Курбандурдыев М. Жизненные формы растений верхнего пояса гор Центрального Копетдага. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

117186. Мищенко А. С. Некоторые данные о распределении ключевых видов на Центральном Копетдаге. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 27—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
117187. Морозов А. С. Повышение воспитательного уровня преподавания курса физиологии растений. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 130—132.

### 15.5.5 Зоология

117188. Азаров В. И. Распространение и миграции рыси (*Felis lynx*) на юге Западной Сибири и в Северном Казахстане. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 624—628. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
117189. Арнольди К. В. Муравьи рода *Murmyca* Latr. Средней Азии и Южного Казахстана. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 547—558. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
117190. Беликов В. И. К экологии кулика-перевозчика на Алтае. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 66—67.
117191. Болотников А. М., Калинин С. С. Температура и относительная влажность в гнезде обыкновенной чайки. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 10—15.
117192. Болотников А. М., Печерский А. С., Пантелеев М. Ф. Прибор для регистрации перемещения яиц насиживающей птицы. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 3—5.
117193. Болотников А. М., Фуфаев А. А. К фенологии гнездовой жизни некоторых воробьиных птиц юга Камского Предуралья. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 6—9.
117194. Болотников А. М., Шураков А. И., Каменский Ю. Н. Типы насиживания в период яйцекладки у птиц и одновременность вылупления птенцов. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 41—45. Список лит.: 16 назв.
117195. Будашевская Людмила. Контакт. [Об исслед. работе Батум. дельфинария]. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 55—59.
117196. Бурквский И. В. Экология *Tintinnida* (Ciliata) Белого моря. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 497—507. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
117197. Васильева Л. А., Никоро З. С. Динамика ответов на отбор и анализ причин селекционного плато в популяции *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 63—72. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
117198. Вержуцкий Б. Н., Миловидова Л. М., Воронов Г. А. Питание птиц в верхьях Лены. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 68—77. Список лит.: 23 назв.
117199. Волошина И. В., Мысленков А. И. Оологические и ювенильные признаки сибирской бурой оляпки. (*Cinclus pallasii pallasii*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 621—624. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
117200. Воронов П. М. Активация яиц *Artemia salina*. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 521—525. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
117201. Гельцер Ю. Г. V Всесоюзное совещание по проблемам почвенной зоологии. [Вильнюс, Сент. 1975 г.] — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 146—149.

117202. Генетическая регуляция митоза и межвидовых гибридов *Drosophila*. Сообщ. 2. М. Б. Евгеньев, Н. В. Сидорова. Поведение хромосомы 6 *Drosophila littoralis* в зародышевом пути *Drosophila virilis*. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 56—62. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

117203. Давыдова Э. Д. Сравнительная гистология ретроцеребрального комплекса личинок ручейников (Trichoptera). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 538—546. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117204. Дворянкин В. А. Формирование ареалов трематод семейства Nanophycidae. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 515—520. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

117205. Джуманиязов А. Д. Эколого-морфлогические особенности костного лабиринта некоторых голенастых птиц. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 36—40. Список лит.: 8 назв.

117206. Журавлев В. М., Нейман М. Ю. К изучению суточного ритма вертикальных миграций и питания *Parathemisto japonica* Bov. (Crustacea, Hureiidae) в Охотском море. — Океанология, 1976, т. 16, вып. 2 ©, с. 346—350. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117207. Зайцев В. Ф. Новые виды рода *Thyridanthrax* (Diptera, Bombyliidae) из Палеарктики. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 619—620. Рез. на англ. яз.

117208. Залесская Н. Т. Новые виды косянок рода *Monotarsobius* в СССР (Chilopoda, Zithobiomorpha). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 607—612. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

117209. Зархидзе В. А., Челноков В. Н., Обрикас Р. Г. Экологический анализ фауны некоторых млекопитающих и их блох на территории Большого и Малого Балханов. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 57—63. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

117210. Изменение соотношения полов у обыкновенной гаги с возрастом. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 78—81. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. О. Белопольский, Г. П. Горяйнова, Т. В. Тарновская, Л. Н. Горобец.

117211. Иоффе И. Д. О размерах обонятельных и зрительных центров у трех видов иксодовых клещей (Parasitiformes, Ixodidae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 526—530. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

117212. Исследование природы и роли добавочных хромосом серебристо-черных лисц. Сообщ. 3. В. Т. Волобуев, С. И. Раджабли, Е. С. Беляева. Характер репликации добавочных хромосом. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 30—34 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117213. Калинин С. С., Болотников А. М., Воронова В. Н. Переворачивание и перемещение яиц в гнезде обыкновенной чайки. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 16—20.

117214. Катасонов В. Я. О летальном действии гена светлой окраски у карпа. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 152—155. Рез. на англ. яз.

117215. Комаров В. Т. О подводных звуках ондатры (*Ondatra zibethica*) и водяной полевки (*Arvicola terrestris*). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 632—633. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

117216. Кондрашев С. Л., Орлов О. Ю. Дирекционально-чувствительные нейроны в зрительной системе лягушки. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 196—198. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

117217. Костюк П. Г., Крышталь О. А., Цындренко А. Я. Разделение натриевых и кальциевых каналов в поверхностной мембране нервных клеток моллюсков. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 183—191. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.



117218. Котикова Е. А. Некоторые особенности нервного аппарата Proseriata (Turbellaria). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 508—514. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
117219. Кривоуццкий Д. А. V Всесоюзное совещание по проблемам почвенной зоологии. [Вильнюс. Сент. 1975 г.] — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 639.
117220. Кривошеина Н. П. Ксенофильные львинки рода Neopachygaster (Diptera, Stratiomyidae), их родственные связи и биология. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 559—565. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
117221. Левитан Т. А., Кулакова А. М., Шубина Е. Н. К дифференцировке соединительной ткани кожи птенцов грачей. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 26—29. Список лит.: 8 назв.
117222. Логина М. М. Псиллиды трибы Pachypylloidiini (Psylloidea, Aphalaridae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 612—614. Рез. на англ. яз.
117223. Никитский Н. Б. Морфология личинки Sphaerites glabratus и филогения Histeroidea. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 531—537. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
117224. Никольская В. И., Соколова Т. И., Смородова В. И. Морфологические особенности крови птенцов грача. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 21—25.
117225. Обзор родов трибы Crabronini (Hymenoptera, Sphecidae) фауны СССР. [Сообщ.] З. В. Г. Маршаков. Род Entomognathus Dahlbom. Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 614—618. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
117226. Охотина М. В. Новая форма бурозубки (Insectivora, Soricidae) с острова Монерон. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 590—595. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
117227. Петрушевская М. Г., Кашон Ж., Кашон М. Сравнительно-морфологическое изучение радиолярий — основы новой систематики. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 485—496. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
117228. Полуэктова Е. В., Митрофанов В. Г., Гаузе Г. Г. Гетерогенность по чувствительности к 5<sup>1</sup>-бром дезоксиуридину у линии Drosophila virilis. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 73—78 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
117229. Световидов А. Н. О годах опубликования «Zoographia rossosasiatica» П. С. Палласа. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 596—599. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
117230. Сердюк В. А. Строение нор американского длиннохвостого суслика (Citellus parryi). — Зоол. журн., 1976, т. 5, вып. 4 ©, с. 628—631. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
117231. Температурные адаптации в раннем эмбриогенезе рептилий. [Сообщ.] 2. И. Н. Зусман, Т. М. Искендеров. Изменение температурной чувствительности в раннем эмбриогенезе черепах (Testudinidae). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 566—576. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
117232. Хазиева С. М., Соколова Т. И., Смердова Л. И. Пористость скорлупы грачиных яиц разных географических зон. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 82—84.
117233. Хаятин С. Н., Дмитриева Л. П. Роль пищевой мотивации в организации гнездового поведения птенцов мухоловки-пеструшки (Muscisara huroleuca). — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 577—589. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117234. Чельцов-Бебутов А. М. Зоогеографическое картографирование: основные принципы и положения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 50—56. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

117235. Черкашина Н. Я. Распределение и биология толстопалого рака (*Astacus raphanus*) в туркменских водах Каспия. — Зоол. журн., 1976, т. 55, вып. 4 ©, с. 602—606. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

117236. Шкарин В. С., Шураков А. И. Гетерохронность роста эмбрионов дрозда-рябинника. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 53—61. Список лит.: 14 назв.

117237. Шураков А. И., Добродеева А. А., Никулин Ю. Г. Развитие зародышей некоторых уток и куликов в период яйцекладки. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та. Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 46—52. Список лит.: 6 назв.

## 15.5.6 Антропология

117238. Алексеев С. Б., Степанова Л. Г. Изучение электрофоретических особенностей изоферментов глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы клеток, культивируемых вне организма. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 231—232. Список лит.: 7 назв.

117239. Леликова Г. П., Цветкова Т. Г. К вопросу о полиморфизме окологенетического гетерохроматина в популяции нормальных людей. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 136—141 с табл. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

117240. Евдокимов С. А., Самойлов М. О., Семенов Д. Г. Микроэлектродное отведение реакций визуально наблюдаемых нейронов коры мозга кошки. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 122—125. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

117241. Клеринг П. Г. Сравнительные характеристики размеров интернейронов в шейных сегментах спинного мозга кошки. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 205—208. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

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

117242. Андреев Г. В., Лютова Л. В. Влияние актомиозина на свертывание крови и фибринолиз. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 166—171. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

117243. Безденежных Б. Н., Швырков В. Б. Изменения фазной вызванной активности корковых нейронов при ионофоретическом приложении глутамата, ГАМК и атропина. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 192—195. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117244. Белокрыницкий В. С., Никитина Н. Г. Изменения активности сукцинатдегидрогеназы в клетках различных образований головного мозга при воздействии СВЧ-поля малых интенсивностей. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 127—131. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

117245. Владимиров Ю. А., Фархутдинов Р. Р., Молоденков М. Н. Хемилюминесценция сыворотки крови в присутствии солей двухвалентного железа. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 216—223. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

117246. Влияние ферментных препаратов, применяемых в пищевой промышленности, на энзиматическую активность пищеварительного химуса крыс. — *Вопр. питания*, 1976, № 2 ©, с. 80—81. Авт.: В. П. Коршун, Р. У. Бикташев, В. К. Недзвецкий, И. М. Фаизов.

117247. Галевская Л. В., Егоров В. И., Щербак И. Г. Ферментативные превращения ортонитрофенильных фосфорорганических соединений в тканях белых крыс. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 191—194. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

117248. Гаркавенко В. В. Реакции нейронов первой и второй соматосенсорных зон коры на раздражение вентрального заднего ядра таламуса. — *Нейрофизиология*, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 115—121. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

117249. Геллер Л. И. О значении секреторной деятельности поджелудочной железы в процессах всасывания железа и витамина В<sub>12</sub> (обзор литературы). — *Вопр. питания*, 1976, № 2 ©, с. 47—49. Список лит.: 40 назв.

117250. Гриднева Л. И., Суворов Н. Н., Горкин В. З. Об очистке и свойствах стимулируемой серотонином аденилатдезаминазы митохондриальной фракции печени крысы. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 245—254. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

117251. Дембо А. Г. Влияние хронического физического перенапряжения на организм спортсмена. — *Теория и практика физ. культуры*, 1976, № 3 ©, с. 21—23.

117252. Зенченко Г. И., Федулова Н. А. Исследование изменения высшей нервной деятельности студентов в результате умственного утомления. — *Теория и практика физ. культуры*, 1976, № 3 ©, с. 52—54. Список лит.: 14 назв.

117253. Иващенко А. Т., Жубанова А. А. НСО<sub>3</sub> стимулируемая АТФ-аза почек крысы. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 258—260. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

117254. Изменения синаптических контактов в миндалевидном комплексе после односторонней лобэктомии у кролика. — *Нейрофизиология*, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 134—138 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Чернов, С. А. Чепурнов, Н. Е. Чепурнова, В. И. Гельмс.

Изюмова С. А. Свойства нервной системы передних и задних отделов мозга и произвольная память человека. — См. 116169.

117255. Исследование взаимосвязи между мышечной активностью и биомеханическими параметрами движений при толкании ядра. — *Теория и практика физ. культуры*, 1976, № 3 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. К. Аганянц, А. Т. Квитков, К. Н. Киселева, В. Б. Шпитальный.

117256. Катыльмов Л. Л. Влияние рН наружного раствора на посттетаническую гиперполяризацию денудированного нерва. — *Нейрофизиология*, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 177—182. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

117257. Кирилюк А. Г. Активность некоторых ферментов слизистой оболочки кишечника при всасывании тиамин. — *Вопр. питания*, 1976, № 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

117258. Кора надпочечников и тиамин. О контроле кортикостероидами ферментативного дефосфорилирования тиаминдифосфата. — *Вопр. питания*, 1976, № 2 ©, с. 15—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Виноградов, С. А. Струмило, К. А. Мандрик и др.

117259. Коркушко О. В. Возрастные особенности гемодинамики у долгожителей. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.

Королев А. М., Иконников А. Н. Разработка многоканальной системы для исследования психофизиологических характеристик. — См. 116170.

117260. Корсаков И. А. Реакции отдельных нейронов сомато-сенсорной зоны коры при выработке задержанного вызванного потенциала у обездвиженных кошек. — *Нейрофизиология*, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 199—201. Рез. на англ. яз.

117261. Лазарева Н. А., Куликов М. А. Кортикофугальные влияния на фоновую активность нейронов наружного коленчатого тела кролика. — *Нейрофизиология*, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 202—204. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117262. Магазаник Л. Г., Иллеш П., Снетков В. А. Влияние серотонина на потенциалозависимость тока концевой пластинки мышечного волокна. — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1268—1271. Список лит.: 10 назв.

117263. Майский В. А., Савоськина Л. А., Троицкая Н. К. Пространственная организация прямых связей сенсо-моторной коры с ромбовидным и спинным мозгом у кошки. — *Нейрофизиология*, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 126—133 с табл. Список лит.: 27 назв. Рез. а англ. яз.

117264. Малышева Г. И., Зевеке А. В. Некоторые характеристики афферентного потока при повреждающих воздействиях на кожу. — *Нейрофизиология*, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 168—176. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

117265. Можяева Г. Н., Наумов А. П., Негуляев Ю. А. Влияние акинтина на некоторые свойства натриевых каналов мембраны перехвата Ранвье. — *Нейрофизиология*, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 152—160. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

117266. Нанейшвили Т. Л., Бакурадзе А. Н., Носелидзе А. Г. О преимущественном одностороннем влиянии заднего гипоталамуса на новую кору. — *Нейрофизиология*, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 139—145. Список лит.: 31 назв. Рез. на нгл. яз.

117267. Николов Н. Д. Синхронизация фоновой активности скелетной мускулатуры, вегетативных нервов и мозговых структур у кошек. [Статья из Софии]. — *Нейрофизиология*, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 146—151. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

117268. Осипов Е. В., Буробин В. А., Карелин А. А. Роль циклического аденозин-3'<sup>5</sup>-монофосфата в регуляции гистидазы в коже в процессе онтогенеза. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 203—209. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

117269. Павленко А. А., Гитис Л. Г. К вопросу о возможностях устранения артефактов при регистрации электрофизиологических параметров. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та*, 1974, вып. 135, с. 36—38.

117270. Пигарева З. Д., Агаев Т. М., Ифраимова З. Н. Влияние ранней зрительной депривации на содержание свободных аминокислот и белков в образованиях мозга собак. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 228—233. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

117271. Полищук А. М., Аксенович Т. И., Мамаева О. А. Сравнение радиочувствительности хромосом в периодах S и G<sub>2</sub> в клетках регенерирующей печени крыс. — *Генетика*, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 35—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

117272. Разделение холестерина и его предшественников методом колоночной и тонкослойной хроматографии. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 279—282. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. П. Морозова, В. П. Бендт, В. И. Паламарчук, Л. П. Осадчая.

117273. Спиридонов В. К. Участие дофаминергических структур мозга крыс в процессе воспроизведения условной реакции пассивного избегания. — *Нейрофизиология*, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 209—211. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

117274. Шараев П. Н., Зворыгина Н. Г. О влиянии возраста на экскрецию мукополисахаридов с мочой. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 176—178. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
117275. Школьник Н. М. Гемодинамические и функциональные изменения печени при нагрузках у спортсменов. — *Теория и практика физ. культуры*, 1976, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 6 назв.
117276. Шюлер Л., Бородин П. М. Генетический анализ скорости полового созревания у самок мышей. — *Генетика*, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 41—46. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

117277. Смоляк С. А. О комплексном подходе к определению экономической эффективности новой техники. — *Экономика и мат. методы*, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 493—504. Список лит.: 13 назв.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

117278. Белобжецкий И. А. Пути совершенствования контрольно-ревизионной работы в промышленности в свете решений XXV съезда КПСС. — *Бухгалтерский учет*, 1976, № 4 ©, с. 10—17.
117279. Лотвин Л. Л. Выбор и использование технических средств для первичного учета [данных промышленного предприятия]. — *Механизация и автоматизация производства*, 1976, № 4 ©, с. 36—37.
117280. Марчук Г. И. Окружающая среда и проблемы оптимизации размещения [промышленных] предприятий. — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1056—1059.
117281. Моляков Д. С., Бард В. С. Оборотные средства и вопросы организации платежей в промышленности. — *Деньги и кредит*, 1976, № 3 ©, с. 35—37.
117282. Перепечин И. Н. Экономическая эффективность капиталовложений [в промышленность]. — *Деньги и кредит*, 1976, № 3 ©, с. 29—34.
117283. Рагмиров Ю. А. Производственный учет — важнейшая функция управления промышленным предприятием. — *Бухгалтерский учет*, 1976, № 4 ©, с. 41—49.
117284. Смирнова В. В. Изменение структуры управления в звене «объединение — предприятие» при разработке и внедрении АСУ. — *Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та*, 1974, вып. 63 ©, с. 15—21.
117285. Черешкин Д. С. Методы анализа организационной структуры на уровне [промышленного] объединения. — *Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та*, 1974, вып. 63 ©, с. 8—10.

#### 16.1.2 Технология производства

117286. Иванов И. А., Большаков Б. А. Сравнение методов исследований на отдельных оптико-электронных контрольно-измерительных устройствах. [Вопросы дефектоскопии]. — *Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та*, 1974, вып. 63 ©, с. 190—193.
117287. Козловский С. М. Узловые проблемы психологии в задаче измерения качества промышленной продукции. — *Вопр. психологии*, 1976, № 2 ©, с. 62—74. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
117288. Левитский И. С., Сорокодумова Н. И. К вопросу определения площади склада запчастей специализированного ремонтного предприятия. — *Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования)*, 1974, вып. 81 ©, с. 55—57.

117289. Титова В. А. Автоматизация обработки оперативной информации для учета хода [промышленного] производства. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 40—41.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.3 Техническая механика

117290. Антоненко Э. В., Мацына Е. М. Исследование напряженного состояния колец под действием распределенных нагрузок. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 103—106.

117291. Бережницкий Л. Т., Панькив Б. И. Коэффициенты интенсивности напряжений возле дугообразного жесткого включения. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 91—96. Список лит.: 7 назв.

117292. Вальдман А. П. О сложном сопротивлении. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 94—97. Список лит.: 11 назв.

117293. Вахрамеев И. И., Буркова Л. Ф. Влияние коэффициента Пуассона на величину изгибающих моментов пластин. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 133—138.

117294. Гайтова Л. М. Обобщение и применение формулы Кастильяно к расчету на ползучесть по стадии I железобетонных балок. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.

117295. Гарбуз В. И. Напряженное состояние стенки круглого сило-са от действия неравномерного давления сыпучего материала. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 58—64. Список лит.: 5 назв.

117296. Житомирский А. И., Кобзев Н. В. Определение напряжений в бетонных внецентренно сжатых элементах методом краевых деформаций. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 36—44. Список лит.: 7 назв.

117297. Маркочев В. М., Морозов Е. М. О критериях достоверности экспериментального определения вязкости разрушения. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 21—23.

117298. Почтман Ю. М. К вопросу об оптимальном проектировании подкрепленных сферических оболочек. — Изв. вузов. Стр.-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.

117299. Семенов Ю. П., Шелегова Л. Г. Исследование характеристик пограничного слоя на проницаемой поверхности, обтекаемой турбулентным потоком с высокой степенью турбулентности. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 211—216. Список лит.: 15 назв.

117300. Сильке К. Влияние изменения вязкости воды на скорости фильтрации. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 86, с. 61—64.

117301. Чернышенко И. С., Шаршуков Г. К. К исследованию упруго-пластического состояния оболочек вращения при циклическом нагружении. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 99—102. Список лит.: 17 назв.

117302. Шамовский Б. Я. О зависимости приведенного расхода воздуха истекающего из отверстий, от отношений  $\frac{d}{D}$ ,  $\frac{P_a}{P_1}$  и  $\frac{\delta}{d}$ . — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 108—117.

### 16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

117303. Федорчук Р. С. Экспериментальная проверка цифрового варианта построения промышленной экстремальной системы управления биохимическим синтезом. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 108—113.

## 16.2.6 Материаловедение

117304. Кривенюк В. В. О классификации и прогнозировании характеристик длительной прочности жаропрочных материалов. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 38—42. Список лит.: 6 назв.

117305. Мордухович М. М. О прочности хрупких материалов при сжатии. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 73—76. Список лит.: 8 назв.

117306. Синявский Д. П., Стрижало В. А. О механизме накопления повреждения в материалах при термической усталости. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 16—22. Список лит.: 13 назв.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

117307. Автоматизированная подсистема проектирования организации строительства. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 61—64. Авт.: И. Д. Зайцев, В. П. Беленький, В. И. Шац, Б. М. Ковалев.

117308. Гаврилов П. И., Воскресенская Л. Г. Вопросы централизации управленческих работ в строительных организациях. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 30—32.

117309. Денисова Т. П. Вопросы экономической политики капитально-го строительства Тюменской области. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 222—230.

117310. Добрин Г. Н. Функциональная структура — основа высокого качества проектов. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 40—42.

117311. Ильин Н. В. Повысить эффективность капитальных вложений при застройке городов. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 44—47.

117312. Кузнецов М. С., Полякова Г. А. О причинах текучести рабочих кадров в строительстве. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 33—36.

117313. Самусева Р. Ф. Метод определения пределов колебания перспективы показателей [в строительстве]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 60—63.

117314. Свирепов В. И., Соколов Н. П. Нормативные карты — всемо-стройкам. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 50—53.

117315. Совершенствовать систему управления качеством проектов. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 42—43. Авт.: В. А. Марахтанов, Е. Ф. Пушкин, В. Г. Голик, И. Н. Коптелов.

117316. Спиваков Н. И. Учет и распределение накладных расходов в строительстве. — Бухгалтерский учет, 1976, № 4 ©, с. 59—61.

117317. Тютрин А. Н. Показатели оценки уровня организации строительного производства. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 64—70.

117318. Угрюмов В. А. Система организации и управления строительством. Стронт. потоки. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 71—74.

117319. Храковский Ю. И. Экономическая эффективность капитальных вложений и строительного производства. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 67—70.

117320. Шатилов А. Г., Ткаченко В. Я. К методике соизмерения влияния объективных факторов на результаты работы подрядных строительных организаций в Сибири. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 15—22. Список лит.: 6 назв.

117321. Якубанец С. Е. Важнейшая задача строителей. [К вопросу повышения качества]. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 37—40.

117322. Горбаченко В. А., Маньков В. Н. О возможности оценки прочностных характеристик грунтов методом зондирования упругими волнами низкой частоты. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 114—121. Список лит.: 5 назв.

117323. Гордиенко А. А. О прочности засоленных грунтов при отрицательной температуре. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 81—92. Список лит.: 5 назв.

117324. Джаиани Л. Г. Определение объемного веса грунтов гамма-скопическим методом. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 122—126.

117325. Медведев П. А., Мурашов А. А. Решение главной геодезической задачи с применением метода проектирования, предложенного Н. С. Боголюбовой. [Инж. геодезия]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 169—173.

117326. Никофоров Ю. П. Классификация грунтов по характеру поведения их при разрушении. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 231—243.

117327. Плугин В. Г. Вооружение студентов диалектическим методом на занятиях по инженерной геодезии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 140—142.

117328. Рошупкин Д. В. Влияние ориентации разноокатанных частиц несвязных грунтов на величину размывающей их скорости. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 117—121.

117329. Столбов Ю. В., Столбов В. В. О системе допусков на геодезические работы в строительстве. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 165—168. Список лит.: 7 назв.

117330. Шеховцов Г. А. О необходимой точности геодезических наблюдений за деформациями сооружений. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 25—30.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

117331. Александров С. Е., Кривилев П. А., Колпаков И. В. Придоменная переработка шлака в щебень. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 11—12.

117332. Арбеньев А. С., Гныря А. И. Массообмен разогретой бетонной смеси с внешней средой. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 106—110. Список лит.: 7 назв.

117333. Бориславская И. В., Лаврега Л. Я., Соболевская С. Г. Бетоны с добавкой полиэтиленовой эмульсии. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 18—20. В огл. 3-й авт.: Г. [!]. С. Соболевская.

117334. Бужевич Г. А. Вторая Всесоюзная конференция по легким бетонам. [Минск. Дек. 1975 г.] — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 44—46.

117335. Влияние триполифосфата натрия на гидратацию портландцемента и структуру цементного камня. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 762—767. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Г. Комар, Л. М. Сулименко, Ю. М. Анип, А. И. Кокеткина.

117336. Водопроницаемость высокопрочного бетона при высоких гидростатических давлениях. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 20—21. Авт.: Ф. М. Иванов, В. М. Мюсквин, Ю. А. Саввина, М. К. Шаровар.

117337. Даниленко Е. Л., Чугунов К. П., Попова А. Г. Изучение производства керамзитового гравия методами планирования эксперимента. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 32—34.

117338. Дольников А. Э., Полянский Ю. В., Попова Л. И. Повышение однородности асбестоцементной суспензии. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 20.

117339. К вопросу долговечности поризованного шлакопемзобетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 86—89. Авт.: Е. И. Ведь, Е. Ф. Жаров, В. В. Попов, В. Ф. Кривоносов.

117340. Кондрашенков А. А., Зализовский Е. В., Залдат Г. И. Изменение свойств высокоглиноземистого цементного камня при нагревании. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 767—771. Список лит.: 9 назв.

117341. Косолапов А. В. Формирование структуры цементного камня в бетоне при кратковременном обжати. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 98—103.

117342. Лейченко И. Я. Комплексный план управления качеством продукции [промышленности строительных материалов]. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 6—7.

117343. Люкевич И. А., Егоров Б. Н., Щербак А. С. Стационарная установка СП-3 для приготовления заливочной композиции в производстве фенольных пенопластов. [Теплоизоляц. стронт. изделия]. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 14—15.

117344. Митрофанов В. П., Жовнир А. С. Экспериментальное исследование характеристики сопротивления распространению трещин обычного тяжелого бетона. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 19—23. Список лит.: 14 назв.

117345. Михайлов В. В., Загурский В. А. Некоторые свойства бетонов на напрягающем цементе. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 3—5.

117346. Парусимов В. Н. Изменение прочностных и деформативных свойств силикатного ячеистого бетона по сечению панели и от степени увлажнения материала. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 56—59.

117347. Перекопский Л. П. Статистический анализ прочности бетонов различных составов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 165—166.

117348. Плят Ш. Н., Кац А. С. Исследование влияния возраста на структурно-влажностные характеристики и механические свойства бетонов при отрицательных температурах. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 45—51. Список лит.: 12 назв.

117349. Пополов А. С., Лисичкин Б. А. Влияние примесей в песках на качество бетона. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 31.

117350. Солдаткин М. Т., Артихович В. В., Смольский М. А. Параметры переноса в тяжелом бетоне при обогреве в камерах с теплоизлучающими поверхностями. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 89—93. Список лит.: 8 назв.

117351. Строгонов Ю. Д., Тарасова Г. М. Производство асбестоцементных изделий по сухому способу в Швеции. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 37—38.

117352. Шишкин А. А. Морозостойкость растворов и бетонов с добавками хлоридов и ингибиторов. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 43.

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

117353. Алсе А. Я., Кадыш Ф. С. Анализ совместной работы железобетонных плит и песчаного основания с учетом моделирования. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

117354. Борисов Е. Д. Комплексный метод производства работ по инженерной подготовке заболоченных территорий. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 75—78.

117355. Бочкарев Ю. И. К методике расчета продолжительности выполнения работ сетевого графика [в строительстве]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 213—221.

117356. Велицкий Д. А., Карасев А. К., Васильев Ю. Б. Трубы из самонапряженного железобетона. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 17—18.

117357. Горковенко А. И., Морар А. В., Нестеров А. Ф. Практическое применение голографии для изучения напряжения и остаточных деформаций моделей строительных конструкций. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 198—200. Список лит.: 7 назв.

117358. Далматов Б. И. Особенности устройства фундаментов на территориях, сложенных слабыми грунтами. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 3—15. Список лит.: 17 назв.

117359. Дворкин Л. И., Файнер М. Ш. Исследование технико-экономической эффективности тепловой обработки сборного железобетона методами математического планирования эксперимента. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 94—97.

117360. Джаиани Л. Г. Увеличение несущей способности слабых грунтовых оснований способом электрохимического закрепления. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 79—83.

117361. Дибров Г. Д., Звездин О. Я., Титова Л. А. Создание самонапряженных конструкций, стойких против коррозии III вида. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

117362. Дыховичный Ю. А. Подъем перекрытий и этажей в Москве. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 56—59.

117363. Егоров В. В., Лебедев В. А. Резервы роста производительности труда на Астраханском ДСК. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 53—55.

117364. Зеленский Б. К. Сокращать трудовые затраты на строительной площадке. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 59—61.

117365. Испытание форм на Киевском ДСК-1. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 40—41. Авт.: В. С. Щетинин, М. С. Бронштейн, Г. В. Эйсмонт, Г. Я. Лучанский.

117366. Исследование напряженного состояния виброгидропрессованной трубы. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 36—38. Авт.: А. Н. Попов, А. Л. Ционский, В. А. Хрипунов, Б. Н. Ульянов.

117367. Качалов Н. Н. Самонапряженный железобетон. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 2—3.

117368. Кошин И. И., Харламов И. В. О влиянии принципа концентрации материала на коррозионную стойкость стропильных ферм промышленных зданий. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 29—34. Список лит.: 8 назв.

117369. Лобанов Ю. А., Петров М. А. О повышении жесткости клефанерных панелей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 34—40.

117370. Мадатян С. А. Повышение механических свойств высокопрочной арматурной стали при предварительном напряжении. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 22—24.

117371. Морозова Г. В. Классификация фасадных плиточных покрытий в крупнопанельном домостроении. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 103—106.

117372. Никифоров Ю. П. Хрупкое разрушение мерзлых грунтов. Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 19—30. Список лит.: 7 назв.

117373. Парахин И. И., Маничев В. И. Строгий порядок в расчетах за автоперевозки [в строительных организациях]. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 28—29.

117374. Перович И. И., Попова В. А., Будюк В. Д. Применение напрягающего цемента для повышения трещиностойкости блок-комнат. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 15—16.

117375. Попов Ю. А. Эффективность разработки грунта плавучими земснарядами в зимних условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 39—53. Список лит.: 16 назв.

117376. Попов Ю. А., Юша Н. Д. Применение метода энергетического баланса для проектирования мероприятий по поддержанию майны при работе плавучих замснарядов в зимних условиях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 29—38.

117377. Применение напрягающего цемента в инженерных сооружениях. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 11—12. Авт.: З. Г. Турутина, Е. В. Яковлев, Л. А. Титова и др.

117378. Путинцев А. И. Комплектация строек металлом. Из алт. опыта. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 24—27.

117379. Ратц Э. Г. Технологичность железобетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 32—35.

117380. Ройтер М. С., Бочагов В. П. Вертикально-полосовая разрезка стен промышленных зданий для строительства в газоносных районах Севера. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 31—35.

117381. Рощупкин Д. В. Гидравлический расчет фрезерных разрыхлителей землесосных снарядов при разработке грунтов в подводных забоях. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 54—69. Список лит.: 10 назв.

117382. Складнев Н. Н., Шеховцова В. Д. Об установлении оптимального уровня унификации при разработке типовых проектов сборных железобетонных конструкций. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 110—116. Список лит.: 6 назв.

117383. Скляр Б. Л. Опыт работы временных анкеров напрягаемой арматуры. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 26—28.

117384. Установка для регулирования толщины асбестоцементных труб и давления при формовании. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 21—22. Авт.: И. К. Миркин, В. Н. Быховский, Ю. М. Смирнов, Г. Г. Печатников.

117385. Устинов В. П., Круглов В. М., Кудашов В. И. Численное моделирование железобетона в плоском напряженном состоянии методом конечных элементов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 24—29. Список лит.: 10 назв.

117386. Цейтлин А. А., Гордеева Т. Ф. Панели-складки с треугольным замкнутым поперечным контуром. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 28—29.

117387. Чернышев Ю. Г. Сопротивление забивных свай по данным динамических испытаний. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 106—111.

117388. Шкаров В. М., Матвеев А. В. Надежный путь повышения эффективности строительства. [Производство железобетона]. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 38—40.

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



117389. Возведение самонапряженной монолитной плиты ледового стадиона в Киеве. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 13—14. Авт.: И. П. Митюра, В. В. Лисниченко, М. Д. Горфин и др.

117390. Масюк С. В. Исследование математико-статистических моделей для различных форм экономических зависимостей [Сельск. стр-во]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 201—212.

117391. Смирнов Ю. Н. Больше строить на селе блокированных домов. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 65—66.

117392. Трамбовецкий В. П. Необычное здание в Токио. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 43—44.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

117393. Балыгин В. В., Порядин А. Ф., Абазаев М. Е. Некоторые причины шуголедовых затруднений на Новосибирском городском водозаборе. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 133—135.

117394. Духовный В. А., Алимов Р. А. К 60-летию члена корреспондента ВАСХНИЛ Амина Мусамухамедовича Мухамедова. [Специалист в области ирригации и гидротехники]. — Вести. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 137—138 с портр.

117395. Ермалинский П. П., Халиков Н. А. Специализация производства в водохозяйственном строительстве. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 90—96.

117396. Исмаилов Т. С., Лебедь Л. А. Опыт эксплуатации оросительных бездренажных систем в Казахстане. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 87—89.

117397. Казаков В. С., Нетреба Н. Н., Мясков А. В. Дренажные трубопроводы с водоприемно-соединительными устройствами. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 68—72.

117398. Калустян Э. С. О размыве связного заполнителя трещин в скальных массивах. [Стр-во плотин]. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 41—43.

117399. Лапидовская И. С. Устойчивый к оползанию профиль мелиоративного канала. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 39—41.

117400. Лозанский В. Р., Белогуров В. П. Автоматизированные системы управления водоохранными комплексами. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 97—102.

117401. Малик Л. К. Гидрологический аспект проблемы преобразования природы Западно-Сибирской равнины. [Мероприятия по регулированию стока рек]. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 35—49. Список лит.: 28 назв.

117402. Минкин В. И., Коршиков А. А., Великородный В. В. Выравнивание откосов дамб и каналов профилировщиком ПДК-8. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 56—59.

117403. Основатель современной теории мелиорации. О науч. трудах акад. А. Н. Костякова. — Вести. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 133—134 с портр.

117404. Рабкова Е. К. Метод расчета больших каналов. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 19—27. Список лит.: 13 назв.

117405. Раткевич М. Г. Натурные исследования деформаций водопротексных труб на линии Тюмень — Сургут. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 112—119.

117406. Рекс Л. М. О дренировании земель Сыртового Заволжья. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 83—86.

117407. Скорняков В. А. О возможном изменении высоты половодья и условий затопления поймы в нижних бьефах гидроузлов на средней Оби и нижнем Иртыше. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 50—57. Список лит.: 9 назв.

117408. Турсунов А. А., Эшмурадов Ю. М. Оценка параметров волн перемещения в машинных каналах. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

117409. Устройство для парциального измерения расхода воды. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 59—62. Авт.: Е. Е. Овчаров, А. М. Суворов, З. Н. Окулова, Ю. Т. Кольханов.

117410. Хамраев М. Развитие ирригации в Советском Таджикистане. — История СССР, 1976, № 3 ©, с. 97—106. Библиогр. ссылки в тексте.

117411. Чувьгин А. Совершенствование способов механизации строительства дренажа. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 86, с. 65—67.

117412. Штепа Б. Г., Зонн И. С. Мелиорация и водное хозяйство ФРГ. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 104—114. Список лит.: 9 назв.

117413. Экзарьян В. Н. Некоторые закономерности процесса переформирования берегов Волгоградского водохранилища. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 103 ©, с. 68—73.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

117414. Березюк В. Г., Евтюхова О. В. Кинетика пенной флотации марганца. [Очистка воды]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 898—899. Список лит.: 7 назв.

117415. Лисовин В. В. Результаты испытаний работы различных конструкций скважинных фильтров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 103 ©, с. 26—32.

117416. О зависимости между концентрациями нефтепродуктов на входе и выходе нефтеловушки при низком содержании их в исходных стоках. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 142—147. Авт.: А. Л. Рабинович, Л. А. Дробнис, Т. А. Николаева, Н. Д. Пунченко.

117417. Рабухин Л. Г. О расчете регулирующих резервуаров-прудов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 135—138. Список лит.: 8 назв.

117418. Радиационно-полимеризационная очистка сточных вод. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 149—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. К. Никонорова, В. Н. Шубин, С. А. Бусенцева, П. И. Долгин.

117419. Сумароков С. В., Меренкова Н. Н. Методика оптимизации реконструкции водопроводной сети. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 128—132. Список лит.: 9 назв.

117420. Федоткин И. М., Архипович Н. А., Лагода В. А. Влияние сапонина на скорость движения газовых пузырьков в воде при электрофлотации [сточных вод]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 881—883.

117421. Шемякина М. А., Шевченко Т. П., Осипова О. Н. Количественные методы анализа масел и нефтепродуктов в сточных водах промышленных предприятий. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29, с. 127—132. Список лит.: 7 назв.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

117422. Шабуров В. Е., Казаринов Б. Н., Охрименко Я. М. Некоторые особенности течения металла при штамповке поковки турбинного диска. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 3—7.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

117423. Жукаускас А. А., Улинскас Р. В., Марцинаускас К. Ф. Влияние геометрии пучка труб на местную теплоотдачу в критической области обтекания. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6, с. 115—126. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

117424. Курелин А., Платонов В. Как сравнивать уровень качества. [Внедрение львов. системы управления качеством продукции на Челябин. з-де «Теплоприбор»]. — Соц. соревнование, 1976, № 2, с. 53—55.

117425. Новохацкий Е. М., Богданова Л. М. Моделирование нестационарного теплового режима в ограждениях по критерию подобия Кирпичева. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3, с. 138—142.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

##### Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

117426. Баланевский А. А., Резник А. М. Моделирование динамики прокручивания двигателя внутреннего сгорания электростартером. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 37—41.

117427. Боровских Ю. И., Волков Е. В. Расчет момента и мощности сопротивления прокручиванию карбюраторных и дизельных двигателей У-8 с использованием электронных цифровых вычислительных машин. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 27—32.

117428. Разработка моторного метода испытаний масел группы Д на установке НАТИ-69. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4, с. 50—53. Авт.: С. Г. Арабян, А. А. Карпов, Е. Г. Минин и др.

117429. Шанин Е. И., Метелкин В. А. Определение износа цилиндров двигателей методами микрометрирования и вырезанных лунок. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5, с. 10—12.

117430. Шарапов В. И., Ермолов Ф. Н. Влияние испаряемости масла на его расход в двигателе. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4, с. 45—47.

117431. Юнкин В. Т. Приспособление для определения величины угара картерного масла при эксплуатационных испытаниях [двигателя внутреннего сгорания]. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4, с. 56—57.

### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика.

#### Геоэнергетика. Биоэнергетика

117432. Бурнейкис Ю. П. Сравнение технических вариантов схемы Биштонской ГЭС. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6, с. 85—92. Рез. на литов. и англ. яз.

117433. Грабовский А. М., Иванов К. Ф., Цабиев О. Н. Основы расчета напорной характеристики дискового насоса для перекачивания вязких жидкостей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 156—160. Список лит.: 7 назв.

117434. Исследование тепловых режимов фасетных параболических отражателей. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 20—24. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Р. Б. Байрамов, И. В. Баум, Б. Ли, А. Н. Назаров.

117435. Розен Б. «Голубой уголь» океана. [Проблемы использования энергии Мирового океана в электростанциях]. — Морской сборник, 1976, № 5 ©, с. 83—87.

117436. Хандовлетов С. Определение требуемой электрической мощности СЭУ в реальных случаях применения. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 104—105.

#### 16.4. Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

117437. Бунькова Н. С. Исследование зависимости напряженного состояния дисков [компрессоров] с замковыми выступами типа «ласточкин хвост» от вида контактной нагрузки. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 53—60. Список лит.: 10 назв.

117438. Фединин В. Соревнование смежных звеньев: методика и перспективы. [Моск. з-д «Компрессор»]. — Соц. соревнование, 1976, № 2 ©, с. 56—61.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

117439. Асташенков Г. Г., Базыльчук Н. А., Томбу Р. А. Определение угла пересечения проектируемой трассы высоковольтной линии с существующими надземными сооружениями из результатов панорамной съемки. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 35, с. 113—117.

117440. Бирицкий Н. И. О задаче распределения активной нагрузки на блочных электростанциях. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 141—148. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

117441. Диевский В. А., Львович А. Ю. Об одной модели коллекторной машины постоянного тока. — Вести. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 93—102. Рез. на англ. яз.

117442. Долот Э. След на земле. [О Герое Соц. Труда, бригадире-наставнике Ленингр. з-да «Электросила» С. С. Витченко]. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 16—19.

117443. Замарашкин Н. В., Таничев Ю. В. Стыкующее устройство для автоматической регистрации параметров [напряжения тока]. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 12—13.

117444. Зинкевич В. С., Мирющенко С. Н. Расчетно-справочная линейка конструктора-электрика. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 22—24.

117445. Новокшонов Н. А. Бесконтактное устройство управления возбуждением синхронного двигателя в асинхронном и синхронном режимах. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 183—194. Список лит.: 19 назв.

117446. Петленко Б. И. Определение параметров схемы замещения линейного асинхронного двигателя с ферромагнитной вторичной цепью. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 118—125.

117447. Рыбалка К. В., Шалдаев В. С. Автоматическая установка для одновременной регистрации ф, t-зависимостей нескольких систем в гальваностатическом режиме. [Испытание элементов аккумуляторов]. Электротехника, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 463—464.

117448. Способ учета температурной погрешности измерительных мостов Уитстона. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 124—127. Авт.: Ю. С. Палькин, А. А. Цернант, В. А. Степанов, З. М. Палькина.

117449. Цветков А. А. Структура свободного времени рабочих, служащих и ИТР на предприятии тяжелого электромашиностроения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 135, с. 26—29.

#### 16.4.5.1 Светотехника

117450. Бляхман Э. А., Ратнер И. М., Халуповский М. Д. Выбор люминофоров для люминесцентных ламп низкого давления с улучшенной цветопередачей. — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 16—18. Список лит.: 11 назв. Рез. на нгл. яз.

117451. Взрывозащищенные переносные светильники. — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 25—26. Авт.: Г. И. Акинин, А. И. Гескин, А. И. Турковская, М. В. Хорунжий.

117452. Владимир Владимирович Федоров. [Специалист в области светотехники]. К 60-летию со дня рождения. — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 28—29 с портр. Подписи: Редколлегия и группа товарищей.

117453. Кнорринг Г. М. Развитие методики расчетов внутреннего освещения. — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 9—11. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.

117454. Максимов А. Г., Попов В. И. Автомат управления освещением. — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 19—20.

117455. Мордюк В. С., Черкашин В. И. Кинетика испарения и некоторые свойства фосфорного газопоглотителя. — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 11—13. Список лит.: 5 назв. Рез. на нгл. яз.

117456. Пашковский Р. И. Освещение школьных спортивных сооружений в Ленинграде. — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 13—16.

117457. Проблемы и задачи метрологии в светотехнике. [Докл. на Всесоюз. светотехн. конф. Окт. 1975 г.] — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 6—9. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Волькенштейн, В. Е. Карташевская, А. Б. Матвеев, Д. А. Шкловер.

117458. Гумасян Б. А. Развитие опытно-конструкторских и технологических работ на производственном объединении Армэлектросвет в 10-й пятилетке. — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 3—4. Рез. на англ. яз.

117459. Фабрикант В. А. С. И. Вавилов и развитие светотехнической науки. К 85-летию со дня рождения [1891—1951]. — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 4—6 с портр.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

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

117460. Алексеюнас А. А., Чеснис А. А. Динамические характеристики ионотрона на основе гетероперехода Se — Ag<sub>2</sub>Se в импульсном режиме. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, т. 127—131. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

117461. Банников С. П., Флястер О. М., Ютт В. Е. Анализ физических причин возникновения эксплуатационных отказов транзисторного коммутатора ТК-102. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 4—8.

117462. Баум В. А., Базаров Б. А., Тершин В. Д. Исследование охлаждения фотоэлектрических преобразователей в кипящей жидкости. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 110—113. Рез. на туркм. и англ. яз.

117463. Бахтов И. С., Краснов Н. В. Факсимильная техника. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 64—70.

117464. Башкуев Ю. Б., Цыдыпов Ч. Ц. Электрические свойства почвы в метровом диапазоне волн. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

117465. Белоус А. В. Расчет максимального выигрыша по порогу в следящих ЧМ приемниках. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 60—63. Список лит.: 8 назв.

117466. Белякова Т. Д., Беляков А. С. Измерительная схема с унифицированным выходным сигналом для магнитоанізотропных преобразователей. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 26—27.

117467. Бухвинер В. Е., Ткачев С. В. Анализ качества связи на дуплексной радиолинии. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 34—37.

117468. Газаков О., Хайдаров П., Агаев Я. Получение омических контактов в GaP. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 99—101.

117469. Гилевский В. Н. Анализ погрешности обратной связи шумового термометра. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 141—143.

117470. Дамешек Г. А., Мулер А. Л. Электрические свойства границы асимметрично заряженных бислоиных мембран. [Диод на ионных носителях]. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 447—450.

117471. Дворкович В. П., Шендерович А. М. Влияние дифференциальных искажений при приеме сигналов цветного телевидения. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 18—24.

117472. Двухмодовый кольцевой лазер с нелинейным поглощением. — Укр. физ. журн., 1976 т. 21, № 4 ©, с. 626—636. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Данилейко, В. Р. Козубовский, А. П. Недавший, М. Т. Шпак.

117473. Дергузов В. И. Поведение операторных решений уравнений электромагнитного поля периодического цилиндрического волновода в окрестности особой точки параметра. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 21—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

117474. Журменек В. Б., Ханбердиев А., Эсенмуратов С. Н. Система цифровой обработки информации на основе ЭЦВМ М-222 [при исследовании космических радиолиний]. — Изв. АН СССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 9—14. Рез. на туркм. и англ. яз.

117475. Иванов Е. Л., Ильинский В. И., Нефедов Б. М. Система оптоэлектронных приборов для устройств отображения. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 64—70.

117476. Иванов К. В., Ходатай В. Г. Управляемое компандирование сигналов вещания. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 13—17. Список лит.: 8 назв.

117477. Игонин В. П. Миниатюрные LC генераторы в схемах частотных датчиков глубинных телеметрических устройств. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром.-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 122—125.

117478. Ильинский В. И. Исследование управления оптронами с помощью электролюминесцентных сублимированных излучателей постоянно-го тока. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63. С. 55—63. Список лит.: 10 назв.

117479. Импульсный CO<sub>2</sub>-лазер с комбинированным сильноточным рядом. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1075—1078. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Ю. Баранов, Р. К. Безов, В. С. Межевов и др.

117480. Калинин А. И. Влияние дождя на ослабление радиоволн на трассах Земля — ИСЗ. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 3—7. Список лит.: 8 назв.

117481. Ковальский П. Н., Шейнкман М. К., Яцишин В. П. Фотоэлектретное состояние, образованное инфракрасным светом, гасящим фототок. — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 569—572. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

117482. Комплекс аппаратуры ИКМ-СВЧ «Радас» для межстанционной связи. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 47—55. Авт.: Н. Ф. Никифоров, А. И. Милин, В. Э. Черный и др.

117483. Кондратьев А. Г., Лукин М. И., Шутович Ю. А. Автоматизированный контроль телевизионного сигнала на ТВ центре. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 25—26.

117484. Михайлов-Тепляков В. А. Специализированные технологические лазерные установки. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 16—18.

117485. Мурадян А. Г., Гинзбург С. А. Параметры высокоскоростных систем передачи по оптическим кабелям. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв.

117486. Намазов С. А. Направление развития проблем распространения радиоволн. [Итоги XI Всесоюз. конф. Казань. Июль 1975 г.] — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 76—78.

117487. О некоторых свойствах детекторов ядерного излучения на основе полупроводникового арсенида галлия. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 346—347. Авт.: С. А. Азимов, С. М. Булки, Р. А. Муминов, У. В. Шебиот.

117488. Петров А., Редькин Б. Цифровые авометры на интегральных микросхемах. — Техника и вооружение, 1976, № 5 ©, с. 18—19.

