

6387  
1975

94935740  
8034010333



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1975**

**50**

(166146—169520)

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

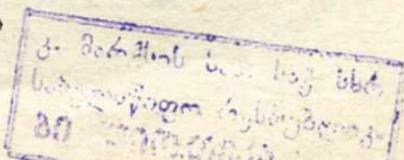
Выходит еженедельно

50

1975

(166146—169520)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1975



102.647

## СОДЕРЖАНИЕ

## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	6
4	Экономика. Экономические науки	8
5	История. Исторические науки	
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	12
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	17
8	Международное профсоюзное движение	19
9	Международное движение молодежи	19
10	Государство и право Юридические науки	20
11	Военная наука. Военное дело	25
12	Статистика. Демография	26
13	Наука. Науковедение	27
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика	28
15	Естественные науки	33
16	Техника. Промышленность	89
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	147
18	Транспорт	172
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	180
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	180
22	Здравоохранение. Медицинские науки	181
23	Физическая культура. Спорт	198
24	Культура. Образование	198
25	Филологические науки	203
26	Художественная литература. Фольклор	214
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	219
29	Религия. Атеизм	222
30	Печать. Книговедение	222
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 50 «Летописи журнальных статей»	225
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	230

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 10/XI 1975 г.

Подписано к печати 11/XII 1975 г.

Формат бум. 60×90<sup>1/16</sup> Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,16

Тираж 4645 экз.

Заказ 2476

Цена 78 коп.

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

Московская типография № 15 «Союзполиграфпрома»

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

166146. Васильева О. М. Борьба В. И. Ленина с праворевизионистскими искажениями марксистского учения о государстве. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 3 ©, с. 41—47.

166147. Голиков Ф. Ф. Проблема научной теории в ранних работах В. И. Ленина. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 64—73.

166148. Козыбаев С. Ленинские идеи о радио и их воплощение в жизнь в Казахстане. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 39—47.

166149. Кувшинов И. С. Марксистско-ленинское учение об аграрном вопросе и его решение в СССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 49—58.

166150. Панфилов М. Т. О ленинских способах ввода фразеологизмов, пословиц, крылатых выражений в контекст. Письма 1893—1914 гг. — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 35—38.

166151. Попов А. П. Некоторые методологические проблемы анализа политических событий и ситуаций в трудах К. Маркса и Ф. Энгельса. — Проблемы государства и права на соврем. этапе. (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 29—39.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

Березина В. Г. Белинский о типологии русской периодики 1830 — 1840-х годов. — См. 169477.

166152. Грацианский П. С. Русские просветители 60 — 80-х годов XVIII века о происхождении и сущности государства. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 40—46.

Емельянов Б. В. К характеристике антропологического принципа Н. Г. Чернышевского. — См. 166164.

166153. Ковалев В. П. «Примечания к Миллю» Н. Г. Чернышевского в оценке русской [экономической] критики 1860 — 1861 гг. — Проблемы журналистики, 1975, вып. 5 ©, с. 57—67.

166154. Короткевич А. Действенная сила общественных наук. [Задачи кафедр обществ. наук вузов республики]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 6 ©, с. 31—38.

166155. Пирумова Н. М. Старшая дочь А. И. Герцена. Штрихи к портр. [Н. А. Герцен]. — Освободит. движение в России, 1975, вып. 4 ©, с. 29—43.

Тимошенкова Н. В. Н. Г. Чернышевский и читатель. — См. 169299

Шамес П. Е. Проблема сжатости литературно-художественного произведения в понимании В. Г. Белинского. — См. 169303.

### 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

#### 3.2.1 Философия

166156. Егоров С. А. Некоторые методологические аспекты «постбихевиоральной революции» в современной политической науке США. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 64—73.

166157. Кривопальцев В. И. О специфике антропологического принципа в концепции Мориса Мерло-Понти. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 79—89. Библиогр. ссылки в тексте.

166158. Любутин К. Н. «Проблема человека» и философская антропология. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 3—16.

166159. Малышев М. А. Буржуазный индивидуализм и доктрина «социального плюрализма». — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 97—108.

166160. Ослоповских Л. Ф. Критика философско-антропологической концепции Г. Вейна. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 90—96.

166161. Сокольников З. Л. «Философия надежды» Э. Блоха и антропологическая фальсификация диалектики. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 62—70.

166162. Фокин Н. П. Критика «синтетической антропологии» Г.-Э. Хенгстенберга. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 71—78.

#### 3.2.1.1 История философии

166163. Безруков В. И. Томас Гоббс об именах как «знаках общих идей». — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 5 ©, с. 82—88.

166164. Емельянов Б. В. К характеристике антропологического принципа Н. Г. Чернышевского. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 38—45.

166165. Звиревич В. Т. Цицерон — теоретик и историограф философии как «науки человеческих дел». — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 17—30. Библиогр. ссылки в тексте.

Лиоренцевич Т. В. Философские взгляды Лафонтена. — См. 169256.

166166. Пермякова Н. А. «Чтения о богочеловечестве» Вл. Соловьева и их место в системе «Всеединства». — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 46—53.

166167. Пионтковский А. А. Гегель и Фриз (о некоторых вопросах предисловия Гегеля к «Философии права»). — Проблемы государства и права на соврем. этапе. (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 3—19.

166168. **Судаков В. В.** «Философская антропология» Л. Фейербаха и богостроительская теория А. В. Луначарского. — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 54—61.

166169. **Шитиков М. М.** Человек и история в трактовке Ж. Б. Боссею. [Франц. философ XVII в.] — Ист.-филос. исследования (Уральск. ун-т), 1975, вып. 2 ©, с. 31—37. Библисгр. ссылки в тексте.

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

166170. **Алексеев Ю. А.** К вопросу о содержании предметных категорий. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 44—50.

166171. **Рябов С. К.** Политическое сознание и политическая идеология в марксистско-ленинской теории политики. — Проблемы государства и права на соврем. этапе. (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 20—28.

166172. **Степанов В. Я.** Содержание понятия «структура» и вопрос о его категориальности. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 57—63.

### 3.2.2 Научный коммунизм

116173. **Тараткевич М.** Люди, вещи, потребности [при социализме]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 6 ©, с. 63—71.

### 3.2.3 Логика

166174. **Костюк В. Н.** Теория индуктивного рассуждения. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 11—23.

166175. **Петров Ю. В.** Логический анализ необходимой связи между причиной и следствием. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 37—43.

166176. **Целищев В. В.** Логическая истина и тавтология. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 3—10.

### 3.2.4 Этика

**Деев Н. Н.** Разграничение права и морали в естественноправовом учении Христиана Томазия. — См. 166378.

166177. **Прокофьев В. И.** Совесть как категория коммунистической морали. В помощь преподавателям обществ. дисциплин. — Сред. спец. образование, 1975, № 6 ©, с. 45—47. Список лит.: 6 назв.

166178. **Прокофьев В. И.** Честь и достоинство советского человека. В помощь преподавателям обществ. дисциплин. — Сред. спец. образование, 1975, № 5 ©, с. 50—53. Список лит.: 6 назв.

### 3.2.5 Эстетика

166179. **Гильбурд Г. И.** О соотношении истинности и ценности научной и художественной идеи. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 134—143.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

166180. **Карлинский А. Е.** Проблема диглоссии в трудах Н. М. Каринского. Из истории отеч. социолингвистики. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 27—38.

### 3.4 Психология

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

166181. Лактионов А. Н. Эффективность воспроизведения и узнавания в кратковременной памяти в случае проактивной и в случае ретроактивной интерференции. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 122. Психология, вып. 8 ©, с. 20—28. Список лит.: 7 назв.