117489. Помехоустойчивость модемов типа МС. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 32—34. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Гинзбург, В. С. Гиршов, О. В. Кустов и др.

117490. Саврухин А. П. Расчет полоскового шунта. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 196—197.

117491. Стоянов М. Н. Зарубежная аппаратура автоматической коммутации. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 70—72.

117492. Тараненко А. Д., Галочкин В. А. Требования к надежности радиопередающих устройств. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 27—32.

117493. Туляков Ю. М. Система персонального радиовызова. [Из зарубеж. опыта]. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 38—46. Список лит.: 15 назв.

117494. Шур А. А. Влияние климата на дальнейшее распространение ультракоротких радиоволн. — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв.

117495. Эдемский В. М., Толкачев Г. Б. Время-импульсные измерительные преобразователи мощности и сопротивления электрической цепи. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 67—69.

117496. Эффекты конкуренции ортогонально поляризованных мод в кольцевом лазере. [Письмо в ред.] — Укр. физ. журн., 1976, т. 21, № 4 ©, с. 687—689. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Данилейко, Н. К. Данилов, В. Р. Козубовский, М. Т. Шпак.

117497. Яковлев И. М., Молодык А. М. К определению частотных характеристик фотоприемников в диапазоне 1+5 Мгц. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 180—183.

### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

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

117498. Абрамов И. П., Янковская А. Е. Эвристический алгоритм кодирования внутренних состояний асинхронного автомата с двухступенчатой памятью. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 16—22. Список лит.: 8 назв.

117499. Быстродействующая система автоматического управления термическими нагрузками. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 120—123. Авт.: В. Г. Гришко, В. В. Журбенко, А. Д. Онищенко, Ю. Н. Федоров.

117500. Гайдучок Р. М., Кирианаки Н. В. Исследование на ЭЦВМ метрологических характеристик преобразователей низкой частоты в код, содержащих двоичные умножители частоты. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.

117501. Гинзбург В. И., Чекмарев О. А. Формулы для расчета эффективности сжатия интерполятором нулевого порядка. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 67—70. Список лит.: 5 назв.

117502. Карпов Р. Г., Матюхин Ю. Д., Поваренкин Н. Н. Аналого-цифровое устройство для извлечения корня квадратного. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 83—85.

117503. Коган И. В. Проверка отсутствия константных неисправностей в точке комбинационного устройства. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 31—36.

117504. Комплексирование мини-ЭВМ М-6000 с ЕС-ЭВМ. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 64—66. Авт.: Н. Н. Бугаев, Е. Д. Гернет, В. В. Городилов и др.

117505. Константиновский В. М., Стульников А. В., Усов Ю. Л. Перспективы развития запоминающих устройств для СЦВМ. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 49—54.

117506. Медведев Ю. А., Сергеев А. Г., Ют В. Е. О построении аналоговых запоминающих устройств псевдолинейных корректирующих элементов автоматических систем. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 20—22.

117507. Мультипликация элементов топологического рисунка интегральных схем. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 13—14. Авт.: Ф. Н. Киселевский, Д. А. Безносенко, В. И. Маньковский, А. Е. Кретов.

117508. Пашенцев А. И., Федоров Р. Ф. Стохастический функциональный преобразователь. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 80—82.

117509. Складаревич А. Н. Характеристики последовательности входных наборов автомата с элементом памяти. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 24—30.

117510. Троицкий А. А. Некоторые вопросы надежности микропрограммных автоматов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 129—134.

117511. Федорчук Р. С. Новая методика выбора двигателя для привода в следящих системах. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 104—107.

117512. Чумаков А. Ф. Синтез импульсного селектора каналов телемеханики. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 124—128.

117513. Шарин Ю. С., Мироненко А. А. О числе комбинаторных шкал с длиной последовательности символов, не меньшей заданного числа. — Автоматика и вычислит. техника, 1976, № 2 ©, с. 92—93.

117514. Юша Н. Д., Шелпаев А. Г. Прибор для определения сопротивления утечки тензорезисторов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр.-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 120—123.

## 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

117515. Внутризонная система автоматического регулирования мощности реактора ИРТ-М. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 335—337. Авт.: Л. Г. Андреев, Ю. И. Кандеров, М. Г. Мительман и др.

117516. Исследование адсорбции криптона и ксенона при малых парциальных давлениях на промышленных образцах активного угля. [К применению на АЭС]. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 295—298. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 348. Авт.: И. Е. Нахутин, Д. В. Очкин, С. А. Третьяк, А. Н. Декалова.

117517. Кайкконен Х., Сильвеннойнен П. Плутониевая загрузка ВВЭР-440. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 283—286. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 348.

117518. Кириллов П. Л., Поплавский В. М. О схемах парогенераторов [АЭС] натрий — вода. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 286—288. Рез. на англ. яз., с. 348.

117519. Того Виктор. ЛАЭС: люди и атом. [О коллективе Ленингр. атомной станции им. В. И. Ленина. Очерк]. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 2—6.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

117520. Коваль В. Т., Грязнов Ю. Н. Построение метаинформационной модели горного предприятия с помощью ЭВМ. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 96—100.

117521. Новожилов М. Г., Дриженко А. Ю., Колибаба В. Л. К вопросу рационального использования минеральных ресурсов Приднепровья. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 31—36.

117522. Русихин В. И., Самарин А. М., Логвинов Г. Н. Определение эксплуатационной технологичности [горнодобывающих] машин роторных комплексов. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 127—128.

117523. Смородин С. С., Асатур К. Г., Смородин А. С. Гидравлический расчет струйных пульподелителей. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 139—141.

117524. Софронов П. А., Путырский В. С. Методика расчета системы «тяговая сеть — энергоприемник» для высокочастотного питания рудничных электромобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 103—108.

117525. Узенбаев Д. Я. О методике погашения вскрышных работ. — Бухгалтерский учет, 1976, № 4 ©, с. 58—59.

117526. Чаповский А. З. Расчет основных параметров электропривода высокоскоростной транспортной установки для горной промышленности. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 154—158.

117527. Шамельханов А. Ш. Горнодобывающая промышленность/Казахстана в десятой пятилетке. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 18—23.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

117528. Дороднов И. П. Изменение размеров и напряженного состояния зерна при его отборе. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 8—20. Список лит.: 14 назв.

117529. Измайлов Х. С. Исследование конструктивных особенностей поршней буровых насосов. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 30—36.

117530. Назаренко В. Е. Влияние качества тел качения в замковых подшипниках одношарошечных долот на контактные напряжения. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 79—82. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: Назаренко В. С.

117531. Некрасов А. М. О динамической составляющей осевой нагрузки при работе долот различных конструкций. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 21—25. Список лит.: 5 назв.

117532. Симанов В. Г., Безматерных В. А. Связь гранулометрического состава с коэффициентом сближения зарядов ВВ. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 112—116.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

117533. Краев Ю. К. Исследование напряженного состояния крепи методом конечных элементов. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 83—87.

117534. Мисник Ю. М., Килькеев Р. Ш., Брыков С. И. Исследование комбинированного разрушения мерзлых пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 64—68.

#### 16.5.2 Система разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

117535. Алгоритмы управления скоростью привода подъема одноковшового экскаватора при автоматическом управлении процессом черпания взорванных скальных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 151—153. Авт.: Л. А. Антропов, Д. П. Банников, Ю. М. Иржак, Ю. А. Девяткин.

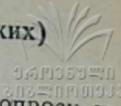
117536. Девятов А. Н., Самохвалов Ю. И. Методика исследования режима открытых горных работ на плоской модели карьера. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 69—72.

Елисеева Л. М., Николаев С. В. О исследованиях по охране земель при оценке инженерно-геологических условий месторождений твердых полезных ископаемых. — См. 118067.

117537. Ольховский А. М., Кошечев В. И. Влияние глубины открытых разработок на производительность горного оборудования. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 73—76.

117538. Соцкий А. Р., Соколенко А. С., Касьян В. Т. Выбор оптимальных параметров радиометра для обогащения кусковых руд совмещенным методом. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 170—173. Список лит.: 9 назв.

## 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых



117539. Бастан П. П., Муратов Х. Ш., Самсонов Г. А. К вопросу очередности ввода в эксплуатацию новых железорудных месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 59—63.

117540. Голованов В. И., Коварский Н. Я., Пряжевская И. С. Электрофлотация гидроокиси магнезия из морской воды. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 788—790. Список лит.: 8 назв.

117541. Горшколепов М. М. Перспективы развития железорудной базы и обеспечение потребности в железорудном сырье металлургических заводов Уральского экономического района. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 37—42.

117542. Елисеев Н. И., Кирбитова Н. В., Певлина Л. А. К вопросу образования основных ксантогенатов металлов. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 174—177. Список лит.: 7 назв.

117543. Мацеев В. Г., Школа И. Н., Жебрак Л. И. Пути технического перевооружения производственных фондов железорудных карьеров УССР. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 49—53.

117544. Перспективы развития Криворожского железорудного бассейна. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 24—30. Авт.: Н. Н. Нивалов, В. А. Лубенец, М. Г. Дзюбенко и др.

117545. Францкий И. В., Базанов Г. А., Попов К. В. Опыт комплексного определения параметров вскрытия и подготовка новых горизонтов [рудных месторождений]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 101—106.

117546. Чернегов Ю. А., Дранникова Н. С. Исследование факторов, влияющих на развитие железорудной базы КМА как системы горнодобывающих предприятий. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 88—91.

## 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

117547. Анализ баланса календарного времени роторных комплексов ЭРГ-120 на карьерах объединения «Укрогнеупорнеруд». — Огнеупоры, 1976, № 4 ©, с. 11—14. Авт.: В. И. Сероштан, В. А. Ермоленко, Н. А. Орехов, Л. В. Лазаренко.

117548. Данилов А. М., Копосов Ю. Б. Автоматизация отбора проб сортового асбеста [при обогащении]. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 23.

117549. Захваткин Л. Н. Добыча стенового камня из обводненных пластов известняка. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 15.

117550. Иванов Н. Ф., Гайворонский М. И. Перемещение пустых пород в выработанное пространство карьера с использованием взрыва. — Огнеупоры, 1976, № 4 ©, с. 25—29.

117551. Корепин Н. И. Комбинат Ураласбест в десятой пятилетке. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 43—48.

117552. Крысин Р. С., Ткаченко В. М., Щербаков П. Н. Оперативный контроль качества дробления горной массы. [К добыче нерудных строит. материалов]. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 17—18.

117553. Ропанов М. И не только белые города... [О разраб. залежей мела в карьерах Кур. магнитной аномалии]. — Подъем, 1976, № 2 ©, с. 3—11.

117554. Софронов П. А., Богодухов С. И. Использование электромобильного транспорта для подземных калийных рудников. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 80—84. Список лит.: 5 назв.

117555. Софронов П. А., Круковский Л. Е., Баланевский А. А. Электропривод электромобиля для подземных калийных рудников. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 85—89.

Хохряков А. В., Белов Н. Е. Оптимальный вариант рекультивации на примере гидромеханизированного карьера. — См. 118093.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

117556. Антонов В. А., Файерман И. П. К вопросу создания автоматизированной информационно-справочной системы для угольной шахты. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 165—169.

117557. Архипов В. «Тысячники» — овладевшие техникой. [Развитие соц. соревнования в угольной пром-сти]. — Соц. соревнование, 1976, № 2 ©, с. 41—46.

117558. Болобан В. Н. О динамике взаимодействия пылевого потока и факелов диспергированной воды [в струговой лаве]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 107—111.

117559. Исследование процесса акустической классификации угольных пульп. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 10—13. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. С. Ямщиков, В. И. Рехтман, А. Б. Бут и др.

117560. Корнилков В. Н., Грищенко Г. Т., Сытников Н. Н. Обоснование порядка подготовки выемочных столбов при бесцеликовой отработке мощных пластов [угля] наклонными слоями. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 77—82.

117561. Маракулин В. А. Надежность кабельных сетей углеобогажительных фабрик. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 162—164.

117562. Павлоградская ЦОФ. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 8—10. Авт.: Р. Ф. Горбач, В. А. Пухальская, В. М. Клинин и др.

117563. Сапицкий К. Ф., Остапенко А. Ф. Перспективы создания технологии очистных работ без рабочих в [угольном] забое. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 54—58.

117564. Синеглазов В. А. Анализ динамики технико-экономических показателей Коркинского [угольного] карьера. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 92—95.

117565. Снигирев В. М., Михайлов И. Ф., Офицеров В. Я. Исследование гидропривода механизированной крепи с дистанционным управлением. [Шахта «Васильевская» комбината «Тулауголь»]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 129—132.

117565. Шуцкий В. И., Глухарев Ю. Д., Ляхомский А. В. Исследование параметров контактных сетей подземной электровозной откатки. [Комбинат «Гуковуголь»]. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 159—161.

117567. Юнак И. Х. Угольная промышленность Подмосковского бассейна в десятой пятилетке. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 14—17.

#### 16.5.232 Разработка месторождений торфа

117568. Смольянинов С. И., Маслов С. Г., Белоусов Ю. П. Влияние давления и выдержки под давлением на прочность термобрикетов [торфа]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 33—34.

117569. Цимошка Я. Технологическая схема предварительного осушения грядово-мочажинных торфяных месторождений. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 86, с. 46—49.

117570. Абдинов М. А. Тепловое поле скважины и его влияние на плотность контакта цементного камня со стенкой ствола в период ОЗЦ [Бурение на нефть]. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 23—29. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
117571. Азизов Х. Ф. Приток жидкости к несовершенным скважинам в зонально-однородном пласте. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 67—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
117572. Алиев З. С., Власенко А. П., Андреев С. А. Исследование влияния неоднородности пласта на предельный безводный дебит газовых скважин. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 40—49. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
117573. Аржанов Ф. Г., Дунаев Н. П., Медведский Р. И. О причинах выпадения солей в нефтепромысловом оборудовании в условиях Западной Сибири. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 51—53.
117574. Аширмамедов М., Одзев Б., Гельдыев Э. Некоторые результаты экспериментальных работ по определению остаточной воды [в нефтегазосных пластах]. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 80—84. Рез. на туркм. и англ. яз.
117575. Бабалян Г. А., Тумасян А. Б., Федорако А. Б. Прогнозирование показателей разработки месторождений по промысловым данным при вытеснении нефти растворами ПАВ. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.
117576. Барановский В. Д. Влияние поверхностно-активных веществ на водоотдачу тампонажных растворов. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 74—79.
117577. Барановский В. Д. Комбинированные обработки тампонажных растворов реагентами — понизителями водоотдачи. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 67—73. Список лит.: 10 назв.
117578. Бринцев А. И. Термоустойчивость минерализованных глинистых растворов, стабилизированных карбофеном. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 25—30.
117579. Влияние температуры на капиллярное удержание воды в нефтенасыщенной пористой среде. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Д. Ш. Везиров, Р. А. Исмаилова, Г. Э. Музаффаров, Н. Д. Таиров. В огл. 3-й авт.: Г. Э. Музаффарова [!]
117580. Вороновский В. Р., Рыбчевский И. Л., Гержа Л. И. О влиянии регулируемых параметров разработки нефтяных месторождений на добычу нефти. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 42—45.
117581. Гельдыев Э., Одзев Б. Проницаемость коллекторов нижнекрасноцветных отложений [нефтяного] месторождения Котуртепе. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 85—89. Рез. на туркм. и англ. яз.
117582. Грайфер В. И., Кузьмин А. З., Саттаров М. М. Выбор оптимальных темпов разработки нефтяных месторождений при планировании добычи нефти. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 12—15.
117583. Дадаш-заде М. А., Мамалов Е. Н. Движение газожидкостной смеси в подъемных трубах [при добыче нефти]. — Изв. АН АЗССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
117584. Джалалов Г. И., Эфендиев Р. М., Гасанов А. Х. Влияние анизотропии пласта на процесс обводнения скважин и коэффициент охвата

при площадном заводнении. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 58—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

117585. Джафаров Н. Д., Эфендиев Р. М., Салехова Т. С. Приток жидкости к скважинам в пласте с кусочно-секториальным распределением проницаемости. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 95—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

117586. Донцов К. М., Стекольников Л. Н. Определение объемов добытой воды и водоносной зоны пласта из поздней стадии разработки трещиноватых коллекторов. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.

117587. Жувагин И. Г. Основные направления научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ВНИИнефтепромгеофизики. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 5—12.

117588. Зарецкий Б. Я., Челпанов П. И. Повышение фондоотдачи за счет улучшения использования фонда [нефтяных] скважин. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 3—5.

117589. Зубайраев Л. С., Рязанцев Н. Ф. Исследование долговечности уплотнений испытательного оборудования [пластов]. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 37—44.

117590. Иванов В. А., Ильев В. И. Оценка начального градиента давления по данным разработки нефтяных залежей. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 4 ©, с. 70—73.

117591. Износ легкосплавных бурильных труб при бурении наклонно-направленных [нефтяных] скважин турбинным способом. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 30—32. Авт.: А. М. Израильский, Р. А. Котельников, А. Г. Мдивани и др.

117592. Исследование причин изменения коэффициента продуктивности скважин на месторождении Жетыбай. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 45—47. Авт.: А. И. Осадчий, А. Я. Дымченко, В. Г. Берёзин, Ю. А. Стуканов.

117593. К вопросу определения оптимального количества бригад в испытании скважин. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 103—108. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Пислегин, Р. Н. Ханнанов, Н. В. Прохоренко, Г. Д. Калустов.

117594. Калашнев В. В., Маслов О. И., Мартиросян В. Б. Определение профиля продуктивности скважин отдельно по нефти и воде в случае притока из пласта двухфазной жидкости. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 116—122.

117595. Каминский В. А., Логинов В. И., Степаненко А. Н. О предварительном укрупнении водонефтяной эмульсии при обезвоживании нефтей [на промыслах]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 58—60.

117596. Карнаухов М. Л. К вопросу об интерпретации кривых восстановления давления при испытании пластов с пониженной проницаемостью призабойной зоны. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 90—99.

117597. Катенев Е. П., Остапенко А. А. Влияние высоких температур и минерализованной среды на схватывание тампонажных растворов. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 20—25. В огл. 2-й авт.: Остапенко И. [!] А.

117598. Катенев Е. П., Остапенко А. А. Особенности загустевания тампонажных растворов в условиях высоких температур, давлений и повышенной минерализации среды. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 64—67.

117599. Литовченко В. П. Прогнозирование удельного расхода материалов с учетом технического прогресса. [На примере газопромысла стр-ва]. — Экономика стр-ва, 1976, № 4 ©, с. 47—49.

117600. Мамедов Н. Г., Мовсумзаде А. А. Изучение оптимального условия закачки горячей воды в слоистые нефтяные пласты. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 76—79. Рез. на азерб. и англ. яз.

117601. Мк Кол, Дж. П. Применение вторичных методов для увеличения объемов добычи нефти. [Статья из Шотландии]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 74—76.

117602. Мозговой Б. И., Новопашин В. Ф., Ярышев Г. М. Определение потерь нефти от испарения методом моделирования. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 55—57.

117603. Мушаилов А. М., Лозгачев Е. Г. К вопросу выбора осевых нагрузок при бурении глинистых отложений кайнозойского возраста на площадях объединения «Грознефть». — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

117604. О возможности настройки влагомеров для сырой нефти на единую градуировочную характеристику. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 68—70. Авт.: В. А. Гершгорен, И. Ю. Кругман, Н. Б. Ковылов, Ю. В. Овчинников.

117605. О динамике обводнения скважин в неоднородно-слоистой наклонной [нефтяной] залежи. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 34—39. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. Т. Абасов, С. И. Алекперов, М. А. Гаджиев и др.

117606. Определение параметров продуктивных пластов по промышленным данным. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 35—37. Авт.: Г. Г. Вахитов, О. Б. Качалов, Н. В. Крикунов и др.

117607. Оруджалиев Ф. Г. К гидродинамическим расчетам разработки неоднородных газоконденсатных залежей. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 86—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

117608. Плющ Б. М., Бреслав Б. М., Сабитов Р. С. Управление процессов бурения [нефтяных скважин] при использовании регулируемых электробуров. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 20—21. Список лит.: 8 назв.

117609. Порада А. С., Кисельман М. Л. Исследование прочности обсадных труб, поврежденных буровыми долотами. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 109—115. Список лит.: 6 назв.

117610. Порошин В. Г. Транспорт буровых установок [для нефтедобычи]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 15—19.

117611. Результаты вскрытия пластов с применением инвертных эмульсий. [Объединение «Татнефть»]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 25—29. Авт.: Н. М. Касьянов, В. Ф. Штырлин, Р. Х. Муслимов и др.

117612. Рязанцев Н. Ф., Карнаухов М. Л. Исследование испытания [нефтяной] скважины с помощью электромоделирования. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 32—35.

117613. Садыхов Ю. В., Рыскин Е. П., Дадашев Н. Г. О зависимости стоимости 1 м проходки от диаметра трехшарошечного долота. [К бурению на нефть]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 90—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

117614. Салманова С. С. О притоке реального газа к скважинам в ограниченном пласте. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 50—57. Рез. на азерб. и англ. яз.

117615. Самсонов О. Н., Юрченко А. Ф. Применение поляризационно-оптического метода при разработке конструкции пакера испытателя пла-

стов. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 82—90.

117616. Симкин Э. М., Сергеев А. И. Экспериментальное исследование температурного поля пласта после паротеплового воздействия. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 47—49.

117617. Сорокин Ю. М. Универсальность автоматического водонагревателя-БГТ, применяемого при подготовке нефти [на промысле]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 64—67. Список лит.: 5 назв.

117618. Тосунов Э. М., Хуршудов А. Г., Яровой В. А. Проблемы коррозионного разрушения нефтепромыслового оборудования в объединении «Грознефть». — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 125—136. Список лит.: 8 назв.

Тяботов М. А., Терехов Р. Д. О полноте отображения нефтепромысловых объектов на карте масштаба 1:10000 в Западной Сибири. — См. 116961.

117619. Федоров В. В., Зобс В. Ю. Исследование прочности цементного камня с учетом условий его формирования в высокотемпературных скважинах. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 44—63. Список лит.: 5 назв.

117620. Ханнанов Р. Н., Калустов Г. Д. Использование индексного метода для анализа себестоимости испытания скважин. — Труды Сев.-Кавк. науч.-исслед. и проектного ин-та нефт. пром-сти, 1974, вып. 19 ©, с. 100—103.

117621. Шаммасов Н. Х., Галимов И. Г. О методике определения экономической эффективности оптимизации сроков замены насосов КНС [в нефтяной промышленности]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 49—50.

117622. Экспериментальное исследование предотвращения набухания глин в процессах парогидротермальной обработки пластов [при добыче нефти]. — Изв. АН АзССР. Серия наук о Земле, 1975, № 6 ©, с. 13—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. А. Али-заде, И. М. Джамалов, Л. М. Матвеевко, Н. Н. Набиев.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

117623. Елисеев В. М. Оптимизация конструктивных параметров осадительной центрифуги с гидроциклонной разгрузкой. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 178—183. Список лит.: 7 назв.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

117624. Асташкин В. И., Бурак Я. И. К исследованию физико-механических процессов в бинарной системе при фазовом превращении 1-го рода. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 96—102. Список лит.: 14 назв.

117625. Бастун В. Н. Исследование поверхности нагружения углеродистой стали при пластическом деформировании. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

117626. Ботвина Л. Р., Колоколов Е. И. Определение динамической вязкости разрушения по результатам испытания стандартных ударных образцов. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 23—26 с табл. Список лит.: 10 назв.

117627. Витвицкий П. М., Ярема С. Я., Кутень С. И. Экспериментальное исследование развития пластических полос в [стальных] пластинах

с краевыми щелями. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 77—80 с табл. Список лит.: 9 назв.

117628. Влияние газообразного водорода при повышенных давлениях на характеристики разрушения стали X16H6. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Т. Алымов, М. И. Астрединов, В. Д. Старинский, С. И. Алексеев.

117629. Влияние дополнительного микролегирования на качество сплава X13Ю4. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 21—25. Авт.: З. М. Калинина, Л. Л. Лосева, Б. А. Филатов и др.

117630. Влияние предварительного малоциклового нагружения в 3%-ном растворе NaCl на прочность стали X18H10T. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 84—88 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Г. Максимович, С. В. Нагирный, Е. М. Лютый, Б. М. Савчин.

117631. Влияние температуры испытания на статическую водородную усталость высокопрочных сталей. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. В. Сахаров, Ф. Ф. Ажогин, В. П. Иткин, Н. Г. Шапошников.

117632. Волков А. Н. Абразивная износостойкость вольфрамомарганцевого чугуна. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81, с. 90—94. Список лит.: 5 назв.

117633. Волков В. М. К теории докритического развития усталостных трещин в элементах тонкостенных [металлических] конструкций. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 67—73. Список лит.: 12 назв. В огл. авт.: М. [!] В. [!] Волков.

117634. Герасимов В. В., Шувалов В. А., Сверчков В. Н. О коррозионном растрескивании хромистой стали 2X13. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 60—62.

117635. Гнатюк А. Д. Влияние предварительной коррозии и коррозии, чередующейся с циклическим нагружением, на выносливость материала Д16Т. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 113—114.

117636. Иванец В. И., Выговский И. П., Бабей Ю. И. Малоцикловая коррозионная усталость стали после выглаживающей обработки. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 114—115.

117637. Исследование микрокартины пластической деформации металлов в различных условиях нагружения. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 10—15. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. В. Кукса, Б. И. Ковальчук, А. А. Лебедев и др.

117638. Исследование природы и термической устойчивости радиационных дефектов в гидриде циркония. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 289—292. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 348. Авт.: П. Г. Пинчук, В. Н. Быков, Г. А. Биржевой и др.

117639. Карпенко Г. В., Кобзарук А. В. Влияние формы цикла на малоцикловую долговечность стали в морской воде. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 81—84. Список лит.: 10 назв.

117640. Козлов И. А., Богайчук В. И. Исследование прочности вращающихся [стальных] дисков при низких температурах. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 43—47. Список лит.: 5 назв.

Кошин И. И., Харламов И. В. О влиянии принципа концентрации материала на коррозионную стойкость стропильных ферм промышленных зданий. — См. 117368.

117641. Кристал М. А., Постников В. А. Влияние наводороживания и коррозионного растрескивания стали на релаксацию напряжений. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 41—43. Список лит.: 9 назв.

117642. Кудряшов В. Г. О стандартизации метода оценки вязкости разрушения при плоской деформации [металлов]. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 17—21 с табл. Список лит.: 9 назв.
117643. Литвин А. К., Ткачев В. И. Явление облегчения деформирования и разрушения металла в присутствии водорода. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 27—34. Список лит.: 47 назв.
117644. Лихачев В. А., Рыбин В. В. Дисклинационная модель пластической деформации и разрушения металлов. — Вестн. Ленингр. ун-та, 1976, № 7. Математика, механика, астрономия, вып. 2 ©, с. 103—108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
117645. Минаков В. П., Поляков Л. М., Тронь А. С. Влияние ориентации прослойки на механические свойства слоистых [металлических] композиций. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 88—91. Список лит.: 5 назв.
117646. Миндюк А. К. О температурной зависимости скорости кислотной коррозии железа и стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 62—65. Список лит.: 23 назв.
117647. Определение характеристики  $K_{Ic}$  путем изгиба цилиндрического образца с кольцевой трещиной. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Панасюк, А. Е. Андрейкив, С. Е. Ковчик и др.
117648. Панасюк В. В., Андрейкив А. Е., Ковчик С. Е. Экспериментальное определение вязкости разрушения конструкционных материалов. Рекомендация по стандартизации определения вязкости разрушения. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 10—17.
117649. Пелецкий В. Э., Костановский А. В. Исследование теплопроводности материалов в области высоких температур с помощью отражательной печи. [Исследование металлов и сплавов]. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 101—104. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
117650. Рожкова С. Б., Осинцева А. Л. Влияние легирования на механические свойства 9%-ной никелевой стали. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.
117651. Сабельников А. Г., Петренко В. А., Коноваленко В. П. К методике применения высокотемпературных тензорезисторов при исследовании напряженного состояния материалов. [Сталь, сплавы]. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 77—78.
117652. Саламашенко А. Г. Анизотропия коррозионно-усталостной прочности стали 10ХСНД при асимметричном цикле нагружения. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 116—117.
117653. Сопротивление разрушению листовой высокопрочной стали с «мягким» лакирующим слоем при повторно-статическом двухосном изгибе. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 58—61. Авт.: С. Ф. Юрьев, В. Ф. Лукьянов, В. И. Шейко и др.
117654. Сосновский Л. А. Влияние длины образцов на предельные напряжения при растяжении стали. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 30—33. Список лит.: 6 назв.
117655. Степанов Г. В., Астанин В. В. Определение сопротивления [металлического] материала сдвигу за фронтом плоской ударной волны. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 94—98. Список лит.: 6 назв.
- Тосунов Э. М., Хуршудов А. Г., Яровой В. А. Проблемы коррозионного разрушения нефтепромыслового оборудования в объединении «Грознефть». — См. 117618.
117656. Трошенко В. Т., Хамаза Л. А. Исследование влияния циклических неупругих деформаций на предел выносливости металлов при изгибе. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 3—9. Список лит.: 11 назв.

117657. Устойчивость сплавов системы неодим — сурьма в водорододе. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 872—873. Авт.: М. М. Антонова, В. Б. Черногоренко, Р. А. Морозова, К. А. Лынчак.

117658. Физико-химические процессы коррозионно-механического изнашивания металлов в паре со сталью. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 72—77 с табл. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Портер, Г. А. Прейс, Н. А. Сологуб и др.

117659. Шатинский В. Ф., Гарлинский Р. Н., Биленко Г. Н. Исследование деформаций единичного выступа микрорельефа металлического контакта. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 79—83. Список лит.: 7 назв.

117660. Шевчук А. Д. Изменение твердости металлов в процессе усталостных испытаний на ультразвуковой частоте. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 55—57.

117661. Шокало И. К. О критерии длительной прочности титановых сплавов. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 34—37. Список лит.: 14 назв.

Электрохимическое и коррозионное поведение конструкционных материалов в средах производства окиси магнезия и кальцинированной соды. — См. 117787.

117662. Эмпирическая зависимость распухания стали ОХ16Н15МЗБ от дозы и температуры облучения. — Атомная энергия, 1976, т. 40, вып. 4 ©, с. 293—295. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 348. Авт.: В. Н. Быков, В. Д. Дмитриев, Л. Г. Костромин и др.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

117663. Баранова А. В., Бузин А. А., Кигель Ф. Л. Электрическое освещение доменной печи № 9 Криворожского металлургического завода им. В. И. Ленина. — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 20—22.

117664. Демиденко Л. М., Великин Б. А. Пламенное нанесение огнеупорных покрытий [на футеровку сталеплавильных конверторов]. — Огнеупоры, 1976, № 4 ©, с. 30—36.

Износ магниезиальных огнеупоров в электрочугуноплавильных печах. — См. 117800.

117665. Криницин Г. Г., Архипов В. С., Смольянинов С. И. Металлургическая оценка топливо-плавильных материалов на основании испытания в печи ИМЕТ. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 48—52.

117666. Меликянц Георгий. Призвание. [О Герое Соц. Труда, дир. Таганрог. металлург. з-да П. Е. Осипенко. Очерк]. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 129—143.

117667. Плахотный Н. В., Кухарь А. С. Марковская модель надежности систем технологического оборудования фабрик окомкования. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 142—145. В огл. 1-й авт.: Н. В. Плахотный [!]

Стойкие огнеупоры для зоны ввода фурм при глубинной продувке металла кислородом. — См. 117824.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

117668. Изучение условий выделения стронция из растворов, иницирующих природные воды повышенной минерализации. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 708—713. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Голуб, И. И. Войтко, Л. В. Глущенко и др.

117669. Михнев А. Д., Сериков А. П. Взаимодействие сульфидов никеля и железа при осаждении из водных растворов. [Получение никеля из железистых никелевых руд]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 705—708. Список лит.: 8 назв.

117670. Рациональные способы переработки медно-цинковых руд Казахстана и перспективы автогенной кивцетной технологии. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 4 ©, с. 21—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. М. Кунаев, С. М. Кожакметов, Л. С. Гецкин и др.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

117672. Волчок И. П. Исследование процессов деформации и разрушения литой стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 88—91 с табл. Список лит.: 10 назв.

117673. Красников В. Ф. Автоматические формовочные безопочные линии. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 1—3.

Получение литейного кокса из шихты, содержащей слабоспекающиеся угли. — См. 117872.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

117674. Агапов Ю. Н. О влиянии конструкции составной станины на поперечную деформацию стоек. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 77—81. Список лит.: 5 назв.

117675. Анисимов В. А., Архипов С. И. Определение площади поршня в штамповочных молотах, работающих на сжатом воздухе. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 94—96.

117676. Анисимов В. А., Ключенков Л. Н. К расчету тяжелых штамповочных молотов, работающих на сжатом воздухе. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 82—88.

117677. Барыкин Н. П., Кузьминых А. А., Ольшанский Я. А. Анализ напряженного состояния инструмента при пластическом деформировании с использованием теории приспособляемости. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 97—104. Список лит.: 17 назв.

117678. Барыкин Н. П., Лукманов Э. Ж., Назмутдинов Р. М. Установка для исследования граничных условий и энергосиловых параметров при различных соотношениях движения и трения. [Пласт. деформация]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 65—67. Список лит.: 13 назв.

117679. Вашурин А. М., Барыкин Н. П. Влияние масштабного фактора при термической обработке молотовых штампов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 123—125.

117680. Влияние вида и степени пластической деформации на механические свойства высокопрочных труб при низкотемпературной термомеханической обработке. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 51—54. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. И. Черняк, Р. П. Радченко, Д. А. Гаврилов и др.

117681. Горяйнов В. И., Агапов Ю. Н. Условия работы цельных станин со стяжными болтами. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 89—93.

117682. Гурков А. А. Сопrotивление деформации по проходам при полном разупрочнении металла за время пауз. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 41—46.

117683. Гурков А. А., Соколов В. А. Расчет оптимальных режимов прокатки на стане трио Лаута. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 61—64.

117684. Запоминающее устройство автомата для сортировки пуансонов по диаметру. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 15—16. Авт.: А. И. Степанов, А. В. Гришкин, М. М. Резник, В. В. Ситников.

117685. Исследование кинетики износа инструмента при штамповке поковок клапана методом выдавливания. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 108—111. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Барыкин, В. А. Плехов, А. П. Долганов, А. А. Федотов.

117686. Каганов А. А. Некоторые вопросы автоматизации процессов получения заготовок для объемной штамповки. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 68—76.

117687. Недомолкин В. Д. Механизация транспортно-складских работ. [Астрах. з-д кузнечно-прессового оборудования]. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 8—10.

117688. Облойная и безоблойная штамповка осесимметричных деталей. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 32—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. И. Лаптев, А. А. Омелин, М. А. Зайков, Б. Н. Казаринов.

117689. Определение оптимальных размеров заготовок для поковок в условиях серийного производства. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 26—31. Авт.: Э. А. Тизберхт, Б. Н. Казаринов, Б. А. Хлебников, Б. И. Ковалевский.

117690. Патекушин Н. В. Исследование процесса профилирования обечаек. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 47—54.

117691. Пластическое течение металла при прошивке полых заготовок. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 78—81. Авт.: В. И. Овчинников, Л. М. Мхоян, Х. Курбанов, В. П. Троицкий.

117692. Плехов В. А., Барыкин Н. П. Исследование рекристаллизации сплава ЭП220. [Обраб. давлением]. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 8—13.

117693. Рабинович М. Х., Халиков А. М. Развитие рекристаллизации в сплаве ЭП220 при высокотемпературном деформировании. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 18—20.

117694. Ренне И. П., Цыпина М. Н., Филитаров Ю. М. Влияние трения на процесс закрытой прошивки. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 14—17.

117695. Смирнов В. В., Юдин Л. Г. Технологические параметры процесса ротационного выдавливания шариковыми раскатными головками. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 55—60.

117696. Температурный режим и напряженное состояние оправок прошивных станов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 118—122. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. П. Барыкин, А. М. Вашурин, А. А. Федотов и др.

117697. Утин И. А., Кутуков В. Н. Механизация изготовления дисковых пил для горячей резки металлопроката. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 4—5.

117698. Хайретдинов Э. Ф. Инженерный метод расчета стойкости штампового инструмента. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 105—107.

117699. Чельшев Н. А., Меркутов В. Н. Температурный режим работы и износ вставок ковочных штампов. — Труды Уфим. авиац. ин-та, 1973, вып. 47, с. 112—117.

117700. Чермалых В. М., Базуткин В. В., Хижняк В. Я. Определение времени контроля датчиков в АСУ ТП обжимного стана. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 34—35.

Шабуров В. Е., Казаринов Б. Н., Охрименко Я. М. Некоторые особенности течения металла при штамповкековки турбинного диска. — См. 117422.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

Коточ Штефан. Универсальный копировальный шпиндель для шлифования кулачков распределительных валов [автомобильных двигателей]. — См. 118520.

117701. Пидодня В. Г., Хорольский В. М. Исследование контактного теплообмена в шпиндельных узлах [металлорежущих станков]. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

117702. Семенов Л. К. Векторное уравнение поверхности зуба прямозубого конического колеса, нарезаемого круговым протягиванием. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 47—52. Список лит.: 7 назв.

117703. Фотеев Н. К. Электроэрозионное вырезание деталей непрерывно движущимся электродом-проволокой. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 34—37.

Черниговцев Н. Н. Исследование процесса электромеханической расточки закаленных гильз цилиндров [тракторных двигателей]. — См. 118541.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов.

##### Упрочнение металлов и защита от коррозии

117704. Авербух М. Е., Вахидов Р. С. Электроосаждение никель-фосфорных сплавов из электролитов с различным соотношением компонентов. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 397—400. Список лит.: 16 назв.

117705. Александров Я. И. О сцепляемости электроосажденного металла с алюминием через анодный оксид. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 350—353. Список лит.: 8 назв.

117706. Анализ продуктов анодного растворения железа в растворах, применяемых при электрохимической размерной обработке. Метод вращающегося дискового электрода с кольцом. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 468—470. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. Д. Давыдов, А. Д. Ромашкин, Б. Н. Кабанов, В. Д. Кашеев.

117707. Баклыков Ю. И., Барков А. Г. Исследование технологического процесса изготовления гальваноштампов из сульфаминовых электролитов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 188—189.

117707а. Барков А. Г., Баклыков Ю. И. Закономерности образования поверхности при электроэрозионно-химической обработке. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 184—187.

117708. Безручко В. П. Влияние комплексных боридных покрытий и их последующей термической обработки на износостойкость стали 45 при абразивном изнашивании. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 69—72.

[В связи со статьей И. Лиходаева и И. Пивена «Предупреждение преждевременного износа труб»]. — См. 118547.

117709. Вальсьюнене Я. И., Прокопчик А. Ю., Кашкялис А. С. Химическое серебрение с применением  $\text{NaBH}_4$ . — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

Влияние наполнителей на полярные и защитные свойства ингибированных тонкопленочных покрытий. — См. 118508.

117710. Геренрот Ю. Е., Вайсбурд Л. А., Опанасенко Е. П. Зависимость выравнивающей способности стиролов от их строения при электрокристаллизации меди. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 924—926.

117711. Геренрот Ю. Е., Шехтман Л. Я. Электроосаждение меди в присутствии красителя катионного оранжевого 4К. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 9, вып. 4 ©, с. 890—892.

117712. Голубчик Е. М. Влияние поверхностно-активных веществ на процесс контактного обмена меди на кремний. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 790—794. Список лит.: 9 назв.

117713. Звездин Ю. И., Макаренко В. Г., Повышев И. А. Жаростойкость сталей системы Fe — Cr — Al и Fe — Cr — Al — Y в инертных средах. [Высокотемпературная обраб.] — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 117—118.

Износостойкие покрытия для кассет печей спекания автомобильных радиаторов. — См. 118513.

117714. Исследование анодного поведения сплава Pb — Sn — Co в сернокислом электролите для хромирования. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 433—436. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. И. Фаличева, Б. А. Спиридонов, Ю. И. Шалимов, В. И. Шаталова.

117715. Карпинос Д. М., Федоренко В. К. Влияние защитных покрытий на прочность связи волокно — матрица в композиционных материалах. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 62—65.

117716. Колотыркин Я. М., Попов Ю. А. Обобщенная монослойная модель процесса первичной пассивации металлического электрода в фосфатном растворе. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 406—411. Список лит.: 10 назв.

117717. Корнев А. Д., Воробьев Г. М., Шмырева Т. П. Исследование напряжений первого и второго рода в покрытиях, нанесенных детонационным методом. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 66—68. Список лит.: 6 назв.

117718. Кудзене Б. И. О прочностных свойствах полиэтиленовых пленок, подготовленных к металлизации. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 41—45. Рез. на литов. и англ. яз.

117719. Лататуев В. И., Князев В. И. Условия нанесения тонких слоев олова на медь новым контактным способом. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 917—919.

117720. Метелица Б. З., Маметьев Т. Х., Яцюк И. А. О целесообразности термообработки соединительных элементов в соединениях конических зажимными кольцами. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 98—103.

117721. Некоторые особенности строения и свойств покрытий, полученных детонационным напылением. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Григоров, А. И. Тананов, Ю. П. Федько, Л. М. Штейн.

117722. О включении керамических микропорошков в Ni покрытия. [Сообщ.] Б. Д. К. Раманаскене, Н. С. Перене. Особенности соосаждения микрочастиц  $Al_2O_3$ ,  $SiO_2$  и SiC с Ni. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 17—22. Список лит.: 9 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

117723. Основные закономерности осаждения Си из щелочных этаноламиновых электролитов. [Сообщ.] 1. В. П. Карпавичене, А. А. Стяпонавичюс, Р. М. Вишомирскис. Влияние состава моноэтаноламиновых растворов на скорость выделения Си. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1975, т. 6 ©, с. 23—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

117724. Пекшева Н. П. Исследование катализа реакций окисления титанового сплава ОТ4-О в присутствии платины, палладия и серебра. [Образование защитных оксидных пленок]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 744—747. Список лит.: 9 назв.

117725. Романив О. Н., Гладкий Я. Н., Курощенов А. Н. Воздействие воды на кинетику усталостных трещин в термически упрочненной пружинной стали. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 54—59. Список лит.: 26 назв.

117726. Рудман В. А., Головчинер Я. М., Блинов В. М. Влияние поверхностной обработки на усталостную прочность маломагнитной фазонаклепываемой стали H26T. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 115—119. Список лит.: 11 назв.

117727. Сакмаров В. М., Кудрявцев В. Н., Соловьева З. А. Проникновение водорода в сталь при электроосаждении хрома. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 459—462. Список лит.: 10 назв.

117728. Саррак В. И., Филиппов Г. А. Задержанное разрушение стали после закалки. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 44—54 с табл. Список лит.: 25 назв.

117729. Фелицын А. Б., Горячев П. Т. Покрытие деталей медью термодиффузионным способом. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 80—85. Список лит.: 7 назв.

117730. Электрохимическая регенерация отработанных перекисно-медно-хлоридных растворов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 799—804. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Прапоров, В. В. Исаев, Л. М. Гришина и др.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

117731. Полуавтоматическая ванная сварка под флюсом сдвоенных горизонтальных стыков арматуры. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 24—26. Авт.: А. Т. Коротков, С. А. Марчак, А. П. Цветков, Ю. Н. Абрамов.

Филичев В. О развитии сварочного производства [на предприятиях МРФ]. — См. 118575.

117732. Эпштейн Ю. И. Исследование влияния теплового воздействия плазменной дуги методом факторного эксперимента. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 135—139.

#### 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

##### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

117733. Авотинь К. А. О колебаниях в подшипнике качения. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

117734. Баласаньян В. С. Определение жесткости плоских аэростатических опор с микроканавками. [Газовая смазка]. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 87—90.

117735. Безбородько М. Д., Куприянов В. П. Увеличение срока смены трансмиссионных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 41—43.

117736. Бессонов А. П., Крейнин Г. В. Международный конгресс по теории машин и механизмов. [Ньюкасл-на-Тайне (Англия). Сент. 1975 г.] — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 121—123.

117737. Бобров В. П. Зарубежные автоматические линии. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 42—45.

117738. Бруевич Н. Г., Доступов Б. Г. Метод определения ошибок скоростей и ускорений механизмов. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 27—34.

117739. Василюк И. М., Голованев Ю. М. К методике регистрации амплитудно-частотных характеристик механических колебательных систем при линейном и нелинейном законам прохождения через резонанс. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 92—93.

117740. Влияние динамических нагрузок на прочность соединений коническими зажимными кольцами. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 123—129. Авт.: Б. З. Метелица, И. А. Яцюк, Г. П. Енгальчев, Т. Х. Маметьев.

117741. Волков А. Н., Морозов Г. Я. Влияние молибдена на износостойкость марганцевого чугуна при трении скольжения без смазки. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 95—97.

117742. Волков А. Н., Соболева К. А. Исследование износостойкости обратных пар трения скольжения со смазкой, содержащей абразив. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 86—89.

117743. Воробьев В. Н. Исследование процесса трения методом измерения величины термотока. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 46—54.

117744. Вульфсон И. И. Математическая модель связанной системы цикловых механизмов при совместном учете крутильных и изгибных колебаний приводного вала. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 10—15. Список лит.: 6 назв.

117745. Галахов М. А., Бурмистров А. Н. Определение температуры дорожки качения шарикоподшипника по тепловому потоку из зоны контакта в кольцо. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 91—95.

117746. Дашенко А. И., Бухтеева И. В. Технологическая надежность автоматических линий и ее влияние на производительность. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 29—30.

117747. Емельянов А. В., Федотов В. А., Дзюбинский Г. Г. Исследование газостатических подпятников и улучшение их характеристик. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 96—105. Список лит.: 7 назв.

117748. Иносов С. В. Динамика активного динамического виброгасителя с гидроприводом и релейным управлением. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 16—20. Список лит.: 7 назв.

117749. Каминская Д. А. Оптимизация машинных агрегатов с упругой связью и электроприводом при случайных внутренних возмущающих силах. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 146—150.

117750. Карнаухов В. Г., Сенченков И. К. Расчет жесткостных характеристик цилиндрических и призматических амортизаторов при сжатии и сдвиге. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 74—77. Список лит.: 7 назв.

117751. Кельзон А. С., Яковлев В. И. Вынужденные колебания вала, вращающегося в упругих газодинамических опорах скольжения. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 21—26. Список лит.: 10 назв.

117752. Кобринский А. А., Кобринский Л. А. Мобильность и точность манипулятора. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.

117753. Крайнев А. Ф., Смирнов С. И. Исследование самоустановки волнообразователя волновой зубчатой передачи без избыточных связей. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 43—46.

117754. Кузьмина М. В., Лебедев П. А. Алгоритм определения функции положения ведомого звена пространственного кривошипно-коромыслового четырехзвенника с учетом зазоров в шарнирах. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 35—42.

117755. Мамедов А. М. Программа и методика лабораторных и эксплуатационных испытаний технологических процессов восстановления деталей машин различными методами. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 25—29.

117756. Метелица Б. З., Голубев С. Ф. Ремонт шпоночных соединений постановкой шариковых шпонок. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 109—114.

117757. Метелица Б. З., Попов Г. А. Ремонт шпоночных соединений постановкой неметаллических конических колец. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 104—108.

117758. Несущая способность соединений коническими зажимными кольцами при одновременном изгибе и кручении вала. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 115—122. Авт.: Б. З. Метелица, И. А. Яцюк, Г. П. Енгальчев, Т. Х. Маметьев.

117759. Озол О. Г., Галвановский В. Я. Аналитическое определение относительных положений двух подвижных плоскостей. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 3—7.

117760. Порохов В. С. О методике испытаний материалов для зубчатых передач на контактную усталостную прочность. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 37—38.

117761. Похмурский В. И., Нионович И. А. О влиянии природы контактирующих металлов на усталостную прочность валов. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 66—69. Список лит.: 12 назв.

117762. Система оперативной коррекции накопленной погрешности окружного шага зубчатых колес. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 14—15. Авт.: И. В. Харизоменов, Л. Э. Шварцбург, Д. А. Смородинов, В. Н. Старинец.

117763. Собенин Л. Н. Повышение долговечности подшипников, работающих при качательном движении. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 38—41.

117764. Сорочкин Б. М., Парушев П. Р. Запоминающее устройство с магнитной записью для контрольно-сортировочных автоматов. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 21—22.

117765. Состав и структура полимеров трения. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 53—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Г. Лебедевская, Е. С. Бродский, Р. Н. Заславский и др.

117766. Терских В. З. Сравнительный анализ динамических свойств дроссельных гидроприводов. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 160—163.

117767. Устойчивость остаточных напряжений в вале в зоне прессовой посадки. — Машиноведение, 1976, № 3 ©, с. 61—66. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Я. Фукс, М. Л. Туровский, И. М. Шифрин, В. В. Белозеров.

117768. Федорчук Р. С. Определение динамических возможностей при вода по методу эквивалентной синусоиды. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 99—103.

### 16.8.3 Приборостроение

117769. Веденин В. П. Коррекция гироскопических систем стабилизации. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 85—89.