166182. Мельник И. М. Влияние иррелевантной и релевантной информации на продуктивность кратковременной памяти. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 122. Психология, вып. 8 ©, с. 14—20. Список лит.: 9 назв.

166183. Салин В. А. О чувственном как историческом состоянии знания. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 103—106.

166184. Середа Г. К. К вопросу о соотношении основных понятий в концепции «память — деятельность». — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 122. Психология, вып. 8 ©, с. 3—14. Список лит.: 14 назв.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.2 Политическая экономия

Ковалев В. П. «Примечания к Миллю» Н. Г. Чернышевского в оценке русской [экономической] критики 1860—1861 гг. — См. 166153.

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

166185. Краснов Л. Динамизм социалистической экономики. Тенденции экон. развития стран СЭВ. — Новое время, 1975, № 25, с. 18—20.

166186. Щеголев В. Коллективная валюта стран СЭВ. — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 60—64.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

166187. Гельфер О. М. Некоторые аспекты информационного обеспечения службы материально-технического снабжения. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 221 ©, с. 116—130. Список лит.: 7 назв.

166188. Чекалин А. Иду на эксперимент. О поисках новых методов хозяйствования. — Наш современник, 1975, № 7 ©, с. 148—158.

166189. Яковицкий А. Рост жизненного уровня населения в условиях развитого социализма. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 6 ©, с. 75—78.

##### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

166190. Пинькис В. О. Об одном способе решения задачи размещения запаса в иерархической системе снабжения пирамидального типа. [Управление запасами]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 221 ©, с. 90—115.

166190а. Рухадзе В. А., Царьков В. А. Развитие ГСП на основе системных принципов. [Гос. система пром. приборов и средств автоматизации]. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 19—22. Список лит.: 40 назв.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

166192. Демидов С. Ф. Исторические этапы в развитии социалистического планирования. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 37—47.

166193. Ужинский И. К., Шафранский В. В. Математические модели в процедурах принятия решений при долгосрочном планировании. 1. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 37—44.

166194. Шабат Е., Новичков Б. Порядок разработки материальных балансов и планов распределения в системе Госснаба СССР. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 5 ©, с. 81—90.

#### 4.4.1.14 Труд

166195. Айзенкремер А. Механизм стимулирования работы по прогрессивным нормам. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 104—108.

166196. Мастер — организатор труда, воспитатель коллектива. [Статья:] Я. Рябов. Центральная фигура на производстве. — В. Макаров. Достиженные успехи и неиспользованные резервы. — П. Лыско. Личным примером. — В. Бакунов. Заботы мастера-строителя. — А. Якубович. Функции, права, стиль работы мастера. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 42—68.

166197. Новожилов С. Совершенствовать нормирование труда. — Сов. профсоюзы, 1975, № 12, с. 12—15.

166198. Смольков В. Актуальные проблемы социалистического соревнования. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 6 ©, с. 9—16.

166199. Черняускас Викторас. Система морального поощрения. Проблемы соц. соревнования. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 6 ©, с. 50—58.

166200. Чучалов А., Попченко В. Методика оценки сложности трудовых процессов. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 78—83.

166201. Шапиро И. Качество норм и эффективность производства. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 84—94.

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

166202. Дубра Э. Л. Режимы функционирования и задачи подсистемы «Уровень жизни народа» автоматизированной системы плановых расчетов в Латвийской ССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 221 ©, с. 39—54.

166203. Зиядуллаев С. Актуальные проблемы экономической науки. [Проблемы развития нар. хоз-ва республики]. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 6 ©, с. 24—31.

166204. Лосев К. Край несметных сокровищ. [О развитии экономики Джезказган. обл. КазССР]. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 2—8.

166205. Першиков А. Н. К историографии вопроса о некоторых формах привлечения трудящихся Кузбасса к управлению производством в годы семилетки. (1959—1965 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 44—46.

166206. Сомс Р. В., Ванас Э. Я. Разработка автоматизированной системы сбора и обработки данных для учета, планирования и управления

административным районом. На примере Валмиер. р-на ЛатвССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 221 ©, с. 131—145.

166207. Табеев Ф. Повышать эффективность снабжения [Татар. АССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 5 ©, с. 10—18.

166208. Хакимов Рамиль. Дорогами юго-востока. [О развитии экономики в Башк. АССР]. — Урал, 1975, № 6 ©, с. 3—16.

166209. Хорев Б. С., Смирнова В. С. Город Горький и его агломерация. [Экон. очерк]. — География в школе, 1975, № 4 ©, с. 8—12.

166210. Шмулдер М. В. Опыт ежегодного составления отчетных межотраслевых балансов и их использования в прогнозировании развития народного хозяйства Латвийской ССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 221 ©, с. 3—18.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

166211. Жишев Н. Система материально-технического снабжения в Народной Республике Болгарии. [Статья министра снабжения и гос. резервов НРБ]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 5 ©, с. 54—62.

166212. Мольнар Ф. За свободу народов. [О развитии кооперации Венг. Нар. Республики. Статья из Венгрии]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 5 ©, с. 61—62.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

166213. Сосна С. А. Научно-технический прогресс и государственно-монополистическое программирование экономики. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 247—254.

## 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)

### 5.2.1 Историография

166214. Дмитриенко В. А. О соотношении историографии и науковедения. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 24—36.

### 5.2.2 Всеобщая история

166215. Боссарт А. Досье обвиняет. [Материалы о преступлениях нацизма и антифашистской борьбе узников концлагерей в собрании И. И. Каменковича. Баку]. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 83—84.

166216. «Нет!» фашизму, «нет!» войне. [К 30-летию Победы над фашистской Германией]. Из очерков и воспоминаний: Йозеф Рыбак. В те майские дни... Отрывки из книги. Пер. с чеш. — Родольфо Сивьеро. В защиту искусства. Слово о худож. Б. Бекки, павшем в борьбе за Флоренцию и культуру. Вступление и пер. с итал. Н. Томашевского. — Мариан Юркович. Над лепоглавскими ямами. Из неопубл. рукописей. Пер. с серб.-хорв. — Геди Кле (ФРГ). Там, где мой отец был в 1941-м... — Эмиль Карлебах (ФРГ). Шестнадцать гладиолусов. Пер. с нем. — Генрик Ворцель. Багаж пани Ворцель. Пер. с польск. — Иностр. лит., 1975, № 6 ©, с. 232—256.

166217. **Пять лучей рассвета.** [К 30-летию Победы над фашистской Германией. Высказывания:] Збигнев Залуский (Польша). «Когда кончилось время смертей и убийств...» — Вальтер Новойски (ГДР). «Автор не известен...» — Нева, 1975, № 6 ©, с. 134—137.

### 5.2.3 История СССР

166218. **Антонов В. Ф.** «Ранний» П. Л. Лавров в освободительной борьбе. — Освободит. движение в России, 1975, вып. 4 ©, с. 3—18.

166219. **Баграмян И. Х.** Всенародная победа. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Семья и школа, 1975, № 5 ©, с. 2—4.

166220. **Бельков В. И.** К историографии шефства города над селом на завершающем этапе строительства социализма (1951—1958 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 31—34. Библиогр. ссылки в тексте.

166221. **Гельбак Павел.** В тылу, как на фронте. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 6 ©, с. 27—34.

166222. **Грачев Л. П.** Дорога от Волхова. [О соц. стр-ве в СССР. 1917—1937 гг. Из книги воспоминаний]. Лит. запись Г. Комиссаровой. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 196—233. Продолж. Начало: № 3, 1974.

166223. **Клюев А. С.** 30 лет Великой Победы. — Сред. спец. образовании, 1975, № 5 ©, с. 2—6.