117770. Веденин В. П. О невозмущенном движении гироскопических систем. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 80—84.

117771. Кирсис Т., Сильке К. Измерение перепадов давления наклонными пьезометрами. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 86, с. 58—60.

117772. Руднев К. Совершенствование управления и трудовая активность. [Статья Министра приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР]. — Соц. соревнование, 1976, № 2 ©, с. 11—14.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

117773. Кокин А. С., Попов Б. Г., Бондарь В. А. Аппарат распылительного типа для тепло- и массообменных процессов в электростатическом поле. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 487—488.

117774. Леонтьев А. П., Вахрушев И. А. Экспериментальное определение эффективной вязкости псевдооживленных слоев методом «падающего шара». — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 35—38. Список лит.: 5 назв.

117775. Логин А. Д. Минимизация величины потерь при сепарации продукта двумя параллельными потоками. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 55—56.

117776. Малышев В. П., Масленникова Л. И. Расчет качества продукта при частичной циркуляции его в реакторе непрерывного действия. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 4 ©, с. 50—58. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

117777. Нечаев Ю. Г., Брюзга А. И., Андреев А. М. О толщине пленки жидкости в плочных ректификационных аппаратах. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 472—474. Список лит.: 9 назв.

117778. Определение частоты взаимодействия дисперсной фазы в аппарате с мешалкой при помощи лазера. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 808—811. Авт.: В. П. Воробьев, В. В. Кафаров, В. А. Клипиницер, В. Г. Скворцов.

117779. Сергеев А. Д., Николаев Н. А. О массопереносе в пленке жидкости в закрученном двухфазном потоке. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 465—468. Список лит.: 9 назв.

117780. Шведов К. И. Механизация транспортирования и разлива агрессивных жидкостей. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 6—8.

117781. Ширин М. Г. Задачи работников учета химической промышленности в борьбе за претворение в жизнь решений XXV съезда КПСС. — Бухгалтерский учет, 1976, № 4 ©, с. 17—23.

16.10.2 Технология неорганических веществ  
и основных химических продуктов



117782. Бадик В. С., Любченко Ю. А. К вопросу промотирования железных катализаторов синтеза аммиака окисью урана (VI). — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 876—878.
117783. Гаевский В. А., Белова О. И. Использование отходящих газов аммиачного производства для получения товарной углекислоты. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 31—32.
117784. О составе отложений при концентрировании магнийсодержащей фосфорной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 869—872. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Е. Позин, В. Л. Варшавский, Н. Г. Вашкевич и др.
117785. Шахтин Д. М., Богатырев И. С., Печенежский В. И. Установка для определения теплопроводности углеродсодержащих доменных блоков. — Огнеупоры, 1976, № 4 ©, с. 57—60. Список лит.: 10 назв.
117786. Широков Ю. Г., Голякова И. С. Адсорбция свинца (II) на гидроокиси железа в момент ее образования при формировании осажденных катализаторов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 733—737. Список лит.: 8 назв.
117787. Электрохимическое и коррозионное поведение конструкционных материалов в средах производства окиси магния и кальцинированной соды. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 912—914. Авт.: И. П. Ворошилов, Л. П. Шаповалова, Е. П. Ворошилова, Б. М. Мурашковский.

16.10.5 Силикатные производства

117788. Алексеев А. И. О процессе разложения водой натриево-кальциевого силиката типа  $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{CaO} \cdot \text{SiO}_2$ . — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 747—750. Список лит.: 7 назв.
117789. Бобров В. С., Иванова Т. И., Шульц М. М. Исследование электродных свойств литиевогерманатных стекол, включающих окись алюминия. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 751—755. Список лит.: 7 назв.
117790. Влияние термообработки и  $\gamma$ -облучения на валентно-координационное состояние ионов железа в силикатных стеклах. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 120—124. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. М. Бартенев, Г. М. Магомедов, А. Д. Цыганов и др.
117791. Высокоглиноземистые изделия из отходов химического производства. — Огнеупоры, 1976, № 4 ©, с. 39—43. Авт.: Э. В. Дегтярева, И. И. Кабакова, Г. Р. Котельников и др.
117792. Горяйнов К. Э., Счастный А. Н. Теоретические и технологические основы получения высокопрочного цементного и силикатного камня. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 28—30.
117793. Гранулированная шихта для плавки бакоровых огнеупоров. — Огнеупоры, 1976, № 4 ©, с. 9—11. Авт.: Н. М. Галдина, В. А. Соколов, А. А. Верлоцкий и др.
117794. Дмитриев А. М. Исследования в области химии и технологии цемента. — Цемент, 1976, № 3 ©, с. 12—13.
117795. Дрепин Н. Ф. Цементная промышленность Советской Украины на подъеме. — Цемент, 1976, № 3 ©, с. 7—8.
117796. Жуков Э. Г., Джапаридзе О. И., Дембовский С. А. Поля первичного выделения фаз в стеклообразующей системе As — S — Se. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 178—179.

117797. Зависимость показателя преломления и диэлектрической проницаемости от состава стекол в силикатных, боратных и германатных системах с оксидами элементов Ia—IIa подгрупп. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 151—156. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Ефимов, Е. К. Мазурина, В. А. Харьюзов, М. В. Проскураков.

117798. Иванов И. А., Калашникова И. Г. Опыт изготовления глинозольного кирпича полусухого прессования. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 24—25.

117799. Изготовление магнетитохромитовых изделий из рапного магнетитового порошка. — Огнеупоры, 1976, № 4 ©, с. 4—8. Авт.: В. С. Шаповалов, К. Ф. Васильева, Ж. А. Головки, Г. И. Антонов.

117800. Износ магнизиальных огнеупоров в электрочугуноплавильных печах. — Огнеупоры, 1976, № 4 ©, с. 44—49. Авт.: Л. Б. Хорошавин, В. А. Перепелицын, В. М. Устьянцев и др.

117801. Кальчик И. Г., Левин А. М. Опыт эксплуатации очистных сооружений производственных сточных вод на Запорожском огнеупорном заводе. — Огнеупоры, 1976, № 4 ©, с. 22—24.

117802. Каминский А. Д. Уравновешенная многотрубная шаровая мельница. — Цемент, 1976, № 3 ©, с. 20.

117803. Кочетова А. П., Питак Н. В. Спекание дистена и силлиманита. — Огнеупоры, 1976, № 4 ©, с. 50—53.

117804. Кочетова Т. И., Бобров В. С., Шульц М. М. Исследование влияния двуоксида кремния на электродные свойства литиевофосфатных стекол. — Электрохимия, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 475—478. Список лит.: 9 назв.

117805. Методика определения термической стойкости плотной керамики с применением ультразвукового контроля. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 69—72. Авт.: И. Д. Зборовский, Г. М. Кушнирский, Я. А. Ланда и др.

117806. Молев В. И., Шавелев О. С. Исследование влияния окислов рубидия и цезия на свойства силикатных и фосфатных стекол. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 755—757. Список лит.: 11 назв.

117807. Немилов С. В. Энтропия и валентная структура стекла. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 97—109. Список лит.: 103 назв.

117808. Немилов С. В., Бурунова О. Н. Исследование вязкости, упругих свойств и кристаллизации стекол системы  $\text{Bi}_2\text{O}_3 - \text{GeO}_2$ . — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 140—144. Список лит.: 13 назв.

117809. О применении метода импульсной лазерной ультрамикроскопии для изучения микронеоднородностей структуры стекол. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 136—140. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. К. Леонов, В. В. Ефимов, Н. Ф. Таурин, П. А. Ямпольский.

117810. Область метастабильной ликвации в системах  $\text{Ga}_2\text{O}_3 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$  и  $\text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2$ . — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 129—135. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. Я. Галахов, В. И. Аверьянов, В. Т. Вавилонова, М. П. Аршев.

117811. Определение максимальной прочности стекла. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 186—187. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Д. Ходаковский, Т. Д. Задорожная, С. П. Карманова и др.

117812. Оптимальные режимы помола цемента. — Цемент, 1976, № 3 ©, с. 16—17. Авт.: Г. В. Егоров, Т. Э. Ээнмаа, Х. А. Ноорметс и др.

117813. Опыт эксплуатации переносных плит для покрытий бессводо-вых кольцевых [кирпичеобжигательных] печей. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 8—10. Авт.: В. М. Милонов, И. Ф. Дальникович, А. И. Секаев, А. Н. Петухов.

117814. Павловский В. К., Ромейкова С. П., Шашкин В. С. Кинетика растворения окисно-оловянных электродных материалов в расплаве свинцовосиликатного стекла. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 157—162. Список лит.: 14 назв.

117815. Панкова Н. А., Левитин Л. Я. Влияние состава газовой среды стекловаренных печей на растворимость газов в листовом стекле. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 162—170. Список лит.: 23 назв.

Пантелеев М. Н. Путь, пройденный вместе с цементной промышленностью. — См. 119391.

117816. Пономарев И. Ф., Осипович М. А. Проблемы оптимальной мощности цементных заводов. — Цемент, 1976, № 3 ©, с. 21.

117817. Потрясов В. Н. Эффективная организационная структура управления. [Из опыта работы произв. объединения «Вольскцемент»]. — Цемент, 1976, № 3 ©, с. 8—9.

117818. Пыльник Э. В., Гусейнов Э. А. Оптимизация газодинамического режима работы агломерационных машин при производстве алгопорита. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 34—36.

117819. Резенко Г. В. О силикато- и стеклообразовании в малощелочных шлаковых шихтах. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 757—762. Список лит.: 16 назв.

117820. Рожанский А. И., Великодный В. Г. Сушка стеклохолста радиационным методом. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 13.

117821. Свойства напрягающих цементов на сталерафинировочном шлаке и алуните. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 6—8. Авт.: П. Т. Грабенко, В. Х. Хомич, Т. В. Кузнецова и др.

117822. Славский Е. М., Мороз Л. А. Техническое перевооружение внутризаводского железнодорожного транспорта. [Из опыта работы Череповеч. цементного з-да]. — Цемент, 1976, № 3 ©, с. 18—19.

117823. Стекла, содержащие значительные количества серебра. [Докл. амер. и егип. ученых на VI Всесоюз. совещ. по стеклообразному состоянию. Март. 1975 г.] — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 170—177. Список лит.: 39 назв. Авт.: Н. Д. Крейдл, Ф. Ассабги, Е. Булос, П. Пател.

117824. Стойкие огнеупоры для зоны ввода фурм при глубинной продувке металла кислородом. — Огнеупоры, 1976, № 4 ©, с. 36—38. Авт.: А. А. Алымов, Н. А. Кудрявая, М. И. Соколов и др.

117825. Сушка магнезиальных огнеупоров дымовыми газами туннельной печи. — Огнеупоры, 1976, № 4 ©, с. 15—21. Авт.: Г. А. Тараканчиков, В. Г. Аббакумов, Г. Ш. Ашкинадзе и др.

117826. Сычев М. М., Зозуля П. В., Гольцов В. И. Развитие техники обжига и новые способы получения клинкера. — Цемент, 1976, № 3 ©, с. 14—16. Список лит.: 9 назв.

117827. Токсентова Д. К., Хохолькова Л. А., Золотухин Н. В. Производство эффективных керамических камней с использованием фосфорных шлаков. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 26—27.

117828. Туряница И. Д., Куценко Я. П. Стеклообразование в системе Sb — O — I. — Физика и химия стекла, 1976, т. 2, № 2 ©, с. 188—189. Список лит.: 6 назв.

117829. Умеренкова С. Н., Зегжда Д. П., Костыря Ю. Ф. О механизме процесса образования вторичного муллита при взаимодействии с электрокорундом. — Огнеупоры, 1976, № 4 ©, с. 54—56.

117830. Херасков Р. А. Внедрение новых теплообменников на печах сухого способа производства. — Цемент, 1976, № 3 ©, с. 10—11.

117831. Чемоданов Д. И., Черняк М. Ш. Исследование вяжущих свойств в системе  $\text{CuO} - \text{CrO}_3 - \text{H}_2\text{O}$ . — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 437—439. Список лит.: 8 назв.

#### 16.10.6 Технология топлива

117832. Активность и сероустойчивость Pd-цеолитных катализаторов в процессе гидрирования ароматических углеводородов. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Ландау, В. Я. Кругликов, О. Д. Коновальчиков и др. Перед текстом 2-й авт.: В. Я. Кругликова [!]

117833. Атмосферно-вакуумная разгонка нефти Соснинско-Советско-Медведевского месторождения Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 25—28. Авт.: Н. М. Смольянинова, С. И. Смольянинов, А. Е. Шуливейстров и др.

117834. Аширов А., Поконова Ю. В., Проскуряков В. А. Изучение термодигидролитической устойчивости аннионитов на основе нефтяных асфальтитов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 852—855.

117835. Аширов А., Поконова Ю. В., Проскуряков В. А. Изучение термостойкости сильноосновных аннионитов на основе нефтяных асфальтитов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 895—897.

117836. Белихмаер Я. А., Страмковская К. К. Выход и состав продуктов бертинирования Итатского бурого угля при скоростном нагреве. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1975, т. 198 ©, с. 35—37.

117837. Белихмаер Я. А., Страмковская К. К. К вопросу кинетики термического разложения твердого топлива. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв.

117838. Бердыев А. А., Мухамедов В. А., Хемраев Б. Об акустическом исследовании минеральных масел. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 108—110. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

117839. Богашков В. П. Энергетические службы коксохимического завода. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 39—41.

117840. Виппер А. Б., Школьников В. М. Проблемы химмотологии моторных масел, рассмотренные на Международной конференции по смазке в Японии. [г. Токио. Июль 1975 г.] — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 58—61. Список лит.: 14 назв.

117841. Влияние эфиров S-алкоксихарбонилметилтиоантарной кислоты на свойства нефтяных масел. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 14—15. Авт.: Г. А. Зейналова, Ш. С. Кулиев, Н. С. Кязимова и др.

117842. Волский М. И., Гуменный Л. К., Аистов А. С. О прочности магистральных нефтепроводов. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 60—63. Список лит.: 7 назв.

117843. Гаевский П. Ф., Мартыненко Ф. К. 25 лет Московскому коксохимическому заводу. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 3—7.

117844. Гаррис Н. А., Тугунов П. И., Егорова Р. А. Обратный прогрев трубопровода [для перекачки нефти]. — Нефт. хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 63—64.

117845. Голко В. В. Из опыта работы цеха КИП и автоматики [Московского коксохимического завода]. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 44—46.

117846. Горбунова В. П. Внедрение технических решений, связанных с проблемой защиты окружающей среды. [Коксохим. производство]. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 37.

117847. Григорьев Б. А., Керамиди А. С., Селиванов А. К. Определенные кинематической вязкости самотлорской нефти и ее фракций при высоких давлениях. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 29—32. Перед текстом 1-й авт.: Б. А. Григорьева [!]
117848. Гришин Д. С., Егоров И. Н. Влияние ультразвуковой обработки дизельного топлива на индикаторный период задержки. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 54—56.
117849. Гуляев В. Г. Реле осевого сдвига ротора нагнетателя коксового газа. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 43—44.
117850. Гутенев Б. С., Пискунов В. А., Безсонов А. Н. Квалификационный метод оценки смазывающей способности масел на подшипниках качения. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 38—41.
117851. Егоров И. Н. Влияние ультразвуковой обработки на коксуюемость 10%-ного остатка дизельного топлива. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 52—53.
117852. Значение химических продуктов коксования, прогноз их производства и потребления; новые направления развития процессов улавливания и переработки. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 57—58. Авт.: В. М. Зайченко, М. С. Литвиненко, А. М. Ахтырченко и др.
117853. Ивченко Е. Г., Гарипова Л. З., Малкова М. А. Высокосернистые нефти Татарской АССР. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 13.
117854. Исследование газоконденсатов месторождений Томской области. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 16—19. Авт.: Н. М. Смольянинова, С. И. Смольянинов, Н. Н. Костюкова, В. А. Кузнецова.
117855. Исследование группового углеводородного состава керосиногазойлевых и масляных фракций томской нефти. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 6—8. Авт.: Н. М. Смольянинова, Н. В. Зоркальцева, С. И. Смольянинов, М. В. Шлыкова.
117856. Исследование товарных продуктов томской нефти. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 20—24. Авт.: К. К. Страмковская, Н. М. Смольянинова, С. И. Смольянинов и др.
117857. Исследование углеводородного состава бензиновых фракций томской нефти. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 9—11. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. М. Смольянинова, К. К. Страмковская, С. И. Смольянинов и др.
117858. Исследование состава газов, растворенных в нефти. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 12—15. Авт.: К. К. Страмковская, С. И. Смольянинов, Л. А. Пономарева, А. Ф. Котлова.
117859. Калоч М., Ржиман А. Применение плотного динаса и его влияние на распределение температур в пекококсовых батареях. [Статья из ЧССР]. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 20—22.
117860. Каплина Е. Г., Белова О. И., Ласунина Н. А. Внедрение хроматографических методов контроля в лабораторную практику [коксохимического завода]. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 27—29.
117861. Каплина Е. Г., Шевчук В. Л., Белова О. И. Очистка коксового газа от окиси азота. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 25—27.
117862. Кольцевая печь для получения специальных видов кокса. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 16—19. Авт.: П. Ф. Гаевский, В. В. Павлов, Ю. Д. Тимофеев и др.
117863. Кутовой А. П. Аммиачно-кислородное производство в коксохимической промышленности. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 29—30.
117864. Лозбин В. И., Смольянинов С. И. Некоторые особенности термического разложения торфа. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 38—40. Список лит.: 7 назв.

117865. **Методические** вопросы определения потребности народного хозяйства в продукции нефтепереработки и нефтехимии. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 32—34. Авт.: В. И. Губернский, В. М. Кирпичев, Н. П. Епифанова и др.

117866. **Миронов М. А.** Новое в технологии и оборудовании коксохимического завода. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 37—39.

117867. **Общее** исследование нефтей действующих скважин Соснинско-Советско-Медведевского месторождения. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 139—141. Авт.: С. И. Смольянинов, Н. М. Смольянинова, К. К. Страмковская, С. И. Хорошко.

117868. **Опыт** эксплуатации форсуночного регенератора на коксохимическом заводе. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 41—43. Авт.: М. И. Круглова, Л. Н. Костюкова, В. С. Коваленко и др.

117869. **Пиролиз** парогазовых продуктов в камерных печах. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 32—36. Список лит.: 10 назв. Авт.: Л. С. Наумов, П. В. Акулов, А. Р. Костенко и др.

117870. **Подклетнов Н. Е.** О фенологене — источнике природных антиокислителей, содержащихся в сахалинской нефти. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 17—19.

117871. **Поздняшев Г. Н., Мансуров Р. И., Ахсанов Р. Р.** Устройство для выделения природных стабилизаторов нефтяных эмульсий. — Нефть, хоз-во, 1976, № 4 ©, с. 53—55.

117872. **Получение** литейного кокса из шихты, содержащей слабоспекающиеся угли. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 14—16. Авт.: Ю. Д. Тимофеев, Б. Н. Житов, Г. Н. Макаров и др.

117873. **Применение** скруббера с пластинчатыми тарелками для улавливания бензольных углеводородов. — Кокс и химия, 1976, № 4 ©, с. 22—24. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Д. Тимофеев, В. В. Павлов, К. С. Москвитин и др.

117874. **Пучков Николай Гаврилович.** [Нефтехимик. 1906—1975]. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 62 с портр. Подпись: Группа товарищей.

117875. **Севастьянова Г. В., Головчин Г. А., Романко П. Д.** Распределение общего и основного азота во фракциях нефтей Днепровско-Донецкой впадины. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 25—26. Список лит.: 6 назв.

117876. **Солодков В. К., Драгунская В. С., Сергиенко С. Р.** К поиску химических аналогов нефти Нафталана. — Изв. АН ТССР. Серия физ.-техн., хим. и геол. наук, 1976, № 1 ©, с. 37—53. Рез. на туркм. и англ. яз. англ. яз.

117877. **Спектральное** и рентгенографическое исследование твердой фазы, образующейся в топливе Т-1 при контакте с нитрильной резиной. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 47—50. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Зрелов, Н. В. Авдеев, П. Г. Филатов и др.

117878. **Страмковская К. К., Пономарева Л. А., Глухова Л. Ф.** Исследование смолы полукоксования торфяных топливо-плавильных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 44—47.

117879. **Страмковская К. К., Усенко Л. Л., Пономарева Л. А.** Исследование смолы, полученной при доменной плавке торфяных топливо-плавильных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 41—43.

117880. **Утилизация** некондиционной фракции шариков гидрогеля при производстве катализаторов. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 26—28. Авт.: Я. И. Зельцер, О. А. Парфюмова, А. Г. Емельянова, В. М. Арушанова.

117881. Федоров Г. И., Кушников А. А., Измайлов Р. И. Очистка стабильного газового бензина от сернистых соединений. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

117882. Химическая схема и математическая модель процесса гидрокрекинга — гидронизомеризации дизельной фракции. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Лазьян, Н. Г. Лазьян, С. П. Рогов и др.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

117883. Алкилирование бензола пропиленом на алюмо-циркониевом катализаторе. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 22—24. Авт.: Ю. И. Козорезов, Т. С. Новожилова, В. И. Лисин, Ю. В. Рябцева.

117884. Кравцов А. В., Смольянинов С. И., Миронов В. М. Влияние внешних условий на селективность процесса синтеза органических соединений из окиси углерода и водяного пара. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 60—64.

117885. Морозова Е. В., Жоров Ю. М., Панченков Г. М. Селективное гидрирование ацетиленов, содержащегося в этан-этиленовой фракции пиролиза. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 15—17. Список лит.: 10 назв.

117886. Мутрисков А. Я., Козлов А. И., Маминов О. В. О связи скорости жидкофазного окисления толуола в режиме структурированной пены с кратностью пены. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 469—471. Список лит.: 6 назв.

117887. Шабров В. П., Печенкин А. Г. К механизму кислотного разложения диметоксипероксида фенантрена. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 105—107. Список лит.: 7 назв.

117888. Шабров В. П., Печенкин А. Г., Волкова В. Д. К методике анализа технического фенантрена и подготовки его для озонирования. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 102—104. Список лит.: 7 назв.

#### 16.10.8 Каучук и резина

117889. Изучение однородности вулканизационной сетки по кинетике набухания. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 462—464. Авт.: А. А. Дозоров, Н. Б. Черняк, М. А. Поляк, Н. Д. Захаров.

117890. О влиянии кремнийорганических соединений на свойства резиновых смесей и вулканизаторов. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 484—486. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Д. Б. Богуславский, М. А. Отопкова, С. Ф. Пряхина.

117891. О природе вулканизационных структур, образующихся при совместном действии серы, п-алкилфенолформальдегидных смол и хлорароматических соединений. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 457—461. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. А. Чавчич, Д. Б. Богуславский, З. Н. Тарасова и др.

#### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

117892. Антистатические свойства полимерных лаковых покрытий ацетилцеллюлозных пленок. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 919—920. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Крикуненко, Л. А. Бударина, Т. М. Осипова, Е. В. Кузнецов.

117893. Влияние влаги и УФ-излучения на адгезионную прочность слоистого оргстекла. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 120—122. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. А. Микитюк, Ю. А. Колеватов, З. А. Базилович и др.

117894. Гидротермальная деструкция полиорганилсилоксанов. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 826—831. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Пашенко, М. Г. Воронков, Л. А. Шевченко, В. С. Клименко.

117895. Громаков Н. С., Хозин В. Г., Воскресенский В. А. Исследование взаимодействия эпоксидной смолы с диизоцианатом и термостойкости образующихся продуктов методом ДТА. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 440—443. Список лит.: 9 назв.

117896. Исследование кинетики взаимодействия щелочной целлюлозы с парами сероуглерода. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 865—868. Авт.: А. Л. Каллер, Т. П. Козлова, М. В. Товбин, Л. А. Шейн.

117897. Исследование процесса травления полиэфирных пленок. — Физ.-хим. механика материалов, 1976, т. 12, № 2 ©, с. 118—120. Авт.: В. И. Астрина, С. В. Власов, Р. Д. Горак и др.

117898. Пиотровский К. Б., Меткин И. А., Павлова В. Б. Влияние на деструкцию полидиметилсилоксана спиртов, фенолов и аминов при температурах 200—300°. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 839—844. Список лит.: 19 назв.

117899. Получение и исследование ПВС-волокон с титанперекисными группами. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 452—456. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. М. Максимов, Л. В. Емец, Г. И. Бочков и др.

117900. Система автоматического измерения диаметра электропроводящего волокна. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 24—25. Авт.: М. М. Горбов, А. М. Цирлин, В. К. Федотов, В. К. Якоб.

117901. Согласование технологических нагрузок стадий получения вискозы в производстве искусственного волокна. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 486—487. Авт.: А. А. Головушкин, Ю. В. Григорьев, В. В. Кафаров, В. Л. Перов.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

117902. Коренман Я. И., Бортникова Р. Н. Повышение эффективности извлечения оксibenзойных кислот из водных растворов путем высаливания. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 906—907. Список лит.: 11 назв.

117903. Синтез поверхностно-активных динатриевых солей диалкиловых эфиров дисульфоянтарной кислоты. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 844—847. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. А. Панаева, Г. А. Тембер, И. И. Гермашева и др.

117904. Старчеус П. А., Сиротин А. М. О влиянии влажности, частоты колебаний и температуры нагрева на коэффициент диэлектрических потерь семян кориандра. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 111—113.

117905. Степнова Г. М., Табинская П. Ф., Федькова И. Г. N-аминопиридин — полупродукт для синтеза потенциальных противовоспалительных средств. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 113—114. Список лит.: 12 назв.

117906. Степнова Г. М., Шаброва Л. А., Садовская Л. Ф. Гидролиз N-алкилантипириламидов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 117—118.

## 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность



117907. Азарнин А. А. Многопоточные нижние склады. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 7—8.
117908. Артюков А. И. Как повысить производительность сортировочных транспортеров [для лесоматериалов]. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 16—17.
117909. Барановский В. А., Кушляев В. Ф., Копылов В. И. Валочно-трелевочная машина ЛП-17. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 15—16.
117910. Благоев А. П. Перспективы промышленной переработки древесных отходов. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 78—80.
117911. Брик М. И., Гусев А. И. Укрепленные грунты для строительства [лесовозных] дорог. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 12—13.
117912. Васильев Б. А. Развивать производство щепы в леспромпхозах. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 5—7.
117913. Волюнский В. Н. Послойный подбор жесткости клееных деревянных деталей. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 163—165.
117914. Вороницын К. И., Михайлов Л. Е. За комплексное решение лесозаготовительных и лесоводственных задач. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 20—21.
117915. Воскресенский А. К., Волощук А. Я. Гидродинамические свойства пористого слоя из древесных частиц. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 198—203. Список лит.: 6 назв..
117916. Грызлов Н. Н., Дрягин Ю. М. Строить быстро, надежно, экономично. [Капитальное стр-во в лесной индустрии]. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 1—2.
117917. Гулько Л. И. Бесфундаментный монтаж цепных раскряжевочных установок. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 28—30.
117918. Данилов В. В. К методике оптимизации капиталовложений [в лесозаготовительной промышленности]. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 26—28.
117919. Дорошенко Ю. Н., Сидорин Г. Н. Выбор рациональных землерейно-транспортных машин [для строительства лесовозных дорог]. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 14.
117920. Еговцев Л. Г., Афанасьева С. Н. Геометрический метод определения объема круглых лесоматериалов. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 10—11.
117921. Ермаченко В. С. Организация труда в монтажно-наладочных бригадах. [Лесозаготовит. предприятия]. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 12.
117922. Казаков Л. Г. Влияние схемы раскряжевки на уровень травматизма. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 19.
117923. Ключников В. Ю., Высочанский В. Г., Грубов С. С. Новое в Советском леспромпхозе. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 9.
117924. Кокарев Н. И. Формирование капиталовложений на хозяйственной основе. [Из опыта работы объединения «Костромалеспром»]. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 23.
117925. Колейные железобетонные покрытия для лесовозных дорог. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 30. Авт.: А. Ф. Грабовский, Ф. Д. Головнев, Н. И. Плужников, Г. Ф. Храмцов.

117926. Леонов Л. В. Информативность операций деревообработки как фактор выбора структуры управления технологическим объектом. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 157—165.

117927. Лех А. М. Вывозка леса вразнокомелицу по горным дорогам. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 17—18.

117928. Никишов В. Д. Ультразвуковой автомат для сортировки древесины. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 194—195.

117929. Петров А. П. Лесодефицитным районам — комплексные предприятия. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 22—23.

117930. Самохина Н. М. Об усовершенствовании условных знаков на генпланах промышленного освоения лесов. — Труды Новосиб. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии, 1974, т. 35, с. 111—112.

117931. Субботин П. Д. Некоторые проблемы кредитования и расчетов в лесной промышленности. — Деньги и кредит, 1976, № 3 ©, с. 37—44.

### 16.11.3 Лесохимические производства

117932. Галочкин А. И., Першина Л. А. Взаимодействие 0,0-диалкилхлортиофосфатов с оксимами гидролизного лигнина и его производными. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 135—138.

117933. Крупенский В. И., Микуш Н. М., Корольков И. И. Окисление фурфурола ионами переменновалентных металлов в кислой среде. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 921—924. Список лит.: 12 назв.

117934. Фосфорилирование модельных соединений лигнина. Сообщ.: 1. Л. А. Першина, Г. Г. Лыхина, В. Н. Швачева. Синтез тиофосфатов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 132—134.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

117935. Волков А. П. К вопросу построения системы моделей размещения производства целлюлозно-бумажной промышленности в экономико-территориальном районе. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 44—46.

117936. Павлов Ю. Г. Модель оптимального текущего планирования производства наиболее дефицитной продукции ЦБП. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 40—43.

117937. Складьяевская А. М. Принципиальная структура экономико-математической модели оптимального распределения во времени капитальных вложений на развитие отрасли ЦБП. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 22—28.

117938. Сухова Л. В. Вопросы построения модели оптимального текущего планирования производства продукции ЦБП. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 33—35.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.2 Текстильная промышленность

117939. Томская Н. Смоленский лен. [О художниках-декораторах Смол. льнокомбината]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 4 ©, с. 28—33.

## 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4).

### 16.13.1 Общие вопросы

117940. Горлатов А. С. Расчет газовой нагрузки в вакуумных системах сублимационных установок [пищевых производств]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 128—134. Список лит.: 20 назв.

117941. Красников В. В., Панин А. С., Скверчак В. Д. Метод комплексного определения теплофизических характеристик вязких жидких, пастообразных и мелкодисперсных материалов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 138—141. Список лит.: 6 назв.

117942. Петров К. П. Метод комплексного определения водорастворимых легкоокисляющихся сульфгидрильных соединений. [К применению в пищевой пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 142—147. Список лит.: 29 назв.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

117943. Авдеев Н. Е., Кушев Б. И., Попов Б. В. Влияние режимных параметров конических центрифуг на четкость разделения сыпучих материалов по фрикционным свойствам. [К применению в мукомольно-крупяной пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 79—80.

117944. Аминокислотный состав крупы Приморских сортов риса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 14—16. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. В. Лемисова, В. В. Толстогузов, Е. П. Козьмина, Е. С. Вайнерман.

117945. Воронова Е. А., Козьмина Н. П., Хачатурян Э. Е. Сравнительное изучение крахмала и альфа-амилазы пшеницы, ржи и тритикале. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 67—70. Список лит.: 10 назв.

117946. Дзядзю А. М., Костюк Г. Ф., Деменко О. Н. Гидравлическое сопротивление кольцевых каналов при пневмотранспорте [зерна]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 152—155. Список лит.: 6 назв.

117947. Исследование процесса тонкого измельчения кукурузы на математической модели. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 100—102. Авт.: Ю. П. Грачев, А. К. Тубольцев, Г. М. Певзнер, В. А. Бакулин.

117948. К оптимизации гидротермической обработки риса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 42—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Яковенко, А. И. Яковенко, В. Д. Каминский, Т. С. Скрипченко.

117949. Кретов И. Т., Назаров С. А. Сушка вареных круп в виброкипящем слое при комбинированном теплоподводе. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 103—105.

117950. Мерко И. Т., Таций В. И. Эффективность крупобразования при использовании радиально-бичевых машин. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 89—91.

117951. Наумов И. А., Матуев А. С. Влияние влажности и температуры на ползучесть зерна пшеницы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 106—107.

117952. Пучкова Л. И., Назаренко Е. А. Влияние состава и свойств жировых продуктов на качество хлеба из муки с различным содержанием белка. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 35—37.

117953. Рахманкулова Р. Г., Белецкая Н. М., Дудукина Т. И. Органические кислоты полуфабрикатов и мякиша рижского хлеба. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 148—150.

117954. Ройтер И. М., Дробот В. И., Стабникова Е. В. Влияние каротинсодержащего биопрепарата на биохимические процессы при приготовлении теста. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 38—41. Список лит.: 7 назв.

117955. Рыбачук В. Н., Пасечник В. Г. О показателях хозяйственной деятельности внутрипроизводственных звеньев хлебопекарных предприятий. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 7—10.

117956. Салзирнис А. П. Исследование процесса транспортировки комбикормов автомобилем-муковозом К-1040Э. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 57—60.

117957. Серых Г. М., Гергесов Б. А. Новый скоростной метод исследования теплофизических свойств сыпучих пищевых продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 162—164. Список лит.: 6 назв.

117958. Сидорова О. Г., Чухлебова Л. Н. Влияние поверхностно-активных веществ на свойства клейковины пшеничной муки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 150—152.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

117959. Анализ методов и исследование автоматических приборов для измерения содержания жира в молоке. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 59—66. Авт.: Л. П. Брусиловский, В. П. Аристова, Р. А. Шкабыдова, Л. Г. Голова.

117960. Андросова Л. М., Богачева А. П. Модернизированное устройство УКР-3К для контроля и регулирования концентрации моющего раствора в бутылочных машинах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 74—80.

117961. Андросова Л. М., Потапов А. С. Исследование электропроводности растворов новых синтетических моющих средств [для молочной промышленности]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

117962. Балакова Л. С., Надиров Н. К. Антиокислительная активность альфа-токоферола при окислении сливочного масла. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 155—156. Список лит.: 8 назв.

117963. Бриль С. И. Ориентация рыбы в продолговатых карманах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 92—95.

117964. Брусиловский Л. П., Вайнберг А. Я., Морозов Ю. С. Анализ погрешности нормализации молока по жиру. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 8—18.

117965. Васильева Л. И., Золотарев А. В. Кредитные отношения с предприятиями мясной промышленности. — Деньги и кредит, 1976, № 3 ©, с. 62—64.

117966. Волков В. М., Степанятов В. Е. Задача автоматического управления саморазгружающимися сепараторами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 89—92.

117967. Ильичева Т. Х. Повышение эффективности работы рыбообработывающих предприятий за счет рационализации направления сырья на выработку продукции. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяйства и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 54—60.

117968. Исследование непрерывного сквашивания молока молочнокислыми стрептококками на лабораторной многоступенчатой установке. —

Иzv. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 108—110. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. Ф. Васильев, Л. В. Красникова, Л. А. Силантьева, Н. В. Новотельнов.

117969. Исследование процесса производства творога непрерывным способом как объекта управления. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 80—89. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. П. Брусиловский, М. С. Тюльпанов, Б. Н. Ципес, В. Г. Павловский.

117970. Морфохимическое обоснование сортовой разделки туш телят на отруба. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 185—193. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Вракин, В. Е. Никитченко, В. М. Финогенов и др.

117971. Назарова З. Ф. «Труд свой пристальный любя». [Беседа с Героем Соц. Труда бригадиром-наставником Моск. мясокомбината З. Ф. Назаровой. Записала В. Долгова]. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 19—22.

117972. О динамике накопления продуктов окисления в свином топленом жире. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 25—28. Авт.: М. С. Касторных, Б. И. Хомутов, Т. И. Орлова, Н. А. Кулаковская.

117973. О некоторых закономерностях многократной гомогенизации [молока]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 157—159. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. Ф. Иванов, Е. В. Нужин, Б. В. Юрченко, В. А. Жаров.

117974. Остякова Е. Б., Косвина Л. А. Изменение в тканях мелкой рыбы при консервировании растворами формалина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

117975. Охрименко О. В., Чеботарев А. И. О зависимости горького вкуса сыра рокфор от интенсивности протеолиза. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 50—52. Список лит.: 14 назв.

117976. Потапов А. С., Кабак А. З. Автоматический влагомер творога в потоке АВТ-1. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 3—8.

117977. Потапов А. С., Шабшаевич М. Л. Совершенствование системы автоматического управления пластинчатыми пастеризационно-охлажденными установками [для молока]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 48—51.

117978. Разработка системы автоматизации процессов нормализации молока по жиру. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 42—47. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. П. Брусиловский, А. Я. Вайнберг, В. Н. Еремин, Б. Н. Ципес.

117979. Тарасов К. И., Беляков В. И. Система автоматизации процесса сгущения молока в многокорпусной вакуум-выпарной установке с падающей пленкой. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 56—59.

117980. Теплицкий В. А. Приближенный метод оценки эффективности научно-технического прогресса в рыбной промышленности. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 24—29.

117981. Тихомирова Г. П. Выбор канала и закона автоматического регулирования процесса сушки молока распылением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.

117982. Тихомирова Г. П. Математическое описание процесса сушки молока распылением. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 22—34. Список лит.: 11 назв.

117983. Тоншев Ю. В., Голова Л. Г., Богачева А. П. Исследование Методов автоматического контроля конденсата из вакуум-выпарных аппаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 18—21. Список лит.: 5 назв.

117984. Тоншев Ю. В., Грехова Л. Д. Исследование свойств молока на сверхвысоких частотах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 51—55.

117985. Трифонова С. Д. Некоторые вопросы совершенствования организации труда мастеров рыбообрабатывающих предприятий. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 78—83.

117986. Тюльпанов М. С., Гаврилин А. Е. Математическое описание процесса нагревания творожного сгустка, движущегося в коагуляторе. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 34—38.

#### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

117987. Влияние режимов получения масла из семян подсолнечника на выход и качество белковых веществ. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 45—47. Авт.: В. Г. Щербаков, Л. М. Горшкова, Н. П. Коваленко и др.

117988. Таран Н. Г., Безгудова Ж. И., Шевченко И. Б. К оценке некоторых факторов адсорбционной рафинации подсолнечного масла глинистыми сорбентами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 29—31.

#### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и приностей

117989. Гуртовой Н. В. Исследование дисперсности соков с мякотью после протирки и гомогенизации. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 135—137. Список лит.: 6 назв.

117990. Дудкин М. С., Сердюк Л. В., Гришин М. А. Изменение форм азотистых соединений при сушке картофеля. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

117991. Превращение органических кислот при различных условиях сбраживания яблочного сока. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 61—66. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. С. Вечер, Л. А. Юрченко, Е. Д. Соколова и др.

117992. Производство лицевых продуктов леса — неослабное внимание. [Статьи]: О. И. Рожков; Д. Р. Преображенский; Р. Ш. Таюпов и др. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 71—78.

117993. Сутокский Г. Б., Бородянский В. П. Влияние температуры и влажности табака на силовые параметры прессования. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 85—88. Список лит.: 5 назв.

#### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

117994. Гулый И. С., Федоткин И. М., Брусиловская Е. М. Математическое моделирование многосекционных вакуум-аппаратов непрерывного действия [для получения сахарных utfелей]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 114—118.

117995. Иванов С. З., Гончарук М. В., Козельцова Н. П. Адсорбция цветных веществ при сатурировании сахаро-известковых растворов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 17—21. Список лит.: 9 назв.

117996. Константинов С. М., Безпалько Н. Н. Статистический метод поиска оптимальных условий интенсификации теплоотдачи к сахарным растворам высокой концентрации. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 119—123. Список лит.: 7 назв.

117997. Лунин Л. Н., Морозова Л. Н., Черепанов И. В. Физико-механические свойства сыпучих кондитерских масс — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 159—161.

117998. Мелешко В. П., Шамрицкая И. П., Селеменов В. Ф. Старение анионита АВ-16Г под действием органических кислот. [Осветление сахарных сиропов]. — Изв. вузов. Химия и хим. технология, 1976, т. 19, вып. 3 ©, с. 425—428. Список лит.: 6 назв.

117999. Ползучесть и предельное напряжение нуги при сдвиге. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 124—127. Авт.: Б. М. Азаров, В. А. Арет, Г. Ч. Цхвитария и др.

118000. Худякова Т. М. Некоторые особенности развития и размещения свеклосахарного производства ЦЧЭР на основных этапах его формирования. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 148 ©. Вопр. физ. и экон. географии, с. 95—103.

118001. Худякова Т. М. Основные вопросы совершенствования территориальной организации свеклосахарного производства в Прибитюжье ЦЧЭР. — Изв. Воронеж. пед. ин-та, 1974, т. 148 ©. Вопр. физ. и экон. географии, с. 104—109.

118002. Чудаков Г. М., Масликов В. А., Пугачев В. И. Способ управления центрифугами непрерывного действия [в сахарном производстве]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 96—99.

#### 16.13.7 Бродильные производства

118003. Бачурин П. Я., Славуцкая Н. И. Математическая зависимость эффекта очистки водно-этанольных растворов от некоторых органических примесей активным углем. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 9—13.

118004. Влияние отделения жидкости от газа на микробную загрязненность газовых выбросов из ферментаторов. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 26—28. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Малама, И. Л. Мармене, А. А. Глемжа и др.

118005. Газохроматографическое определение состава технического бутанола и бутанольных смесей в ацетоно-бутиловом производстве. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 14—16. Авт.: О. И. Лапицкая, И. С. Лаготкин, В. В. Письменный, Л. Я. Ковтун.

118006. Глюкоамилазная активность термотолерантных штаммов микроскопических грибов рода *Rhizopus*. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Григоров, С. К. Сванидзе, Н. А. Жеребцов и др.

118007. Егоров И. А., Родопуло А. К., Егофарова Р. Х. Исследование ароматобразующих веществ у винных дрожжей. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1247—1250. Список лит.: 8 назв.

118008. Ефремов Б. В., Устинников Б. А. Эффективность измельчения зернового сырья [в спиртовом производстве]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

118009. Заремба В. К., Анистратенко В. А. Графоаналитический метод расчета оптимальных параметров процесса эспирации [в спиртовой промышленности]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 16—17.

118010. Каштанов А. Я., Михайлова М. Ф. Курский пивобезалкогольный комбинат. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 2—7.

118011. Лищинский Б. Ф. Экспериментальная вальцовая солододробилка. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 31—33.

118012. Медман Д. Я., Калуняиц К. А., Медведев З. Г. Исследование биосинтеза пектиназы в период экспоненциального роста культур *Aspergillus awamori*. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 37—40.

118013. Мещалкин С. А., Казьмина С. В., Дубина Е. Ф. Приготовление сернистых дрожжей упрощенным переточно-доливным способом на Ново-Лядинском спиртовом заводе. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 34—35.

118014. Накопление биомассы, азотистый и витаминный состав кормовых дрожжей на средах с биостимуляторами. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 71—74. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Вербина, Г. И. Фертман, Г. А. Бурлаченко, А. М. Крапиневиц.

118015. Парфентьева Т. Л., Черненко Е. И., Яценко Т. И. Влияние концентрации поваренной соли на полноту осаждения тартрата кальция из натриевых элоатов [в виноделии]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 156—157. Список лит.: 5 назв.

118016. Разладин Ю. С., Сагань И. И., Барабанов М. И. Разработка метода химической очистки кипятильников бражных колонн от накипи. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 29—31.

118017. Селекция активного продуцента глюкоамилазы. [К применению в ферментной пром-сти]. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 40—41. Авт.: Е. А. Двадцатова, Г. И. Комарова, В. Л. Яровенко, А. А. Шилова.

118018. Скурихин И. М., Хорошилова В. Г., Холодова З. А. К методике количественного определения этилового спирта путем окисления бихроматом калия. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 23—26.

118019. Сласный Н. А., Гладчук Г. А. Автоматизация процесса приготовления затора для пивного сусла. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 33—34.

118020. Фалькович Ю. Е., Модитис И. З., Гуныко Г. П. О предельной растворимости кислорода в винах. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 32—34. Список лит.: 9 назв.

118021. Фертман Г. И., Рахманин Ю. И. Расход лимонной кислоты в производстве безалкогольных напитков. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 44—46.

118022. Швец В. Н., Курило Л. Н., Слюсаренко Т. П. Кинетика процессов спиртового брожения, вызываемого дрожжами расы Я и В. — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 17—20. Список лит.: 13 назв.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ

### И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### 17.1 Общие вопросы

118023. Бондарев М. Растим хлеборобов. [Мероприятия по укреплению хоз-в квалифицир. кадрами. Вологод. обл.] — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 33—35.

118024. Бронштейн М. Производство, затраты, результат. [Перспективы развития сельск. хоз-ва]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 5 ©, с. 34—45.

118025. Гальянов В. Л. Место и роль сельского хозяйства в создании и использовании национального дохода Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 4 ©, с. 14—20. Рез. на каз. яз.

118026. **Гафуров А.** Развитие материально-технической базы колхозов в современных условиях. (На материалах колхозов Ферган. обл.) — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 174—189.

118027. **Деревня** меняет адрес... [О соц.-экон. преобразованиях в с.-х. областях Нечерноземья. Очерки:] И. Филоненко. Березы. — В. Ситников. О том, что дорого сердцу. — Наш современник, 1976, № 5 ©, с. 151—166.

118028. **Крастинь О. П.** Задачи анализа сельскохозяйственного производства в АСГС Латвийской ССР. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 564—573. Список лит.: 18 назв.

118029. **Куузик Х.** О земле, о сельском труженике. — Коммунист Эстонии, 1976, № 5 ©, с. 24—29.

118030. **Минбаев Б., Токтабаев А.** Эквивалентный обмен в колхозном производстве. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 3—16.

118031. **Муратов М. С.** О некоторых вопросах рационального использования земельных ресурсов Кура-Араксинского экономического района Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 93—97. Список лит.: 6 назв.

118032. **Мухамедгалиев Ф. М.** Основные результаты научно-исследовательских работ в завершающем году и в девятой пятилетке и задачи сельскохозяйственной науки, вытекающие из проекта ЦК КПСС к XXV съезду «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 гг.» — Вести. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 3—15.

118033. **Новоселов Ю. А.** Некоторые вопросы математико-статистического моделирования экономических показателей [по сельскому хозяйству]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 102—108. Список лит.: 9 назв.

118034. **Осипов Э. А., Лукьяненко В. М., Алейник М. П.** К методике установления расчетных цен при межхозяйственной кооперации. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 113—118.

118035. **Смирнов В.** Межхозяйственное кооперирование: опыт, поиски. [Новгор. обл.] — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 12—15.

118036. **Торшин Ю.** Колхозная смена. [Колхоз «Сандогорский». Костром. р-н Костром. обл.] — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 35—36.

118037. **Тюрина А. П.** Сельское хозяйство СССР в годы девятой пятилетки (1971—1975). — История СССР, 1976, № 3 ©, с. 22—45. Библиогр. ссылки в тексте.

118038. **Федина А. Е.** VII Всесоюзная конференция по природному и экономико-географическому районированию СССР для сельского хозяйства. [Москва. Июнь 1975 г.] — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 119.

**Флорентьев Л. Я.** Подъем сельского хозяйства Нечерноземной зоны РСФСР — общепартийная задача. — См. 116303.

118039. **Чадова Н. А.** Чистый доход как основной источник накопления в колхозах. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 98—105. Список лит.: 16 назв.

118040. **Шатилов И., Разумовский И., Крылов С.** Содружество. [О взаимосвязях ученых С.-х. академии им. Тимирязева и колхозников колхоза «Авангард». Чкалов. р-н Горьк. обл.] — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 26—28.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

118041. **Бабусенко С. М.** Пути снижения себестоимости ремонта машин в сельском хозяйстве. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 68—79.

118042. Бабусенко С. М., Гончаренко И. Г. Влияние программы предпочтения на стоимость ремонта [с.-х.] машин. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 62—67.

118043. Вилде А. А. Некоторые пути усовершенствования гидронавесного оборудования тракторов. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 168—177. Список лит.: 14 назв.

118044. Вилде В. К. Сравнительная технико-экономическая оценка современных сельскохозяйственных тракторов. [Эксплуатация]. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 158—167. Список лит.: 13 назв.

118045. Лазарев А. А. К вопросу места диагностики в системе технического обслуживания машинно-тракторного парка. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 178—182.

118046. Левитский И. С., Рассказов М. Я. Необходимость интенсификации ремонтного производства [в сельском хозяйстве]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 19—21.

118047. Либерт Г. Л. Дорожные условия эксплуатации автомобилей в сельском хозяйстве Латвийской ССР. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 61—65.

118048. Логин А. Д. История и перспективы развития отечественного комбайностроения. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 3—10. Список лит.: 10 назв.

118049. Мамедов А. М. Экономические основы организации технических обменных пунктов [в условиях сельского хозяйства]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 22—24.

118050. О некоторых конструктивно-технологических преимуществах крепления коническими кольцами звездочек цепных приводов сельхозмашин. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 130—134. Авт.: Б. З. Метелица, Г. А. Акулов, Г. А. Попов и др.

118051. Орлов Б. Объединение по электрификации [сельского хозяйства. Киров. обл.] — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 15—16.