166224. **Мельников А.** Георгий Васильевич Чичерин. — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 115—122. Список лит.: 5 назв.

166225. **Непомнин В.** Генеральная репетиция Великого Октября. К 70-летию первой рус. революции. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 6 ©, с. 72—79.

166226. **Павлова Л.** В борьбе за единые цели. К 70-летию первой рус. революции. — Сов. профсоюзы, 1975, № 12, с. 29—30.

166227. **Троицкий Н. А.** Дело нечаевцев. [О судебном процессе над участниками организации «Народная расправа». 1871 г.] — Освободит. движение в России, 1975, вып. 4 ©, с. 79—92.

166228. **Чистяков О. И.** Великая победа советского народа, советского государства [в Великой Отечественной войне]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 3 ©, с. 3—10.

166229. **Широкова В. В.** Саратовские народовольцы в период реакции 1880-х годов. — Освободит. движение в России, 1975, вып. 4 ©, с. 93—103. Продолж. следует.

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

166230. **Бусырев А.** Спасенное поколение. [О мерах по сохранению жизни и здоровья детей в блокадном Ленинграде]. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 161—165.

166231. **Волченко А. В.** О состоянии и проблемах разработки истории промышленности и рабочего класса Кузбасса периода восстановления народного хозяйства страны. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 11—15. Библиогр. ссылки в тексте.

166232. **Коняев А. Т.** К вопросу об историографии рабочего движения в Кузбассе накануне и в период первой русской революции. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 5—7.

166233. **Косшанов К. Л.** Социально-экономическое положение жатаков в станицах и поселках Акмолинского, Кокчетавского и Атбасарского уез-

дов Акмолинской области в конце XIX века. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 70—78.

166234. Лешуков Т. «Предмет вещественных улик». [Из истории борьбы с самодержавием рабочих г. Кохмы. Иван. обл.] — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 88—89.

166235. Орлянский С. Ф. Историография советского строительства в Кузбассе в послевоенный период (1946—1958 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 27—30. Библиогр. ссылки в тексте.

166236. Редькин П. К. К вопросу об историографии создания материально-технической базы социалистического сельского хозяйства в сибирской деревне. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 16—18.

166237. Телеуца Е. С. К вопросу о крепостном праве в Молдавии XVII в. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 3 ©, с. 69—75.

166238. Халиулин Г. Г. Опубликованные документы по вопросам формирования производственно-технической интеллигенции Сибири в 1921—1937 гг. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 78—80. Библиогр. ссылки в тексте.

166239. Шалекенов У. Х. Из истории казахов низовьев Амударьи в XIX — начале XX в. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 48—60.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

166240. Батурина Л. Л. О Хаузер о политике кайзеровской Германии в Иране. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 114—119.

166241. Драмбян Тигран. Ценой крови. [Отрывок из докум. книги о герое франц. Сопrotивления М. Манушяне]. — Лит. Армения, 1975, № 3, с. 81—96. Продолж. следует.

166242. Зайкин А. Н. Начало Второй мировой войны и позиция руководства британского кооперативного движения и независимой рабочей партии Англии. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 110—114.

166243. Машбиц Я. Г. Историко-географические особенности формирования мирового капиталистического хозяйства. — География в школе, 1975, № 4 ©, с. 13—18.

166244. Панова Л. С. К вопросу о франко-немецких пролетарских связях в антивоенном движении накануне I мировой войны (1907—1909 гг.) — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 119—129.

166245. Серовайская Ю. Я. Собственники английского заповедного леса в XI—XIII вв. и характер их прав. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 139—147.

166246. Фришман Л. С. Источники по истории иранских племен XIX века. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 129—138.

166247. Янке Карл Хайнц. Антифашистское сопротивление в Германии. [Статья из ГДР]. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 56—61.

#### 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

166248. Бекмаханова Н. Е., Дулатова Д. И. Вопросы исторической географии Казахстана XIX в. в дореволюционной литературе. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 60—70.

166249. Терешко М. Н. Соотношение источниковой и внеисточниковой информации в историческом исследовании. По материалам соврем. польск. методологии истории. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 © с. 74—79.

166250. **Аванесова Н. А.** Жаман-Узен II — атасуский могильник Центрального Казахстана. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 109—115.
166251. **О. Бердыев.** [Археол. 1935—1973. Некролог]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 124—125 с портр. «Основные печатные работы О. Бердыева», 14 назв.
166252. **Вайнштейн Севьян Израилевич.** Картинная галерея Сыын-Чюрека. [Петроглифы древнего святилища в Центр. Туве]. — Природа, 1975, № 5 ©, с. 9—14. Список лит.: 5 назв.
166253. **Гаврилова И. В.** Новое зооморфное изображение на керамике Федоровского поселения. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 104—105.
166254. **Дэвлет М. А.** Находки скифского времени на стоянке Азас I в Северо-Восточной Туве. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 122—123.
166255. **Журавлев А. П.** О древнейшем центре металлообработки меди в Карелии. Докл., прочит. на сессии Отд-ния истории АН СССР, посвящ. полевым археол. и этногр. исследованиям в 1971 г. (27 апр. 1972 г.) — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 31—38.
166256. **Корневский С. Н.** Комплекс бронзовых орудий майкопского погребения у станции Псебайской. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 68—72.
166257. **Кузьмина Е. Е.** К вопросу о формировании культурного комплекса могильника Кхерай. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 64—67. Библиогр. ссылки в тексте.
166258. **Кулькова Т. Ф.** Химическое исследование глиняных «голов» из склепов и могил тесинского этапа. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 50—52.
166259. **Марковин В. И.** Составной дольмен у села Азербиевка и дольменсвидные гробницы в бассейне р. Кяфар. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 73—78.
166260. **Матюшин Г. Н.** Давлеканово IV — новое поселение эпохи бронзы в Южном Приуралье. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 79—84.
166261. **Мелентьев А. Н.** Керамика карасукского типа из Северного Прикаспия. [Археол. раскопки]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 39—43.
166262. **Мельниковская О. Н.** Шабалиновское городище. [Короп. р-н Черниг. обл.] — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 98—103.
166263. **Николаева Н. А., Сафронов В. А.** Происхождение костяных молоточковидных булавок. [Археол. данные]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 11—17.
166264. **Ошибкина С. В.** Краткая характеристика позднекаргопольской культуры. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 18—24.
166265. **Петренко В. Г.** К вопросу об употреблении булавок скифами в VI—IV вв. до н. э. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 53—57.
166266. **Пузикова А. И.** Работы Курского отряда в 1972 г. [Ин-т археологии АН СССР]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 91—97.

166267. Пшеницына М. Н. Глиняная «голова» — предшественник ташкентской гипсовой маски. [Археол. раскопки погребений]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 44—49.

166268. Смирнов К. А. О назначении керамических фигурок с Дьяковских городищ. [Волго-Окское междуречье]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 106—108.

166269. Сымонович Э. А. Погребения эпохи бронзы на черняховских могильниках. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 85—90.

166270. Третьяков В. П. Соотношение поздняковских памятников культуры сетчатой керамики. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 25—30.

166271. Хлопин И. Н. Поселение эпохи бронзы Пархай-депе. [ТССР]. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 116—211.

166272. Черныш Е. К. Место поселений борисовского типа в периодизации трипольской культуры. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 3—10.

166273. Щетенко А. Я. Роль географической среды в становлении производящего хозяйства Индостана. — Краткие сообщ. Ин-та археологии АН СССР, 1975, вып. 142 ©, с. 58—63.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 6.2.12 История КПСС

166274. Бельков В. И. Документы партийного архива Кемеровского обкома КПСС о партийном руководстве шефством города над селом в 1951—1958 гг. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 105—107.