118052. Панков Я. А. Развитие механизации сельского хозяйства Латвийской ССР. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 3—10.

118053. Пунцулис П. А., Циблис Э. Д. Характеристика полевого и дорожного микропрофиля при исследовании колебаний на рабочем месте тракториста. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 66—74. Список лит.: 6 назв.

118054. Тупиньш Я. П., Труслис В. Некоторые вопросы централизации технического обслуживания автомобилей [в условиях сельского хозяйства]. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 75—79.

118055. Узклингис Г. А., Готовцев А. А. О методике подбора приводных роликовых цепей сельскохозяйственных машин. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 42—48. Список лит.: 14 назв.

118056. Хрушков П. П. О возможности применения спектрального анализа с целью технической диагностики прогнозирования остаточного ресурса тракторных двигателей. [К использованию в сельск. хоз-ве]. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 49—51.

118057. Цветочкин В. М. Эффективность ремонта комбайнов в мастерских системы «Сельхозтехника». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 58—61.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

118058. Абукова Л. П. Реопексия при реологических исследованиях почв. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 121—126. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
118059. Алексахин Р. М. Совещание по почвенной радиоэкологии. [Москва. Ноябрь 1975 г.] — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 144—146.
118060. Арчегова И. Б. Химический состав лизиметрических вод подзолистой почвы Коми АССР. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 66—76. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
118061. Балаев Л. Г. Достижения и неиспользованные возможности [мелиорированных земель]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 51—56.
118062. Влияние окультуривания почв на групповой состав фосфатов в Среднем Поволжье. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 77—86. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Войкин, Ю. Б. Андреев, Н. С. Кирикова, М. Л. Войкин.
118063. Гайнулин Р. Н. Топографические карты, необходимые для выбора участков местности под лиманное орошение. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 88—91. Рез. на каз. яз.
118064. Геологическая наука — сельскому хозяйству Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 4 ©, с. 3—13. Рез. на каз. яз. Авт.: А. А. Абдулин, Г. Ц. Медоев, В. Г. Сагунов и др.
118065. Гоф В. Ф. Почвенно-гидрологические константы и режим влажности глубокого профиля обыкновенного чернозема. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 23—27. Список лит.: 9 назв.
118066. Егоров В. В. Задачи почвоведения в X пятилетке. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 3—9.
118067. Елисева Л. М., Николаев С. В. Об исследованиях по охране земель при оценке инженерно-геологических условий месторождений твердых полезных ископаемых. [Рекультивация земель]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та гидрогеологии и инж. геологии, 1975, вып. 103 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.
118068. Еловская Л. Г., Коновровский А. К. Опыт промывки солончаков долины р. Лены. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 48—54. Рез. на англ. яз.
118069. Емцев В. Т., Дзадзамия Т. Д., Мегрелидзе А. Г. Изучение ферментативной особенности экологических рас маслянокислых и ацетобутиловых бактерий. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 144—156. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
118070. Журов А. В., Тормасов В. А., Одиноква Н. С. Изучение порового пространства почвы микроскопическим способом. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 114—125. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
118071. Золотун В. П. Изменение почвенного покрова юга Украины за последние 50—45 веков в пределах современной подзоны южных черноземов. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 105—110.
118072. Зонн С. В. Ландшафты, почвы и сельское хозяйство степей Южной Дакоты — США. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 40—47. Рез. на англ. яз.
118073. Каменский Н. Пункт химизации. [Совхоз «Пламя». Ленингр. обл.] — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 30—32.
118074. Каплюк Л. Ф. Водные и физические свойства дерново-карбонатных почв Предгорного Крыма. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 104—114. Список лит.: 18 назв.

118075. Кауричев И. С., Латфулина Г. Г. Изменение окислительно-восстановительной буферности почв под влиянием некоторых факторов. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 105—113. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

118076. Кивер В. Ф., Калашников К. Г. Борьба с ирригационной эрозией на склонах в Молдавии. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 79—82.

118077. Коптева З. Ф., Амосова Л. Г., Пошехонова М. И. Из опыта учебно-воспитательной работы кафедры агрохимии и почвоведения. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 124—126.

118078. Кравцов С. З., Вакин Ю. А. Волга требует внимания. [Организация противоэроз. работ в бассейне р. Волги]. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 83—85.

118079. Кухтеева К. М., Ярмизин Д. В. Изменение водных свойств и водного режима комплексных солонцовых почв Херсонского Присыавья под влиянием плантажа. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 82—87. Список лит.: 8 назв.

118080. Маслов Б. С. Исследования по мелиорации земель в нечерноземной зоне РСФСР. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 43—51.

118081. Микадзе И. П. Роль подземных вод в переувлажнении почв Колхиды. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 64—68. Список лит.: 8 назв.

118082. Михайлова Р. П. Микроморфологические и химические особенности бурых грубогумусных почв центрально-горной полосы Среднего Урала. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 10—17. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

118083. Николай Дмитриевич Градобоев. [Почвовед. 1913—1975. Некролог]. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 150—151. Подписи: Ом. отд-ние ВОП, Кафедра почвоведения и Проблемная лаб. по мелиорации солонцов Ом. ордена Ленина с.-х. ин-та им. С. М. Кирова, Краснояр. отд-ние ВОП.

118084. Носкова Л. В. Формирование диалектико-материалистического мировоззрения студентов в процессе преподавания курса почвоведения. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 136—139.

118085. О формах Fe-соединений в конкрециях из разных почв. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 132—138. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Бабаниц, Л. О. Карпачевский, А. А. Опаленко, С. А. Шоба.

118086. Приезжев Н. С. Комплексное освоение Мещерской низменности. [Мелиорация земель]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 31—43.

118087. Сравнение результатов экспериментального изучения водного режима с расчетами на ЭВМ. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 101—103. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Емец, Л. Л. Журавлева, В. Я. Кулик, Н. П. Пичугина.

118088. Сурмач Г. П., Величкин В. Е. О водорегулирующей роли лесных полос на темно-каштановых почвах правобережья Среднего Дона. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 115—120. Список лит.: 5 назв.

118089. Тарарина Л. Ф., Бирюкова В. А. Влияние органических добавок на содержание подвижных форм железа в серой лесной почве. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 127—131. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

118090. Тупицин Б. А. Основные направления улучшения мелиоративного состояния земель на Ингулецкой оросительной системе. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 67—71.

118091. Уваров Ю. П., Чугуева Г. В. Обеспеченность почв ельников Заильского Алатау элементами минерального питания. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 99—100. Рез. на каз. яз.

118092. Урусевская И. С. О серых лесных глеевых почвах. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 18—28. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

118093. Хохряков А. В., Белов Н. Е. Оптимальный вариант рекультивации на примере гидромеханизированного карьера. — Строит. материалы, 1976, № 4 ©, с. 10—11.

118094. Шумаков Б. Б. Вклад мелиоративной науки. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 16—23.

118095. Юозапвичюс С. Ю. Осушение — важный резерв повышения плодородия земель. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 19—20.

118096. Юшкявичюс Ф., Стирка А., Крицюнас В. Новая технология уборки и утилизации камней [при освоении земель]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 72—74.

118097. Ярилова Е. А., Быстрицкая Т. Л. Морфологическое и микроморфологическое строение почв Хомутовской степи Приазовья. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 29—39. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

118098. Алаторцев Е. К. Резервы использования мелиорированных земель [для возделывания с.-х. культур]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 24—31.

118099. Алексеевский Е. Е. Мелиорация земель — основа получения высоких и устойчивых урожаев. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 1—14.

118100. Биленко П. Я. Воспитание студентов-заочников в процессе преподавания курса «Основы агрономии». — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 121—123.

118101. Бушманис П., Саука О. Об экономической эффективности сельскохозяйственного использования сточных вод [для орошения с.-х. культур]. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 86, с. 10—13. Список лит.: 9 назв.

118102. Венгерский В. М. Решения партии претворяются в жизнь. [Об эффективности использования поливных земель под с.-х. культуры]. К 10-летию майского (1966 г.) Пленума ЦК КПСС. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 14—16.

118103. Верниченко Л. Ю. Использование сельскохозяйственными растениями азота удобрения, соломы и почвы при различной глубине заделки соломы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 131—136. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118104. Вилде А. А. О переводе механизированных работ в условную пахоту и физических тракторов в условные при оценке уровня использования машинно-тракторного парка. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 142—157. Список лит.: 22 назв.

118105. Вилде А. А., Кмин Д. В. О рациональной конструкции плугов для вспашки каменных почв. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 44—56. Список лит.: 6 назв.

118106. Вилде А. А., Цесниекс А. Х. Исследование работы и тягово-сопротивления комбинированных агрегатов на предпосевной культивации зяби. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 11—29. Список лит.: 7 назв.

118107. Вилде А. А., Цесниекс А. Х. Исследование работы и тягового сопротивления пружинных шлейф-борон. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 72—85. Список лит.: 8 назв.

118108. Вилде А. А., Цесниекс А. Х. Сравнительное исследование работы и тягового сопротивления скоростных плужных корпусов с накладкой лемеха. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 30—43. Список лит.: 5 назв.

118109. Внесение навоза в сочетании с минеральными удобрениями рациональный прием интенсификации орошаемого земледелия. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 11—17. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Ронсаль, Л. Ф. Ярных, П. П. Лагада, Г. И. Захарченко.

118110. Воропаев Г. В., Местечкин В. Б., Захаровская Н. Н. Влияние длины расчетного ряда информации на величину оросительных норм. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 46—53. Список лит.: 9 назв.

118111. Горюнов Н. С., Горюнов А. Н., Кроливец В. Е. Экономическая эффективность орошения на некоторых системах юга Украины и пути ее увеличения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 61—67.

118112. Гриценко В. В., Парахин Н. В. Влияние способов основной обработки на водно-физические и агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 77—83. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

118113. Дмитриев В. С. Экономическая эффективность мелиорации земель. [Повышение урожайности с.-х. культур]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 122—132.

118114. Крохмаль В. И., Цой К. И. К методике внутривладельческой качественной оценки пашни. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

118115. Крюкова Л. М., Маевская З. В. Влияние различных доз ионизирующей радиации на уровень фитогормонов в [с.-х.] растениях. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1259—1261. Список лит.: 15 назв.

118116. Кулюкин А. Н., Петербургский А. В., Самсонова Н. Е. Эффективность и усвояемость элементарного красного фосфора как удобрения компонента фосфорных удобрений. [Влияние на урожай]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 100—104. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118117. Мильман Б. Навесная культиваторная сцепка. — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 41—42.

118118. Невский С. П. Водопотребление культурных растений в зависимости от метеорологических условий при орошении. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 39—41. Список лит.: 8 назв.

118119. От богарного к орошаемому земледелию. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 33—46. Авт.: С. Д. Лысоголов, Н. З. Стасюк, В. А. Ушкаренко и др.

118120. Павлов Н. В. Разбрасыватели жидкого навоза большой грузоподъемности. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 63—71.

118121. Планирование работы группы дождевальных машин «Фрегат». — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 54—56. Авт.: В. И. Лисунов, А. А. Калашников, С. В. Цымбаленко, Ю. А. Курилов.

118122. Розова А. А., Малофеев В. Н. Особенности водно-солевого режима почвогрунтов степной зоны Нижнего Поволжья в условиях орошения. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 137—143. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118123. Сальников В. Г., Павлоцкая Ф. И., Моисеев И. Т.  $^{90}\text{Sr}$  в связи с компонентами органического вещества почв при внесении известии и торфа и их роль в накоплении радионуклида растениями. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 87—94. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

118124. Синягин И. И. Эффективность минеральных удобрений в условиях недостаточного увлажнения. Обзор. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 5—13. Список лит.: 46 назв.

118125. Собко А. А., Лактионов Б. И., Остапов В. И. Высокая результативность орошаемого земледелия на Украине. — Вестн. с.-х. науки, 1976; № 5 ©, с. 56—62.

118126. Федин М. А., Смирязев А. В. Оценка долевого состава популяции в селекции растений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 9—11.

118127. Фетисов И. М. Рациональное использование орошаемых земель в междуречье Волго-Урала. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 92—94. Рез. на каз. яз.

118128. Чебочаков Е. Я., Ачитаев Г. Б. Эффективность различных систем обработки среднетропических почв в севообороте. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 18—22.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

118129. Автоматизация контроля планировочных работ с помощью лазера. [Применение на Нижне-Маныч. рисовой оросит. системе]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 33—37. Авт.: В. В. Федосеев, Б. Я. Погребцов, В. А. Лисовин, Ю. П. Баевич.

118130. Алексеев Л. С. Иригационная оценка сбросных вод рисовых систем Кубани. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 78—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

118131. Андреев Л. Н., Филиппов В. В., Хисарова Л. Ц. Содержание витаминов в листьях пшеницы, характеризующейся различной сортовой устойчивостью к стеблевой ржавчине. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 4 ©, с. 59—62. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

118132. Артемьева Н. Н., Махмудов А. Х. Вирусные заболевания зерновых. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 52—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

118133. Бабенко В. И., Махновская М. Л., Ружицкая И. П. Влияние пониженной температуры на активность некоторых дегидрогеназ в семенах пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 2—4.

118134. Баевич Ю. П. Способ высотной привязки лазерной системы контроля планировки [рисовых систем]. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 37—39.

118135. Благодатный В. И. К вопросу оптимальных размеров рисового севооборота. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 120—123. Список лит.: 5 назв.

118136. Влияние минеральных удобрений на урожай и качество озимой пшеницы, кукурузы и картофеля. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 17—28. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. А. Ронсаль, П. П. Лагада, А. Г. Прищепя и др.

118137. Вольф Т. Т., Логин А. Д., Никитин В. А. Сепарирующая и пропускная способность соломосепаратора зерноуборочного комбайна в зависимости от технологических регулировок молотильного аппарата и влажности обмолачиваемой растительной массы. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 41—54. Список лит.: 9 назв.

118138. Головки Л. П. Зерновые культуры на орошаемых землях Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 6—11.

118139. Горбачев Е. А. О технологической диагностике сепарирующих органов зерноуборочных комбайнов. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 26—27.

118140. Горбачев Е. А., Никитин В. А. К оценке точности определения потерь зерна за соломотрясом. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 23—25.

118141. Гризо В. А., Синельникова Л. Е., Порчелли М. Д. Железо в зерне перспективных сортов пшениц Юга Украины. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 11—13.

118142. Груздев Г. С., Устинова Т. Н. Эффективность смесей гербицидов в посевах кукурузы в условиях Тамбовской области. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 162—167. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118143. Груздев Л. Г., Жебрак Э. А., Новиков Н. Н. Компонентный состав легкорастворимых и спирторастворимых белков зерна тритикале в процессе его формирования. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 126—130. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118144. Гусарова Ю. Н. Экономическая эффективность ранневесенней авиалюкормки озимой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 20—21.

118145. Добровольская Е. А. Антибиотики, как средство борьбы с грибными болезнями семян гороха. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 56—61. Список лит.: 8 назв.

118146. Дорофеев В. Ф., Мельников А. Ф. Корреляционный анализ хозяйственно-ценных признаков у яровой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 4—6.

118147. Дорохов И., Маликов В., Вегеле М. Обязательный агроприем [Влияние препарата тур на устойчивость к полеганию озимой пшеницы. Калинингр. обл.] — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 25—26.

118148. Елагин И. Секреты гречишного поля. — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 43—45.

118149. Ермоленко С., Коробицына Л. Селекционер хлеборобам. — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 23—24.

118150. Жайлыбаев К. Н., Курамысов А. А. Продуктивность сортов риса в Кызыл-Ординской области (низовья реки Сырдарья). — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 34—39. Рез. на каз. яз.

118151. Жексембаев Б. Агротехника озимой пшеницы в зоне обеспеченной богары Талды-Курганской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 27—29. Рез. на каз. яз.

118152. Зубарев Ю. Д. О влиянии подачи растительной массы в МСУ двухбарабанного зерноуборочного комбайна на количество и состав мелкого вороха, поступающего на очистку. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 31—37.

118153. Иванов П. К., Кириенко И. Ф. Влияние гербицидов и механических обработок почвы на засоренность и урожай [зерновых] культур при поливах. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 100—106.

118154. Использование ячменя аммиачного и нитратного азота удобрений в зависимости от условий их применения [при выращивании ячменя]. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 88—99. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. В. Верниченко, Л. Ю. Верниченко, Э. А. Муравин, Б. П. Плешков.

118155. Исследование временных параметров модификации лучевого повреждения хромосом проростков *Vicia faba*. Сообщ. 1. Е. Э. Ганасси.

С. И. Занчкина, Г. Ф. Аптикаева. Модификация хроматидных повреждений на протяжении постсинтетической стадии клеточного цикла. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 12—16. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118156. Каунов К. Г. Эффективность минеральных удобрений под озимую пшеницу на богаре. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на каз. яз.

118157. Кондратов А. Ф. Номограмма для определения энергетических показателей работы двухбарабанного [зерноуборочного] комбайна СКД-5. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 57—68.

118158. Кривченко В. И., Ямалеев А. М., Мигушова Э. Ф. Устойчивость к пыльной головне и геномный состав пшеницы. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 5—11. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

118159. Крылов С. В., Баранова Н. Д., Белкова Л. С. Влияние концентрации и нормы расхода гидрофобизирующих растворов полимеров на качество покрытия семян кукурузы. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 84—87. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118160. Кулакова Л. А. Накопление стронция-90 и цезия-134 в урожае различных сортов сои. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 226—228. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118161. Липес В. Э. Технология возделывания сои на юге УССР в условиях орошения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 94—98.

118162. Логин А. Д., Горбачев Е. А. О вероятности просевания частиц при сепарировании грубого вороха клавишным соломотрясом. — Труды НСИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 73—84.

118163. Логин А. Д., Зубарев Ю. Д. Очистка для двухбарабанных зерноуборочных комбайнов. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 11—15. Список лит.: 8 назв.

118164. Логин А. Д., Медведчиков В. М., Никитин В. А. К разработке операционных схем настройки зерноуборочных комбайнов. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 69—72.

118165. Максимчук В. К., Сабашкин В. А. Условия послеуборочной обработки зерна в лесостепной зоне Западной Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 95—101.

118166. Медведчиков В. М. К методике определения пропускной способности зерноуборочных комбайнов. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 85—89.

118167. Медведчиков В. М. Скорость движения зерноуборочных комбайнов в условиях хозяйственной эксплуатации. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 28—30.

118168. Мерзликина З. И. Влияние предшественников на урожай и качество зерна яровой пшеницы. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 130—133.

118169. Методика полевых опытов с рисом. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 85—91. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: И. Н. Елагин, В. Ф. Щупаковский, Н. С. Тур, В. П. Сычев.

118170. Никляев В. Изменение эффективного плодородия почвы при длительном применении удобрений под кукурузу в условиях Гвинеи. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 95—100. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118171. О механизме генотипической специфики устойчивости растений к токсичности  $Al^{3+}$ . [Сообщ.] 1. В. М. Дедов, Э. Л. Климашевский. Проницаемость тканей корней гороха для воды под влиянием  $Al$ -ионов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 45—50. Список лит.: 14 назв.

118172. Обухов А. Д. О прогнозировании урожаев в рисовых севооборотах на засоленных почвах. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 72—78. Список лит.: 8 назв.

118173. Отдельные вопросы повышения урожайности риса и сопутствующих культур. — Труды Кишинев с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 78—82. Авт.: Д. Г. Шапошников, А. В. Бурим, Л. М. Маленко и др.

118174. Пышева З. М. Влияние способов и норм высева семян на урожай зеленой массы кукурузы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 49—52. Рез. на каз. яз.

118175. Романенко Г. А. Новые горизонты советского рисосеяния. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 62—72. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

118176. Романовская Р. Н., Витченко И. П. Продуктивность севооборотов и качество яровой пшеницы на выщелоченных черноземах Приобья. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 14—18. Список лит.: 8 назв.

118177. Рупошева Г. В., Безуглая Ю. М. Урожай и качество зерна озимой пшеницы сорта Мироновская 808 при разных дозах фосфорных удобрений. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 61—66. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118178. Рушев А. Ф. Об изменчивости валков некоторых зерновых колосовых культур в условиях Новосибирской области. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 16—22.

118179. Рушев А. Ф. Устройство для резки валков зерновых культур. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 38—40.

118180. Савицкая В. А., Летова Г. М. Влияние длины межфазного вегетационного периода на продуктивность растений твердой яровой пшеницы в условиях Сибири. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 28—33. Список лит.: 8 назв.

118181. Синицын С. С., Зелова Л. А. Эффективность различных микрометодик оценки основных технологических свойств мягкой пшеницы в лесостепи Омской области. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 38—45. Список лит.: 18 назв.

118182. Устинов В. П., Балодис М. К. Исследование некоторых способов уборки соломы в Латвийской ССР. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 86—89.

118183. Шестакова Н. А., Ярош Н. П., Вакар А. Б. Сравнительный электрофоретический анализ гордеина клейковинного и бесклейковинного ячменя. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 12—13. Список лит.: 8 назв.

118184. Шумный В. К., Токарев Б. И. Сортовая специфика нитратредуктазной активности у пшеницы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 33—38. Список лит.: 14 назв.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

118185. Андреев Н. Г., Михеев В. А. Водопотребление и влагообеспеченность орошаемых пастбищ на осушенных поймах в ЦЧО. — Гидротехника и мелиорация, 1976, № 4 ©, с. 76—79.

118186. Вавилов П. П., Гатаулина Г. Г., Козлов В. В. Особенности формирования, налива и созревания плодов и семян у белого люпина. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 42—60. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
118187. Возделывание травосмесей на орошаемых культурных пастбищах и их питательная ценность. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 69—71. Рез. на каз. яз. Авт.: П. В. Мартовицкий, Б. А. Гайворонский, А. М. Мартовицкая, О. Б. Карлышев.
118188. Волощук А. Т., Казанцев В. П. Влияние способов обработки дернины на агрофизические свойства почвы. [Повышение урожайности лугов]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 119—121.
118189. Гасанов П. М., Топольский В. В. Основные параметры передвижных опреснительных установок для водоснабжения пастбищ. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 101—106. Рез. на каз. яз.
118190. Гончаров П. Л., Цыльке Р. А. Некоторые итоги и перспективы селекции кормовых трав в Сибири и на Дальнем Востоке. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 109—112.
118191. Грамматикати О. Г., Омаров К. К. Орошение морской водой на среднесуглинистых почвах [под посевы люцерны]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 106—112.
118192. Гуляев Е. И., Носко В. К. Совместные посевы кормовых культур в условиях орошения. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 28—33.
118193. Иванов Ю. Д. Свекла в специализированных кормовых севооборотах и в бессменных посевах. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 30—41. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118194. Илстерс А. Т. Некоторые физико-механические свойства тонкостебельных кормовых культур. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 90—95.
118195. Мурин Н. В. Подбор многолетних трав и их смесей для культурных пастбищ Центральной Барабы. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 56—62. Список лит.: 10 назв.
118196. Мухаммедов Г. Структура и продуктивность растительного покрова улучшенных пастбищ в Центральных Каракумах. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 9—16. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. яз.
118197. Кагорный В. Т. Методика определения питательности житняка. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.
118198. Овчинников И. А. Использование выположенных оврагов под кормовые угодья. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 113—121. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
118199. Саука О., Бушманис П. Некоторые результаты исследования режимов орошения [многолетних трав] при использовании сточных вод. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 86, с. 3—9.
118200. Сеитбеков Л. С., Ахметов К. А. Оценка эксплуатационных характеристик рабочих органов машин для огораживания пастбищ. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 106—110. Рез. на каз. яз.
118201. Шишкин А. И., Кувшинова В. И., Слободчиков И. И. Влияние парозанимающих культур с уплотненными посевами на продуктивность звеньев кормового севооборота. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 51—56. Список лит.: 8 назв.



118202. Влияние глубины вспашки и удобрений на урожай сахарной свеклы при орошении на юге Украины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 87—93. Список лит.: 10 назв. Авт.: Д. В. Ярмизин, Л. К. Ленец, Н. Л. Ронсаль, М. М. Мозговая.

118203. Влияние микроэлементов на развитие микрофлоры в прикорневой почве тонковолокнистого хлопчатника, пораженного фузариозным вилтом. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Палецкая, Н. Т. Киселева, В. П. Журавлева и др.

118204. Влияние плотности инфекции *Verticillium dahliae* Kleb. в почве на поражение хлопчатника вилтом. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 17—19. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Ф. Сидорова, М. Ю. Степанова, А. В. Хотянович и др.

118205. Головки Л. П. Увеличить производство сахарной свеклы на мелиорированных землях. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 17—18.

118206. Гранкина И. А. Экологическое сортоиспытание сахарной свеклы в Казахстане. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 43—46. Рез. на каз. яз.

118207. Джумаев О. М., Лихачева Л. Н., Курбанов М. Дозы и сроки внесения калийных удобрений [под хлопчатник] на староорошаемых луговых почвах среднего течения Амударьи. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 38—41. Рез. на туркм. и англ. яз.

118208. Доманская Э. Н., Шубина Л. С., Мотанова З. Ф. Содержание азота в листьях некоторых сортов маслины в годичном цикле развития. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118209. Духовный В. А. Высокие урожан хлопчатника в условиях малаводья. Ценный опыт ученых и практиков Сред. Азии. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 92—99.

118210. Задорожный Г. П. Об эффективности удобрения хлопчатника бором. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 29—34. Рез. на каз. яз.

118211. Здерев Э. С. Эффективность орошения в лесостепи. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 21—22.

118212. Иванюк С. А., Штейншнайдер М. Я. Методы и результаты селекции клещевины на однокистность. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 113—120.

118213. Имамалиев А. И., Рахманкулов С. А., Азизходжаев А. Энергетический обмен хлопчатника при гибридизации. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 6—8. Список лит.: 7 назв.

118214. Козлов С. Г. Повысить продуктивность свеклы при орошении. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 23.

118215. Коломиец Ю. А. Не только количество, но и качество. [Развитие свекловодства в УССР]. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 1—3.

118216. Конашевич А. Г. Список химических средств [защиты сахарной свеклы от вредителей, болезней и сорняков]. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 38—39.

118217. Крамар И. Г., Варшавский Б. Я., Варшавская В. Б. За высокий урожай отличного качества. [Хоз-ва Борщев. р-на Терноп. обл.] — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 4—8.

118218. Леонова Г. К., Ротко Г. М. Орошение — основа стабильных урожаев. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 20—21.

118219. Начальный уход за посевами и формирование густоты насаждения. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 29—34. Авт.: В. С. Глуховский, А. М. Козачук, В. И. Паламарчук, А. О. Проценко.

118220. Никитин В. В. Высокие урожаи — каждый год. [Свекловодство в колхозе им. Карла Маркса. Корочан. р-н Белгор. обл.] — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 10—12.

118221. Панкова Е. И., Мазиков В. М. Оценка засоления орошаемых почв хлопковых полей по аэрофотоснимкам. — Почвоведение, 1976, № 5 ©, с. 55—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118222. Потапов Ф. Ф. Состав плодов некоторых форм и сортов облепихи Алтая. [К введению в культуру]. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 82—83.

118223. Правдин Л. Ф. Дубильные ивы — ценные технические растения. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 80—82.

118224. Салатенко В. Ю. Итоги научно-исследовательских работ по агротехнике клещевины. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 71—77.

118225. Слободяник В. К. Способы механизированного прореживания посевов. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 36.

118226. Толканица А., Барсуков З., Кузнецов В. Интенсификация — главный путь развития свекловодства. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 25—28.

118227. Триль О. Р., Наливайко З. П. Инсектициды — против [свекловичных] долгоносиков. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 37—38.

118228. Удалова В. И. Влияние высоты местности на количество и состав эфирного масла в соцветиях лавандина. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118229. Халитова В. С., Теплякова З. Ф., Турешев О. Т. Состав микроскопических грибов в ризосфере сахарной свеклы. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 111—112. Рез. на каз. яз.

118230. Хилковский Е. П., Белоусов Н. К. Рационально используем поливную воду [на посевах сахарной свеклы в колхозе им. Ленина. Сокулук. р-н КиргССР]. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 24.

118231. Хусанов Д. Некоторые вопросы образования и распределения дифференциальной ренты. [На материале хлопководч. колхозов УзССР]. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 190—205.

118232. Шаповал Н. П., Киселева Н. К. О формировании густоты насаждения без затрат ручного труда. — Сахарная свекла, 1976, № 5 ©, с. 34—35.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

118233. Богданов С. Экономика орошаемого овощеводства. — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 29—30.

Влияние минеральных удобрений на урожай и качество озимой пшеницы, кукурузы и картофеля. — См. 118136.

118234. Лебедева Н. А., Лебедева В. А. Экспресс-метод определения устойчивости к фитофторозу у межвидовых гибридов картофеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 19—20. Список лит.: 6 назв.

118235. Морозов В. Ф., Кучугура-Кучеренко Н. К. Некорневые подкормки огурцов в гидропонной культуре — источник повышения их продуктивности. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 111—113.

118236. Основные пути повышения урожаев безрассадных овощных культур и картофеля на орошаемых землях юга УССР. — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 46—51. Авт.: Ф. В. Кивер, М. И. Катков, В. П. Евтушенко, Е. Ф. Кивер.

118237. Трифонова Н. Е. Густота посадки раннего картофеля на торфяно-болотных почвах. [Из дис. работы]. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 133—134.

118238. Трынова Т. Ю. Влияние минеральных удобрений на урожай огурца в лесостепной зоне Красноярского края. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 122—124.

118239. Турков В. Д., Шелепина Г. А., Романченко А. И. Дифференциальное окрашивание хромосом томата *Lycopersicon esculentum* Mill. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 14—15. Список лит.: 9 назв.

118240. Удовицкий А. С. Выращивание картофеля из семян. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 46—49. Рез. на каз. яз.

118241. Устименко Г. В., Усанова З. И., Ратушенко О. А. Роль листьев и побегов различных ярусов в формировании урожая клубней топинамбура (*Helianthus tuberosus* L.) — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 67—76. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118242. Эпро В. Р. Определение технико-экономических показателей использования картофелеуборочных комбайнов. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 57—62.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

118243. Хорт Т. П., Машанова Н. С. Дикорастущие мяты Крыма как эфирномасличные растения. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

118244. Бескаравайная М. А., Чемарин Н. Г., Мязина Л. Ф. Влияние гамма-излучения на семена клематиса. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1 ©, с. 66—69. Рез. на англ. яз.

118245. Благодравова Л. Н., Холченков В. А., Авдошина Е. Г. Вредоносность яблонной моли-малютки в очагах ее массового размножения. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118246. Бондарь И. Гномониоз косточковых. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 21.

118247. Голованов И. С., Смердова В. Н. О форме крон деревьев яблони в молодом интенсивном саду. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 61—65. Рез. на каз. яз.

118248. Дубинко В. К., Матвиенко М. Н. Новые способы ухода за почвой и кустом [винограда]. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 31—32.

118249. Ермаков Л. Б. Урожайность — важный экономический показатель. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 16—17.

118250. Зарубин А. Ф. Культура грецкого ореха в Воронежской области. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 100—102. Рез. на англ. яз.

118251. Ильинский А. А., Юрченко Б. Г., Загребельный И. Т. Удобрение пальметтных садов. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 18.

118252. Карычев К. Г., Савеко И. П. Сравнительное изучение клоновых подвоев яблони при окулировке их в крону. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 58—61. Рез. на каз. яз.

118253. Кудрявец Р. П. Возраст дерева и особенности роста сортов — основные критерии при определении способа и степени обрезки. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 38—39.

118254. Курындина Т. И. Гербициды в садоводстве. [Консультация]. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 36—37.
118255. Литвинова В. М., Равкин А. С. Полевая устойчивость к мучиной росе видов и межвидовых гибридов смородины. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 15—17. Список лит.: 7 назв.
118256. Лищук А. И., Еремеев Г. Н. Оценка повреждений сортов абрикосов засухой и экстремальными положительными температурами. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз.
118257. Мороз П. И. Механизированная разбивка площади под сад. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 20.
118258. Киллов Г. И., Давидюк Л. П. Каротиноиды плодов персика при их созревании. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
118259. Новиков А. А., Панова З. М., Грачев Н. Г. Удобрение земляники. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 27—28.
118260. Пономаренко В. В. Маньчжурская яблоня в Приморье. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 35.
118261. Потапов В. А. Регулирование снеготаяния [в садах]. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 22—23.
118262. Потапов С. П., Дутова Л. И., Степченко Н. Г. Некоторые анатомо-морфологические признаки груши разного уровня плоидности. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 157—161. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
118263. Разживин А. А. Динамика нематод однолетних саженцев яблони Заилийского Алатау. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 54—57. Рез. на каз. яз.
118264. Рафальский А. К. Результаты изучения эффективности энтобактерина против вредителей плодовых пород в Нижнем Приднепровье — Труды Кишинев. с.-х. ин-та, 1974, т. 125, с. 51—56. Список лит.: 6 назв.
118265. Романова Г. С. Биологические особенности прорастания семян клематиса в условиях культуры *in vitro*. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118266. Рубин С. С., Копытко П. Г., Фоменко Н. М. Удобрение и зимостойкость яблони. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 19. В огл. 3-й авт.: И. [!] М. Фоменко.
118267. Точилина Л. А. Вишня красноплодная на Копетдаге. — Изв. АН СССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 80—81. Рез. на туркм. и англ. яз.
118268. Трусевич Г. В., Белецкая Д. К. Формирование саженцев для пальметтных садов. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 29—30.
118269. Ульянов В. В. О сроках черенкования вечнозеленых лиственных растений в искусственном тумане. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1, с. 21—25. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

118270. Анцукевич О. Экономическая эффективность лесовыращивания. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 14—17.
118271. Бергер Д., Каневский Л., Беякова М. Изобретательская и рационализаторская работа в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 85—88.
118272. Бредихин М. А., Сабо Е. Д., Ушаков Б. А. Планирование лесосоосушения в условиях АСПР. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 18—20.
118273. Власов Б. Е. О применении новых математических методов для решения лесохозяйственных задач. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 71—74. Список лит.: 9 назв.

118274. Власов В. П., Гирячев В. Н., Захаркин В. Н. Определение структурных элементов лесных насаждений, произрастающих на лавиноопасных участках северного склона Центрального Кавказа. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 12—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
118275. Внучков В. Т., Макаренко А. А. Изменчивость таксационных показателей в сосняках казахского мелкосопочника. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 95—98. Рез. на каз. яз.
- Вороныцын К. И., Михайлов Л. Е. За комплексное решение лесозеmplуатационных и лесоводственных задач. — См. 117914
118276. Галактионов В. Ф., Заковоротнов А. Ф. Подготовка почвы на горных склонах. [Лесовосстановление на Сев. Кавказе]. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 54—57.
118277. Григорьев А. Г. О зимостойкости древесных интродуцентов в Степном Крыму. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1 ©, с. 26—29. Рез. на англ. яз.
118278. Гулисашвили В. З. Особенности роста древесных растений у верхнего и нижнего пределов распространения. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 37—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
118279. Гусев Н. Н., Федосимов А. Н. Составление лесохозяйственных проектов с использованием ЭВМ в Финляндии. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 89—90.
118280. Дерябин Д. И. Совершенствовать рубки ухода за лесом. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 23—26.
118281. Елизаров А. Ф. Анализ себестоимости и трудоемкости лесостроительных работ. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 20—22.
118282. Зеленев Н. Н. Энтомофаги непарного шелкопряда и златогузки в горных дубравах. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 66—67.
118283. Зелинская Л. М. Устойчивость непарного шелкопряда к хлорофосу и энтобактерину. [К защите леса]. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 65—66.
118284. Зюзь Н. С., Журавлев Г. А. Выращивание сеянцев саксаула в питомниках. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 46—49.
118285. Изюмский П. П. Рубки ухода в дубовых насаждениях. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 31—34.
118286. Исаев А. И. Географические культуры сосны обыкновенной. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 49—51.
118287. Капустинская Т. К. Биометрические изменения сосняков багульниковых под влиянием осушения. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 20—30. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
118288. Каразия С. П. Типологическая классификация лесных биогеоценозов Южной Прибалтики. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 3—11. Список лит.: с. 10—11. Рез. на англ. яз.
118289. Костырина Т. В. Увлажнение и высыхание горючих материалов в различных типах леса. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 92—94. Рез. на англ. яз.
118290. Кузнецов С. И., Кормилицын А. М. Генофонд рода кедр (*Сedrus Trew*). Итоги и перспективы интродукции на юге СССР. — Бюл. Никит. ботан. сада, 1975, вып. 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
118291. Кулешис А. А., Кенставичюс И. И. Математическое моделирование видовых чисел. [Применение в лесном хоз-ве]. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 85—91. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
118292. Курбатский Н. П. О механизме возникновения лесных пожаров от молний. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
118293. Мальцев М. П., Алентьев П. Н. О частичных культурах на вырубках. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 42—43. Список лит.: 8 назв.

118294. Маслов А. Д. Ликвидировать очаги восточного майского хруща. Охрана и защита леса. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 61—64. Список лит.: 8 назв.
118295. Мигунова Е. С. Сравнительная оценка солевых выносов деревьев и кустарников. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 50—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
118296. Минина Е. Г., Ларионова Н. А. Аномалия женских шишек сосны сибирской кедровой (*Pinus sibirica* Du Tour) как возможная форма апомиксиса. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1262—1263. Список лит.: 12 назв.
118297. Митирев А. Е., Саблин А. Ф. Влияние изреживания насаждений на рост и развитие древостоя. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 34—36.
118298. Митруков А. Е. Сезонный рост побегов, хвои и радиальный прирост ствола в сосняках лишайниковых Южной Карелии. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 44—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
118299. Мойко М. Ф., Акимова Е. Д., Данилина Т. Г. Удобрение леса на минеральных почвах Финляндии. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 91—93.
118300. Патлай И. Н. Ясень обыкновенный в географических культурах. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 51—53. Список лит.: 6 назв.
118301. Пискунов Л. И. О возрастной динамике зольности и влажности хвой сосны обыкновенной. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 98—100. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
118302. Положенцев П. А., Саввин И. М. О причинах отмирания дубрав. [Обзор]. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 93—95.
118303. Попов В. В., Артамонова Т. А. Сохранение подроста в малолесных районах. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 44—46.
118304. Пошарников Ф. В. Определение удельного сопротивления деформации почвы. [Анализ работы сошников лесных сеялок]. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 57—59.
118305. Прокопьев М. Н. Смешанные посадки сосны и ели. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 37—41.
118306. Середницкий Ю. Охрана леса от пожаров — дело каждого. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 68—69.
118307. Смолянинов С. И., Сагаченко Н. Е., Гобова Г. П. Динамика питательных веществ и ферментативная активность светло-серой лесной почвы при внесении органических гранулированных удобрений. — Изв. Том. политех. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 53—59.
118308. К. П. Соловьеву — 80 лет. [Лесовод] — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 60 с портр.
118309. Судьев Н. Г. Заслон — лесным пожарам. — Лесная пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 4—5.
118310. Б. П. Толчееву — 60 лет. [Лесовод]. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 70.
118311. Улучшать охрану лесов от пожаров. [Ред. статья]. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 2—6.
118312. Уткин Г. С. Использование критерия равноправной непрерывной оптимизации для решения задачи оптимального лесопользования. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 75—79.
118313. Уход в молодняках способом кольцевания. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 26—31. Авт.: И. В. Колесников, И. С. Марченко, А. С. Туркин, Т. М. Остроумова.
118314. Фертюк Е. Т. За эффективность и качество. [Ровен. упр. лесного хоз-ва]. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 13.

118315. Фурст Г. Г., Богданов Б. Рзневые реакции тканей секреторной системы коры в прививках сосны румелийской на сосну обыкновенную. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 74—84. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118316. Цельникер Ю. Л., Малкина И. С. Влияние интенсивности света на развитие ассимиляционной поверхности листа у саженцев древесных пород. — Лесоведение, 1976, № 3 ©, с. 65—73. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118317. Шимкевич В. А. За комплексное ведение лесного хозяйства. — Лесное хоз-во, 1976, № 5 ©, с. 9—10.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

118318. Арутюнов А. В. *Heterodera cacti* и *Meloidogyne* spp. — паразиты суккулентных растений в Ботаническом саду Академии наук Туркменской ССР. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118319. Роктаэн Л. С., Буянкин Н. И. О возможности замены механических обработок пара гербицидными. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 40—43. Рез. на каз. яз.

118320. Рудаков Г. М., Пальмин Г. И. Обоснование некоторых параметров сепарирующих рабочих органов вычесывателя корневищ сорняков. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 5 назв.

118321. Фадеев Ю. Н., Качалова З. П. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Михаил Семеновича Дунина. [Фитопатолог]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 135—136 с портр.

118322. Яковлева Н. П. Воспитательный аспект в учебном процессе по курсу фитопатологии [с.-х. культур]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 106—109.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

118323. Буйновский Н. А. Формирование материалистического мировоззрения студентов при изучении теории и практики зоотехнии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 116—120.

118324. Буслаев В., Карев А. Установка для раздачи комбикормов и витаминной муки. — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 42—43.

118325. Гнатышак Л. Н. Лучше использовать основные фонды животноводства. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 83—86.

118326. Зиновьева О., Куликова И. Оплата труда операторов [животноводческих] комплексов. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 43—45.

118327. Пискарев А. В., Блынский Ю. Н. Исследование поточной уборки силосной массы методами теории массового обслуживания. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 90—99.

118328. Федосеев П. Н., Оленичев И. В., Кондратов А. Ф. Использование зерноуборочного комбайна при заготовке сенажа. — Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т), 1973, т. 73 ©, с. 100—107. Список лит.: 6 назв.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство



118329. Андерсон Г. Исследование влажности и механических примесей в жидком навозе откармливаемого крупного рогатого скота. [Транспортировка в навозосборники]. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 86, с. 50—53.

118330. Андрусишин И. В. Влияние системы содержания и физической нагрузки на уровень натрия, калия, кальция и магния в крови телок. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 15—17. Список лит.: 13 назв.

118331. Вайнштейн Р. В. Влияние разных видов свекловичного жома на костную ткань откармливаемого молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 162—164. Список лит.: 11 назв.

118332. Волгин В. И., Шамбаев Ц. С. Изменчивость легочного дыхания, газознергетического обмена и использования энергии у коров под влиянием генетических и паратипических факторов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 12 ©, с. 11—19.

118333. Волюнец М. Тенденция роста производительности труда в молочно-мясном скотоводстве и свиноводстве. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 7—10.

118334. Гавриленко М. А., Стояновский С. В. Активность каталазы крови молодняка черно пестрого скота в зависимости от возраста. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 75—76. Список лит.: 9 назв.

118335. Гиль Л. Г. Повторяемость удоя и жирномолочности у потомков производителей. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 92—93. Список лит.: 9 назв.

118336. Гордиенко М. Ф., Шкаврия Е. П. Эффективность выращивания двухпородных и трехпородных помесей в сравнении с черно-пестрым скотом. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 27 ©, с. 3—6. Список лит.: 10 назв.

118337. Грядов С. И., Аникина Т. Н. Основные направления совершенствования организации труда на молочных фермах промышленного типа. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 211—225. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118338. Довгопольный И. М. Изменчивость удоя коров черно-пестрой породы по первой лактации. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 94—96.

118339. Довгопольный И. М. Ускоренная оценка животных [крупный рогатый скот]. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127, с. 11—14. Список лит.: 15 назв.

118340. Дрипа А. Н. Изменчивость глутатиона, каталазы и общего белка сыворотки крови у растущих телок разных типов конституции. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 141—144. Список лит.: 14 назв.

118341. Ежков Ю. И. Исследование процессов движения кормовых смесей по трубопроводам на откормочных фермах крупного рогатого скота. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 136—141.

118342. Жебровский Л. С., Ефименко Г. В., Снопова А. А. Результаты оценки быков-производителей по качеству потомства с учетом белко-

вомолочности. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 12 ©, с. 25—27.

118343. Жуков Б. П. Обеспеченность питательными веществами высокопродуктивных коров при пастбищном содержании. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 73—76.

118344. Зборовский Л. В. Изменения в азотистом обмене у плодов в связи с неполным голоданием нетелей в первую половину стельности. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 173—181.

118345. Зборовский Л. В. Компенсаторные возможности восстановления потенциала азотистых и белковых фракций в мышечной ткани плодов и нетелей после действия пищевого стресса. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 168—172.

118346. Иванов В. А., Лазарева Ф. Ф., Селюнина И. В. Роль сахара и крахмала в нормализации обмена веществ у высокопродуктивных коров. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 63—68. Список лит.: 16 назв.

118347. Изменение гормонального профиля и обмена веществ у телок в зависимости от их физиологического состояния и возраста коров-матерей. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 178—184. Список лит.: 31 назв. Авт.: Е. А. Арзумян, Ю. Н. Шамберев, И. С. Ковальчук, М. Т. Абдраимов.

118348. Карасаев А. А., Кусаинов К. М. Интенсивное выращивание молодняка крупного рогатого скота на мясо. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 79—82. Рез. на каз. яз.

118349. Кипибеда Б. В. К оценке конституции молочных коров. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127, с. 32—35. Список лит.: 11 назв. В огл. авт.: Кипибеда [!] Б. В.

118350. Кипибеда Б. В. Некоторые программные вопросы разведения молочного скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 36—40. Список лит.: 7 назв. В огл. авт.: Кипибеда [!] Б. В.

118351. Книга М. И., Скоробогатова Ю. Н. А-витаминная активность молока в зависимости от типа рационов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 24—25.

118352. Кокоревич В. Б. К вопросу организации технического обслуживания машин и оборудования на фермах крупного рогатого скота. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 131—135.

118353. Кононский А. И., Серой Е. В. Материалы по гистохимии среднего мозга рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 150—152.

118354. Комиссаренко А. Д., Жебровский Л. С. Динамика белка и аминокислот плазмы крови коров в процессе лактогенеза. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 12 ©, с. 31—34.

118355. Матисан Э. А. К вопросу определения продуктивности при проектировании промышленных ферм молочных коров. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 108—112.

118356. Матисан Э. А. Труд операторов на промышленных фермах дойных коров. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 113—118. Список лит.: 6 назв.

118357. Матисан Э. А., Дамбергс А. А. Возможности механизации задачи грубых кормов на существующих фермах крупного рогатого скота. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 119—124.

118358. Матисан Э. А., Диде З. К. Возможности повышения производительности труда в существующих коровниках. — Труды Латв. на-уч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 125—130.
118359. Михайлова В. Н., Мороз М. Т. Использование золы, кальция и фосфора генетически различающимися высокопродуктивными коровами в разгар лактации. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 12 ©, с. 19—25.
118360. Молочная продуктивность коров при силосном и сенажном типах кормления. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 47—49. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Б. Константинова, Т. М. Шапошникова, В. М. Сольман и др.
118361. Нагирная М. З., Прозора К. И. Соотношение между жиром и белком у черно-пестрого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 27 ©, с. 77—79.
118262. Наиденко Е. А. Взаимосвязь между функцией кожных желез телок и их молочной продуктивностью за первую лактацию. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 105—106. Список лит.: 6 назв.
118363. Оценка быков-производителей, использованных в совхозах Черкасского свеклосахаротреста, по фенотипу предков. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 132—134. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Ивановской, М. А. Потиха, В. П. Панюшкина, Л. И. Мямлина.
118364. Памяти Адольфа Эдуардовича Мельдера. [Специалист в области селекции крупного рогатого скота]. — Вести. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 156. Подписи: Коллектив Эст. ордена Трудового Красного Знамени науч.-исслед. ин-та животноводства и ветеринарии.
118365. Петрица В. А. Функциональное состояние организма коров при стойловом и беспривязном их содержании. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127, с. 18—23. Список лит.: 10 назв.
118366. Подгорная Г. А., Митюков А. С., Сангаев Б. Э. Биохимические показатели сыворотки крови черно-пестро × голштино-фризских телок. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 12 ©, с. 34—36.
118367. Прозора К. И. О некоторых закономерностях взаимосвязи между удоем и составными компонентами молока у коров голландской черно-пестрой породы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 24—27. Список лит.: 7 назв.
118368. Прозора К. И., Гнатюк С. И. Наследуемость удоя и жирномолочности у черно-пестрого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 28—31. Список лит.: 8 назв.
118369. Самойленко А. П. О возможной продуктивности коров как факторе интенсификации молочного скотоводства. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 50—53.
118370. Соловьев А. А., Ларовская М. Г. К методике определения скорости молокоотдачи у коров. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 138—140.
118371. Солошенко В. А. Влияние кормосмесей на качество говядины при интенсивном выращивании бычков на мясо. [Из дис. работы]. — Сиб. вести. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 127—130. Список лит.: 5 назв.
118372. Соминич Л. С., Сторубленкова В. К., Иванова Н. Н. Изменение белков плазмы крови в онтогенезе и их связь с последующей продуктивностью у разных пород [коров]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 12 ©, с. 27—31.

118373. Сорокин В. А. Уровень развития молочного скотоводства пригородной зоны. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 80—82.

118374. Стояновский С. В., Половач П. И. Возрастные изменения окислительных тканевых процессов у молодняка крупного рогатого скота. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 89—91. Список лит.: 12 назв.

118375. Типы черно-пестрого скота разных экологических зон. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 113—119. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. А. Соловьев, Е. С. Бирюкова, Р. М. Бондарь и др.

118376. Томмэ М. Ф., Магомедов М. Ш. Уточнение потребности в фосфоре быков-производителей. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 22—23. Список лит.: 9 назв.

118377. Третьяк М. М. Изменчивость, взаимосвязь и повторяемость признаков молочной продуктивности у инбредных и аутбредных коров черно-пестрой породы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 54—57.

118378. Усайт А. На межхозяйственной основе. [Руднян. межколхозно-совхозный кооператив по искусств. осеменению коров. Смол. обл.] — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 16—18.

118379. Фесик В. Н., Кива М. С. Частота многоплодных отелов у коров и влияние на нее некоторых факторов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 156—161. Список лит.: 11 назв.

118380. Фесик В. Н., Рудик И. А. Полиморфизм трансферринов и его связь с продуктивными качествами коров красной степной породы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 153—155. Список лит.: 10 назв.

118381. Эктон В. А., Кот М. М., Хороших В. Т. Эффективность разведения ярославского скота по линиям. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 168—177. Рез. на англ. яз.

#### 17.7.2.2 Коневодство. Верблюдоводство

118382. Сергиенко Г. Ф., Сергиенко С. С., Кудряшов А. Г. Некоторые зоотехнические, физиологические и биохимические аспекты интенсификации заводского тренинга рысаков. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 194—204. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

#### 17.7.2.3 Свиноводство

118383. Алексеенко И. Качественные показатели свинины в зависимости от породных особенностей. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 15.

118384. Баранихина В. В. Сравнительная характеристика хозяйственно-полезных признаков свиней крупной белой породы, ландрас и их помесей. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 110—112.

118385. Белогуб Д., Лужанская К. Улучшать откормочные качества свиней. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 22.

118386. Бусько А. 1. Наследуемость селекционируемых признаков и прогноз селекции при контрольном откорме свиней. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 135—137. В огл. авт.: Бусько А. И. [1]

118387. Бусько А. Т. Наследуемость селекционируемых признаков при контрольном откорме свиней. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 97—100. В огл. авт.: Бусько А. И. [1]

118388. Вабишевич К., Марголин С. Ичсулин и амилозубтилин при откорме. — Овцеводство, 1976, № 5 ©, с. 44—42.
118389. Ведяшкин П. Применение препарата ПВ-1. [Биол. активный регулятор обменных процессов в организме свиней]. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 27.
118390. Винтовой насос для раздачи кормов [свиньям]. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 34. Авт.: В. Бережной, Д. Москаленко, Н. Босый, В. Арнаутов.
- Вольнец М. Тенденция роста производительности труда в молочно-мясном скотоводстве и свиноводстве. — См. 118333.
118391. Вольнец М., Власюк П. Методика определения снижения затрат на производство продукции свиноводства в зависимости от принятого уровня рентабельности. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 66—70.
118392. Гамко Л. Кормовой концентрат «КМБ-12» при разной структуре рационов [свиней]. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 18—19.
118393. Герасименко В. Г. Механизм действия стрессовых доз меди и цинка на продуктивность свиней. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 165—167. Список лит.: 6 назв.
118394. Гучь Ф., Жушко В., Решетник В. Дела и люди племсовхоза «Чимишлийский». [МССР]. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 4—6.
118395. Дальников А., Мельникова К. Электрогидравлическое обеззараживание неочищенных стоков [в свинарниках]. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 35.
118396. Дорошков В. Поэтапно-комбинированная стимуляция свиней. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 25—26.
118397. Дычко С. М. Разработка оптимальных рационов для свиней с помощью методов математического программирования и ЭВМ. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 61—65.
118398. Жушко В., Кодряну И. Откормочные и мясные качества разных пород и линий. — Свиноводство, 1976, № 5 © с. 14—15.
118399. Зирко Л. Различный уровень протеинового питания. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 24.
118400. Канепс Я. Я. Исследование механизации раздачи кормов на свиноводческих фермах. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 96—102.
118401. Канепс Я. Я., Гатерс Э. Х. Исследование пневматического способа транспортировки навоза на свинофермах. — Труды Латв. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1974, т. 7 ©, с. 103—107.
118402. Карвацкая Г. П. Влияние микроклимата свинарника-маточника на некоторые функции у поросят-сосунов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 130—131.
118403. Карвацкая Г. П. Возрастные изменения отдачи тепла организмом поросят-сосунов путем излучения. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 120—123. Список лит.: 11 назв.
118404. Кисиль Д. Т. Связь между показателями развития и продуктивности свиноматок отдельных родственных групп линии Свата 181. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 42—46.
118405. Козырев В. Выращивание отъемышей. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 23.
118406. Конаков А. Индивидуальное дозирование кормов. [Репродукторный свиноводческий совхоз «Сулакский». Тамб. обл.] — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 30—31.

118407. Крымов Н. Производство свинины в полесской зоне Украины. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 13.

118408. Куриляк Б. И. О содержании основных фракций гистонов в ядрах клеток лимфоидной ткани свиней. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 58—60. Список лит.: 15 назв.

118409. Лайба А. Длинномерные каналы для удаления навоза [из свиарников]. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 31—33.

118410. Мирочницкий Ф. Свиноводство Белоруссии в десятой пятилетке. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 2—3.

118411. Ноздрин Н. Питательная ценность рационов и кормов в энергетических кормовых единицах. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 40—41.

118412. О составе комбикормов для маток. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 16—17. Авт.: И. Хаданович, Н. Сухих, Л. Клубукова, С. Кабанкова.

118413. Павленя В., Трайгель В. Эффективность подбора хряков и маток по оплате корма. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 39.

118414. Павлов А., Лящук В., Яковлев М. Новая форма хозяйственной организации. [Производство свинины на пром. основе. Опыт объединения «Новый свет»]. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 10—12.

118415. Пещерова В. И. Испытание хряков на константность их экстерьерных признаков. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 124—127.

118416. Плященко С. Водный обмен у свиней при различной консистенции кормов. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 38—39.

118417. Подьяблонский С. М., Бекенев В. А. Распределение калия и натрия в крови помесных, инбредных и аутбредных поросят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 26—27. Список лит.: 7 назв.

118418. Растегаев Ю. Микроэлементы в рационах свиней. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 18.

118419. Сакрюкин И., Мартынов В., Штанько И. Эффективность добавок в рационы кормового концентрата лизина. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 28—29.

118420. Сибирские черно-пестрые свиньи. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 20—21. Авт.: В. Корабельников, В. Попов, З. Федорова и др.

118421. Сывык С., Драгомирецкий В. Результаты опыта по промышленному скрещиванию. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 21—22.

118422. Трунова Л. После реконструкции. [Механизация свинофермы совхоза «АМО». Волгogr. обл.] — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 6—7.

118423. Тутаев Б. К. Использование технического жира в рационах поросят-отъемышей. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 72—73. Рез. на каз. яз.

118424. Шевченко Н., Тихомиров Г. Премиксы и БВК при откорме на пищевых отходах. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 29.

118425. Штарев Л., Смирнова М. Эффективность использования люцернового силоса [при скармливании подсвинкам]. — Свиноводство, 1976, № 5 ©, с. 16.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

118426. Мегедь С. С. Использование сенажа при откорме молодняка овец. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 68—73. Список лит.: 7 назв.

118427. Медеубеков К. У., Ракишев Н. Р., Кенжебаев Е. Е. Обмен азота у кроссбредных овец. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 74—79. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

118428. Сахалтуева Е. А. Показатели интерьера овец алтайской породы различных заводских типов. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 76—80.

118429. Шаимбетов К. Ш., Оразалин К. Д., Дебердеев А. Ф. К прогнозированию результатов производственной деятельности в специализированных овцеводческих совхозах. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 16—18. Рез. на каз. яз.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

118430. Борзак М. И. Гистотопохимия некоторых участков нервной системы курицы. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 148—149.

118431. Васильева О. Проходит испытания. [Перевод птицефабрик на клеточное выращивание бройлеров]. — Земля родная, 1976, № 5 ©, с. 38—40.

118432. Генетический контроль окраски оперения курицы. Сообщ. 1. А. М. Крюков, А. Н. Пахомов, Л. А. Алексеевич. Гистобioхимическое исследование пигментогенеза у кур разных генотипов. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 26—29 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118433. Говядовский А. В., Ахмедов В. Х. Эффективность яичных кроссов. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 115—117. Рез. на каз. яз.

118434. Левитан Т. А. Возрастные изменения подкожной соединительной ткани эмбрионов кур. — Учен. зап. Перм. пед. ин-та, Кафедра зоологии, 1974, т. 122, с. 30—35. Список лит.: 11 назв.

118435. Миронов Ю. А. Зоотехническая и биохимическая характеристика кур различной скороспелости. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

118436. Олефиренко С. Г. К оценке племенных качеств петухов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 107—109.

118437. Попов А. А. Технологическая оценка нового 4-этажного птичника для выращивания бройлеров. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 101—104.

118438. Сарапульцев Н. А., Колдаева К. А. Иод-131 в организме кур-несушек в период хронического поступления изотопа с кормом. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 9 назв.

118439. Фосфорные и азотистые соединения и содержание липидов в мышцах кур-несушек в зависимости от аминокислотного питания. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 71—74. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. М. Лемишко, В. С. Скварук, А. В. Дудаш, В. А. Кошевой.

118440. Хоменко В. С. Влияние фуразолидона на рост и развитие цыплят. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 128—129.

#### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

118441. Афанасьева Л. В., Первушина М. А. О рационализации территориальных связей по сбыту рыбопродукции. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 47—53.

118442. Бекаревич В. А. О рациональности в океаническом рыболовстве. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 84—91.

118443. Бекаревич В. А., Теплицкий В. А. Об основных направлениях развития рыболовства. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 3—9.

118444. Доронин А. М. Методика определения уровня научной организации труда производства и управления на рыбопромысловых судах. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 68—77.

118445. Евенкова Н. П. Экономико-математическая модель оптимальной структуры добывающего флота. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 10—18.

118446. Евенкова Н. П., Бодрова Н. А. Прогнозирование производительности добывающего флота на перспективный период для информационного обеспечения модели оптимальной структуры добывающего флота. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 104—107.

118447. Клочко А. А. О применении показателя фондоотдачи добывающего флота и методе его анализа. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 95—101. Список лит.: 5 назв.

118448. Клочко А. А., Кухарчик М. Л. Метод определения приближенных нормативов трудоемкости выпуска продукции на добывающих судах. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 102—103.

118449. Коровин В. А. Оценка продуктивности сеголеток сарбоянского карпа в связи с качеством их родителей. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 88—94. Список лит.: 23 назв.

118450. Никаноров Ю. И. Экологические условия формирования ихтиофауны и прогнозирование ее состава в водохранилищах-охладителях тепловых электростанций. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 114—123. Список лит.: 37 назв.

118451. Руднев К. М., Суховершина В. С. Об одном методе оценки промысловых прогнозов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 61—64. Список лит.: 7 назв.

118452. Сергеева В. С. К вопросу о понятии «сырьевая база». — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 108—109.

118453. Слесаренко Н. А. Взаимосвязь локомоторного и респираторного аппарата пушных зверей. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 35.

118454. Степанченко Л. С. О системе показателей анализа работы промысловых судов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 110—111.

118455. Тененбаум Д. Я. О возможности повышения эффективности работы отряда добывающих судов типа СРТ и СРТР при кошельковом способе лова. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 30—37. Список лит.: 5 назв.

118456. Теплицкий В. А. Метод прогнозирования издержек производства в океаническом рыболовстве. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 92—94.

118457. Теплицкий В. А., Первушина М. А. Метод оптимизации размещения добывающего флота по портам базирования. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 19—23.

118458. Федий С. П. Изменение рыбопродуктивности водоемов степной зоны УССР как индикатор их загрязнения сточными водами. — Водные ресурсы, 1976, № 3 ©, с. 105—113. Список лит.: 14 назв.

## 17.9 Ветеринария



- Благодарный Я. А., Басыбеков С. Туберкулез домашних животных и его связь с туберкулезом человека. — См. 118763.
118459. Величкин П. А. Воспитание студентов в процессе преподавания курса ветеринарии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 110—112.
118460. Вилль Т. М., Сторожилова Т. П., Федорова С. М. Наследственное влияние быков-производителей генеалогических линий черно-пестрой породы на распространение лейкоза среди коров хозяйств Ленинградской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та разведения и генетики с.-х. животных, 1975, вып. 12 ©, с. 3—9.
118461. Донченко А. С. Эпизоотическое значение животных, больных туберкулезом в период и после беременности. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 82—85. Рез. на каз. яз.
118462. Иванова А. Д. К вопросу кальциевого обмена в организме здоровых поросят и больных инфекционным атрофическим ринитом. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 145—147. Список лит.: 8 назв.
118463. Инфекционный эпидидимит баранов (ИЭ) в Восточно-Казахстанской области. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 113—114. Рез. на каз. яз. Авт.: Ю. А. Кузнецов, П. Ф. Сердюков, Н. И. Лаболина, Ф. Ф. Дейн.
118464. К методике преподавания зоогигиены на заочных отделениях зоотехнических и ветеринарных факультетов. — Науч. труды УСХА (Укр. с.-х. акад.), 1974, вып. 127 ©, с. 87—88. Авт.: Е. С. Гаврилец, М. В. Демчук, И. В. Андрусишин и др.
118465. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Якова Романовича Коваленко. [Специалист в области ветеринарии]. — Вестн. с.-х. науки, 1976, № 5 ©, с. 136—137 с портр. Авт.: В. П. Шишков, В. С. Ершов, А. А. Поляков и др.
118466. Лайшев А. Х., Серокуров И. С., Снисаренко Л. С. Условия содержания и заболевания молочного скота на Крайнем Севере. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 81—87. Список лит.: 10 назв.
118467. Мередов М. К фауне нематод и акантоцефал охотничье-промысловых птиц Туркменистана. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
118468. Морфологическая характеристика и иммунологические свойства онкорнавируса типа С крупного рогатого скота. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 31—33. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. А. Надточей, А. Ф. Валихов, Л. Г. Бурба, В. А. Горбатов.
118469. Мухадов Г. М. Николай Григорьевич Понировский (1890—1975). [Специалист в области вет. физиологии и фармакологии]. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 92—94 с портр.
118470. Нукербасева К. К. Эффективность некоторых препаратов при спонтанном и экспериментальном кокцидиозе песцов и норок. — Вестн. с.-х. науки Казахстана, 1976, № 4 ©, с. 85—87. Рез. на каз. яз.
118471. Салганик Р. И., Талпалацкий П. Л. Влияние эндонуклеазы из *Serratia marcescens* на инфекционный процесс при вирусном параличе пчел. — Сиб. вестн. с.-х. науки, 1976, № 2 ©, с. 124—126. Список лит.: 10 назв.
118472. Сидоров М. А., Саидов У. С. Идентификация токсинов анаэробов на культурах клеток животных. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1976, № 5 ©, с. 33—34.
118473. Сторожилова Т. П., Вилль Т. М., Федорова С. М. О роли молдняка крупного рогатого скота в распространении лейкозов. — Бюл.

Урсов И. Г. Взаимосвязь туберкулеза сельскохозяйственных животных и человека. — См. 118801.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

118474. Агеев М. Ф. К вопросу об оценке температурных полей тел, помещенных в контейнер. — Науч. труды Мвск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 204—210.

118475. Банников С. П., Тимофиевский А. А., Софронов П. А. К вопросу использования комбинированных энергосиловых установок для транспортных средств. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-та), 1973, вып. 69, с. 90—96.

118476. Битюков В. К., Казбан А. М. Расчет скорости движения изделия на воздушной прослойке в горизонтальных лотках. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 18—20.

118477. Большаков С. М. Наледи района железной дороги Шушь-Кня Шалтырь. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 23—28.

118478. Дзинтарс У., Томашунс И. Динамика механизма погрузчика с пантографной обратной связью. Сообщ. 1. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 8—14.

118479. Живов Л. Г. Обобщенный параметр переходных режимов электроприводов подъемно-транспортных машин. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 126—132.

118480. Казаков В. П. Определение температурных напряжений в обделке тоннелей кругового очертания. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 99—105. Список лит.: 5 назв.

118481. Клейнс В. Э. Расчет основных динамических и энергетических показателей фронтального погрузочного агрегата при внедрении ковша в штабель груза. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 22—31.

118482. Кожушко Г. Г. Исследование напряженно-деформированного состояния резинотканевых конвейерных лент в линейной части конвейера. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 117—126.

118483. Макаров Т. А. Датчики автоматического контроля смещения конвейерных лент. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 27—29.

118484. Петленко Б. И., Чернова И. М. Линейный электропривод транспортирующих машин. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 113—117.

118485. Преднапряженные балки инвентарных путей башенных кранов. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 30—31. Авт.: Т. М. Пецольд, И. Н. Кедич, С. П. Александрович и др.

118486. Славин Б. Е. Воздействие отрицательных и знакопеременных температур на состояние конструкций транспортных тоннелей. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 93—98. Список лит.: 5 назв.

118487. Терехин Н. Защита кранов от перегрузок. — Техника и вооружение, 1976, № 5 ©, с. 26—28.

118488. Штефко И. В. Перспективы развития перевозок тарно-штучных грузов на поддонах и большегрузных контейнерах. — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 10—11.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

118489. Кадырова Ф. Хозрасчетные отношения на [ж.-д.] транспорте и их особенности. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 124—141.

118490. Левицкий Леонид. Трассами будущего. [О стр-ве Байкало-Амур. магистрали. Очерк]. — Сиб. огни, 1976, № 4 ©, с. 129—147.

118491. Ткаченко В. Я., Шатилов А. Г. О рациональной схеме организации строительства железных дорог в таежно-болотистых районах Сибири. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 6—14.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

118492. Орлов Е. П. Исследование деформации насыпей, отсыпанных зимой из переувлажненных глинистых грунтов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 69 ©, с. 70—80.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.2 Автомобильные дороги

118493. Исследование возможности применения местных песков для песчаных асфальтобетонных смесей. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 52—55. Авт.: Ю. В. Соколов, Г. А. Рожкова, Н. С. Корпусова и др.

118494. Королев И. В., Дроздов К. С., Дегтярев Б. И. Когезионная прочность битума в тонких слоях [асфальтобетона]. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 152—156. Список лит.: 5 назв.

118495. Новые материалы в дорожном строительстве нефтепромышленных автомобильных дорог Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 6—13. Авт.: А. В. Линцер, М. П. Болштынский, В. А. Юрченко и др.

118496. Оценка прочности нежестких дорожных одежд при движении автомобиля. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 148—152. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Сиденко, О. Т. Батраков, В. И. Константинов, Л. П. Стелюк.

118497. Применение торфа в качестве материала насыпи при строительстве подъездных внутрипромышленных автомобильных дорог Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 14—18. Авт.: М. П. Болштынский, А. В. Линцер, В. А. Семенов и др.

118498. Семенов В. А. Технико-экономическое проектирование многослойных дорожных одежд. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 244—250. Список лит.: 7 назв.

118499. Чернигов В. А., Титов Ю. Н., Муквич В. П. Дорожные покрытия из бетона на напрягающих цементях. — Бетон. и железобетон, 1976, № 5, с. 9—10.

118500. Шемакина М. А., Шевченко Т. П. Осипова О. Н. Использование современных физико-химических методов для анализа грунтов и торфа. [К использованию в стр-ве автомоб. дорог]. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 133—136. Список лит.: 6 назв.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

118501. Автоматическая электропневматическая система управления механическими коробками передач и сцеплениями [автомобилей]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 27—29. Авт.: А. П. Недялков, Ю. К. Есеновский-Лашков, Ю. И. Егоров, А. С. Уголев.

118502. Баланевский А. А. Исследование частично разряженных стартерных батарей при отрицательных температурах. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 33—36.

118503. Баланевский А. А., Боровских Ю. И., Тютрюмов О. С. Статистический анализ продолжительности и напряжения начала разряда стартерных батарей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 42—46.

118504. Брежнев Л. И. Речь товарища Л. И. Брежнева на встрече с рабочими автозавода ЗИЛ 30 апреля 1976 года. — Парт. жизнь, 1976, № 10 ©, с. 3—9.

118505. Бусыгин Б. П., Балыгин В. Н., Псурцев Ю. Ф. Непрерывное регулирование электропривода вентилятора ДВС [автомобиля]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 49—52.

118506. Виташевский Е. П., Кузнецов Ю. И. Эксплуатационные испытания пневмобаллонов 300—200 в подвесках автобусов. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 19—20. Список лит.: 5 назв.

118507. Влияние микрорельефа дорог и параметров седельного автопоезда на его устойчивость против боковых заносов. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 17—18. Авт.: Л. И. Кадолко, А. В. Жуков, К. Б. Абрамович и др.

118508. Влияние наполнителей на полярные и защитные свойства ингибированных тонкопленочных покрытий. [Защита от коррозии деталей автомобиля]. — Химия и технология топлив и масел, 1976, № 4 ©, с. 43—45. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. И. Богданова, Ю. Н. Шехтер, С. И. Резник, Л. В. Беодигина.

118509. Воронин Е. А. Расчет динамики разгона и торможения механизма при использовании в приводе асинхронно-синхронной электромагнитной муфты и тормоза. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 59—61.

118510. Гор А. И. К вопросу о мастер-моделях [в производстве автомобильных кузовов]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 33—34.

118511. Гуревич Ю. Е., Жуков К. П. К применению зубчато-ременной передачи в приводе механизма газораспределения [автомобильного] двигателя. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 7—8. Список лит.: 7 назв.

118512. Жаворонков Н. А. Организация транспортирования [автомобильных] двигателей на испытательных станциях. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 3—4.

118513. Износостойкое покрытие для кассет печей спекания автомобильных радиаторов. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 42. Авт.: А. П. Жигун, Л. Д. Соколов, В. М. Проталев, В. П. Пирязев.

118514. Калусовский Л. В. Первый автосборочный завод в Канавино. [Из истории сов. автомобилестроения]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 44—45.

118515. Кислицин Н. М. К вопросу о неравномерности износа шин размера 7,35-14 (185—355) модели И-146. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 26—27.

118516. Клявинь П. Л., Рибовский А. З. Экспериментальное определение крутящего момента, подводимого к ведущим колесам переднего и заднего моста автомобиля УАЗ-452. — Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.), 1974, вып. 74, с. 80—84. В огл. 1-й авт.: П. Клявиньш.

118517. Книппер Л. А., Софронов П. А. Статистическое моделирование электротрансмиссии большегрузного автомобиля с целью исследования ее надежности. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 72—79.

118518. Князев Юрий. Первый чебоксарский трактор. [О стр-ве Чебоксар. тракт. з-да. Очерк]. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 135—148.

118519. Колебания автомобиля при нелинейной характеристике рессоры. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 31—32. Авт.: Н. Т. Ванькаев, Г. А. Затымин, В. А. Иифантов и др.

118520. Коточ Штефан. Универсальный копировальный шпиндель для шлифования кулачков распределительных валов [автомобильных двигателей. Статья из Чехословакии]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 38—40.

118521. Кротов В. П., Парой А. А. Глушители шума пневматических устройств [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 40—41.

118522. Кузнецов Е. С., Гальбурт А. Е. Эксплуатационная технологичность автомобилей МАЗ. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 14—17.

118523. Лирман Н. Я. О создании Ярославского автозавода. [Из истории сов. автомобилестроения]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 43—44.

118524. Мандельштам А. А., Черняк Б. Я., Чумаков В. Л. Применения многофакторного эксперимента при анализе процесса сгорания [карбюраторного двигателя]. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 4—6.

118525. Матвеева Л. А. Методика расчета исполнительного механизма для системы автоматического ограничения скорости движения автомобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 70—71.

118526. Метод расчета полного момента униполярной синхронно-асинхронной муфты. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 56—58. Авт.: С. П. Банников, Б. П. Бусыгин, А. М. Лапшин и др.

118527. Нигматуллин Ф. Г., Ютт В. Е., Ливанов К. К. Эксплуатационная надежность автомобильных датчиков давления масла. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 16—19.

118528. Опыт внедрения диагностики электрооборудования в технологический процесс обслуживания и ремонта автобусов. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 23—26. Авт.: В. Е. Ютт, А. А. Киселев, О. М. Флястер, А. В. Сидоров.

118529. Подбор энергопоглощающих элементов буферов автомобиля и сравнение их энергоемкостей при различных характеристиках удара. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 21—22. Авт.: Е. С. Саввушкин, Ю. М. Немцов, В. И. Балкин и др.

118530. Прерывистое регулирование привода вентилятора ДВС [автомобиля]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 52—55. Авт.: Б. П. Бусыгин, Г. Т. Дорофеев, Н. Г. Кучеренко, В. П. Старовойтов.

118531. Путырский В. С. К вопросу определения мощности энергоприемника высокочастотного электромотоцикла. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 109—112.

118532. Расчетно-экспериментальное исследование некоторых эргономических качеств места водителя. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Андронов, Ф. Е. Межевич, Ю. С. Чухустов, И. В. Наумов.

118533. Резник А. М. Метод контроля разряженности свинцовых стартерных батарей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 62—66.

118534. Репин И. А. Унификация деталей оборудования на Горьковском автозаводе. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 42—43.

118535. Ройтман Б. А., Ютт В. Е. Особенности диагностики системы освещения и сигнализации автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

118536. Сравнительные испытания городского автобуса с двух- и трехступенчатой гидромеханическими коробками передач. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 22—24. Авт.: В. В. Баранов, Н. Д. Мазалов, А. А. Токарев и др.

118537. Тимофиевский А. А. Методика расчета комбинированной энергосиловой установки для электромобиля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 97—102.

118538. Устинов Е. А., Кузин В. А., Лирман Н. Я. Перспективы развития автомобильной промышленности в десятой пятилетке. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 1—3.

118539. Цимберов П. И. К вопросу оценки упругих характеристик сиденья автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 29—31.

118540. Чапчаев А. А., Семин А. И., Федорова В. В. Исследование напряженности коленчатого вала [автомобильного] двигателя при эксплуатации. — Автомоб. пром-сть, 1976, № 5 ©, с. 9—10.

118541. Черниговцев Н. Н. Исследование процесса электромеханической расточки закаленных гильз цилиндров [тракторных двигателей]. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 81 ©, с. 30—45.

118542. Экономическая эффективность применения автоматизированных приводов вентиляторов в системе охлаждения автомобильных двигателей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 47—48. Авт.: Б. П. Бусыгин, Г. Т. Дорофеев, Н. Г. Кучеренко, В. П. Старовойтов.

118543. Ютт В. Е. Элементы диагностики системы электроснабжения постоянного тока [на автомобиле]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 9—15.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

118544. Амигуд М., Морозов А. Путь работы в бассейне Беломорско-Балтийского канала. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 47—48.

118545. Амелин А. Временные ремонтные заграждения на шлюзах. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 49—50.

118546. Баншиков М., Ковин В. Организация буксировки плотов зимней сплотки. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 17.

118547. [В связи со статьей И. Лиходаева и И. Пивена «Предупреждение преждевременного износа труб». О мерах борьбы с коррозией корабельных систем. «Морской сборник», 1976, № 3. Отклик:] Я. Офицеров. О резервировании отливных средств. — М. Проскурня. Из опыта эксплуатации дистанционного управления корабельными водяными системами. — Морской сборник, 1976, № 5 ©, с. 78—79.

118548. Ваганов Г. Достигнутые результаты — не предел. [О повышении эффективности использования флота]. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 8—11.
118549. Витвицкий Г. Экипажи рейдовых судов работают по одному наряду. [Ленингр. реч. порт]. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 11.
118550. Вохминов Ю. Планирование и оценка работы экипажей судов. [Сев. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1976, № 4, с. 36.
118551. Денисов И. Все передовое внедрять комплексно. [Кам. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 7—8.
118552. Карпов С. Регистр Ллойда о мировом морском флоте. [По данным англ. стат. ежегодника]. — Морской сборник, 1976, № 5 ©, с. 93—97.
118553. Кистанов Б. Водные пути Днепра совершенствуются. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 45—46.
118554. Коновалов В. Е. Влияние качественного перевооружения рыболовецкого флота на портостроительство. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 ©, с. 38—46.
118555. Коновалов В. Е., Мейлер Т. Т. К вопросу выбора оптимальной численности портовых рабочих. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1974, т. 56 © с. 65—67.
118556. Круткин Р. Вождение большегрузных составов на Иртыше. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 51.
118557. Лавров И. С., Смирнов О. В., Веселов Ю. С. Некоторые результаты изучения коллоидно-химических характеристик длительно хранящейся воды [в судовых цистернах]. — Журн. прикл. химии, 1976, т. 49, вып. 4 ©, с. 771—776. Список лит.: 12 назв.
118558. Ландов А., Разбаков Г., Кутявин Ю. Эксплуатация флота на комплексных линиях. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 16.
118559. Лебедев О. Работа [судовых] двигателей на эмульгированном моторном топливе. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 41—42.
118560. Лысков Г., Савкин А. Оптимальный режим в порту. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 19.
118561. Лысогорский Б. Политико-воспитательная работа на теплоходе. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 21—23.
118562. Люфт А. Материальное стимулирование за внедрение новой техники. [Иртыш. пароходство]. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 33.
118563. Маклаков Е. Передовые методы обработки судов. [Волж. объедин. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 15.
118564. Масленников Н. Эффективность эксплуатации большегрузных составов. [Зап.-Сиб. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 12—13.
118565. Матлин И. С., Чухнов А. И. Задача оперативного планирования и управления доковым судоремонтом. — Экономика и мат. методы, 1976, т. 12, вып. 3 ©, с. 515—526. Список лит.: 8 назв.
118566. Мехряков В. Эксплуатация грузовых теплоходов с приставками. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 52—53.
118567. Миронов В. Пути снижения себестоимости перевозок в десяти пятилетке. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 31—33.
118568. Муратиков Л. Авторулевой «Печора» [для судов смешанного плавания]. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 55.
118569. Некоторые закономерности разупрочнения рабочих лопаток [судовых] ГТД в условиях циклического термического нагружения в газовом потоке с соединениями серы. — Проблемы прочности, 1976, № 4 ©, с. 27—29. Авт.: Л. В. Кравчук, Б. А. Грязнов, Э. П. Косыгин, Е. Г. Конопляников.

118570. Резин В. На продленные межремонтные периоды. [Кам. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 40—41.

118571. Ремезов В. Опыт стимулирования повышения производительности труда. [Кам. пароходство]. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 34—35.

118572. Степанов К. Безопасность плавания судов по каналам. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 52.

118573. Удалов В. Повышать безопасность пропуска судов через шлюзы. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 53—54.

118574. Филатов А. Методика расчета маневра расхождения [кораблей] с несколькими целями одновременно. — Морской сборник, 1976, № 5 ©, с. 55—59.

118575. Филичев В. О развитии сварочного производства [на предприятиях МРФ]. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 38—39.

118576. Фомин С. Енисейское пароходство в десятой пятилетке. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 5—7.

118577. Эренбург С., Васильев Б., Парфенов В. Устройство для контроля действия систем управления двигателями [на судах]. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 43.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

118578. Исаев Н. С., Титов Ю. Н., Черноиваненко В. А. Применение напрягающего цемента для строительства опытных участков аэродромов. — Бетон и железобетон, 1976, № 5, с. 8—9.

118579. Казанджан П., Рождественский Ю. Эндоскопы в авиации. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1976, № 4 ©, с. 45.

118580. Микоян С. По курсоглиссадной системе. [Заход самолета на посадку]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 4 ©, с. 11—12. Окончание. Начало: № 3.

118581. Моложавцев В. Запас центровки самолета. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1976, № 4 ©, с. 46—47.

118582. Черных Н., Ламыкин А. Почему вращало самолет? [О шарнирных моментах на сверхзвуковых скоростях полета]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 4 ©, с. 22—24.

118583. Шавров В. Винтокрылые летательные аппараты. — Авиация и космонавтика, 1976, № 3 ©, с. 26—27; № 4 ©, с. 34—35. Продолж. следует.

118584. Щелкин В. П. Новое в бортовом светотехническом оборудовании зарубежных самолетов. — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 26.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика).

Межпланетные сообщения

Журменек В. Б., Ханбердиев А., Эсенмуратов С. Н. Система цифровой обработки информации на основе ЭЦВМ М-222 [при исследовании космических радиолиний]. — См. 117474.

118585. Иванов Алексей. Полет к Венере. [Науч. коммент. полетов межпланетных автомат. станций «Венера»]. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 27—31.

118586. Лазарев В., Макаров О. Восемь вопросов космонавтам. [Беседа с летчиками-космонавтами СССР В. Лазаревым и О. Макаровым. Записал А. Лепихов]. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 22—26.

118587. Плахов Ю. В. Алгебраический метод вычисления возмущений высших порядков в орбитах спутников. — Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка, 1976, № 1 ©, с. 51—57.

118588. Пригожин Н., Халдеев А. Космодром. — Авиация и космонавтика, 1976, № 4 ©, с. 38—41.

118589. Шаталов В. 15 лет в космосе. [Ко Дню космонавтики]. — Авиация и космонавтика, 1976, № 4 ©, с. 4—6.

118590. Школенко Ю. Космическое сознание. [О мировоззренч. проблемах освоения космоса]. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 33—37.

## 19 СВЯЗЬ

(Общие вопросы теории информации и связи: теоретико-информационные характеристики для конкретных каналов и сообщений, алгебраическая теория кодов; применение теории информации и теории сигналов к расчету сложных систем связи; структурный анализ и синтез сетей связи — см. 14)

### 19.1 Общие вопросы

118591. Сергейчук С. К. Заседание постоянной комиссии СЭВ по электрической и почтовой связи. [Москва. Дек. 1975 г.] — Электросвязь, 1976, № 5 ©, с. 73—74.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

118592. Дружинина Л. Н., Бурова А. И. О качестве сухой молочной смеси «Малыш» при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 48—49.

118593. Жадан В. З., Мартынова Л. В., Дидык Н. Н. О способах воздухораспределения в картофелехранилище. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 81—84.

118594. Нормы потерь веса плодов при хранении. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 26. Авт.: А. Н. Нижарадзе, З. М. Гоголишвили, Э. Д. Гелашвили и др.

118595. Федоров М. А. Промышленное хранение плодов в Венгрии. — Садоводство, 1976, № 4 ©, с. 46—47.

118596. Фельдман А. Л., Кобелева С. М., Винникова Л. Г. Хранение овощных консервов с белковыми добавками. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1976, № 2 ©, с. 57—60.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

118597. Наконечный И. М. Из практики работы облпотребсоюза. [Львов. обл.] — Деньги и кредит, 1976, № 3 ©, с. 65—67.

118598. Нехай В. С. Повышение жизненного уровня и развитие покупательского спроса населения. — Науч. зап. Ташк. ин-та нар. хоз-ва, 1974, вып. 86 ©, с. 87—100.

### 20.4 Общественное питание

118599. Иванова В. А. О первичном учете производства полуфабрикатов в общественном питании. — Бухгалтерский учет, 1976, № 4 ©, с. 50—53.

# 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



## 21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

118600. Лебедев В. Б. Обоснование доверительной вероятности и минимального объема выборки в исследовании жилищных потребностей семей нефтепромысловых городов Среднеобья. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 90—98. Список лит.: 7 назв.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

118601. Тюрин В. Г. Достижения медицинской промышленности ГДР. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 93—94.

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

118602. Астафьев В. М. Научная конференция памяти С. В. Курашова. [Организатор здравоохранения. Москва. Окт. 1975 г.] — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 90—91.

118603. Базанов В. А. Народный комиссариат просвещения РСФСР и медицинская наука (к 100-летию со дня рождения А. В. Луначарского). — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 48—53.

118604. Гук П. И., Шустер Л. А. О взаимодействии станции скорой помощи с органами здравоохранения и лечебными учреждениями. — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 35—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118605. Званец Г. Ф. Опыт организации противотуберкулезных мероприятий в Кустанайской области Казахской ССР. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 3—5. Рез. на англ. яз.

118606. Иван Демидович Богатырев. [Организатор здравоохранения. 1915—1976. Некролог]. — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 78—81 с портр. Подпись: Ред. коллегия.

118607. Константинов Б. В. Организация и планирование стоматологической помощи в поликлинике. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 72—73.

118608. Кульсов В. П. Выездные бригады и их возможности в заготовке крови. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 60—61.

118609. Лаврова И. Г. С. В. Курашов о педагогических проблемах социальной гигиены и организации здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 40—44.

118610. Мазанов Г. С., Зибаровская Н. И. Экспертиза временной нетрудоспособности и качество лечебно-диагностической работы. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 147—149.

118611. Макашев Г. В. Здравоохранение Российской Федерации в девятой пятилетке. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 3—7.

118612. Мороз М. А. К вопросу изучения потребности консультаций смежных специалистов в отделениях стационара. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 150—151.

118613. Петровский Б. В. Совершенствовать терапевтическую помощь. — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 3—9.

118614. Рутковский Л. А. Вопросы реабилитации в практической деятельности врачей лечебно-профилактического учреждения. — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 20—26. Рез. на англ. яз.

118615. Савинов В. А., Гвоздева Н. М. Роль организационно-методического кабинета центральной районной больницы в улучшении медицинского обслуживания сельского населения. — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 32—34. Рез. на англ. яз.

118616. Седельников Г. Н. Дружба и сотрудничество. [О дружеских связях мед. коллективов ГДР и СССР]. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 78—81.

118617. Цыбулина Е. В. Некоторые вопросы организации помощи больным инфарктом миокарда на догоспитальном этапе. — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 16—20. Рез. на англ. яз.

#### 22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

118618. Ревальд Г., Штайнер Е. Р. 20 лет Национальной народной армии — 20 лет успешного осуществления политики Социалистической единой партии Германии в области здравоохранения в Вооруженных Силах Германской Демократической республики. [Статья из ГДР]. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 75—78.

Седельников Г. Н. Дружба и сотрудничество. [О дружеских связях мед. коллективов ГДР и СССР]. — См. 118616.

#### 22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

118619. Розов А. А. Здравоохранение Йеменской Арабской Республики. — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 45—47.

### 22.3 Гигиена и санитария

118620. Алышева Т. А., Брусилковский Л. П., Семенихина В. Ф. Исследование полярографического метода контроля бактериальной загрязненности сырого молока. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та молочной пром-сти, 1975, вып. 40 ©, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.

118621. Балабух А. А. Аминокислотный состав мяса разных видов убойных животных. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118622. Борисов И. М., Кушкис И. А. Организация режима питания студентов спортивного вуза. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 54—56.

118623. Власова Н. В., Гительзон И. И., Окладников Ю. Н. Липидный обмен у человека при питании лиофилизированным рационом в течении 4—6 мес. в условиях замкнутой биологической системы жизнеобеспечения. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 17—20. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118624. Влияние аргоно-дуговой сварки на состояние здоровья работающих. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 138—142. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. П. Краснюк, Ф. М. Шлейфман, Ц. П. Медведовская и др.

118625. Гитис Л. Г. Экспресс-анализ электрофизиологических параметров в структуре врачебного контроля вуза. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 135, с. 9—11.

118626. Ивлев В. И. К вопросу о комфортном микроклимате для занятий борьбой самбо. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 27—28.

118627. Изучение динамики накопления транс-изомеров непредельных жирных кислот в органах и тканях животных и их использование организмом. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Кадыков, Л. И. Язева, М. А. Погорелко и др.

118628. Карнаух Н. Г., Карнаух Л. А., Костенко Т. П. Влияние физической работы и нагревающего микроклимата на экскрецию 17-оксикортикостероидов и аскорбиновой кислоты. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 134—138. Рез. на англ. яз.

118629. Карплюк И. А. Информация о заседании 19-го Объединенного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам. [Женева. Апр. 1975 г.] — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 86—88.

118630. Кобышев В. А., Смирнова М. Г. Источники информации по терминологии в области науки о питании. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 69—75. Список лит.: 149 назв. Рез. на англ. яз.

118631. Лабораторное исследование возможности проникновения бензпирена в зерно пшеницы при использовании разных способов сушки продуктами сгорания. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 54—58. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. П. Дикун, И. А. Калинина, А. И. Любошиц и др.

118632. Любавина Л. А. Объективный показатель качества и прогнозирование сроков хранения медицинского трескового жира. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 63—66. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118633. Мартынов С. М., Федоренко Т. А. К вопросу о непереносимости коровьего молока. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 43—46. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118634. Орец Л. Ф. Устройство для питания прибора ЗД-4 от сети переменного тока [при дозиметрии]. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 86.

118635. Памяти Лидии Михайловны Соловьевой. [Диетолог. 1924—1975]. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 84—85 с портр. Подписи: Ин-т питания АМН СССР, Редколлегия журн. «Вопр. питания».

118636. Пауперова Г. П. Воздействие нагрузки и оздоровительных мероприятий на рабочих кузнечно-прессовых цехов. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 48—51.

118637. Тупикова Г. А. Физиологическая эффективность дополнительных перерывов при работе на открытых территориях в условиях жаркого климата. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118638. Эвенштейн З. М. Атакуемость *in vitro* протеолитическими ферментами желудка и поджелудочной железы белков хлеба белково-пшеничного и белково-отрубяного. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 58—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.4 Общая патология

118639. Беклемишев Н. Д. Краевые проблемы аллергологии в Казахстане. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 4 ©, с. 41—49. Рез. на каз. яз.

118640. Возможная вирусная этиология некоторых хронических заболеваний. [Ред. статья]. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 246.

118641. Егорова В. В., Грелин В. Г., Уголев А. М. Влияние иммобилизационного стресса на регуляторные характеристики некоторых ферментов, осуществляющих мембранное пищеварение. — Докл. АН СССР, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1264—1267. Список лит.: 15 назв.

118642. Каган Д. З. О частоте амилоидоза. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 72—77. Список лит.: с. 76. Рез. на англ. яз.

118643. Калмыков З. А. Опыт лечения больных ожирением фиксированной диетой № 8 в условиях санатория. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 76—77. Список лит.: 8 назв.

118644. Каримов Ш. М., Незамов Ф. А., Агаева Р. К. Экспериментальный кожный лейшманиоз белых мышей как модель вторичного амилоидоза. — Изв. АН ТССР. Серия биол. наук, 1976, № 1 ©, с. 84—87. Список лит.: 16 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

118645. Клинические, цитогенетические и гормональные особенности синдрома Клайнфельтера. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 116—120. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Дышловой, И. Ф. Юнда, Г. Н. Коблянская, Л. П. Имшинецкая.

118646. Поляк Н. Р. Тест дегрануляции базофилов и тучных клеток для выявления аллергических заболеваний. (Обзор литературы). — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 120—123. Список лит.: 27 назв.

118647. Ультраструктурные изменения субклеточных мембран гепатоцитов на ранних сроках голодания. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 26—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Покровский, Т. А. Ташев, Л. П. Крыстев и др.

118648. Хачатуров Г. С. Выведение из состояния клинической смерти на догоспитальных этапах. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 61—62.

## 22.5 Общая диагностика

118649. Термовизиография челюстно-лицевой области. — Стоматология, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 38—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Юдин, И. Ф. Ромачева, В. В. Афанасьев, М. Б. Швырков.

## 22.6 Общая терапия

118650. Аскеров А. Г., Керимова Р. А. Особенность минеральной воды Галаалты. — Учен. зап. Азерб. ун-та. Серия геол.-геогр. наук, 1975, № 5-6, с. 15—18.

118651. Исследование влияния массажа на мышечный тонус, внешнее дыхание и газообмен. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 135, с. 5—8. Авт.: А. Н. Буровых, И. Н. Еремеев, Б. П. Палецкий и др.

118652. Литвиненко Г. В. Укладки для забора проб крови. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 84—85.

118653. Макарова Р. И. Производственное объединение «Боржом». — Ферментная и спиртовая пром-сть, 1976, № 4 ©, с. 7—8.

118654. Потулов Б. М. 50-летие Центрального ордена Ленина научно-исследовательского института гематологии и переливания крови. — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 53—56.

118655. Ценина В. С. Желудочная секреция при приеме кумыса в сочетании с другими пищевыми раздражителями. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 79—80. Список лит.: 5 назв.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

118656. Беляев В. И., Тимин Е. Н. Влияние новокаина на электрическую активность перехвата Ранвье в растворах с высоким и низким рН. — Нейрофизиология, 1976, т. 8, № 2 ©, с. 161—167. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

118657. Ефремов В. В. Антивитамины (обзор литературы). — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 3—11. Список лит.: 40 назв.

118658. Зубаиров Д. М., Зинкевич О. Д. Гемокоагуляционные свойства иммобилизованных протеаз. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 187—191. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118659. Кадыров И. К., Юсупов Ф. Ю. Влияние яда гюрзы на ультраструктуру щитовидной железы в эксперименте. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 53—56.

Кирущенко А. П., Камахин А. П., Курдюкова В. Г. Эмбриотропное действие антибиотиков канамицина, фузидина и тетрациклина в предимплантационный период развития. — См. 119000.

118660. Коротько Г. Ф., Розин Д. Г. Влияние дитионитрина и окситоцина на внешнесекреторную деятельность поджелудочной железы. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 34—38.

118661. Мясников А. П., Тархан У. А. Влияние повышенного давления газовой и водной среды на медицинские средства. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 57—58.

118662. Печенкин А. Г., Тигнибидина Л. Г. Синтез N-арилалкил-N'-ацилпроизводных мочевины и их фармакологическая активность. Сообщ. 2. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 108—109.

118663. Поликарпова Л. И. Об участии андрогенов в реализации действия гидрокортизона и инсулина на синтез тирозин- $\alpha$ -кетоглютараттрансаминазы в митохондриях печени крыс. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 238—240. Рез. на англ. яз.

118664. Потапов В. М. Фитохимическое улучшение кардарии крупковой. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 61—62.

118665. Пятаева Э. В. Реакция агломерации лейкоцитов в диагностике побочного действия противотуберкулезных препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118666. Разработка и приготовление лекарственных форм из иссопов. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 62—64. Авт.: Е. П. Зотов, З. М. Уманский, Н. Г. Березина, З. А. Назарова.

118667. Распределение и выведение аминопропиламиноэтилтиофосфорной кислоты у собак. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 71—73. Список лит.: 13 назв. Авт.: Л. А. Ильин, А. Т. Иванников, Т. П. Константинова и др.

118668. Халфина И. Л. Некоторые производные 2'-формилдифенил-2-карбоновой кислоты как возможные бактерициды. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1974, т. 198 ©, с. 130—131.

118669. Чернуха Е. А. Международная конференция по простагландинам. [Флоренция. Май 1975 г.] — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 75—76.

118670. Шиманко И. И., Савина А. С., Обуховский И. А. Об особенностях миоренального синдрома при острых отравлениях. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 107—112. Список лит.: с. 112.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

118671. Автоматизированный анализ данных радиокардиографии. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 69—71. Авт.: Т. П. Сиваченко, Ф. М. Тищенко, А. К. Белоус, В. К. Калина.

118672. Байсоголов Г. Д., Гуськова А. К. Роль радиологии в современной медицине. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 16—21.

118673. Боровский Е. В., Сазонов Н. И., Лебедева Г. К. Влияние дистанционного  $\gamma$ -облучения на твердые ткани зубов. — Стоматология, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 1—4. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118674. Горбачев В. К., Гончаров Е. С. Рентгено-скениографическое сопоставление изображений способом совмещения меток. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 85—86.

118675. Жербин Е. А., Яковлев В. А., Ткачева Г. А. Варианты морфофункциональных нарушений в системе гипофиз — надпочечник — щитовидная железа при остром лучевом поражении. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 26—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118676. Клиническая картина острой лучевой болезни при неравномерном гамма-нейтронном облучении. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 128—132. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. И. Воробьев, Г. В. Чернега, В. М. Абдуллаева и др.

118677. Мардынская В. П., Амосов И. С. Состояние артерий при локальном облучении печени. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 50—54. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118678. Оптимизация параметров коллимационной системы радиоизотопного томографа. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 64—68. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Чернобровкин, К. Д. Калантаров, В. А. Сыровкашин и др.

118679. Основные научные достижения медицинской радиологии в девятой пятилетке. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 5—13. Авт.: Е. А. Жербин, Г. Ф. Палыга, Ю. Г. Елашов и др.

118680. Сухомлина А. Н., Городецкий А. Л. Дозовые нагрузки при радиодиагностических исследованиях. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 73—76.

## 22.9 Внутренние болезни

118681. Абдуллаев Н. Х., Зуфаров К. А., Каримов Х. Я. Влияние комплекса лечебных средств на структурные, метаболические и микроциркуляторные изменения печени при ее токсических поражениях. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 39—43.

118682. Безуглый В. П., Каскевич Л. М., Комарова Л. И. Цирроз печени как следствие длительного воздействия пестицидов. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 142—145.

118683. Билецкий С. В. Обоснование гипербарооксигенотерапии при хронической печеночной недостаточности. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 59—63. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118684. Вайсман С. Г. Клинико-иммунологические сдвиги при инфаркте миокарда. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз.

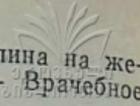
118685. Васильева Л. Е. Обмен некоторых микроэлементов и показатели активности сопряженных с ними металлопротеидов у больных хроническим гастритом. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 67—70. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118686. Влияние пектина и целлюлозы на обмен липидов и комплексных углеводов в экспериментальных условиях. [К профилактике атеросклероза]. — Вопр. питания, 1976, № 12 ©, с. 23—26. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Ф. Бурмейстере, Л. Ю. Жихаре, Л. Э. Фелдмане, Б. С. Брейде.

118687. Волкова З. И. Зональное распределение синтеза гаптоглобина и церулоплазмينا в печени. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 171—176 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

118688. Всасывание незаменимых аминокислот у больных хроническим энтеритом. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Кравцов, Г. Б. Асафов, Л. М. Иванова и др.

118689. Гавриленко Я. В., Слепнин В. И., Соколов В. И. Новый метод оценки эффективности лечения хронического гастрита. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 69.



118690. Гаджиев Х. Э., Приемышева А. В. Влияние резерпина на желудочную секрецию у больных гипертонической болезнью. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз.

118691. Ганджа И. М., Сахарчук В. М. Показатели иммунологического гомеостаза у больных коллагеновыми заболеваниями. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 47—52.

118692. Ганеев Т. Г. Физическая реабилитация больных острым крупноочаговым инфарктом миокарда на этапе стационара больницы. — *Сов. здравоохранение*, 1976, № 3 ©, с. 26—31. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118693. Герасимова Е. Н. Итоги и перспективы изучения патогенеза сердечно-сосудистых заболеваний. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 147—151.

118694. Григорьев Г. П., Стагис А. В. Влияние постгеморрагической анемии на белковый состав мембраны эритроцитов. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 260—263. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

118695. Даник Л. М. Интенсивность желчеотделения и химический состав желчи у белых крыс при дистрофии печени в процессе лечения селенитом натрия. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 254—257. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118696. Дискриминантные исследования иммуноглобулинов при заболеваниях печени и желчных путей. [Статья из ГДР]. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 3 ©, с. 120—126. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. Нилиус, Х.-И. Буссе, Б. Ципприх, Ф. В. Рат.

118697. Донцова Н. Д. Функциональное состояние системы гипоталамус — гипофиз — кора надпочечников у больных хроническим холециститом. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118698. Думка Р. Н., Ванджура И. П. Динамика металлоферментов и показателей внешнего дыхания при лечении больных бронхиальной астмой. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 99—102. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118699. Евтушенко В. П., Свиридюк В. З. Особенности белкового состава сыворотки крови при сочетании хронического холецистита с другими заболеваниями органов пищеварения. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 63—64. Рез. на англ. яз.

118700. Иванов Г. Г., Мереминский В. А., Васильева В. Ф. Ферментативная активность кала как показатель эффективности лечения некоторых заболеваний кишечника. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 153—155. Список лит.: 27 назв.

118701. К оценке квоты белка в рационе больных с нефротическим синдромом по данным балансовых исследований. — *Вопр. питания*, 1976, № 2 ©, с. 31—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Самсонов, В. Г. Высоцкий, Л. Р. Полянцева и др.

118702. Кавунец Г. П. Распространенность гипертонической болезни среди различных групп городского и сельского населения. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 148—150.

118703. Кастрикина Л. Н., Чурдалева Е. В., Спиричев В. Б. Экскреция метилмалоновой кислоты при экспериментальном В<sub>2</sub>-авитаминозе у крыс. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 269—274. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

Кенжаев Ш. О. Осложнения беременности и родов у многорожавших женщины с анемией. — См. 118999.

118704. Киреев П. М., Панфилов Б. К. Изменения электрокардиограммы у больных калькулезным холециститом. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 52—56. Рез. на англ. яз.
118705. Кишковский А. Н., Штейндайг А. И. Перспективы применения крупнокадровой флюорографии для исследования органов дыхания. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 29—33. Список лит.: 6 назв.
- Клиническая характеристика неспецифических эндобронхитов у больных туберкулезом легких. — См. 118783.
118706. Клюев И. И., Пиксин И. Н. Свертываемость крови у больных тиреотоксическим зобом при аутогемотрансфузии. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 155—156.
118707. Комиссаренко И. В., Светлова Г. В., Сушко С. П. Функциональное состояние и резервные возможности коры надпочечников при эутиреоидном и тиреотоксическом зобе. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.
118708. Конакова Н. М., Василенко В. Ф. Влияние противорецидивного лечения и санации полости рта на активность ревматизма. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
118709. Крылов А. А., Фрумкин Б. З. Ложно-положительные реакции Вассермана с кардиолипидным антигеном в остром периоде инфаркта миокарда. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 46—47.
- Лаптева И. М. Характеристика давления в легочной артерии в процессе лечения хронического легочного сердца у больных туберкулезом легких. — См. 118786.
118710. Микунис Р. И., Серкова В. К., Ширкова Т. А. Липидный обмен и окислительно-восстановительные свойства крови у больных атеросклеротическим миокардиосклерозом при лечении липоевой кислотой. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 39—42. Рез. на англ. яз.
- Мухитдинова Т. К., Дымшиц Е. Л. Белковый спектр крови здоровых беременных женщин, проживающих в эндемическом очаге зоба. — См. 119002.
118711. Некоторые данные о распространенности хронической пневмонии. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 89—92. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Алейников, Г. И. Кирицев, В. Б. Шахова и др.
118712. Нечипорук В. М., Зарудняк В. М. Распределение циркулирующей крови при остром панкреатите и холецистопанкреатите. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 82—86. Список лит.: 14 назв.
118713. Обмен серотонина при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 78—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Губский, В. П. Далавурак, В. А. Елов, Е. И. Кухаренко.
118714. Орехов Е. Г., Высоцкая Г. С. Сосудистая вертебрально-базиллярная недостаточность у больных с нарушениями общей гемодинамики. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 36—38.
118715. Особенности течения язвенной болезни у инвалидов Отечественной войны. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 76—78. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Силкина, К. П. Маткова, Р. Я. Селиванова, В. И. Шабельник.
118716. Паникарский В. Г., Самосюк И. З., Деушева Р. И. Влияние климатических факторов биотрона на течение гипертонических кризов. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 16—18. Рез. на англ. яз.
118717. Пасторова В. Е., Ковалев С. В. Влияние антитромбина III на функцию противосвертывающей системы у животных при внутривенной инъекции тканевого тромбопластина. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 240—245. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118718. **Переверзев Б. Л., Николаева Н. В., Конрадов А. А.** Количество ДНК и гистонов в нормальных и лейкозных клетках мышечной линии АКР. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118719. **Показатели азотистого обмена у больных язвенной болезнью и хроническим гастродуоденитом.** — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 81—82. Авт.: А. В. Ходыкин, В. И. Крук, П. П. Здесенко, Т. В. Гончаренко.

118720. **Пономарева А. Г., Сачков В. И.** Специфическая стимуляция реакции бласттрансформации лимфоцитов у больных ревматизмом в условиях воздействия делягиллом, мифенаминовой кислотой и амидопирином. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1976, № 3 ©, с. 135—138. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118721. **Распространенность пороков сердца (по данным одномоментной медицинской переписи).** — *Сов. здравоохранение*, 1976, № 3 ©, с. 10—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Мешалкин, П. М. Сидоров, А. М. Шургая и др.

118722. **Романов А. А.** Внешнее дыхание и гемодинамика у больных силикозом. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 96—99. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

**Романова Р. Ю., Поташева В. А.** Значение серологических исследований в дифференциальной диагностике туберкулеза и затяннувшихся пневмоний у лиц с остаточными туберкулезными изменениями в легких. — См. 118792.

118723. **Рыбка В. Н.** Клиническое значение перестройки вен миокарда при гипертонической болезни у людей пожилого возраста. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 32—36. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118724. **Секреторная функция желудка у больных туберкулезом легких с сопутствующей язвенной болезнью, хроническим гастритом и холецистоангиохолитом.** — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 108—112. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Баренбойм, В. М. Петренко, Л. А. Липовская и др.

118725. **Снаговская Э. А., Коростылев В. И.** Геморрагическая тромбоцитемия в сочетании с портальным циррозом печени. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 56—58. Список лит.: 11 назв.

118726. **Турсунходжаева М. С., Фолиянц А. В., Халилова Я. С.** Фагоцитоз и комплементарная активность сыворотки крови у больных хроническим неспецифическим энтероколитом. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1976, № 2 ©, с. 50—53.

118727. **Фесенко В. П., Бабалич А. К., Бухарин В. И.** Контрастные методы исследования в диагностике заболеваний щитовидной железы. — *Клинич. хирургия*, 1976, № 3 ©, с. 41—43. Список лит.: 13 назв.

118728. **Хрипта Ф. П., Титаренко О. Т., Романенко В. А.** Сравнительная оценка радиоизотопного и биохимического методов исследования почечного плазмотока у больных с артериальной гипертензией. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118729. **Шпак Б. Ю., Западнюк В. И., Нейко Е. М.** Применение оркомины в комплексном лечении острых пневмоний. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 93—96. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118730. **Эндоскопическая панкреатохолангиография.** — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 56 назв. Авт.: Д. Ф. Благовитов, М. В. Данилов, Л. К. Соколов и др.

22.10 Медицинская микробиология.  
Медицинская паразитология



22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология.  
Эпидемиология. Медицинская паразитология

118731. Балаева Н. М. Изменчивость риккетсий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 8—15. Список лит.: 74 назв.

118732. Бей Т. В. Распространение и методы обнаружения патогенных эшерихий в некоторых объектах внешней среды. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 145—147. Рез. на англ. яз.

118733. Биохимическая и генетическая характеристика энтеропатогенных кишечных палочек и шигелл. Сообщ. 4. Л. М. Алексин, Г. П. Петрова, Л. Б. Борисов. Электронно-микроскопическое исследование патогенных эшерихий серологической группы 0124 и их рекомбинантов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 28—31 с табл.

118734. Введенская О. И., Станиславский Е. С., Ведьмина Е. А. Изучение антигенного строения неагглютинирующихся вибрионов и бактерий рода *Aeromonas*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 60—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118735. Винник Л. А., Зенин С. В., Чуприна Г. И. Исследование методом ядерного магнитного резонанса лекарственночувствительных и лекарственноустойчивых микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 70—72. Рез. на англ. яз.

118736. Гайцхоки В. С., Киселев О. И. Последовательности полиадениловой кислоты в вирусных РНК. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 131—140. Список лит.: 147 назв.

118737. Жекова М. М., Анатолий С. А., Ашмарин И. П. Выброс миелопероксидазы из нейтрофилов при сорбции бактерий. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 70—73. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118738. Замчук Л. А., Маградзе Н. М. Иммунохимическая и молекулярно-биологическая характеристика некоторых дизентерийных фагов. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 161—166. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

118739. Зубков М. Н., Щеголев А. Г. Сравнительная характеристика антигенных особенностей и некоторых других свойств стабильных длительно культивируемых L-форм сальмонелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118740. Инверсионный полиморфизм малярийного комара *Anopheles messeae*. Сообщ. 1. В. Н. Стегний, В. М. Кабанова, Ю. М. Новиков, Г. Н. Плешкова. Растространение инверсий по ареалу вида. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 47—55. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118741. Концентрация и очистка культуральной антирабической вакцины в эксперименте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 133—135. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. В. Дулина, В. М. Морогова, Н. А. Поспеева и др.

118742. Коринтели В. И., Кушнарев В. М. Связь щелочной фосфатазы с мембранным аппаратом *B. subtilis* 83. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 34—37. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118743. Коробейник Н. В., Лебедева С. А., Домарадский И. В. Резистентность к левомецитину и активность некоторых ферментов у возбудителя чумы и кишечной палочки. — Журн. микробиологии, эпидемиоло-

гии и иммунобиологии, 1976, № 3 ©, с. 45—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118744. Костномозговой интерферон человека. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 2 ©, с. 173—175. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Соловьев, Т. Г. Орлова, Л. М. Менткевич и др.

118745. Кузнецов В. Г., Дагаева А. Р. Об антибиотикочувствительности псевдотуберкулезного микроба. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 45—47.

118746. Лиходед В. Г., Шустер Б. Ю. Влияние мутации в гене-супрессоре *su-stg* на вирулентность *Salmonella Enteritidis*. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 3 ©, с. 23—28. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118747. Небные миндалины и иммунитет. Сообщ. 8. Л. И. Черната, А. Е. Вершигора. Растворимые факторы, продуцируемые лимфоцитами небных миндалин и других лимфоидных образований кроликов. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 3 ©, с. 92—96. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118748. Николай Дмитриевич Беклемишев. [Микробиолог. К 60-летию со дня рождения]. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 3 ©, с. 146—147.

118749. Памяти И. В. Сеппи. [Инфекционист. 1922—1975]. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 3 ©, с. 148.

118750. Памяти М. И. Соколова. [Вирусолог. 1908—1975]. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 2 ©, с. 252 с портр.

118751. Переверзев Н. А., Абдрасулов С., Лапаева И. А. Изучение ультраструктуры *V. pertussis* методом криоультрамикротомии. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 3 ©, с. 31—34 с табл. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118752. Получение и изучение сибирязвеного антигена. Сообщ. 1. М. И. Дербин, В. В. Михайлов, В. С. Тарумов и др. Питательная среда для получения нативного сибирязвеного протективного антигена. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 3 ©, с. 76—81. Список лит.: 40 назв. Рез. на англ. яз.

118753. Соколова Н. Н., Иржанов С. Д. Применение органных культур трахеи и легкого животных для изучения некоторых респираторных вирусов. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 2 ©, с. 220—222. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118754. Тюрина Г. П. Изучение РНК-азной активности культуры почки эмбриона свиней при образовании интерферона. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 2 ©, с. 216—219. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118755. Характеристика штаммов *Citrobacter* 037 (5396/38), выделенных от морских свинок в гнотобиологическом эксперименте. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 3 ©, с. 52—57. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Б. Першин, О. В. Чахава, В. П. Рагинская и др.

118756. Хоринко В. П., Вайсман И. Ш. Внутрицитоплазматические включения у *Bordetella pertussis*. — *Докл. АН СССР*, 1976, т. 227, № 5 ©, с. 1238—1240 с табл. Список лит.: 15 назв.

118757. Цветкова И. В., Чемм Л. В. Роль внутриклеточных протеиназ и гликозидаз в деградации «большого гликопротеида», ответственного за нейраминидазную и гемагглютинирующую активность вируса болезни Ньюкасла. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 266—269. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118758. Ширококов В. П. Влияние 2-дезоксид-глюкозы на репродукцию энтеровирусов в культуре клеток HEp-2. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 2 ©, с. 199—203. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

118759. Р. В. Эпштейн-Литвак. [Микробиолог]. К 75-летию со дня рождения. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 146.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

118760. Алимов Ш. А., Стояновский Э. А. Результаты применения рифампицина и этамбутола в комплексном лечении больных хроническим деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118761. Базанова Е. А., Смирнова М. Н., Советова В. П. Цитотоксическое действие на L-клетки лимфотоксина, полученного при гиперчувствительности замедленного типа к антигенам стрептококка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 115—120. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118762. Березовский Б. А., Марчак В. В. Некоторые показатели специфической и неспецифической иммунологической реактивности организма больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118763. Благодарный Я. А., Басыбеков С. Туберкулез домашних животных и его связь с туберкулезом человека. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118764. Брудастов А. Н., Бабаева Р. И., Краснонос Л. Н. Еще раз о значении копроовоскопии в диагностике тенирихоза. [В связи с замечаниями на статью авт. «О диагностическом значении копроовоскопии при тенирихозе» («Мед. журн. Узбекистана», 1971, № 11), содержащимися в статье В. А. Гоголь, А. А. Беджанян, Е. Н. Цветковой, опублик. в «Мед. журн. Узбекистана», 1974, № 8 ©]. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 67—69.

118765. Брысковский Н. К. Влияние внутривенной терапии на кровообращение у больных туберкулезом легких в предоперационном периоде. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 35—38. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118766. Бурлев В. А., Голосова Т. В., Кирихин И. Ф. Изучение изoeлектрических спектров антигена гепатита В и специфических антител к нему. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 96—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118767. Вавилова Ю. Г., Горев Н. Е., Зыков М. П. Оценка поствакцинального уровня противогриппозных антител с помощью реакций радиальной иммунодиффузии и торможения геммагглютинации. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 158—161. Рез. на англ. яз.

118768. Варгин В. В., Семенов Б. Ф. Изменение иммунного ответа хозяина к гетерологичному антигену под влиянием тогавирусной инфекции. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 150—154. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118769. Взаимодействие различных типов клеток в продукции противогриппозных антител. Сообщ. 4. А. В. Исполотова, Н. В. Цыбульская, Я. С. Шварцман, С. М. Матвеева. О стимуляции В-лимфоцитов некоторыми биологически активными веществами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 86—88. Рез. на англ. яз.

118770. Виленская Р. Н., Челнокова Н. В. Метаболизм изониазида и показатели биоэлектрической активности головного мозга у больных туберкулезом при лечении повышенными дозами изониазида. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 46—49. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом во второй половине беременности. — См. 118989.

118771. Грабовский П. М., Козловская Г. И., Таранцева Л. П. Изучение стабилизированных эритроцитов в реакции прямой геммагглютинации с вирусами гриппа методом многофакторного планирования эксперимента. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 233—237. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

118772. Гуморальные антитела к вирусу Эпштейна—Барр у больных инфекционным мононуклеозом. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 196—199. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Степина, В. Э. Гурцевич, В. И. Петухова, Н. П. Мазуренко.

118773. Гурьева И. Г. Биохимические сопоставления при туберкулемах и инфильтративном туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118774. Должанский В. М., Яценко Т. Н. Современные методы микробиологической диагностики туберкулеза. [Метод. рекомендации]. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 80—86.

118775. Драбкина Р. О. Эффективность чередующейся терапии туберкулеза. (Эксперим. исследование). — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 62—67. Рез. на англ. яз.

118776. Дудчик Г. Х., Билык М. А. Участие белков крови в связывании и инактивации ГИНК. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 52—55. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118777. Закстельская Л. Я. Изменчивость вируса гриппа и иммунитет к заболеванию. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 240—245. Список лит.: 24 назв.

118778. Исаева Е. И., Косяков П. Н., Ровнова З. И. Быстрота и интенсивность иммунного ответа на введение инактивированной противогриппозной вакцины в зависимости от активности нейраминидазы. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 146—150 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

118779. Использование ЭВМ и математических методов в эпидемиологической работе. Сообщ. 4. Л. Г. Леонтьева, Г. В. Романовский, О. В. Кривенко. Методические приемы диагностики эпидемического процесса при дизентерии при помощи ЭВМ (теория распознавания образов). — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 127—132. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118780. Испытание новой химической сорбированной брюшнотифозной моновакцины П в строго контролируемом опыте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 81—86. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Карпунин, Р. А. Андриевская, Н. И. Шапиро и др.

118781. Итоги 60-летнего изучения мелиоидоза. [Сообщ.] 2. Г. К. Ковалев. Патогенез и патологическая анатомия. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 15—22. Список лит.: 56 назв.

118782. Китаев М. И., Тюробаева Б. Н. Аллергические реакции лейкоцитов в диагностике силикотуберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 59—62. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

118783. Клиническая характеристика неспецифических эндобронхитов у больных туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 104—108. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. В. Шестерина, В. Н. Семенова, Ю. Я. Агапов и др.

118784. Колесников Г. Ф., Семенуха А. В. Диагностическое значение электроуретерографии при туберкулезе почек. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 112—115. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118785. Комплексная вакцинация против туберкулеза и других инфекций. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 42—45. Авт.: В. И. Агафонов, В. Д. Беляков, Д. Т. Хохлов, М. И. Ишкильдин.

118786. Лаптева И. М. Характеристика давления в легочной артерии в процессе лечения хронического легочного сердца у больных туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 102—103.

118787. Матюшина З. В. Определение функционального состояния коры надпочечников на различных этапах хирургического вмешательства по поводу туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 39—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118788. Мкртчян С. В., Шмелева В. И., Уткин В. В. Бактериостатическая активность крови у больных туберкулезом легких при введении различных комбинаций лекарственных препаратов. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 67—70. Рез. на англ. яз.

118789. Никулина В. Г., Мальцева Н. Н. Получение эритроцитарного препарата для выявления противогерпетических антител в реакции гем-агглютинации. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 238—240. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118790. Об обнаружении телец Бабеша — Негри в эритроцитах крови больных бешенством белых мышей. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 179—183. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. П. Горшунова, К. А. Ваняг, А. В. Набокова, А. И. Ваняг.

118791. Побочные реакции и современные методы определения лекарственной аллергии при химиотерапии туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 18—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Хоменко, Н. А. Шмелев, Э. С. Степанян и др.

118792. Романова Р. Ю., Поташева В. А. Значение серологических исследований в дифференциальной диагностике туберкулеза и затянувшихся пневмоний у лиц с остаточными туберкулезными изменениями в легких. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 56—59. Рез. на англ. яз.

118793. Рустамов Б. Р., Таджиева В. С. Проблема борьбы с комарами и профилактика малярии на территории Арнасайского понижения в Узбекской ССР. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 46—50.

118794. Сафронова В. М., Баева А. А., Таран И. Ф. Морфологические реакции при бруцеллезной инфекции у морских свинок, привитых предварительно клеточными компонентами вирулентных бруцелл. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©; с. 73—76. Рез. на англ. яз.

Секреторная функция желудка у больных туберкулезом легких с сопутствующей язвенной болезнью, хроническим гастритом и холецистоангиохолитом. — См. 118724.

118795. Серологические исследования антител к вирусу Эпштейна — Барр при инфекционном мононуклеозе. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 191—195, с табл. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Тамарова, Ф. П. Филатов, М. О. Гаспарян, И. Ф. Баринский.

118796. Соколов В. Н., Кравченко Л. С., Терешин И. М. Биохимические изменения цитоплазматических мембран печени собак при экспериментальном вирусном гепатите. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 182—186. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

118797. Солилова-Боженко Л. В. Реактивность лимфоидно-макрофагальной системы в зависимости от токсических свойств вируса гриппа. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 166—169. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118798. Сорокин А. М., Лушников А. А., Кольцов В. Д. Влияние некоторых производных бензимидазола на вирусную инфекцию. — Вопр. ви-

русологии, 1976, № 2 ©, с. 206—211. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118799. Терапевтическая эффективность бонафтона и римантадина при гриппе. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 2 ©, с. 186—191. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Крылов, А. А. Алексеева, Т. Я. Лярская и др.

118800. Ткачук В. Н., Милорадович В. М., Шендерова Р. И. Влияние инактивации препаратов группы ГИНК и ПАСК на эффективность антибактериальной терапии больных туберкулезом почек. — *Проблемы туберкулеза*, 1976, № 3 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

118801. Урсов И. Г. Взаимосвязь туберкулеза сельскохозяйственных животных и человека. — *Проблемы туберкулеза*, 1976, № 3 ©, с. 10—14. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118802. Шлыгина К. Н. Дальнейшее изучение реакции адсорбции антигенов с целью повышения специфичности серодиагностики листериоза. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1976, № 3 ©, с. 57—59. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

118803. Экспертиза трудоспособности и трудоустройство инвалидов вследствие силикотуберкулеза. — *Проблемы туберкулеза*, 1976, № 3 ©, с. 5—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Зайцев, М. И. Мануйлова, Е. З. Димитрова, С. К. Пилипенко.

118804. Эффективность хирургического лечения больных с ограниченными деструктивными формами туберкулеза легких. — *Проблемы туберкулеза*, 1976, № 3 ©, с. 77—78. Авт.: Ю. Д. Яцожинский, Л. Ю. Зыскин, В. Н. Молотков, В. А. Ивашковский.

118805. Яблонская В. А. К изучению экспериментальной латентной сыпнотифозной инфекции. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1976, № 3 ©, с. 65—70. Рез. на англ. яз.

## 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

118806. Авилова О. М., Кобзарь Э. Б., Хазан Л. Д. Трудовая реабилитация больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких после оперативного лечения. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 86—89.

118807. Алексеев П. П. Спорное и бесспорное в хирургическом лечении посттромбофлебитического синдрома. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 46—50. Список лит.: 27 назв.

118808. Атабеков Ю. А. Мирзабек Дусмуратович Дусмуратов. [Хирург-травматолог. К 50-летию со дня рождения]. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1976, № 2 ©, с. 76—77.

118809. Байкова З. З., Лукомский Г. И., Стариков А. Е. Лечение трофических язв нижних конечностей. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 104—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118810. Баркаган З. С., Плотников Г. А. О тромбогенных сдвигах тромбоцитарного гемостаза и свертываемости крови при отморожениях. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 125—128. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

118811. Белоусова И. М. О диагностике дивертикулов сигмовидной кишки. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 150.

118812. Богданович У. Я., Тинчурин С. Г. Оперативное лечение компрессионных переломов тел позвонков. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 151—152.

118813. Братусь В. Д., Лиссов И. Л., Дорошенко В. М. Закрытые травмы груди. — *Клинич. хирургия*, 1976, № 3 ©, с. 1—5. Рез. на англ. яз.



118814. **Бржеский В. Ч.** Научная деятельность практических врачей [хирургов] в годы Великой Отечественной войны. — *Клинич. хирургия*, 1976, № 3 ©, с. 81—83.
118815. **Василенко Н. И.** Коррекция волеических нарушений при тиреотоксическом зобе средней тяжести до и после операции. — *Клинич. хирургия*, 1976, № 3 ©, с. 26—29. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
118816. **Виксман М. Е.** Влияние эндотоксина кишечной палочки на макрофаги печени в условиях реакции трансплантат против реципиента. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1976, № 3 © с. 104—107 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
118817. **Витебский Я. Д.** О трудностях распознавания некоторых видов повреждений органов брюшной полости при закрытой травме живота. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 67—71. Рез. на англ. яз.
118818. **Воздействие** термической травмы на время полужизни и оборот цитоплазматических РНК в некоторых интактных тканях у крыс. — *Вопр. мед. химии*, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 178—183. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Лифшиц, Ф. Х. Камилов, Г. П. Ефименко и др.
118819. **Возможности** расширения объема хирургической помощи в гарнизонных госпиталях. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 62—64. Авт.: А. И. Решетов, К. А. Крутицкий, А. В. Марушкин и др.
118820. **Гатаулин Н. Г., Федоров К. А.** Специализированная помощь при проникающих ранениях груди. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 142—144.
118821. **Геселевич А. М.** К 75-летию Первого съезда российских хирургов. [Докл. на 2016-ом заседании Хирург. о-ва Москвы и Моск. обл. Дек. 1975 г.] — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 139—142.
118822. **Горшков С. З., Волков В. С.** О трудностях клинической диагностики закрытой травмы живота и путях ее преодоления. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 63—67. Список лит.: 20 назв.
118823. **Данович Ф. М., Муштакова Т. В., Цыкунова А. Г.** Клиника и лечение острого аппендицита у лиц пожилого и старческого возраста. — *Клинич. хирургия*, 1976, № 3 ©, с. 18—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118824. **Дегтярь Г. П.** Отдаленные последствия огнестрельных ранений верхних конечностей. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 18—20.
118825. **Дергачев С. В.** Оперативное лечение свежих переломов ключицы. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 64—65.
118826. **Дьяченко И. И., Басков В. Н.** Показатели среднего артериального давления и минутного объема кровообращения у некоторых групп хирургических больных. — *Клинич. хирургия*, 1976, № 3 ©, с. 36—40. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
118827. **Забозлаев С. С.** Метод реконструктивной герниопластики при паховых грыжах. — *Клинич. хирургия*, 1976, № 3 ©, с. 62—63.
118828. **Заживление** гнойных ран при лечении протеолитическим ферментом бактериального происхождения (гигролитином). — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 119—124. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Ханин, П. И. Толстых, Л. Ф. Муляев, А. П. Левшенко.
118829. **Зайцев В. Г., Чекайда О. П.** Организация помощи больным острой кишечной непроходимостью. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 145—146. Список лит.: 10 назв.
118830. **Зайцев В. Т., Сумцов Н. А.** Классификация воспалительных заболеваний желчных путей применительно к использованию ЭВМ для диагностики, прогнозирования и выбора оптимального метода лечения. — *Клинич. хирургия*, 1976, № 3 ©, с. 54—61. Список лит.: 7 назв.

118831. Зубарев Р. П., Мелехов В. В. К диагностике и хирургическому лечению травматических пороков сердца. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв.

118832. Исаев М. Р., Кяндарян А. К., Степанов Н. В. О постишемических осложнениях после эмболектомии из артерий верхних конечностей. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 149—150.

118833. К дискуссии, вызванной предложенной Я. Д. Витебским новой методикой оперативного лечения больных язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки. [Статья Я. Д. Витебского «Новая методика оперативного лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки» в журн. «Клинич. хирургия», 1973, № 9. Ред. статья]. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 64—66.

К патогенезу психических расстройств после операции на сердце в условиях гипотермии. — См. 118970.

118834. Капитан В. П. К вопросу о диагностике и лечении сочетанных копчиково-прямокишечных свищей. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 51—54.

118835. Каплан А. В., Лирцман В. М. Ошибки при лечении закрытых переломов длинных трубчатых костей. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 28—30.

118836. Кернерман Р. П. Клиника и лечение осложненных ложных суставов диафизов длинных трубчатых костей. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 89—94. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118837. Колонтай Ю. Ю., Смирнова Л. А., Кондрашов А. Н. Лечение открытых переломов длинных трубчатых костей. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 94—100. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ.

118838. Колыванов В. Я. Разрыв брюшного отдела пищевода. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 76.

118839. Краковский Н. И., Колесникова Р. С. Итоги дискуссии по проблеме лечения хронической венозной недостаточности, возникшей в результате тромбоза вен таза и глубоких вен конечностей. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 57—62.

118840. Краузе С. П. Пластика измельченным гомохрящом костных полостей при хроническом остеомиелите. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 116—119.

118841. Кузин М. И., Шкроб О. С. Принципы рациональной антибиотикотерапии некоторых хирургических инфекций. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 13—18. Рез. на англ. яз.

118842. Куничев Л. А. Образцы тракционной амуниции для лечебного вытяжения позвоночника. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 70—71.

118843. Левенец В. Н., Трещинский А. И., Нерода В. И. К применению диметилсульфоксида в хирургии. [Обзор]. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 67—73. Список лит.: с. 71—73.

118844. Лисицын К. М., Кохан Е. П., Куницын Д. В. Тромбоэмболия легочной артерии у больных хирургического профиля. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 15—18.

118845. Лоранская Т. И., Шалыгина Н. Б. К характеристике морфофункционального состояния культи желудка у больных с демпинг-синдромом и его значения при построении диетотерапии. — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 38—43. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118846. Луценко С. М., Довжикова В. И. Возрастная характеристика фагоцитарной активности лейкоцитов при местном перитоните. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 7 назв.

118847. Луценко С. М., Довжикова В. И. Изменения белков сыворотки крови при местном перитоните. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 70—73. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118848. Матохин В. Ф. К диагностике механической кишечной непроходимости. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 152—153.
118849. Мотус О. Я., Филенко Б. П. Перфорации пищевода. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 10—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
118850. Мяннисте Ю. Э., Сибуль У. Ф. Тактика хирургического лечения больных с посттромбофлебитическим синдромом нижних конечностей. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 51—53. Список лит.: 8 назв.
118851. Неменков Е. Г. Разрывы двенадцатиперстной кишки при тупой травме живота. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 66—67.
118852. Никулин Б. И. Открытая травма живота. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 31—35. Список лит.: 77 назв.
118853. Никулин С. П., Сугоняев В. С., Уткин В. Т. Опыт работы выездной реанимационной бригады госпиталя флота. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 59—60.
118854. О дыхательной недостаточности при послеоперационной пневмонии. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 33—36. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. В. Александровская, В. А. Сергеев, В. В. Родионов, Л. П. Теплова.
118855. О ранней тромбоемболиемии при острой окклюзии верхней брыжеечной артерии. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 75—76. Авт.: Д. Е. Бабляк, М. С. Павлюк, И. И. Коваль, О. Е. Костюк.
118856. Острый аппендицит у больных пожилого и старческого возраста. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. С. Гилевич, В. Г. Кучмаева, П. М. Щербина и др.
118857. Памяти Ивана Николаевича Ищенко. [Хирург]. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 88—89 с портр. Подписи: Президиум правл. Респ. науч. о-ва хирургов, Коллектив кафедры фак. хирургии Киев. мед. ин-та, Ред. коллегия и ред. журн. «Клинич. хирургия».
118858. Послеоперационная летальность при остром аппендиците. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 21—26. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Родионов, В. Л. Прикупец, В. М. Могучев, Н. В. Чагаев.
118859. Посттромбофлебитический синдром. (Диагностика, консервативное и хирург. лечение). — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 53—56. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. П. Вилянский, Ю. В. Новиков, Ю. В. Рябов и др.
118860. Применение лечебных диет при язвенной болезни после резекции 2/3 желудка. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 73—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. С. Федышин, Н. А. Довженко, В. С. Васильева, Н. В. Вершинская.
118861. Рыбаков М. М. Контрастная вазография при переломах костей голени, осложненных замедленной консолидацией и псевдоартрозам. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 24—27 с табл. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
118862. Савельев В. С., Константинова Г. Д. Хирургическое лечение хронической венозной недостаточности после тромбоза глубоких вен нижних конечностей. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 40—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
118863. Савченко Т. В., Гришина И. А. О профилактике тяжелых форм слоновости конечностей. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 100—104. Список лит.: 17 назв.
118864. Сапелкин О. С. О пилефлебите как осложнении гнойного аппендицита. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 74.

118865. Сологуб В. К., Винокурова И. Ю. Нарушения микроциркуляции у больных в состоянии ожогового шока. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 18—23. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

118866. Солодарь И. М., Протченко Н. В. Хирургическая тактика при перфорации и острой токсической дилатации толстой кишки у больных с неспецифическим язвенным колитом. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 21—23.

118867. Тараненко Л. Д., Бутрик В. Г., Юрьев В. В. Зажим для безопасной холедохотомии, холангиографии и холангиоанометрии. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 78.

118868. Транспортирование костного мозга, консервированного методом замораживания. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 23—27. Авт.: А. Я. Холодный, П. М. Медведев, В. Д. Каргин и др.

118869. Хромов Б. М. Ф. А. Рейн как организатор и общественный деятель. [К 50-летию со дня смерти хирурга]. — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 67—71.

Шалаев М. И., Тишинская З. В. Маточно-трубный рефлюкс и острый аппендицит. — См. 119009.

118870. Шаматов Н. М., Файзиев Х. Ф., Муратов И. Ш. Рентгенодиагностика аномалии суставного тропизма у больных поясничным остеохондрозом. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 43—46.

118871. Шанин Ю. Н., Костюченко А. Л. IV конференция по актуальным вопросам анестезиологии и реаниматологии. [Ленинград. Дек. 1974 г.] — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 94—96.

118872. Шматов Н. П. Расширитель лимфатических сосудов. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 77—78.

118873. Яковченко В. А., Утешев Б. С. Кинетика иммунного ответа при сингенном переносе клеток костного мозга, тимуса и селезки от доноров под воздействием предварительно введенного им антигена. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 100—104. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

118874. Есипенко Б. Е., Шимонко И. Т. Влияние разных суточных доз минеральной воды Нафтуса на функциональное состояние почек у больных мочекаменной болезнью. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 125—127. Список лит.: 13 назв.

118875. Зубовский Г. А. Информация о пленуме Всероссийского научного медицинского общества рентгенологов и радиологов, состоявшемся в Смоленске 24—26/IX—1975 г. с участием Всероссийского научного медицинского общества урологов по проблеме «Рентгено-радиоизотопная диагностика в уронефрологии». — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 92—93.

118876. Изучение некоторых свойств свойств микоплазм, выделенных из мочи больных хроническим пиелонефритом. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз. Авт.: З. Н. Кочемасова, Г. Х. Хамидова, Н. Г. Кассирская и др.

118877.  $\gamma$ -облучение почечного трансплантата в комплексном лечении криза отторжения. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 22—25. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Шумаков, Ф. М. Лясс, А. М. Локшина и др.

118878. Профессор Борис Васильевич Ключарев. [Уролог. К 70-летию со дня рождения]. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 122 с портр. Подписи: НИИ онкологии им. проф. Н. Н. Петрова МЗ СССР, Ленингр. урол. о-во им. С. П. Федорова, Редколлегия журн. «Вопр. онкологии».



118879. Антитела к онкорнавирусам и вирусассоциированным антигенам у больных раком. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 2 ©, с. 226—231. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. С. Бердинских, В. С. Коростелева, П. Н. Косяков и др.

118880. Афанасьев Г. Г. Сопоставление по проблеме ингибирования процессов восстановления от радиационных повреждений [при лечении онкол. заболеваний. Обнинск, Дек. 1975 г.] — *Мед. радиология*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 93—95.

118881. Вольфсон Н. И. О генезе экспериментальных гранулезоклеточных опухолей яичников. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 68—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118882. Воробьев Ю. И., Попов Н. В. Лучевая терапия метастазов рака челюстно-лицевой области в регионарные лимфатические узлы. — *Мед. радиология*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 30—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118883. Воронова Л. А., Паршин А. Н. Изоформы гексокиназы опухолей человека и животных. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 41—45. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

118884. Втюрин Б. М., Медведев В. С., Ячменева Н. Ф. Лечение метастазов рака в лимфатические узлы шеи при невыявленной первичной опухоли. — *Мед. радиология*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 37—42. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118885. Выявление опухолевой активности культур клеток методом гетеротрансплантации в ткань зашечного мешка хомячков с применением иммунодепрессантов. [Эксперим. новообразования]. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 2 ©, с. 211—216. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Авакова, Э. Э. Розина, Л. Г. Степанова, О. Г. Анджапаридзе.

118886. Габелов А. А., Коган В. Е., Новиков Б. Н. Функциональная активность щитовидной железы у больных раком шейки матки. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 20—24. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

118887. Говалло В. И. Иммунотерапия злокачественных опухолей человека. [Обзор]. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 99—109. Список лит.: 84 назв.

Гормональная функция яичников у женщин при гиперплазии молочных желез. — См. 118990.

118888. Диагностика злокачественных опухолей верхней челюсти методом радиометрии с применением  $SE^{75}$ -селенометионина. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 44—48 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Приходько, Ю. И. Воробьев, Р. И. Габуния и др.

118889. Диагностика и лечение неорганных опухолей таза. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 8—13 с табл. Список лит.: с. 12—13. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Краковский, В. Ю. Мороз, С. С. Бабаджанян, К. Д. Нечипоренко.

118890. Забарский Л. Т., Лившиц Ю. Г. О лапароскопии при онкологических заболеваниях. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 81—82. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

118891. Иммунологическое изучение суспензионных культур, полученных из клеток кроветворных органов больных лимфомой павианов. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 2 ©, с. 141—145 с табл. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Лапин, Л. В. Кокоша, В. З. Агрба и др.

118892. Каледин В. И., Курунов Ю. Н., Волкова А. И. Влияние специфической иммунизации и вакцины БЦЖ на рост асцитной опухоли Кребс-2 у мышей. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 60—64. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118893. Клинико-морфологические исследования опухолей легкого. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 27—29. Авт.: А. П. Иванов, Н. Н. Гольд-бург, С. М. Немеровский, О. М. Козловский.
118894. Левин Ф. Б., Березов Т. Т. Локализация введенной in vivo пероксидазы в клетках карциномы Эрлиха. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 263—266. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
118895. Ломов-Оппоков Ю. Г., Швырков М. Б. Клиника и лечение парадентальных кист. — Стоматология, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 73—75 с табл. Список лит.: 8 назв.
118896. Лопуховский В. Г. К казуистике симпатогиниомы. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 92—94. Список лит.: 11 назв.
118897. Макарова Г. В. Лучевая терапия рака предстательной железы. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 77—84. Список лит.: с. 83—84.
118898. Маннанов И. С., Цыб А. Ф. Изменение кровеносных сосудов при лучевой терапии опухолей костей по данным ангиографии. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 45—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
118899. Марсов Г. Н. Об эпидемиологии опухолей яичников. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 32—37. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
118900. Марчук И. К. Роль бронхографии при легочном раке верхне-долевой локализации. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 103—104.
118901. Метод параллельного изучения клеточного метаболизма и внеклеточных структур на модели онкорнавируса. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 169—173. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Зайцева, Н. Н. Носик, О. Н. Березина, Ф. И. Ершов.
118902. Морфологические изменения в яичниках у больных раком молочной железы. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 89. Авт.: Л. А. Юдин, Н. М. Оцеп, Ю. Б. Будкевич, В. М. Блинов.
118903. Нарушение при опухолевом росте некоторых форм взаимодействия лимфоцитов и кроветворных стволовых клеток. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 49—54. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Хантов, С. С. Гамбаров, Р. В. Петров, А. Ш. Норимов.
118904. Оле Р. А., Виллако К. П. Всасывание витамина В<sub>12</sub> и d-ксилозы при лучевой терапии [опухолей]. — Мед. радиология, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 55—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
118905. Ошибки в диагностике некоторых новообразований неба. — Стоматология, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 33—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Заусаев, А. Г. Кац, Я. М. Биберман, И. П. Наумова.
118906. Пальчик Д. А. Склерокистозные яичники и рак тела матки. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 29—32. Рез. на англ. яз.
118907. Применение сепаратора крови в онкологической клинике. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 37—40. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Трапезников, Л. Н. Буачидзе, З. В. Чернос и др.
118908. Причины снижения резистентности к асцитной карциноме Кребс-2 у мышей в состоянии гипореактивности (толерантности) к вирусному индуктору интерферона. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 176—179. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Марченко, Л. Н. Покидышева, Н. А. Зубанова, Ф. В. Воронина.
118909. Раху П. А. Злокачественная опухоль поджелудочной железы у двух сестер. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 90—92.
118910. Рубенчик Б. Л., Плисс М. Б., Петрунь А. С. Пищевые факторы антиканцерогенеза (обзор литературы). — Вопр. питания, 1976, № 2 ©, с. 49—54. Список лит.: 44 назв.

118911. Седова Т. И. Клиника и результаты лечения больных фибро-мой яичника. (По материалам НИИ онкологии им. проф. Н. Н. Петрова МЗ СССР). — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 83—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118912. Соловьев М. М., Катинас Г. С., Сакович А. А. Редкое наблюдение тератоидной опухоли дна полости рта. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 96—97 с табл.

118913. Состояние сердца при лучевой терапии интраторакальных опухолей по данным рентгенологического и поликардиографического исследования. — *Мед. радиология*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 58—63. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. Б. Тихонов, М. М. Конохова, Н. Н. Бессонов и др.

118914. Сравнительный антигенный анализ онкорнавирусов клеток G-96 и вируса Мэзон — Пфайзера из спонтанной опухоли молочной железы обезьян. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 2 ©, с. 203—206. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Я. Кицак, Ю. В. Чуев, З. Н. Тихонова, Т. А. Бектемиров.

118915. Ульяновко В. М., Городилова В. В., Башкаев И. С. Антигенная специфичность полисахаридной фракции аденокарциномы яичников в реакции замедленной гиперчувствительности. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

118916. Ходкевич Б. С. Скрепочно-клеевое закрытие культи бронха при резекции облученного легкого. [Лечение рака]. — *Мед. радиология*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 42—45. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

118917. Цель В. Ф., Бровкина В. В. Хирургическое лечение гемангиом кожи лица. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 88—90.

118918. Чарквиани Л. И., Квеситадзе Т. И., Гогелиани Д. Д. О причинах позднего выявления рака женских половых органов. (По данным НИИ онкологии ГССР). — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 76—80. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118919. Чудина А. П., Пичугина М. Н. Хромосомные нарушения при раке яичников. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 8—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118920. Юдин В. М., Федоровская М. И., Уманский Ю. А. Кинетика популяций O<sup>+</sup>- и O<sup>-</sup>-клеток в лимфатических узлах AKR/j при метилхолантеновом канцерогенезе. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 54—60. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

118921. Ягубов А. С., Кац В. А. Некоторые особенности ультраструктуры опухолевых клеток. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 64—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118922. Ярмоненко С. П., Вайнсон А. А. Развитие отечественных исследований по биологическим основам лучевой терапии опухолей в 1971—1975 гг. — *Мед. радиология*, 1976, т. 21, № 3 ©, с. 13—16.

118923. Яцковская Н. Л. Синтетические прогестины в комбинированном лечении рака тела матки. — *Вопр. онкологии*, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 25—28. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.14 Стоматология

118924. Бажанов Н. Н., Филатов В. И., Поворинская К. В. Атаральгезия с использованием седуксена и фентанила в сочетании с местной анестезией в практике хирургической стоматологии. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 71—73. Список лит.: 8 назв.

118925. Влияние остеогенной цитотоксической сыворотки (стимобласта) на динамику изменений в альвеолярной кости при пародонтозе. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 18—21. Список лит.: 25 назв. Рез. на

англ. яз. Авт.: Н. Ф. Данилевский, И. Ф. Батюк, А. И. Пушенко, А. Г. Токарев.

118926. Дерябин Е. И., Цесис Е. И., Гаврилюк З. М. Опыт применения аппарата ЭЛ03-1. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 90.

118927. Джумадиллаев Д. Н. Влияние процесса препарирования зубов на коронарное кровообращение и сердечную деятельность больных. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 61—64. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118928. Дымков В. Н. Клинико-рентгенологические параллели при заболевании височно-челюстного сустава. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 97—98.

118929. Иванов А. С. Тензометрический прибор для измерения передачи давления через зубы на периодонт. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 86—87.

118930. Красильщиков К. Х. Рационализация труда в зуботехнической лаборатории. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 75—78.

118931. Кручинский Г. В. Новые возможности ринопластики пересадкой части ушной раковины. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

118932. Логинова Н. К., Хаятин В. М. Миогенные реакции челюстных сосудов на растяжение артериальным давлением. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

118933. Лукьянчикова И. А., Зуев В. П. Радиологический контроль за заживлением переломов нижней челюсти. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 48—50. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118934. Мельниченко Э. М. Этиологическая терапия вирусных стоматитов. [Обзор]. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 78—81. Список лит.: с. 80—81.

118935. Микулина Т. М. О лечении пульпита у больных среднего и пожилого возраста. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 28—30. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

118936. Памяти доцента Юрия Александровича Зорина. [Стоматолог, 1930—1975]. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 102 с портр. Подписи: Президиум Всерос. науч. мед. о-ва стоматологов, Правл. Кемеров. обл. науч. мед. о-ва стоматологов, Коллектив кафедры хирург. стоматологии Кемеров. мед. ин-та, Редколлегия журн. «Стоматология».

118937. Перескок Л. Н. Еще раз о вкладках. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 83.

118938. Повышение долговечности и биологической индифферентности протезных конструкций из акриловых пластмасс. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 54—58. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Нападов, А. А. Штурман, В. Л. Авраменко и др.

118939. Применение электросна для снятия психо-эмоционального напряжения в стоматологической практике. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Н. Ивашченко, Н. Н. Бажанов, К. В. Судаков и др.

118940. Пчелина Т. П. Определение насыщенности организма аскорбиновой кислотой при помощи языковой пробы. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 30—33. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118941. Рузин Г. П., Захаров Ю. С. Применение компрессирующей накладки пластинки при лечении переломов нижней челюсти. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 83—85. Список лит.: 5 назв.

118942. Сафаров Т. Иммунологические реакции организма при пародонтозе. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1976, № 2 ©, с. 59—61.

118943. Свердлов Э. Ю., Журенко В. Е., Кабачный И. М. Опыт протезирования больных несъемными косметическими протезами. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 87—88.

118944. Синицын Р. Г., Слуцкая О. В., Дьяченко Н. Г. Микроскопический спектральный анализ люминесценции твердых тканей зуба. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 4—8. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

118945. Танрыкулиев П. Т. Гистотопографическая характеристика тканей протезного ложа фронтального отдела нижней челюсти при адентии. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 58—60. Рез. на англ. яз.

118946. Чистякова В. Ф., Черкас Г. П., Овчаренко О. И. Применение эктерицида при лечении гнойных ран челюстно-лицевой области. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 94—96.

118947. Шаргородский А. Г., Макаренко Л. В., Федорова Г. Г. Использование эластичных сетчато-трубчатых бинтов в хирургической стоматологии. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 81—83.

118948. Шахтмейстер И. Я., Минскер О. Б., Шаблинская Е. М. Состояние некоторых показателей межзубочного обмена у больных челюстно-лицевым актиномикозом. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 112—115. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

118949. Экспериментальное изучение процессов репаративной регенерации костной ткани нижней челюсти после ультразвуковой резки и ультразвукового остеосинтеза. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 8—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Паникаровский, И. И. Ермолаев, А. С. Григорьян и др.

118950. Янков Н. И., Николаева Г. М., Лебедева Г. Я. Пломбирование корневых каналов зубов серебряной пастой при остром и хроническом периодонтите. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 98—99.

## 22.15 Офтальмология

118951. Индейкин Е. Н., Скобенников Ю. В., Храпко С. И. Опыт лечения травматической отслойки сетчатки. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 67—69.

118952. Марголис М. Г., Боднар Н. П. Консервативное лечение заболваний слезного мешка и слезно-носового канала. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 38—41. Список лит.: 11 назв.

118953. Саркисян Г. М., Смирнов Ю. Н., Горьковой В. Б. Приспособление для бокового снимка орбиты. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 85.

## 22.16 Оториноларингология

118954. Величко Л. С., Морозкина Т. С. Гистохимическое изучение дыхательных ферментов в десне человека при пародонтозе. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118955. Гемонов В. В., Рощина П. И. Активность некоторых ферментных систем в эпителии полости рта человека при гиперкератозах. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.

118956. Ладыженская Э. А., Дадамухамедов А. Н., Иноятова Л. Х. Некоторые формы некротических ларингитов. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1976, № 2 ©, с. 70—71.

118957. Яков Соломонович Темкин. [Оториноларинголог. Некролог]. — *Дефектология*, 1976, № 22 ©, с. 96 с портр.

118958. Алхимова Л. Н. Дифференциальная диагностика пресенильных и церебрально-атеросклеротических депрессий. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 18—20.
118959. Амадян М. Г. Активность изоферментов лактатдегидрогеназы в различных отделах мозга и сыворотке крови крыс разных линий во время судорожного припадка, вызванного действием звукового раздражителя. — *Вопр. мед. химии*, т. 22, вып. 2 ©, с. 161—166. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
118960. Аминев Г. А., Горюнова Т. Г. Возрастные особенности соотношения между реакцией депрессии в ЭЭГ и показателями вербальной памяти. — *Вопр. психологии*, 1976, № 2 ©, с. 130—132. Список лит.: 7 назв.
118961. Ващенко М. А. Клиника поражений нервной системы при сочетании вирусных антигенов и менингококка в цереброспинальной жидкости. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
118962. Винарик Э. М., Донченко Л. И., Иванова Л. А. Нейро-эндокринные нарушения у горнорабочих глубоких шахт Донбасса. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 131—134. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
118963. Гайдамович С. Я., Кочеровская М. Ю. Острая и хроническая инфекция мышей, вызванная вирусом лимфоцитарного хориоменингита, выделенным в Москве от *mus musculus*. — *Вопр. вирусологии*, 1976, № 2 ©, с. 223—226. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
118964. Григорьев М. Г., Лихтерман Л. Б., Фраерман А. П. К распознаванию позвоночно-спинномозговых повреждений, сочетанных с черепно-мозговой травмой. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 72—77. Рез. на англ. яз.
118965. Даниэлов М. Б. Кровнородственный анализ олигофрений. — *Генетика*, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 130—135. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
118966. Джоган И. М. О патогенезе и клинике отека Квинке. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 123—124.
118967. Динамика мозгового кровообращения при нейрохирургических операциях. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 4—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. И. Пронив, И. И. Каниук, Н. Н. Левин, Н. М. Щур.
118968. Жовнир И. К. Активность пероксидазы лейкоцитов крови и корстного мозга у больных рассеянным склерозом. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз.
118969. Ильинский Ю. А., Лукачер Г. Я., Чернявский В. М. Особенности клиники приступообразно-прогредиентной формы шизофрении, осложненной закрытой черепно-мозговой травмой. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 84—89. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
118970. К патогенезу психических расстройств после операции на сердце в условиях гипотермии. — *Врачебное дело*, 1976, № 3 ©, с. 1—4. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Сливак, Б. С. Фролов, Т. Б. Ливанова, В. А. Голлай.
118971. Карпов С. П. Формирование и циркуляция вируса в обжитых очагах клещевого энцефалита. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*, 1976, № 3 ©, с. 3—8. Список лит.: 47 назв.
118972. Лившиц А. В., Гельфанд В. Б. Актуальные вопросы комплексного лечения травматической болезни спинного мозга. — *Сов. медицина*, 1976, № 3 ©, с. 77—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118973. Менингоэнцефалит, вызванный «анонимными» микробактериями. — Проблемы туберкулеза, 1976, № 3 ©, с. 78—79. Авт.: Ю. З. Ситникова, Э. Г. Еникеева, Е. М. Морейн, Т. Н. Ганич.

118974. Некоторые особенности течения и лечения хронического алкоголизма при закрытой черепно-мозговой травме в анамнезе. — Врачебное дело, 1976, № 3 ©, с. 13—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. А. Акимов, В. А. Баронов, В. Н. Михайлова, А. А. Комиссаренко.

Орехов Е. Г., Высоцкая Г. С. Сосудистая вертебрально-базиллярная недостаточность у больных с нарушениями общей гемодинамики. — См. 118714.

118975. Осадчих А. И., Ронкин М. А. Прогностические возможности метода полиреографии при острой закрытой черепно-мозговой травме. — Сов. медицина, 1976, № 3 ©, с. 81—84. Рез. на англ. яз.

118976. Плесков В. М. Активность и изоферментный состав гексокиназы быстрой и медленной мышц кролика в норме и при экспериментальном аллергическом полиневрите. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 233—237. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

118977. Промыслов М. Ш., Мирзоян Р. А. Исследование обмена гомокарнозина в мозговой ткани при некоторых заболеваниях нервной системы. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 209—212. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118978. Утин А. В., Вавильчева А. И. Клинико-генетические особенности эпилепсии в изолятах и панмиксной популяции с внутрипарным межклеточным и внутризолятным анализом. — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 142—151. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

118979. Хмара Н. Ф., Трухан А. С. Активность лактатдегидрогеназы и ее изоферменты в тромбоцитах при различных формах нарушения мозгового кровообращения. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 183—187. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

118980. Цветкова Л. С., Калита Н. Г. Психологический анализ методов восстановления называния при акустико-мнестической афазии. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 3—10. Список лит.: 7 назв.

118981. Цветкова Л. С., Семенова Н. Г. Особенности нарушения повторения речи при акустико-мнестической и моторной афазиях. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 50—55. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

118982. Штабцов В. И. Использование ЭВМ для планирования фармакотерапии неотложных состояний в неврологии. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 33—36.

## 22.18 Дерматология. Венерология

118983. аль-Аттаб, Али Мухаммед. Определение концентрации ампициллина в сыворотке крови и моче у больных сифилисом в динамике лечения. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 56—59. Перед текстом и в огл. авт.: Аль-аттаб Али Мухаммед.

118984. Белуха У. К., Дебой Л. Н., Лукьянова А. С. Наш опыт комбинированного лечения больных микозами стоп. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 65—67.

Крылов А. А., Фрумкин Б. З. Ложно-положительные реакции Вассермана с кардиолипидным антигеном в остром периоде инфаркта миокарда. — См. 118709.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

118985. Адинцова С. А., Шнайдер Б. В., Авдеева Т. В. Применение дроперидола у рожениц с поздним токсикозом. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 28—30.

118986. Бадюк Е. Е. Влияние пищевого режима на новорожденных детей, матери которых перенесли поздний токсикоз беременности. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 16—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118987. Вихляева Е. М. Современная концепция о маточно-плацентарном кровообращении при неосложненной беременности. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 1—6. Список лит.: 29 назв.

118988. Врожденные аномалии у детей, матери которых страдали сахарным диабетом. [Статья из Кубы]. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 22—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Вальдес, А. Наварро, Г. М. Перес и др.

118989. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом во второй половине беременности. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 65—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. А. Пальчик, В. А. Фигурнов, В. И. Крыжановский и др.

118990. Гормональная функция яичников у женщин при гиперплазии молочных желез. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 13—19. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Арсеньева, О. Н. Савченко, Г. С. Степанов, Р. К. Рыжова.

118991. Гудакова Н. Т. Опыт лечения женщин, страдающих привычным невынашиванием. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 64—65.

118992. Гуртовой Б. Л., Макацария А. Д. Септический шок в акушерской клинике. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 68—72.

118993. Дорофеев Н. М. К проблеме асфиксии плода и новорожденного. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 48—52. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

118994. Драчко В. Ф. Становление и развитие организации оказания медицинской помощи женщинам-военнослужащим в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 91—92.

118995. Жаркин А. Ф., Гришина В. Г., Косицина Л. К. Из опыта работы родильного объединения по профилактике гнойно-септических осложнений у родильниц и новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 42—43.

118996. Иммунологические звенья патогенеза поздних токсикозов беременных. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 39—42. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. З. Закиров, Б. К. Расулов, Р. М. Хаитов, Ф. Ю. Гариб.

118997. Каримова Н. С. Беременность в добавочном роге матки. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 71—72.

118998. Карташева В. Е., Балика Ю. Д. Влияние салицилатов на систему крови плода и новорожденного в эксперименте. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 11—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

118999. Кенжаев Ш. О. Осложнения беременности и родов у многоплодных женщин с анемией. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 26—28.

119000. Кирыщенко А. П., Камахин А. П., Курдюкова В. Г. Эмбриотропное действие антибиотиков качамицина, фузидина и тетрациклина в предимплантационный период развития. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 7—11. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119001. Курский М. Д., Федоров А. Н., Яковенко А. П. Изучение активных механизмов транспорта кальция в гладкой мышце матки. — Вопр. мед. химии, 1976, т. 22, вып. 2 ©, с. 223—227. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119002. Мухитдинова Т. К., Дымшиц Е. Л. Белковый спектр крови здоровых беременных женщин, проживающих в эндемическом очаге зооба. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 30—33.

119003. Новиков Ю. И., Палинка Г. К. Особенности биоэлектрической активности головного мозга у женщин, перенесших эклампсию в родах. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 34—38. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119004. Прыгова Н. М. Родовспоможение и лечение женских болезней у ацтеков. (К истории медицины Мексики). — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 67—68.

119005. Степанова П. А., Иванян А. Н. Динамика некоторых показателей гомеостаза у рожениц в процессе физиологических, быстрых и тяжелых родов. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 31—33. Рез. на англ. яз.

119006. Уварова О. Н. Гормональная функция надпочечников при воспалительных заболеваниях внутренних половых органов женщин в процессе лечения. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 33—34.

119007. Цвигун В. С. Диагностическая ценность непрерывного мониторингового наблюдения в родах. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 27—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

119008. Церковный Г. Ф., Фролова О. Г., Кобозева Н. В. О статистических критериях перинатального периода. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 24—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119009. Шалаев М. И., Тишинская З. В. Маточно-трубный рефлюкс и острый аппендицит. — Клинич. хирургия, 1976, № 3 ©, с. 47—49. Список лит.: 8 назв.

## 22.20 Педиатрия

119010. Абзалов Р. А. Адаптация детского организма к различным физическим нагрузкам. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 39—40. Список лит.: 14 назв.

119011. Алипченко Л. А., Ардатова Г. В., Ростовцева Т. Ф. Меланотическая прогнорма черепа [у детей]. — Вопр. онкологии, 1976, т. 22, № 3 ©, с. 95—98. Список лит.: 7 назв.

119012. Андрющенко В. Г., Забышная С. В., Потийко В. И. Стomatит у ребенка при эозинофильном коллагенозе. — Стоматология, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 91—92.

119013. Агаджанов Р. А., Хусаинова П., Брусилова С. Г. Кариесы зубов у сельских школьников Хорезмской области УзССР. По материалам мед. осмотров в Кошкूपыр. и Хазарасп. р-нах. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 23—24.

Бадюк Е. Е. Влияние пищевого режима на новорожденных детей, матери которых перенесли поздний токсикоз беременности. — См. 118986.

119014. Бурмистрова А. Л., Горшунова Л. П., Эберт Л. Я. Изменение неспецифической резистентности организма к гриппу и острым респираторным заболеваниям после иммунизации дифтерийно-столбнячной вакциной. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1976, № 3 ©, с. 89—91. Рез. на англ. яз.

Врожденные аномалии у детей, матери которых страдали сахарным диабетом. — См. 118988.

119015. Голубев А. П., Селезнева Л. А. По поводу статьи проф. Г. М. Савельевой «Асфиксия новорожденных и ее лечение». [Журн. «Акушерство и гинекология», 1975, № 2]. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 53—55. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119016. Гуминский А. А., Колузганов В. М. Пубертатный возраст и физическая работоспособность юных хоккеистов. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.

Дорофеев Н. М. К проблеме асфиксии плода и новорожденного. — См. 118993.

Жаркин А. Ф., Гришина В. Г., Косицина Л. С. Из опыта работы родильного объединения по профилактике гнойно-септических осложнений у родильниц и новорожденных. — См. 118995

119017. Изменения нервной системы при синдроме Марфана [у детей]. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 19—24. Авт.: Ю. И. Барашнев, С. С. Барышникова, Н. К. Гусева, А. Н. Семячкина.

119018. Итоги дискуссии по проблеме «Асфиксия новорожденных и ее лечение». [В связи с одноим. статьей Г. М. Савельевой в журн. «Акушерство и гинекология», 1975, № 2]. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 59—63.

Карташева В. Е., Балика Ю. Д. Влияние салицилатов на систему крови плода и новорожденного в эксперименте. — См. 118998

119019. Киселева М. Н., Никуленкова Т. С., Кузнецова Л. С. Об этиологической роли клебсиелл при острых кишечных заболеваниях у детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1976, № 3 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119020. Лавкай И. Ю. О характерологических изменениях у подростков, страдающих заиканием. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 16—18. Список лит.: 5 назв.

119021. Ломако Л. Т. Временные взаимоотношения между электрическими и механическими процессами в сердце у здоровых новорожденных. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 19—21. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

119022. Лапатина Н. И., Шамсиев С. Ш. Изменения состава гемоглобина при заболеваниях крови у детей. — Мед. журн. Узбекистана, 1976, № 2 ©, с. 17—20.

119023. Лызиков Н. Ф., Эстрин А. М. О некоторых особенностях реанимации при асфиксии недоношенных новорожденных. [В связи со статьей Г. М. Савельевой «Асфиксия новорожденных и ее лечение» в журн. «Акушерство и гинекология», 1975, № 2]. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 56—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119024. Маркин Л. Б. Некоторые показатели углеводного обмена при реанимации новорожденных животных, перенесших внутриутробную гипоксию. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 58—59. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

119025. Масный З. П. Лактобактерии полости рта и кариес зубов у дошкольников. — Стоматология, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 68—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

119026. О возможности возникновения легких спинальных форм полиомиелита у [детей] многократно привитых живой противополомиелитной вакциной. — Вопр. вирусологии, 1976, № 2 ©, с. 154—158. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Модестова, Б. Я. Двоскина, Н. П. Нельделько и др.

119027. О некоторых вопросах асфиксии новорожденного и методах ее лечения. — Акушерство и гинекология, 1976, № 3 ©, с. 44—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Х. Баркова, Л. А. Барков, Л. Н. Белослудцева, И. Г. Мамонтова.

119028. Палецкий Б. П. Сравнительная оценка различных методик корригирующей гимнастики при нарушениях осанки у детей младшего школьного возраста. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 135, с. 3—5.

119029. Переслени Л. И. Особенности вероятностного прогнозирования у детей в норме и патологии. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 115—123. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119030. Рахимов К. Р., Садыков Б. А. Влияние недоедания в раннем периоде постнатального онтогенеза на амплотическую и инвертазную активности слизистой оболочки тонкой кишки растущих крыс. — *Вопр. питания*, 1976, № 2 ©, с. 66—69. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

119031. Сариев Б. Н. Некоторые показатели липидного и углеводного обменов при хронических расстройствах питания у детей раннего возраста. — *Мед. журн. Узбекистана*, 1976, № 2 ©, с. 20—23.

119032. Ситковский Н. Б., Топузов В. С. Некоторые вопросы диагностики и лечения послеоперационной спаечной непроходимости кишечника у детей. — *Клинич. хирургия*, 1976, № 3 ©, с. 5—10. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

119033. Сохин А. А. О совершенствовании календаря иммунизаций против коклюша, дифтерии и столбняка. — *Журн. микробиология, эпидемиологии и иммунологии*, 1976, № 3 ©, с. 108—115. Список лит.: 85 назв. Рез. на англ. яз.

119034. Удовицкая Е. В., Лепорская Л. Б. Возрастная динамика формирования корней постоянных зубов. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 64—68. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

119035. Чепулис С. П., Градаускас Л. К., Моркунас Р. М. Синдром Клишеля — Фейля как одно из звеньев множественной дисплазии костей скелета. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 92—94 с табл.

119036. Шанина Т. А. Особенности проявления некоторых показателей физического состояния первоклассников. — *Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та*, 1974, вып. 135, с. 23—26.

119037. Шафорост В. Г., Крюков В. А. Опыт применения общего обезболивания при стоматологических вмешательствах у детей с церебральными параличами в амбулаторных условиях. — *Стоматология*, 1976, т. 55, № 2 ©, с. 85—86.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

119038. Баранник В. А., Мизяк А. Н., Дорохов В. Д. Психофизиологическое обследование кандидатов в наводчики-операторы. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 48—49.

119039. Крылов А. А., Шестаков А. Ф. Вопросы врачебной этики и деонтологии в деятельности военно-морского врача. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 8—10.

119040. Семенчук Е. М. О совершенствовании методики анализа успеваемости слушателей. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 12—14.

119041. Семенюк Я. П. Особенности обследования и оформления историй болезни военнослужащих, подвергающихся воздействию профвредностей. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 73—74.

119042. Степанов А. П., Мордухович Г. М. Приспособление для фиксации раненых к носилкам. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 82—83.

119043. Филинов Ю. И., Генералов М. И. Некоторые аспекты морально-психологической подготовки слушателей на военно-медицинском факультете. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 11—12.

## 22.23 Космическая медицина (общие работы). Авиационная медицина (общие работы)

119044. Психофизиологическая подготовка летчиков к действиям при разгерметизации кабин на больших высотах. — *Воен.-мед. журн.*, 1976, № 3 ©, с. 53—57. Авт.: И. Н. Черняков, В. Г. Кузнецов, В. Ф. Жернавков и др.

119045. Ковардаков В. М. К изменению внутриклеточного обмена лейкоцитов у подводников. — Воен.-мед. журн., 1976, № 3 ©, с. 50—52. Список лит.: 10 назв.

119046. Шмаров А. А. Видный полярный исследователь и специалист в области морской гигиены (к 100-летию со дня рождения Л. М. Старокадомского). — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 64—66.

119047. Юнов Э. А., Ништ Г. С., Алабин В. Г. Электрофизиологический контроль за деятельностью сердца легкоатлетов в процессе тренировки. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 62—63. Список лит.: 5 назв.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

119048. Казиева Р. А. Физическая культура и спорт в жизни женщин Советского Узбекистана. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 46—48.

119049. Мансуров И. А. Общественное мнение о важности занятий физической культурой и спортом в быту населения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 135, с. 30—32.

119050. Матова М. А. Психические состояния спортсменов при крайних мышечных напряжениях. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 12—14.

119051. Нифонтова Л. Н. Физическая культура и спорт в жизни советской женщине. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф. Москва. Дек. 1975 г.] — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 74—75.

119052. Переверзин И. И., Рыболовлев В. Г. Методологические основы построения отраслевой унифицированной системы статистической информации по физической культуре и спорту. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 41—45. Список лит.: 10 назв.

119053. Пуни А. Ц. О теоретических подходах к психологической характеристике личности спортсмена. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 58—61.

119054. Чемакин И. М., Кукушкин М. И. Соотношение государственных и общественных начал в управлении физической культурой и спортом в СССР. — Сов. государство и право, 1976, № 5 ©, с. 130—134.

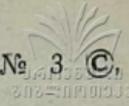
### 23.2 Спорт. Спортивные игры

119055. Будыхо Т. М., Грозина Г. И., Кузнецов В. А. Особенности тренировки лыжниц-гонщиц на этапе непосредственной подготовки к соревнованиям. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 15—18. Список лит.: 16 назв.

119056. Васильев Г. Ф., Дегтярев И. П., Родионов А. В. Изменение стабิโลграфических показателей у боксеров в зависимости от динамики тренированности. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 9—12. Список лит.: 11 назв.

119057. Годик М. А., Метликин Л. Л. Оценка технической подготовленности юных акробатов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 135, с. 17—23.

119058. Казанцев В. М., Суслов Ф. П. О работоспособности велосипедистов в подготовительном и соревновательном периодах после трениров-



ки в среднегорье. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 5—8. Список лит.: 10 назв.

119059. Краснов В. П., Фомин С. К. Исследование эффективности различного построения структуры соревновательного микроцикла у юных лыжников. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 29—32. Список лит.: 5 назв.

119060. Маркин Н. Н. О возможности применения статических напряжений для развития силы мышц начинающих тяжелоатлетов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 135, с. 14—17.

119061. Селиверстов Б. И., Гомберадзе К. Г. О взаимосвязи физической и технической подготовленности юных спортсменов (на примере толкания ядра). — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 36—39.

119062. Семенихина Н. Е., Варакин А. П. О дифференцировочных реакциях рапиристов различной спортивной квалификации. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 18—20. Список лит.: 11 назв.

19063. Тимошенко А. Г. Анализ эффективности владения основными техническими приемами волейбола школьниками. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 135, с. 33—35.

119064. Франк В. Я. Вариант систематизации упражнений парной акробатики. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1974, вып. 135, с. 12—14.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

119065. Шульгин П. М. Изучение территориальных различий культурно-просветительного обслуживания населения. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 108—111. Рез. на англ. яз.

### 24.8 Общая педагогика

119066. Розов В. К. Пути и формы совершенствования деятельности кафедр психолого-педагогических дисциплин. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 77—84.

119067. Трофимов Ж. Приказ о скорой отставке. [К биогр. И. Н. Ульянова]. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 6—9.

### 24.9.1 Образование в СССР

119068. Брагина В. Д. Представления о профессии и самооценка профессионально значимых качеств у учащейся молодежи. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 146—150. Список лит.: 17 назв.

#### 24.9.11 Дошкольное воспитание

119069. Веракса Н. Е. Особенности единных временно-пространственных представлений у дошкольников. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 97—105. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119070. Субботский Е. В. Формирование у ребенка [дошкольного возраста] критичного отношения к партнеру при выполнении программ поведения. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 106—114. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.



119071. **Аверичев Ю. П.** Воплотить в жизнь решения XXV съезда КПСС [о трудовом обучении и воспитании школьников]. — Школа и производство, 1976, № 5 ©, с. 3—12.

119072. **Барабаш Ю. Г.** О системе подготовки к труду [в общеобразовательной школе]. — Школа и производство, 1976, № 5 ©, с. 19—25.

119073. **Богоявленский Д. Н.** Некоторые теоретические вопросы психологии обучения [в школе]. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 75—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

119074. **Вендровская Р. Б.** Вопросы трудового воспитания учащихся в передовом опыте школ. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 70—76. Рез. на англ. яз.

119075. **Верникова И. И.** О становлении мировоззрения школьников в трудовой деятельности. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 46—51.

119076. **Вильчко Я. А.** Характер деятельности старшеклассников и формирование их мировоззрения. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 52—57.

119077. **Всесоюзное совещание о работе учебно-производственных комбинатов.** [Дек. 1975 г. Докл.] Л. П. Шило. Учебно-производственные комбинаты Москвы. — В. А. Поляков Политехнический принцип в трудовом обучении. — А. Канафин. Производительный труд на комбинатах [и др.] — Школа и производство, 1976, № 5 ©, с. 44—61.

119078. **Игнатъев А. Т.** Школьники и учителя Сибири в годы Великой Отечественной войны. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 116—120.

119079. **Костяшкин Э. Г.** О некоторых организационно-педагогических вопросах школы 2000 года. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 102—110.

119080. **Магамирзаев М. М.** Из опыта военно-патриотической работы. [Сафалин, сред. школа. Даг. АССР]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 3 ©, с. 46—47.

119081. **Магомедов А. М.** Единство интернационального и патриотического воспитания [в школах и вузах Даг. АССР]. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 85—90.

119082. **Менчинская Н. А., Мухина Т. К.** Формирование научного мировоззрения [школьников] как предмет психологических исследований. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 26—34.

119083. **Моносзон Э. И.** Состояние и задачи исследования процесса формирования мировоззрения школьников. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 9—19.

119084. **Мухина Т. К.** Изучение произведений В. И. Ленина — важный фактор формирования научного мировоззрения старших школьников. — Вопр. психологии, 1976, № 2 ©, с. 154—158.

119085. **Овчинников А. М.** О воспитании у учащихся готовности к труду. — Школа и производство, 1976, № 5 ©, с. 17—18.

119086. **Сопиев А., Головкин А.** История республики — важное средство воспитания. [Из опыта школ ТССР]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 3 ©, с. 43—46.

119087. **Филонов Г. Н.** Методологические проблемы формирования научного мировоззрения [школьников]. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 20—25.

119088. **Шибанов А. А.** Формирование мировоззрения школьников в процессе трудового обучения и воспитания. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 42—45.

119089. **Школьник Г. И.** Проблема формирования коммунистических убеждений [школьников]. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 58—62.



119090. Айдарова Л. И., Горская Л. Я., Цукерман Г. А. Психологические проблемы введения первоклассника в ситуацию исследования родного языка. — *Вопр. психологии*, 1976, № 2 ©, с. 83—96. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
119091. Алиева Р. С., Атаев А. Развивая русскую речь. [Факультативный курс «Развитие русской речи учащихся VII—VIII классов туркменской школы»]. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1976, № 2 ©, с. 48—50.
119092. Власова М. Г. Совершенствуя педагогический процесс. [Из опыта работы кабинетов рус. яз. и литературы в школах ЛитССР]. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1976, № 2 ©, с. 37—44.
119093. Галкин Л. И. Работа с «Конструктором» в IV—V классах [на уроках труда]. — *Школа и производство*, 1976, № 5 ©, с. 26—33.
119094. Гетманский М. И. В. Г. Белинский о преподавании русского языка в славянской школе. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1976, № 2 ©, с. 34—36.
119095. Евграфов В. Ф., Чалышев Ж. Ц. Производственная практика по автоделу. [IX кл.] — *Школа и производство*, 1976, № 5 ©, с. 68—70.
119096. Ефремова Т. Ф. О едином словообразовательном минимуме русского языка [для учащихся национальной школы]. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1976, № 2 ©, с. 17—23. Библиогр. ссылки в тексте.
119097. Жембровский П. Ф. Развитие интереса к черчению. [Из опыта 722-й школы Москвы]. — *Школа и производство*, 1976, № 5 ©, с. 71—74.
119098. Исмагилова С. Г. Изучение сельскохозяйственной лексики. — *Рус. яз. в нац. школе*, 1976, № 2 ©, с. 44—48.
119099. Леденев В. Г. Поэтическая Лениниана. (Обзорный урок в X кл.) — *Рус. яз. в нац. школе*, 1976, № 2 ©, с. 51—53.
119100. Лобанова Н. А., Масловская Л. М., Фролкина А. В. У истоков советской методики. К юбилею И. М. Пулькиной. [Методист по рус. яз.] — *Рус. яз. в нац. школе*, 1976, № 2 ©, с. 59—60 с порт.
119101. Нефедова Р. М. Семантизация производного слова. [К методике обучения рус. яз.] — *Рус. яз. в нац. школе*, 1976, № 2 ©, с. 29—33. Библиогр. ссылки в тексте.
119102. Паршаченко П. П. Учить работе с произведениями В. И. Ленина. [X кл.] — *Преподавание истории в школе*, 1976, № 3 ©, с. 48—51.
119103. Пушкина Р. Н. Диагностика питания растений. [К проведению растениеводч. практикумов старшеклассников]. — *Школа и производство*, 1976, № 5 ©, с. 40—43.
119104. Русецкий В. В. Политическая сказка-сатира. (К изучению «Повести о том, как один мужик двух генералов прокормил»). — *Рус. яз. в нац. школе*, 1976, № 2 ©, с. 54—58.
119105. Сапожников В. В. Обучение пиленню древесины в IV классе. [В помощь учителю труда]. — *Школа и производство*, 1976, № 5 ©, с. 34—36.
119106. Ситник В. Революционер без официального звания... [Об организаторе школьного ист. образования М. Н. Коваленском]. — *Подъем*, 1976, № 2 ©, с. 133—138.
119107. Сысоенко И. В. Формирование мировоззрения учащихся в процессе обобщения факторов и идей [на уроках истории]. — *Преподавание истории в школе*, 1976, № 3 ©, с. 35—43.
119108. Тодорский Ю. В. Обеспечение социалистической законности и правопорядка. [Изучение курса «Основы Советского государства и права» в VIII кл.] — *Преподавание истории в школе*, 1976, № 3 ©, с. 18—25.

119109. Фатыхов Р. Ф. Из опыта работы Анастовской средней школы. [Татар. АССР. О трудовом обучении]. — Школа и производство, 1976, № 5 ©, с. 38—39.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

119110. Андреева И. В., Баско Н. В., Шанский В. Н. Объяснительный словарь как один из типов учебного словаря. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 2 ©, с. 23—29.

Сетин Ф. И. Азбука Бурцова. К 340-летию первого учебника, напеч. в Москве. — См. 119388.

119111. Шанский М. Н., Быстрова Е. А. Лексико-фразеологическая система и учебные словари русского языка для национальной школы. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 2 ©, с. 10—16. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

119112. Зарецкая И. И., Иванова Т. И. Трудовое лето в Молдавии. [О работе труд. отрядов старшеклассников]. — Школа и производство, 1976, № 5 ©, с. 62—63.

119113. Ливенцев В. П., Соломахо Э. П. О работе школьных лесничеств. — Школа и производство, 1976, № 5 ©, с. 64—65.

119114. Муниров Р. Р. Ленинская тема в работе музея истории школы. [11-я школа Уфы]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 3 ©, с. 70—73.

119115. Озерский И. З. Руководить внеклассным чтением художественной литературы. [Задачи учителей истории]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 3 ©, с. 52—56. Библиогр. ссылки в тексте.

119116. Петухов В. М. Навстречу трудовому лету. [Об организации летней трудовой четверти школьников]. — Школа и производство, 1976, № 5 ©, с. 13—16.

119117. Рогова Р. М. Формирование коммунистического мировоззрения учащихся во внеурочной деятельности — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 35—41.

119118. Савинкин В. П. Решение технических задач в кружках. [VI—VIII кл.] — Школа и производство, 1976, № 5 ©, с. 75—76.

119119. Сейненский А. Е. Школьные музеи. — Преподавание истории в школе, 1976, № 3 ©, с. 64—70.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

119120. Ташевская Т. К. Подготовка женских учительских кадров в Средней Азии и Казахстане. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 111—115.

#### 24.9.16 Высшее образование

119121. Борщук К. В., Гавриленко И. П. Некоторые вопросы индивидуальной работы со студентами-спортсменами. — Теория и практика физ. культуры, 1976, № 3 ©, с. 56—57.

119122. Вавилов П. П. Деятельность Тимирязевской сельскохозяйственной академии в 9-й пятилетке. — Изв. Тимирязевской с.-х. акад., 1976, вып. 3 ©, с. 3—23.

119123. Васнева Н. Н. Основные формы внеучебной воспитательной работы кафедр общественных наук. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 159—161.

119124. **Водолажченко Ю. Т.** Некоторые вопросы формирования будущего инженера. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 113—115.
119125. **Григорьева Э. Г.** Учебная практика экономико-географов: стационарная или маршрутная? — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 111—113. Рез. на англ. яз.
119126. **Железин В. И.** Совершенствование самостоятельной работы студентов. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 59—66.
119127. **Завгородний И. П.** О подготовке инженерных кадров по комплексной механизации и автоматизации транспортно-складских работ. [С примеч. ред.] — Механизация и автоматизация производства, 1976, № 4 ©, с. 37—40.
119128. **Кашуткин П. В.** Консультация — неотъемлемая часть обучения и воспитания студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 77—79.
119129. **Ковалев Н. Д.** Участие студентов в научно-исследовательской работе как форма воспитания. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 169—170.
119130. **Королев А. М., Иконников А. Н.** Исследование влияния различных факторов на загруженность сенсорных каналов студентов в процессе обучения. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 172—176. Список лит.: 6 назв.
119131. **Кочетова М. П., Чернова Т. Н.** Социальное время и коммунистическое воспитание студенческой молодежи. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-та заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 171—174.
119132. **Красильникова Н. В.** Учебные планы географического факультета Московского университета и пути их совершенствования. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 87—91. Рез. на англ. яз.
119133. **Лемещук Н. М.** Организация воспитания студентов-заочников в Украинской сельскохозяйственной академии. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 154—158.
- Магомедов А. М.** Единство интернационального и патриотического воспитания [в школах и вузах Даг. АССР]. — См. 119081.
119134. **Малютин Г. В.** Воспитание политической бдительности у студентов-заочников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 6—11.
119135. **Моргун Е. М.** Воспитание будущих зоотехников. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 127—129.
119136. **Мурахина Н. А.** Решение некоторых задач оптимального управления обучением [студентов]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 69, с. 140—145.
119137. **Немировская Л. З.** Некоторые вопросы формирования личности студента-заочника. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 30—34.
119138. **Прохорова Э. Д.** Воспитание студентов в духе пролетарского интернационализма. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 25—29.
119139. **Прохорова Э. Д., Даниютина А. К.** Студенческий лекторий. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 175—178.
119140. **Ржевский В. В., Болотова Л. Е.** Научная работа горных вузов и факультетов в девятой пятилетке. — Изв. вузов. Горный журн., 1976, № 2 ©, с. 8—13.

119141. Сизов Г., Кирьяков С. Достижения и задачи МОФ ЛИВТа. — Реч. транспорт, 1976, № 4 ©, с. 24—27.

119142. Табункин В. Д. Воспитание студентов-заочников в духе коммунистического отношения к труду. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 21—24.

119143. Тарельник Б. И. Обучение студентов-заочников практике управления делами производственного коллектива. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 166—168.

Ташевская Т. К. Подготовка женских учительских кадров в Средней Азии и Казахстане. — См. 119120.

119144. Тищенко И. И. Снятие временных характеристик ответов обучаемых на машинах «КИСИ-5» [в вузе]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1974, вып. 63 ©, с. 177—179.

119145. Топчий Б. П., Найдыш В. М., Конопельцев М. И. Опыт воспитательной работы со студентами на заочном факультете. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 133—135.

119146. Усанова О., Шаховская С. Совершенствовать подготовку учителей-дефектологов. [По материалам совещ.-семинара по повышению квалификации зав. кафедрами дефектологии пед. ин-тов и ун-тов. Москва. Сент. 1975 г.] — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 86—90.

119147. Филиппова Л. М. О взаимовлиянии кафедр общественных наук и специальных кафедр. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 149—153.

119148. Чернова Т. Н. Внеучебная воспитательная работа специальных кафедр. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 162—165.

119149. Щур П. Н. Лекция в заочном вузе. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 73—76.

119150. Якушкин В. Д. Роль общественных организаций вуза в коммунистическом воспитании студентов — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 144—148.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

119151. Лалаева Р. И. Особенности фонематического развития умственно отсталых школьников I—II классов с нарушениями чтения. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 10—15.

119152. Лаптев В. Д. О техническом оснащении занятий по формированию произношения и развитию остаточного слуха у глухих и слабослышащих детей. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 69—75.

119153. Николаева Л. В. Материалы для проверки усвоения слабослышащими учащимися природоведческих понятий. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 46—51.

119154. Новоселов Л. А. Работа над описанием картин в школе для глухих детей. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 51—54.

119155. Островская Е. Б. Формирование представлений о замкнутом пространстве у слепых и частичновидящих младших школьников. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 54—57.

119156. Сегалевич Е. Ф., Эк В. В. Вопросы планирования уроков математики в I—IV классах вспомогательной школы. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 65—68.

119157. Солнцева Л. И. Формирование мотивов поведения и их роль в трудовой деятельности слепых детей дошкольного возраста. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 58—64.

119158. Шиша В. И. Развитие активности умственно отсталых школьников средствами пионерской работы. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 41—46.

119159. Эк В. В. Приемы обучения умственно отсталых школьников анализу условия арифметической задачи. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 25—31.

119160. Юровский С. Ю., Бабенкова Р. Д., Захарин Б. И. Планирование учебного материала по физической культуре во вспомогательной школе. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 31—41.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

119161. Андонова М. Н. Тематический учет знаний учащихся. [Статья из Болгарии]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 2 ©, с. 74—77.

119162. Аугустынек К., Словиковский Т. Формирование научного мировоззрения в процессе обучения истории [в школе. Статья из Польши]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 3 ©, с. 74—76.

119163. Клаус-Петер Беккер. [Нем. дефектолог]. К 50-летию со дня рождения. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 95.

119164. Мамонтов В. И. Социалистическое гражданское воспитание школьников в Германской Демократической Республике. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 121—127.

119165. Содном С. Интернациональное воспитание учащихся на уроках истории Монголии. [Статья из Монголии]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 3 ©, с. 79—81.

119166. Шопов И. Некоторые проблемы обучения истории в Народной Республике Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Преподавание истории в школе, 1976, № 3 ©, с. 76—79.

#### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

119167. Зайцева Г. Основные аспекты изучения жестового языка глухих в американской сурдопедагогике. — Дефектология, 1976, № 2 ©, с. 82—85. Список лит.: 16 назв.

119168. Скрозникова В. А. Американская школа и чиканос. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 128—133.

119169. Танган С. А. Среднее специальное и высшее образование в капиталистических странах перед лицом новых социально-экономических требований. — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 91—101.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

119170. Бирюкович Р. М. О первичных долгих гласных в чулымско-тюркском языке. — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 55—67. Библиогр. ссылки в тексте.

119171. Благова Г. Ф. Смена диалектной ориентации среднеазиатско-тюркского литературно-письменного языка XV — начала XVI в. — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 21—32.

119172. Венедиктов Г. К. Памяти профессора Любомира Андрейчина. [Болг. языковед. 1910—1975]. — Сов. славяноведение, 1976, № 3 ©, с. 126—127.

119173. Гейбуллаев Г. А. О происхождении названия города «Чол» в Кавказской Албании. — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 38—41.

119174. Гулиева Л. Г. XII Международный конгресс ономастических наук. [Берн. Авг. 1975 г.] — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 112.
119175. Дедушкин Николай, Иванов Николай. От букваря — до большой литературы. [К 100-летию чуваш. письменности, созд. И. Я. Яковлевым]. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 12—14.
119176. Дмитриева Л. В. Общеалтайские названия и основы в тюркской фитонимике. — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 49—54.
119177. Жилко Ф. Т. Проблемы региональных атласов славянских языков. — Сов. славяноведение, 1976, № 3 ©, с. 81—88. Библиогр. ссылки в тексте.
119178. Каримов А. Изучение сравнительных устойчивых оборотов. Из опыта работы. [Самарк. пед. ин-т]. — Рус.-яз. в нац. школе, 1976, № 2 ©, с. 66—67.
119179. Киличев Э. Р. Материалы восточно-тюркского языка XI века и древний пласт лексики бухарского двуязычного говора. — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 85—87.
119180. Ким Л. А. К вопросу о лексике второго языка в лингводидактическом аспекте. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 113, с. 179—185.
119181. Кузнецов П. И. Статистический анализ моделей «И+Г<sup>3</sup>» и «И+Г<sup>0</sup>» в тюркских языках. (На примере определит. конструкций). — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 42—48.
119182. Лыткин В. И. У истоков коми литературного языка. — Север, 1976, № 5 ©, с. 125—128.
119183. Меметов А. Фонетические изменения персидских заимствований в крымско-татарском языке. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 113, с. 145—151.
119184. Норман Б. Ю. Однородные члены предложения в свете современной грамматической теории. [Лингв. заметки]. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 2 ©, с. 68—72.
119185. Решетов В. В., Решетова Л. В. Вопросы адаптации фонологических систем и структурно-типологическое изучение неродственных языков. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 113, с. 1—25. Список лит.: 9 назв.
119186. Решетова Л. В. Грамматическая категория падежа в разносистемных языках. (На материале рус. и тюрк. яз.) — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 113, с. 163—178. Список лит.: 10 назв.
119187. Садыхов А. Ш. Значение диалектных факторов в изучении исторического синтаксиса азербайджанского языка. — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 68—73.
119188. Салиев С. Аффиксация имен существительных в узбекском языке. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 113, с. 157—162.
119189. Серебrenников Б. А. Причины резкого уменьшения числа аффиксов многократного действия и сокращения сферы их употребления в тюркских языках. — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 3—10.
119190. Солинская О. Е. Воспитание студентов в духе советского патриотизма и пролетарского интернационализма при обучении иностранному языку. — Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования), 1974, вып. 78 ©, с. 103—105.
119191. Ушаковский В. С. Изучение исторической лексикологии в педвузе. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 2 ©, с. 61—65.
119192. Цалкаламанидзе А. А. Об одной особенности обстоятельства места в языке «Атебат-ул-хакайк». — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 74—76. Библиогр. ссылки в тексте.

119193. **Церцвадзе И. И.** Лингвострановедческий комментарий категории одушевленности-неодушевленности. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 2 ©, с. 72—73.

119194. **Чайковская А. И.** Об арабоязычных грамматиках старотюркского языка. — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 77—84. Библиогр. ссылки в тексте.

119195. **Чариев А.** Структурно-морфологическая и лексико-грамматическая характеристика притяжательной конструкции с родительным падежом в узбекском языке. — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 11—20.

119196. **Щербак А. М.** О сочетании : в рунических надписях. — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 88—90.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

119197. **Абуков Камал.** Представляя державу в целом... О творчестве [авар. поэта] Р. Гамзатова. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 157—165.

119198. **Аджиев А. М.** Кумыкский «йыр» о Джавате и сказание о Дели Домруле из «Китаби дедем Коркут». [К исследованию памятника средневекового тюркоязычного эпоса]. — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 33—37.

119199. **Азгур Заир.** Кондрат Крапива. [К 80-летию со дня рождения белорус. писателя]. — Театр, 1976, № 4 ©, с. 97—99 с портр.

119200. **Акинязов Г.** Гроза баев и мулл. [О творчестве туркм. поэта Кемине]. 1770—1840. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 69—71.

119201. **Бегунов Ю. К.** Неизвестные произведения славяно-румынской эпидейктики и стихотворства середины XVII в. — Сов. славяноведение, 1976, № 3 ©, с. 66—69.

119202. **Дунаевский Александр.** Университеты Матэ Залки. (К 80-летию со дня рождения). — Сиб. огни, 1976, № 4 ©, с. 148—153.

119203. **Елеукинов Ш.** О нравственной требовательности литературы. Статья 2. — Простор, 1976, № 3 ©, с. 95—103. Статья 1: № 4, 1975.

119204. **Ионов Ю. В.** Русские женщины-медики — писатели и поэты. — Сов. здравоохранение, 1976, № 3 ©, с. 56—58.

119205. **Ким Ле Чун.** Образ рабочего в современной литературе Японии. — Иностран. лит., 1976, № 5 ©, с. 202—208. Перед текстом и в огл. авт.: К. Рехо.

119206. **Книпович Е.** «Чудодей» снова в пути. [О романе писателя ГДР Э. Штриттматтера]. — Иностран. лит., 1976, № 5 ©, с. 195—201.

119207. **Ковалев Валентин.** Движение современной критической мысли. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 152—156.

119208. **Костин И.** Стремнины и заводи. (Заметки о творчестве молодых поэтов Карелии). — Север, 1976, № 5 ©, с. 116—120.

119209. **Кузнецов Михаил.** Иван, Зося, Таманцев и другие. Мастерская [писателя] В. Богомолова. — Наш современник, 1976, № 5 ©, с. 167—185.

119210. **Курбатов Х.** Структурно-линейный анализ языка поэзии. (Лирич. миниатюры). — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 91—96.

119211. **Лавлинский Л.** Единый язык искусства. [О поэзии Л. Мартынова]. — Новый мир, 1976, № 5 ©, с. 239—249.

119212. **Мирахмедов А.** Мамед Ариф Магеррам оглы Дадашзаде. [Литературовед.] Некролог. — Сов. тюркология, 1975, № 6, с. 119—120 с портр.

119213. Пиняев Иван. Сын своего народа. [К 70-летию со дня рождения мордов. поэта Н. Эркай]. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 160—165 с портр.

119214. Плитченко Александр. Чувствам не нужен переводчик. [Вступит. статья к подборке стихов польск. поэтов, опубли. в журн. «Сиб. огни», 1976, № 4]. — Сиб. огни, 1976, № 4 ©, с. 3—6.

119215. Расули М. М., Мирза-Ахмедова П. Развитие социалистического реализма в литературах Советского Востока. [Науч. конф. «Истоки, формирование и развитие социалистического реализма в литературах Советского Востока». Ташкент. Окт. 1975 г.] — Сов. тюркология, 1976, № 6, с. 107—111.

119216. Свительский В., Скобелев В. «Радостное состояние поэзии». [О пьесе А. Платонова «Ученик Лицея»]. — Подъем, 1976, № 2 ©, с. 139—144.

119217. Тимаков Вениамин. «О сверстниках мои раздумья...» [О соврем. чуваш. поэзии]. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 169—173.

119218. Федотов Л. Наталья Николаевна Пушкина. (Докум. повествование). — Сиб. огни, 1976, № 4 ©, с. 166—178. Продолж. Начало: № 3.

119219. Федь Н. Искренность художественного дарования. [К 60-летию со дня рождения писателя П. В. Лебеденко]. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 166—169 с портр.

119220. Хайлов А. Огонь войны и новый человек. [О воен. прозе]. — Север, 1976, № 5 ©, с. 111—115.

119221. Хакимова З. Л. Опыт статистического выделения грамматических признаков, дифференцирующих индивидуально-авторские стили А. Блока и В. Маяковского. — Учен. зап. Ташк. пед. ин-та, 1973 [обл.: 1974], т. 113, с. 186—191.

119222. Холшевникова Елена. «Молодой Ленинград». Проза альманаха выпусков 1974 и 1975 годов. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 66—69.

Шамаро Александр. Пророчество новых, грядущих и доблестных дней. — См. 116281.

119223. Шапошников Владимир. «Педагогические поэмы» и педагогические комедии. [Проблемы воспитания в соврем. сов. литературе]. — Сиб. огни, 1976, № 4 ©, с. 154—165.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

119224. Авдышев Алексей. Настоящее переживая... Стихи: «Чайки прилетели на Онего...» — «Исчезает седина тумана...» — На гребне волны. — «Мой голос растечется по воде...» — Дорога. — После ливня. — Веселая роща. — «Лампы свет...» — «Остаться для людей в гравюрах, в песне!...» — «Есть для художника вторая жизнь...» — «Разных дорог много пройдешь...» — «Опять из дома ухожу...» — Художники. — «Еще ты услышишь и всплески волны...» — «Мой горизонт без паруса уже...» — «Мне не забыть твое лицо в предсмертный миг...» — «Настоящее переживая...» — «Еще одна могила на Руси...» — «Взят — и не украден...» — «Белый день, а темно в глазах...» — «Кого-то ждут, о ком-то плачут...» — Север, 1976, № 5 ©, с. 56—57.

119225. Антонов Валерий. Боль. — Звезда. — «Назад тому век, или два, или сто...» — «Раздоры, споры, тренья...» — Посох. — Нить Ариадны. — «Ни общих дум, ни тайн меж нами...» [Стихи]. — Простор, 1976, № 3 ©, с. 48—49.

119226. Арясов Игорь. Памятник. Докум. повесть. — Наш современник, 1976, № 5 ©, с. 116—150.

119227. Астафьев Виктор. Царь-рыба. Повествование в рассказах. — Наш современник, 1976, № 5 ©, с. 22—91. Продолж. Начало: № 4.
119228. Астафьева Наталья. Поможет слов живая связь... — Кавказ. — «Люблю я жизнь больше стихов...» — «Недаром так поют в оврагах птицы...» [Стихи]. — Новый мир, 1976, № 5 ©, с. 90—91.
119229. Бахарева Людмила. Берега. — «И снова морю — ласковое: «здравствуй!»...» — Проспект Лейтенантов. — «О чем ты думаешь, когда...» — День. [Стихи]. — Подъем, 1976, № 2 ©, с. 97—99.
119230. Бейлькин Владимир. «Все может стать поэзией...» — «Воржи — против меня, колхоз...» — «Как хорошо мне было в агрегатной...» — «Зеленоватая звезда...» [Стихи. С предисл. В. Кузнецова]. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 54.
119231. Беляева Лилия. Семь лет не в счет. Повесть. — Новый мир, 1976, № 5 ©, с. 130—160. Окончание. Начало: № 4.
119232. Голубев Валентин. Праздник. — «Я уйду в леса безмолвные...» — Мастер. — «Случилось счастье с человеком...» — «Как постарела за зиму земля...» [Стихи]. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 7—8.
119233. Гречуха Жанна. «Мне отказаться от тебя...» — «Не отрекаюсь, не предаю...» — Тянь-шанские поляны. — «Я хочу быть вечерней песней...» [Стихи]. — Простор, 1976, № 3 ©, с. 74.
119234. Даниин Майя. Тропинка на Невском. Рассказы: Копилка. — Тропинка на Невском. — Сосед. — Зима. — Овсянников. — Инна Серебрякова. Ил.: А. Худяков. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 28—34.
119235. Евсеев Иван. По щучьему велению. Рассказ. — Наш современник, 1976, № 5 ©, с. 96—108.
119236. Егоров Николай. Баллада о матери. Стихи. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 122—123.
119237. Изюмский Борис. Плевенские редуты. Роман. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 71—121. Продолж. Начало: № 2.
119238. Икрамов Камил. Все возможное счастье. [Главы из повести]. Ил.: Н. Усачев. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 72—82. Продолж. Начало: № 2.
119239. Кадырова Светлана. «Я с тревогой в лес вступаю...» — «Толпы недремлющее око...» [Стихи]. — Простор, 1976, № 3 ©, с. 104.
119240. Карелин Лазарь. Родительское собрание. — Подснежник. Рассказы. — Новый мир, 1976, № 5 ©, с. 92—129.
119241. Козлов Вильям. Весна в Стансах. Повесть. Ил.: Ю. Шабанов. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 10—24. Окончание. Начало: № 2.
119242. Косенко Павел. Факир Сиволот. Повесть о молодом писателе Всеволоде Иванове и его времени. — Простор, 1976, № 3 ©, с. 105—127.
119243. Лебеденко Петр. Черные листья. Роман. Кн. 2. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 7—67. Продолж. Начало: № 2. Кн. 1: № 7, 1974.
119244. Личутин Владимир. Душа горит. Повесть. — Север, 1976, № 5 ©, с. 4—55. Продолж. следует.
119245. Мельников Юрий. Пока мы живы... Стихи: Неизвестный солдат. — Память. — Свадьба. — Наш современник, 1976, № 5 ©, с. 94—95.
119246. Наставкин Валерий. Ночь в лесу. Рассказ. Ил.: В. Костров. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 124—128.
119247. Некрасова Ксения. «Не уходите из зимы...» — Первый снег. — «О мысль моя...» — «И птицы и звери...» [Стихи. Публикация. С предисл. Л. Рубинштейна. «Земля наша прекрасна»]. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 186.
119248. Образцова Наталья. Незабывтое. — Медаль тридцатилетия Победы. — Облако. [Стихи]. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 5.



119249. **Подитов Виктор.** У затухающих костров. Повесть. [С предисл. Е. Носова]. — Подъем, 1976, № 2 ©, с. 13—94.

119250. **Полуйко Валерий.** Лета 7071. Ист. роман. Кн. 2. — Сиб. огни, 1976, № 4 ©, с. 17—72. Продолж. Начало: № 3. Кн. 1: № 8, 1973. Загл.: Взятие Полоцка.

119251. **Попов Иван.** Чужая сторона. [Автобиогр. повесть]. — Подъем, 1976, № 2 ©, с. 123—132. Продолж. Начало: № 5, 1975.

119252. **Рерих Н. К.** Неотпитая чаша. — Пламя. [Рассказ и повесть. Публикация. С предисл. В. Бондаренко, Е. Бондаренко «Из прозы Н. К. Рериха»]. — Север, 1976, № 5 ©, с. 99—110.

119253. **Рождественский Всеволод.** Из тетради старого книголюба. [Стихи:] «Стареют книги...» — Над страницей. — Кукольной швее. — Отелло — Дездемоне. — Кошка. — Психея. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 25—27.

119254. **Романов Александр.** Пласты. Стихи: Чувство Родины. — Коми му. — Березка в Нарьян-Маре. — «Да, конечно — огромна Россия!..» — «Без отпуска всю жизнь и без простоя...» — В Усть-Цильме. — Север, 1976, № 5 ©, с. 2—3.

119255. **Романова Раиса.** На пасеке. — Январь. — Прощание с древней Защитное. — Гроза на Дону. — Зимняя прогулка. [Стихи]. — Подъем, 1976, № 2 ©, с. 99—102.

119256. **Сергунинов Борис.** Обыкновенный ветер. Рассказ. Ил.: О. Зувев. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 38—43.

119257. **Снегин Дм.** Утро и два шага в полдень. Роман. — Простор, 1976, № 3 ©, с. 8—48. Продолж. следует.

119258. **Соколов Василий.** Белая, белая ночь... Стихи: Баюн. — Красивые парни. — Трудники. — Север, 1976, № 5 ©, с. 58—59.

119259. **Умывакина Галина.** О Пушкине. — «Я как вчера, и как всегда...» — «Над той землей, где все мы родились...» — «В лесу осенний догорает день...» — «И что бы там ни говорилось...» [Стихи]. — Подъем, 1976, № 2 ©, с. 95—96.

119260. **Умывакина Галина.** Светит горизонт. Стихи: О, наша нежность... — «В лесу осенний догорает день...» — «И как вчера, и как всегда...» — Наш современник, 1976, № 5 ©, с. 92—93.

119261. **Черненко Михаил.** Кухтеринские бриллианты. Повесть из цикла «Следствием установлено». — Сиб. огни, 1976, № 4 ©, с. 73—128. Окончание. Начало: № 3.

119262. **Черных В.** Собственное мнение. Сценарий. — Искусство кино, 1976, № 2 ©, с. 159—190.

119263. **Штейн Александр.** Версия. Фантазии на темы А. Блока. [Пьеса]. — Театр, 1976, № 4 ©, с. 140—167.

119264. **Щипахина Людмила.** Булат. — Песня. [Стихи]. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 69—70.

119265. **Юровских Василий.** Журавлиные корни. — Орлы. Рассказы. — Наш современник, 1976, № 5 ©, с. 109—115.

119266. **Яшин Александр.** Ленинградская поэма. Публикация и послесл. З. К. Яшиной. — Наш современник, 1976, № 5 ©, с. 3—21.

**26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)**

119267. **Аджиев Багаутдин.** «Горе ночам...» — «Зыблется люлька, качает ребенка рука...» — «В сакле пол давно не мазан глиной...» [Стихи]. Пер. с кумык.: В. Шошин. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 9.

119268. Алиева Фазу. «Он был рожден глухим...» — «Ночами слышит голос свой грудной...» — «А бывает, что тяжесть годов...» [Стихи]. Пер. с авар.: В. Острогорская. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 5—6.
119269. Ахматова Раиса. «Я не гадаю: любит — не любит...» — «Разлуки нет...» — «Ты говоришь, вас слушает земля...» [Стихи]. Пер. с чечен.: И. Озерова. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 69.
119270. Байрамукова Халимат. «За веком — век...» — «Когда бы жизнь мою опять...» [Стихи. Пер. с карачаев.: И Лиснянская; Н. Матвеева]. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 4—5.
119271. Балкарова Фоусат. Женщины-джигиты. — Был отец хлеборобом. [Стихи]. Пер. с кабард.: И. Озерова. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 3—4.
119272. Бровка Петрусъ. Новые стихи: «Известно всем...» — «Наш век — провидец красносветный...» — Всегда живая. — «Ах, сердце...» — О ревности. — «Бери мое сердце, товарищ...» — Синие книги. — «Простая вещь...» — Добрый день. — «Что, солнышко, горишь так ало...» Пер. с белорус.: В. Корчагин. — Новый мир, 1976, № 5 ©, с. 3—6.
119273. Давыдов-Анатри Василий. Слово о друге. Стихи. Пер. [с чуваш.]: А. Казаков. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 107.
119274. Евстафьев Николай. Сюркууне. — «Родины большая магистраль...» [Стихи. Пер. с чуваш.: А. Лысов; авт.] — Волга, 1976, № 5 ©, с. 105.
119275. Емельянов Анатолий. Не ради славы. Повесть. Авториз. пер. [с чуваш.]: С. Шуртаков. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 21—104.
119276. Есенберлин Ильяс. Золотая птица. Роман. Авториз. пер. с каз.: Г. Садовников. — Простор, 1976, № 3 ©, с. 50—72. Продолж. следует.
119277. Ефимов Георгий. «Придам улыбку матери моей...» Стихи. Пер. [с чуваш.]: А. Каныкин. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 128.
119278. Иванова Альбертина. Письмо с БАМа. — «Я прежде радовалась снам...» — Я сегодня все могу. [Стихи. Пер. с марийск.: Л. Хаустов; В. Борисов]. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 8—9.
119279. Ильбек Николай. Тетка Хведусь. Рассказ. Пер. [с чуваш.]: Р. Недосекин. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 109—127. Перед текстом и в огл. авт: Мигулай Ильбек.
119280. Макаенок Андрей. Святая простота. Опасная комедия. [Пьеса белорус. драматурга]. — Театр, 1976, № 4 ©, с. 168—192.
119281. Мауленов Сырбай. Высота Двадцать вторая. — Трое. — «Пусть ветер тучу за тугое вымя потянет...» — «Пришел октябрь...» — Красавица. — Озеро. — Стихи далеких лет. — «Шар солнца плавно в море опустился...» — «Шепчет ветру колкая трава...» — «Пусть мгла закроет дальних гор громаду...» — «Часы любви...» — Солнечные лучи. — «Небо на груди лежит земной...» [Стихи]. Пер. с каз.: О. Дмитриев. — Простор, 1976, № 3 ©, с. 6—7.
119282. Нилибаев Лубакир. Интернационал. Отрывок из поэмы. Пер. с каз.: О. Постников. — Простор, 1976, № 3 ©, с. 73—74.
119283. Петров Юрий. Ковш. — Дедушка. [Стихи. Пер. с чуваш.: В. Гордеев; И. Михайлов]. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 129.
119284. Рустам Сулейман. Я не устал. — Грядите все под сень мою! — Годы. [Стихи]. Пер. с азерб.: А. Големба. — Новый мир, 1976, № 5 ©, с. 87—89.
119285. Семенов Юрий. «Привал!..» — «Голубая лодка...» [Стихи. Пер. с чуваш.: П. Градов; А. Бобров]. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 106.
119286. Сениэль Михаил. «Куйте, болты нарежьте...» — Милый мой. [Стихи. Пер. с чуваш.: В. Костров; А. Бобров]. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 20.

119287. Глябичева Мира. «Дорогам крутым, но богатым удачами...» Стихи. Пер. с абазин.: Н. Скребов. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 70.

119288. Туулик Юло. Можжевелик выстоит и в сущь. Роман. Пер. с эст.: А. Тамм. — Новый мир, 1976, № 5 ©, с. 7—86.

119289. Ухсай Яков. Время, творчество, долг. [Автобиогр. заметки чуваш. писателя]. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 149—159.

119290. Харитонов Владимир. Ильичево завещанье. Стихи. Пер. [с чуваш.:] Н. Евстафьев. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 17.

119291. Шавлы Стихан. Тропа во ржи. — У стен Казанского кремля. [Стихи. Пер. с чуваш.: В. Кожемякин; В. Широков]. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 18—19.

119292. Шуграева Вера. Сталевар. — Вечерняя музыка. — Осенний дым. — «Когда я слышу плач сирот...» [Стихи]. Пер. с калм.: Д. Долинский. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 68—69.

119293. Эркай Никул. При получении ордена. — Тобою я живу. — «Пусть бела у меня борода...» — «Машет осень золотым крылом...» — «Позабыл дорогу я домой...» — Мои березы. [Стихи. Пер. с мордов.: И. Пиняев]. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 166—167.

#### 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

119294. Брехт Бертольт. Рабочий дневник, 1938—1955. Сост., пер. с нем. и примеч. Е. Кацевой. [С предисл. Е. Книпович]. — Новый мир, 1976, № 5 ©, с. 208—238.

119295. Воннегут Курт. Да благословит вас бог, мистер Розуотер, или Бисер перед свиньями. Роман [амер. писателя]. Пер. с англ.: И. Разумовская и С. Самострелова. Печатается с сокр. Ил.: С. Стейнберг. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 44—53. Продолж. следует.

119296. Гочол Ян. Выход. — «Кто всезнающе глаголет — как работать хлеборобу, плотнику или шахтеру...» — Стадион. — Сухие птицы. — Склонясь к траве. — «Ничего со мной не случилось...» — Воскресенье в Розмежи. — Зима в городе. [Стихи. Пер. с польск.: А. Плитченко]. — Сиб. огни, 1976, № 4 ©, с. 13—16.

119297. Заковски Гельмут. Два рассказа [писателя ГДР:] Шесть пудов легкости. — Поцелуй музы. Вступление и пер. с нем. Л. Мальчукова. — Север, 1976, № 5 ©, с. 60—69.

119298. Караславов Слав Хр. «Ты говоришь: «Не лучше ль — в стороне?...» — Болгарские святые. — «Как мучительно пахнет веселый зеленый тимьян...» — «Немало написал я строк...» — «Следует за каждым в мире что-то...» [Стихи]. Пер. с болг.: Р. Казакова. — Иностран. лит., 1976, № 5 ©, с. 3—5.

119299. Кошуцкий Казимеж. «Пока еще все вероятно...» — Без ответа. [Стихи]. Пер. с польск.: Е. Минияров. — Сиб. огни, 1976, № 4 ©, с. 9—10. Перед текстом и в огл. авт.: Казимеж Кошутский.

119300. Кунда Богуслав Славомир. Поэзия. — Надежда. — Умение. [Стихи. Пер. с польск.: Е. Минияров и А. Плитченко; Е. Минияров; М. Бушуева]. — Сиб. огни, 1976, № 4 ©, с. 8—9.

119301. Лукашевич Яцек. Похвала свече. Стихи. Пер. с польск.: А. Плитченко. — Сиб. огни, 1976, № 4 ©, с. 12.

119302. Малерба Луиджи. Сальто-мортале. Повесть. Пер. с итал.: Л. Вершинин. [С послесл. Ц. Кин «О повести «Сальто-мортале»]. — Иностран. лит., 1976, № 5 ©, с. 89—155.

119303. Мештерхази Лайош. Загадка Прометея. Роман. Пер. с венг.: Е. Малыхина. — Иностран. лит., 1976, № 5 ©, с. 6—88. Окончание. Начало: № 4.

119304. Пристли Джон Бойнтон. Дядя Ник и варьете. Роман. Пер. с англ.: Л. Раскина и В. Ашкенази. [Напеч. с сокр.] — Театр, 1976, № 4 ©, с. 114—139. Продолж. Начало: № 1.

119305. Рингельнац Иоахим. Афишные тумбы. — Маленькие актеры. — Робкое слово. [Стихи]. Пер. с нем. и вступление Л. Гинзбурга. — Иностран. лит., 1976, № 5 ©, с. 156—159.

119306. Стшелеский Владислав. Перед весной. — Лучи. — Добрый час. — Земля. [Стихи. Пер. с польск.: С. Машков; В. Кочнов; А. Шор]. — Сиб. огни, 1976, № 4 ©, с. 6—8.

119307. Фолкнер Уильям. Непокоренные. Роман [амер. писателя. Пер.: Д. Вознякевич. С предисл. А. Н. Николюкина]. — Подъем, 1976, № 2 ©, с. 109—122. Продолж. следует.

119308. Цанкар Иван. Крестный путь. — Собаки. — Грех. Рассказы. Пер. со словен. и вступление Е. Рябовой. — Иностран. лит., 1976, № 5 ©, с. 160—172.

119309. Чопик Ян. Вопросы. — Я стою у окна. — Снег. [Стихи. Пер. с польск.: А. Плитченко; Е. Минниаров]. — Сиб. огни, 1976, № 4 ©, с. 10—12.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

119310. Богат Евг. Письма из Эрмитажа. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 60—65. Продолж. Начало: № 6, 1975.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

119311. Аникушин М. Монументальная скульптура и ее значение в формировании облика городов и сел нашей страны. — Искусство, 1976, № 4 ©, с. 12—20.

119312. Вайнберг Э. И., Голикова Е. С. Об исследовании систем расселения с помощью математических методов. [Планировка городов]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1976, № 2 ©, с. 105—108. Рез. на англ. яз.

119313. Гавриков Ю. И. Система озелененных пространств города. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 103—105.

119314. Гавриков Ю. И., Трошкова Н. Д. Развитие комплекса зданий вуза в системе городской застройки. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 99—102.

119315. Давидсон Б. М. Зонирование территории для типизации жилищ на основе учета местных особенностей климата (на примере Урала). — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 80—85. Список лит.: 10 назв.

119316. Кубецкая Л. И. Транспорт и облик города. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 69—74. Список лит.: 5 назв.

119317. Оглы Б. И. Важные задачи советских архитекторов. [О работе VI съезда архитекторов СССР. Москва. Ноябрь 1975 г.] — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 167—170.

119318. Оглы Б. И., Еремин И. П., Горнова М. И. Формирование перспективной сети населенных мест Западной Сибири. — Изв. вузов. Стр-во и архитектура, 1976, № 3 ©, с. 74—79.

119319. Сафонов А. А. Вопросы формирования планировочной структуры поселков лесозаготовительных предприятий Тюменской области. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29, с. 106—109.

119320. Свирдлин В. И. Две трактовки пространства городских территорий. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 110—113.

119321. Станкевский В. Д. О типологии жилища в условиях севера Западной Сибири. — Труды Тюмен. индустр. ин-та, 1974, вып. 29 ©, с. 84—89.

### 28.3 Изобразительное искусство

119322. Азизян И. Мозаики Н. Мироновой. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 4 ©, с. 26—27.

119323. Алянский Юрий. Девушка в футболке. [К творч. истории картины худож. А. Н. Самохвалова]. — Аврора, 1976, № 3 ©, с. 72—74.

Аникушин М. Монументальная скульптура и ее значение в формировании облика городов и сел нашей страны. — См. 119311.

119324. Басин Е., Краснов В. Эстетика «общей семантики» и модернизм. Вопросы теории [изобразит. искусства]. — Искусство, 1976, № 4 ©, с. 47—50.

119325. Веселитская-Игнатиус Н. Пластический образ современника. [О скульптурном разделе V респ. худож. выставки «Советская Россия». Москва. Ноябрь 1975 г.] — Художник, 1976, № 4 ©, с. 25—28.

119326. Воронов Никита. В стране красно-белых сурбанов. [О чуваш. изобразит. искусстве]. — Волга, 1976, № 5 ©, с. 180—188.

119327. Воронова О. Мир деятельный и радостный. [Творч. портр. карел. худож. С. Юнтунена]. — Север, 1976, № 5 ©, с. 96 с портр. и табл.

119328. Воронова О. Монументальная живопись. [О творчестве арм. худож. О. Минасяна]. — Творчество, 1976, № 4 ©, с. 19—20.

119329. Вулф Том. Раскрашенное слово. [Об абстракционизме в буржуазном изобразит. искусстве. Отрывки из книги амер. публициста. Пер. с англ. С предисл. Н. Дмитриевой]. — Иностран. лит., 1976, № 5 ©, с. 240—256.

119330. Дружинина С., Кузнецов Э. Макет и спектакль. [О творчестве театр. худож. А. Фрейберга]. — Творчество, 1976, № 4 ©, с. 11—13.

119331. Зингер Л. П. П. Кончаловский: «Портрет Н. П. Кончаловской». [1925 г.] — Искусство, 1976, № 4 ©, с. 34—36.

119332. Карклин Г. Искусство Эдуарда Калныньша. [Творч. портр. латв. худож.] — Искусство, 1976, № 4 ©, с. 27—33.

119333. Кнященко Н. По законам красоты. [О роли изобразит. искусства в формировании всесторонне развитой личности в эпоху социализма]. — Художник, 1976, № 4 ©, с. 37—39.

119334. Колпинский Ю. О некоторых проблемах античной живописи. «Гробница ныряльщика». [V в. до н. э.] Журн. вариант главы из книги «Наследие античной Эллады», подготавливаемой к печати в изд-ве «Изобразит. искусство». — Искусство, 1976, № 4 ©, с. 63—68.

119335. Кулаев К. Идеино-эстетическая борьба вокруг проблемы художественного воспитания в 20-е годы. На материале изобразит. искусства. — Искусство, 1976, № 4 ©, с. 37—40.

119336. Леонтьева Э. Авангардизм сегодня. [О буржуазном изобразит. искусстве]. — Творчество, 1976, № 4 ©, с. 6—7.

119337. Луцкая Е. Будни и праздники художников театра. [По материалам V респ. худож. выставки «Советская Россия». Москва. Ноябрь 1975 г.] — Художник, 1976, № 4 ©, с. 29—31.

119338. Митлянский Д. Уметь ограничить себя. [Из творч. опыта скульптора]. — Творчество, 1976, № 4 ©, с. 8—11.

119339. Митурич П. Чувство мира. [Отрывки из записок и статей художника]. Публикацию подгот. М. Митурич. — Творчество, 1976, № 4 ©, с. 14—17.

119340. Непокупная И. И. И. Машков в станице Михайловской. [К творч. биограф. художника]. — Искусство, 1976, № 4 ©, с. 41—46.

119341. Никулина О. Труд современника. [По материалам Всесоюз. худож. выставки «Слава труду!» Москва. 1976]. — Творчество, 1976, № 4 ©, с. 2—5.

119342. Одноралов Н. Бумага для рисования и живописи. Художник-любителю. — Художник, 1976, № 4 ©, с. 61—62.

119343. Пожарская М. На выставке «Итоги сезона» 1974/75 г. [О работах моск. театр. художников]. — Театр, 1976, № 4 ©, с. 77—80 с табл.

119344. Полевой В. М. Новый диалог. Выставка в Париже, Москве и Ленинграде. 1974—1975. — Искусство, 1976, № 4 ©, с. 55—62.

Проблемы реализма — в центре спора. — См. 116161.

119345. Путьнь Светлана. Все краски жизни. [О персон. выставке произведений худож. А. Р. Ханамирова. Ростов н/Д. 1975]. — Дон, 1976, № 3 ©, с. 187—189.

119346. Пышновская З. Ганс Кралик: мое кредо — служить искусством делу партии. [О персон. выставке произведений художника ГДР. Берлин. Май 1975 г.] — Искусство, 1976, № 4 ©, с. 51—55.

119347. Рогов А. И. Связи Руси с балканскими странами в области изобразительного искусства в XVI—XVII веках. — Сов. славяноведение, 1976, № 3 ©, с. 57—65.

119348. Русакова Р. 100 картин из музея Метрополитен. [По материалам выставки. Ленинград—Москва. 1975]. — Художник, 1976, № 4 ©, с. 42—44, 61.

119349. Салахов Т. XXV съезд КПСС — новые рубежи строительства коммунизма. [О задачах сов. художников в свете решений XXV съезда КПСС]. — Искусство, 1976, № 4 ©, с. 2—11.

119350. Светлов И. Скульптор Имре Варга. — Творчество, 1976, № 4 ©, с. 21—23.

119351. Силантьева Т. Четвертое имя в титрах. [О разделе киноэскиза на V респ. худож. выставке «Советская Россия». Москва. Ноябрь 1975 г.] — Художник, 1976, № 4 ©, с. 31—32.

## 28.4 Декоративно-прикладное искусство

119352. Выставка «Советская Россия-V». [Москва. Ноябрь 1975 г. Обсуждение раздела декоративного искусства «за круглым столом» в ред. журн. «Декоративное искусство СССР». С послесл. ред. Выступления:] С. Хан-Магомедов; Н. Николаева; И. Чинова [и др.] — Декоративное искусство СССР, 1976, № 4 ©, с. 1—3, 10—15.

119353. Гладкая М., Скворцов А. Русская мебель из Муромского музея. (XVII — начало XX вв.) — Декоративное искусство СССР, 1976, № 4 ©, с. 46—47.

119354. Каширина О. Ода русскому фарфору. [О композиции И. Олевской «Да внемлют же поэтам веки!»] — Декоративное искусство СССР, 1976, № 4 ©, с. 17—19.

119355. Михаил Филиппович Ладур. [Художник-декоратор. 1903—1976. Некролог]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 4 ©, с. 41 с портр. Подпись: Ред. «Декоративное искусство СССР».

119356. Некрасова М. Проблемы и надежды народного искусства. [По материалам V респ. худож. выставки «Советская Россия», Москва. Ноябрь 1975 г.] — Художник, 1976, № 4 ©, с. 28—29.

119357. Осмоловский Ю. О достоинстве критики. [К дискус. на тему «Проблемы влияния художественной критики на развитие декоративного искусства»]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 4 ©, с. 20—22.

119358. Степанян Н. О профессии критика. [К дискус. на тему «Проблемы влияния художественной критики на развитие декоративного искусства»]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 4 ©, с. 23—25.

119359. Стриженова Т. Экспрессия гобелена. [О гобелене Н. Абрамовой «Творчество»]. — Декоративное искусство СССР, 1976, № 4 ©, с. 4—5.

119360. Супрун Л. Традиционное и самодеятельное [народное творчество. С предисл. ред.] — Декоративное искусство СССР, 1976, № 4 ©, с. 38—40.

119361. Темерин С. Творчество молодых художников-прикладников. — Искусство, 1976, № 4 ©, с. 21—27.

Томская Н. Смоленский лен. — См. 117939.

119362. Фрумкин А. Народное искусство на выставке «Советская Россия-V». [Москва. Ноябрь 1975 г.] — Декоративное искусство СССР, 1976, № 4 ©, с. 34—35.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

119363. Белкин А. Круг общения. [Пьеса И. Касумова «Шире круг» в Рус. драм. театре им. Вургун. Баку]. — Театр, 1976, № 4 ©, с. 58—60.

119364. Ваняшова М. День по дню — вся жизнь... [Пьеса Ю. Черныяка «Ее тревожная осень» в Рыбин. драм. театре]. — Театр, 1976, № 4 ©, с. 55—58.

119365. Голдобин В. Рабочая гордость. [Пьеса И. Штока «Золотые костры» в Малом театре. Москва]. — Театр, 1976, № 4 ©, с. 52—55.

119366. Гончаренко Н. Я. Применение авиационных ламп-фар в Львовском театре им. М. Заньковецкой. — Светотехника, 1976, № 4 ©, с. 22—23.

Дружинина С., Кузнецов Э. Макет и спектакль. — См. 119330.

119367. Ирд К. Эстонская драма вчера, сегодня, завтра. [О театре жизни]. — Коммунист Эстонии, 1976, № 5 ©, с. 70—81.

119368. Кимягаров Борис. Открытое сердце. [Воспоминания об актере и режиссере Ш. Айманове. 1914—1970]. — Искусство кино, 1976, № 2 ©, с. 73—79.

119369. Левашов Владимир. Праздник нашего искусства. [К 200-летию Большого театра ССР]. — Сов. профсоюзы, 1976, № 6 ©, с. 33.

119370. Лордкипанидзе Н. Г. Товстоногов работает с актерами. На репетициях «Ревизора». [Ленингр. Большой драм. театр им. Горького]. — Искусство кино, 1976, № 2 ©, с. 88—112.

Луцкая Е. Будни и праздники художников театра. — См. 119337.

119371. Любимов Б. О молодых и для молодых. [Пьеса А. Барто «В порядке обмана» в Моск. театре юного зрителя]. — Театр, 1976, № 4 ©, с. 61—63.

Пожарская М. На выставке «Итоги сезона» 1974/75 г. — См. 119343.

119372. Силин А. Пешки проходят в ферзи. [О фин. молодежном КОМ-театре. Хельсинки]. — Театр, 1976, № 4 ©, с. 107—113.

119373. Слово о «Современнике». [К 20-летию моск. театра. Статьи:] Г. Товстоногов. Испытание временем. — И. Смоктуновский. Смееу верить. — М. Жаров. Все только начинается! — А. Демидова ...в но-

вом качестве. — Ю. Трифонов. Не забыть начало! — С. Никулин. История моего «Современника». — Театр, 1976, № 4 ©, с. 69—76.

119374. Степанова А. Звуки музыки. На спектаклях Винниц. муз.-драм. театра им. Н. К. Садовского. — Театр, 1976, № 4 ©, с. 64—68.

119375. Тер-Григорян А. Заметки о венгерском театре. — Театр, 1976, № 4 ©, с. 101—106.

119376. Царев М. Варган Аджемян. [К присвоению звания Героя Соц. Труда гл. режиссеру Театра драмы им. Сундукяна. Ереван]. — Театр, 1976, № 4 ©, с. 50—51 с портр.

119377. Чиаурели Софико. Одаривать добром. Беседу [с актрисой театра и кино С. Чиаурели] ведет и комментирует Т. Твалчредидзе. — Искусство кино, 1976, № 2 ©, с. 51—62.

## 28.7 Кинематография. Фотография

119378. Дубровский Эдуард, Лисакевич Виктор. Что можно рассмотреть в капле? Диалог после премьеры. [Беседа драматурга с режиссером телевиз. докум. фильма «Расскажи о доме своем»]. — Искусство кино, 1976, № 2 ©, с. 27—39.

119379. Капралов Георгий. «С доминантой на общество». [Фильмы стран Африки и Латин. Америки на IX Моск. междунар. кинофестивале]. — Искусство кино, 1976, № 2 ©, с. 139—151. Окончание. Начало: № 1.

Кимягаров Борис. Открытое сердце. — См. 119368.

119380. Наше вдохновение — тебе, партия! [Сов. кинематограф навстречу XXV съезду КПСС. Статьи:] С. Герасимов. Масштаб наших задач. — А. Колошин. Знамение времени. — Т. Левчук. Плечом к плечу с эпохой. — С. Бондарчук. Готовить наше завтра. — Б. Шамшиев. Чувство семьи единой. — А. Джигарханян. Вечное обновление. — А. Караганов. Осмысливая кинопроцесс. — Р. Викторов. Адрес: новые поколения. — Б. Чирков. Счастье — это борьба. — Ф. Соболев. Час осознания. — С. Жгенти. Все краски палитры. — А. Слесаренко. Коммунисты 70-х. — В. Туров. Характер, личность. — Ф. Хитрук. — Учитель и агитатор. — К. Степанков. Народность искусства. — Г. Малян. Мысль рождает форму. — В. Гажну. Глубочайшие корни. — М. Аймедова. «...Душ золотые россыпи». — Л. Черенцов. Документальная летопись. — В. Ахатов. Художник и его герой. — М. Донской. Диалектика борьбы. — А. Буримский. Пятилетка в действии. — Искусство кино, 1976, № 2 ©, с. 9—26, 40—50, 63—72, 80—87, 113—118.

Силантьева Т. Четвертое имя в титрах. — См. 119351.

119381. Фрейлих Семен. Экран и современность. — Новый мир, 1976, № 5 ©, с. 250—263.

119382. Ханютин Ю. Документальный фильм — что нового? — Искусство кино, 1976, № 2 ©, с. 119—139.

Чиаурели Софико. Одаривать добром. — См. 119377.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

119382а. Резников Л. Древний остров Валаам. [Из истории Валаам. монастыря]. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 60—65. Продолж. следует.

119383. Розалиев Ю. Религия в Турции прежде и теперь. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 88—91.

119384. Асэнэкэску Василе. Мироззренческое воспитание, [О науч.-атеист. пропаганде в Румынии. Статья из Бухареста]. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 85—87.

119385. Мальцев Г. Откровения благочинных. [Об упадке религиозности в сиб. деревне. XIX в.] — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 66—67.

119386. Прогасов Э. Противоречия иллюзорного миропонимания. [О социально-психол. особенностях верующих. В помощь атеист. воспитанию]. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 53—56.

119387. Харазов В. Легенда о «живой воде». [Задачи атеист. пропаганды по разоблачению религ. мифов и легенд]. — Наука и религия, 1976, № 4 ©, с. 57—59.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

119388. Сетин Ф. И. Азбука Бурцова. К 340-летию первого учебника, напеч. в Москве. — Рус. яз. в нац. школе, 1976, № 2 ©, с. 87—91.

#### 30.2.11 Периодическая печать

119389. Бессалаев Б. И. «Правда» в борьбе за осуществление задач культурной революции в годы первой пятилетки. — Вопр. истории КПСС, 1976, № 5 ©, с. 107—117. Библиогр. ссылки в тексте.

119390. Лауринчюкас Альбертас. Единство слова и дела. [Освещение вопросов соц. соревнования на страницах литов. респ. газ. «Тиеса»]. — Соц. соревнование, 1976, № 2 ©, с. 86—88.

119391. Пангелсев М. Н. Путь, пройденный вместе с цементной промышленностью. [К 75-летию журн. «Цемент»]. — Цемент, 1976, № 3 ©, с. 4—6.

#### 30.2.12 Издательское дело

119392. Подгорнова А. И. Из истории организации книгоиздательского дела в СССР (1921—1925). — История СССР, 1976, № 3 ©, с. 146—155.

### 30.5 Библиографические пособия

119393. Библиография иностранной литературы по генетике (ноябрь 1975 г.) [Сист. указ.] — Генетика, 1976, т. 12, № 4 ©, с. 159—174.

119394. Важнейшие статьи и материалы по современному положению, истории, культуре и языку зарубежных славянских народов, опубликованные в советских периодических изданиях в 1975 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1976, № 3 ©, с. 115—120. Продолж. Начало: № 1.

119395. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах в марте 1976 г. [Сист. указ.] — Вопр. истории КПСС, 1976, № 5 ©, с. 152—158.

119396. Еганян Н. П. Новая литература по машинноведению (книги и статьи советских и иностранных авторов). [Сист. указ.] — Машинноведение, 1976, № 3 ©, с. 110—120.

119397. Книги о современном положении, истории, культуре и языках зарубежных славянских народов, вышедшие в Советском Союзе в 1975 г. [Сист. указ.] — Сов. славяноведение, 1976, № 3 ©, с. 108—115.

119398. Новые книги [по педагогике. III кв. 1975 г. Сист. указ.] — Сов. педагогика, 1976, № 4 ©, с. 148—150.

119399. Список диссертаций, защищенных научными сотрудниками Академии наук Казахской ССР во втором полугодии 1975 года. — Вестн. АН КазССР, 1976, № 4 ©, с. 74—77.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 37 «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

- Авиация и космонавтика. М., 1976. № 4 (рц).  
Аврора. Л., 1976. № 3 (рц).  
Автоматика и вычислительная техника. Рига, 1976, № 2.  
Автомобильная промышленность. М., 1976. № 5 (рф).  
Агитатор. М., 1976. № 10 (рц).  
Акушерство и гинекология. М., 1976. № 3.  
Атомная энергия. М., 1976. Т. 40 вып. 4 (рц).  
Бетон и железобетон. М., 1976. № 5 (254) (рц).  
Бухгалтерский учет. М., 1976. № 4 (бф).  
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1975. Вып. 12.  
Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. Ялта. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1975. Вып. 1 (26).  
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1976. № 4.  
Вестник Ленинградского университета. Л., 1976. № 7. Математика, механика, астрономия. Вып. 2.  
Вестник Московского университета. М.  
— Сер. 5. География. 1976. № 2 (бф).  
— Сер. 12. Право. 1976. № 2 (рц).  
Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1976. № 5 (236).  
Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. Алма-Ата, 1976. № 4.  
Водные ресурсы. М., 1976. № 3.  
Военно-исторический журнал. М., 1975. № 5 (рц).  
Военно-медицинский журнал. М., 1976. № 3.  
Военный вестник. М., 1976. № 5 (рц).  
Волга. Саратов, 1976. № 5 (рц).  
Вопросы вирусологии. М., 1976. № 2 (рц).  
Вопросы истории КПСС. М., 1976. № 5 (рц, бф).  
Вопросы медицинской химии. М., 1976. Т. 22 вып. 2.  
Вопросы онкологии. Л., 1976. Т. 22 № 3 (рц).  
Вопросы питания. М., 1976. № 2.  
Вопросы психологии. М., 1976. № 2 (рц).  
Врачебное дело. Киев, 1976. № 6 (рц).  
Генетика. М., 1976. Т. 12 № 4.  
Геохимия. М., 1976. № 5.  
Гидротехника и мелиорация. М., 1976. № 4 (рц).  
Декоративное искусство СССР. М., 1976. № 4 (221) (рц).  
Деньги и кредит. М., 1976. № 3 (рц).  
Дефектология. М., 1976. № 2 (рц).  
Доклады Академии наук СССР. М., 1976. Т. 227 № 5.  
Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1976. № 5.  
Дон. Ростов н/Д, 1976. № 3 (рц).  
Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1976. № 3 (рц).  
Журнал неорганической химии. М., 1976. Т. 21 вып. 4.  
Журнал прикладной химии. Л., 1976. Т. 49 вып. 4.  
Земля родная. М., 1976. № 5.  
Зоологический журнал. М., 1976. Т. 55 вып. 4 (рц).  
Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия наук о Земле. Баку, 1975. № 6. Нефть.

- Известия Академии наук Армянской ССР. Математика. Ереван, 1976. [Т.] 11 № 1.
- Известия Академии наук СССР. М. — Серия физ. 1976. Т. 40 № 4. Материалы XXVI Ежегод. совещ. по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра (Баку, 3—6 февр. 1976 г.)
- Серия хим. 1976. № 3.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Ашхабад.
- Серия биол. наук. 1976. № 1.
- Серия физ.-техн., хим. и геол. наук. 1976. № 1.
- \* Известия Воронежского государственного педагогического института. Воронеж. — Назв. «Известия...» указ. на 2-ом тит. л. 1974. Т. 148. Вопросы физ. и экон. географии.
- Известия высших учебных заведений. — Геодезия и аэрофотосъемка. М., 1976. № 1.
- Горный журн. Свердловск, 1976. № 2.
- Пищевая технология. Краснодар, 1976. № 2 (111) (рц).
- Стр-во и архитектура. Новосибирск, 1976. № 3.
- Химия и хим. технология. Иваново, 1976. Т. 19 вып. 3.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. М., 1976. Вып. 3.
- \* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова. Томск. — На корешке: Известия ТПИ. 1974. Т. 198. Орган. химия.
- Иностранная литература. М., 1976. № 5 (рц).
- Искусство. М., 1976. № 4 (рц).
- Искусство кино. М., 1976. № 2.
- История СССР. М., 1976. № 3 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1976. № 3 (411) (рц, рф).
- Кокс и химия. М., 1976. № 4 (бф, рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1976. № 10 (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1976. № 5 (рц).
- Лесная промышленность. М., 1976. № 5 (рц).
- Лесное хозяйство. М., 1976. № 5.
- Лесоведение. М., 1976. № 3.
- Машиноведение. М., 1976. № 3 (бф).
- Медицинская радиология. М., 1976. Т. 21 № 3 (рц).
- Медицинский журнал Узбекистана. Ташкент, 1976. № 2 (рц).
- Международная жизнь. М., 1976. № 5 (рц).
- Механизация и автоматизация производства. М., 1976. № 4 (бф, рц).
- Морской сборник. М., 1976. № 5 (рц).
- Наука и религия. М., 1976. № 4 (200) (рц).
- \* Научные записки (Ташк. ин-т нар. хоз-ва). Ташкент, 1974. Вып. 86.
- Проблемы совершенствования произв. отношений в период развитого социализма.
- \* Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1974. Вып. 63. Методы электроники и счетно-решающей техники и их внедрение в лесное хоз-во, лесную и деревообраб. пром-сть.
- \* Научные труды УСХА (Укр. с.-х. акад.). Киев, 1974. Вып. 127. Повышение продуктивности и борьба с бесплодием с.-х. животных.
- Наш современник. М., 1976. № 5 (рц).
- Нейрофизиология. Киев, 1976. Т. 8 № 2.
- Нефтяное хозяйство. М., 1976. № 4 (рц).
- Новый мир. М., 1976. № 5 (рц).
- Огнеупоры. М., 1976. № 4 (бф).
- Океанология. М., 1976. Т. 16 вып. 2.
- Партийная жизнь. М., 1976. № 10.
- Письма в «Журнал технической физики». Л., 1975. Т. 1 вып. 19.
- Подъем. Воронеж, 1976. № 2 (рц).
- Почвоведение. М., 1976. № 5 (бф).
- Преподавание истории в школе. М., 1976. № 3 (рц, бф).
- Проблемы прочности. Киев, 1976. № 4 (82).
- Проблемы туберкулеза. М., 1976. № 3.
- Простор. Алма-Ата, 1976. № 3.
- Речной транспорт. М., 1976. № 4.
- Русский язык в национальной школе. М., 1976. № 2 (рц).
- Садоводство. М., 1976. № 4 (рц).
- Сахарная свекла. М., 1976. № 5.
- \* Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва). М. — На обл.: Сборник науч. трудов ЦНИИСМинтрансстроя. 1971. Вып. 69. Совершенствование конструкций и способов стр-ва трансп. сооружений в Сибири.
- \* Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1974. Вып. 135. Проблемы физ. воспитания и спорта.
- Сборник научных трудов ЦНИИСМинтрансстроя. См. Сборник науч. тру-

- дов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т трансп. стр-ва).
- \* Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1974. Вып. 130. Непосредственно обществ. труд и формы его функционирования.
- Светотехника. М., 1976. № 4.
- Свиноводство. М., 1976. № 5 (бф).
- Север. Петрозаводск, 1976. № 5 (рц).
- Сибирские огни. Новосибирск, 1976. № 4 (рц).
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 1976. № 2 (32).
- Советская геология. М., 1975. № 6 (рц).
- Советская медицина. М., 1976. № 3.
- Советская педагогика. М., 1976. № 4 (рц).
- Советская тюркология. Баку, 1975. № 6 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1976. № 6 (842).
- Советское государство и право. М., 1976. № 5 (рц).
- Советское здравоохранение. М., 1976. № 3 (рц).
- Советское славяноведение. М., 1976. № 3 (рц).
- Социалистическое соревнование. М., 1976. № 2 (10) (рц, бф).
- Стоматология. М., 1976. Т. 55 № 2 (рц).
- Строительные материалы. М., 1976. № 4 (256).
- Творчество. М., 1976. № 4 (232).
- Театр. М., 1976. № 4.
- Теоретическая и математическая физика. М., 1976. Т. 27 № 2.
- Теория и практика физической культуры. М., 1976. № 3 (рц).
- Техника и вооружение. М., 1976. № 5.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1975. Т. 6 (91).
- \* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1974. Т. 56. Техн.-экон. аспекты рыболовства в Атлант. океане.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т гидрогеологии и инж. геологии «ВСЕГИНГЕО»). М., 1975. Вып. 103. Вопросы изучения подземных вод и инж.-геол. процессов.
- Труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т молочной пром-сти). М., 1975. Вып. 40. Автоматизация технол. процессов в молочной пром-сти.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геолого-разведочного института «ВНИГРИ». Л., 1975. Вып. 370. Вопросы миграции нефти и газа.
- \* Труды ВСХИЗО (Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования). М., 1974. Вып. 78. Воспитание студентов-заочников с.-х. вузов в процессе обучения вып. 81. Совершенствование технологии и организации ремонта с.-х. техники.
- \* Труды (Кишинев. с.-х. ин-т им. М. В. Фрунзе). Кишинев, 1974. Т. 125. Интенсификация земледелия. Посвящается 100-летию со дня создания Херсон. с.-х. учеб. заведения.
- \* Труды Латвийского научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства. Рига. — На корешке: Труды ЛатвНИИМЭСХа. 1974. Т. 7.
- \* Труды ЛСХА (Латв. с.-х. акад.). Елгава. — На латыш. и рус. яз. 1974. Вып. 74. Механизация трансп. погрузочных работ в сельск. хоз-ве; вып. 86. Мелнпация и с.-х. водоснабжение в ЛатвССР.
- \* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1973. Вып. 69. Электрооборудование и автоматизир. электропривод автомобилей, электромобилей и дор.-строи. машин.
- \* Труды Новосибирского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии. Новосибирск, 1974. Т. 35. Аэрофототопография.
- \* Труды НСХИ (Новосиб. с.-х. ин-т). Новосибирск. — Назв. «Труды» указ. на обороте тит. л.; тит. л. и обл. загл. и номер тома. 1973. Т. 73. Механизация уборки и последующей подработки с.-х. продуктов в условиях Сибири.
- \* Труды (Сев.-Кавк. гос. науч.-исслед. и проектн. ин-т нефт. пром-сти «СевКавНИПИнефть»). Грозный, 1974. Вып. 19. Технология и техника бурения и эксплуатации глубоких скважин.
- \* Труды (Тюмен. индустр. ин-т). Тюмень, 1974. Вып. 29. Проблемы стр-ва в нефтегазоносных р-нах Тюмен. обл.
- \* Труды (Уфим. авиац. ин-т им. Орд-жонкидзе). Уфа, 1973. Вып. 47. Пласт. деформация металлов и сплавов.
- Узбекский геологический журнал. Ташкент, 1976. № 1.

- Украинский физический журнал. Киев, 1976. Т. 21 вып. 4.  
 Ученые записки (Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова). Серия геол.-геогр. наук. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1975. № 5-6.  
 \* Ученые записки (Иван. гос. пед. ин-т им. Д. А. Фурманова). Иваново, 1973. Т. 127. Диалектика познания и сознания.  
 Ученые записки Латвийского государственного университета им. П. Стучки. Рига, 1975. Т. 233. Вычислит. центр. Теория алгоритмов и программ. Вып. 2.  
 \* Ученые записки (Перм. гос. пед. ин-т). Пермь, 1974. Т. 122. Кафедра зоологии. Сборник статей по орнитологии.  
 \* Ученые записки (Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами). Ташкент. — Назв.: «Учен. зап.» указ. на обороте тит.

- л. — На узб. и рус. яз. 1973 [обл.: 1974]. Т. 113. Лингв. сборник.  
 Ферментная и спиртовая промышленность. М., 1976. № 4.  
 Физика и химия стекла. Л., 1976. Т. 2 № 2.  
 Физико-химическая механика материалов. Киев, 1976. Т. 12 № 2 (рц).  
 Химия и технология топлив и масел. М., 1976. № 4.  
 Художник. М., 1976. № 4.  
 Цемент. Л., 1976. № 3 (рц).  
 Школа и производство. М., 1976. № 5 (рц).  
 Экономика и математические методы. М., 1976. Т. 12 вып. 3 (рц, бф).  
 Экономика строительства. М., 1976. № 4 (208) (рц).  
 Экономические науки. М., 1976. № 4 (рц).  
 Электросвязь. М., 1976. № 5.  
 Электрохимия. М., 1976. Т. 12 вып. 3.

#### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 116137, 116141-49, 116153, 116157, 116159, 116162, 116165, 116170, 116179-84, 116186, 116189, 116191-99, 116209, 116218, 116222-23, 116227, 116233, 116236-37, 116243-44, 116253, 116282, 116295, 116299, 116302, 116342, 116442, 116447-50, 116459-60, 116466, 116481, 116494-95, 116506, 116509, 116511-12, 116514-17, 116555, 116581, 116726, 116742, 116748, 116755-56, 116760, 116813-14, 116863, 116880-81, 116889, 116928, 116938-40, 116944-47, 116952-53, 116956, 116959-61, 116977, 116998, 117067, 117122-23, 117128, 117130-32, 117134-36, 117143, 117187, 117190-94, 117198, 117205, 117211, 117213, 117221, 117224, 117232, 117236, 117269, 117284-86, 117288, 117292, 117296, 117299-300, 117302-03, 117309, 117313, 117317-18, 117320, 117322-29, 117346, 117348, 117354-55, 117357, 117360, 117372, 117375-76, 117380-81, 117387, 117390, 117405, 117411, 117421-22, 117426-27, 117439, 117445-46, 117448-49, 117461, 117469, 117475, 117477-78, 117490, 117495, 117497, 117505-06, 117510-12, 117514, 117524, 117528-30, 117554-55, 117568-69, 117576-78, 117589, 117593-94, 117596-98, 117603, 117609, 117615, 117618-20, 117623, 117632, 117665, 117671, 117674-79, 117681-83, 117685-86, 117688-90, 117692-96, 117698-99, 117707, 117720, 117729, 117732-33, 117740-43, 117755-59, 117763, 117768-71, 117775, 117833, 117836-37, 117848, 117851, 117854-58, 117864, 117867, 117878-79, 117884, 117887-88, 117905-06, 117915, 117926, 117928, 117930, 117932, 117934-38, 117956, 117967, 117980, 117985, 118000-01, 118026, 118030, 118039, 118041-50, 118053-57, 118071, 118077, 118079, 118084, 118090, 118109-01, 118104-09, 118111, 11819-20, 118135-40, 118145, 118152, 118157, 118161-64, 118166-67, 118173, 118178-79, 118182, 118192, 118194, 118199, 118202, 118212, 118224, 118231, 118235-36, 118242, 118264, 118273, 118307, 118312, 118322-23, 118325, 118327-31, 118333-36, 118338-41, 118344-45, 118349-50, 118352-53, 118355-59, 118365, 118367-70, 118373-75, 118377, 118379-80, 118384, 118386-87, 118391, 118393-94, 118400-04, 118408, 118415, 118430, 118434, 118436-37, 118439-48, 118451, 118454-57, 118459, 118462, 118464, 118474-75, 118477-81, 118484, 118486, 118489, 118491-93, 118495, 118497-98, 118500, 118502-03, 118505, 118509, 118516-17, 118525-28, 118530-32, 118537, 118541-43, 118554-55, 118598, 118600, 118625, 118651, 118662, 118668,



119028, 119036, 119049, 119057, 119147-50, 119180, 119183, 119185-86,  
119060, 119063-64, 119123-24, 119126, 119188, 119190, 119221, 119313-14,  
119128-31, 119133-39, 119142-45, 119319-21.

---

### ПОПРАВКИ

Год, № летописи	№ записи, строка, страница	Напечатано	Следует читать
1976 34	108430	Опанасенко И.	Опанасенко Н.
—,—	109200	Красовский	Красковский
—,—	с. 211 пятая строка сверху	Мокева	Мокеева

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

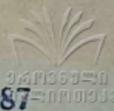
ОТКРЫТА ПОДПИСКА  
на сборник  
„СОВЕТСКАЯ  
БИБЛИОГРАФИЯ“  
на 1977 год

Сборник выходит 6 раз в год  
Подписная цена на год 3 руб.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВСЕМИ  
АГЕНТСТВАМИ И ОТДЕЛЕНИЯМИ  
«СОЮЗПЕЧАТИ» И ОТДЕЛЕНИЯМИ СВЯЗИ ПО  
«КАТАЛОГУ ИЗДАНИЙ ОРГАНОВ  
ИНФОРМАЦИИ. 1977»

Индекс издания 03508

697/169



78 коп.

70487