166275. Бораковский Р. Через горнило суровых испытаний. Воен.-организаторская деятельность обл. парт. организации Дагестана в годы Великой Отеч. войны. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 14—21.

166276. Бордонайте М. В Алитусе и Смоленске. [К биограф. А. Снечука. 1918—1924 гг.] — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 6 ©, с. 76—82.

166277. Волкова Г. К. Борьба большевиков Кузбасса с мелкобуржуазными партиями в первые месяцы Советской власти. (Историография вопроса). — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 8—10.

166278. Гагарин А. В. Материалы фонда Сиббюро ЦК РКП (б) — важнейший источник изучения вопросов партийного строительства в деревне в 1921—1924 гг. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 75—77.

166279. Ефанов Л. Д. Документы Кемеровского партийного и государственного архивов о кресткомах Кузнецкого округа. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 81—84.

166280. Калымбетов Ж., Адыханов М. Деятельность Коммунистической партии Узбекистана по осуществлению ирригационной работы в годы Великой Отечественной войны. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 107—118. Список лит.: 22 назв.

166281. **Ким П. Н.** Мероприятия Компартии Узбекистана по мелноративному улучшению земель для развития рисоводства в 1938—1941 гг. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 102—106. Список лит.: 11 назв.

166282. **Климанская К. Е.** Документы фонда Томского губкома РКП (б) как источник изучения состояния работы среди женщин Кузбасса (1920—1921 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 67—70.

166283. **Кокорин А. Д.** Исследования о военно-патриотическом воспитании трудящихся Кузбасса в предвоенные годы (1937—1941 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 19—21. Библиогр. ссылки в тексте.

166284. **Мамедов И. М.** Из деятельности Компартии Узбекистана по развитию ирригации в республике в период строительства фундамента социализма. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 44—53. Список лит.: 23 назв.

166285. **Орлянская А. В.** Историко-партийные исследования по проблемам рабочего класса Кузбасса в годы четвертой пятилетки (1946—1950 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 22—26. Библиогр. ссылки в тексте.

166286. **Очерки истории Коммунистической партии Литвы. Т. 2 (1920—1940 гг.)** Гл. 2. Начало временной стабилизации капитализма (1924—1926 гг.) — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 6 ©, с. 89—104. Продолж. Начало: № 1.

166287. **Рождественский Е. В.** К вопросу о классификации источников изучения идеологической работы КПСС в послевоенный период (1946—1958 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 95—97.

166288. **Слаухин Н.** Ленинская стратегия и тактика большевиков в революции 1905—1907 годов. — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 23—31.

166289. **Убайдуллаев А., Ибрагимов Ю.** Коммунистическая партия Узбекистана — организатор всенародного движения за дальнейшее развитие ирригации и освоения новых земель в республике. [1937—1941 гг.] — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 86—101. Список лит.: 29 назв.

166290. **Угай Ч.** Из истории борьбы Компартии Узбекистана за развитие ирригации в годы второй пятилетки (1933—1937 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 63—76. Список лит.: 48 назв.

166291. **Хамадова Н.** Из деятельности Коммунистической партии Узбекистана по обеспечению перехода на новую систему орошения (1950—1953 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 130—142. Список лит.: 29 назв.

166292. **Хенкин Е. М.** Некоторые вопросы использования историко-партийных источников для исследования проблемы борьбы с голодом (1921—1922 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 71—74.

166293. **Хон А. И.** Деятельность Компартии Туркестана по восстановлению ирригации в 1921—1924 гг. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 28—43. Список лит.: 43 назв.

166294. **Хусанов Н.** Забота партийной организации республики по подготовке кадров водного хозяйства в 1933—1937 гг. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 77—85. Список лит.: 28 назв.

166295. **Шапваленко В. И.** Компартия Узбекистана — организатор ирригационного строительства в республике (1945—1955 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 119—123. Список лит.: 16 назв.

## 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)



166296. Бобков В. Организационные принципы КПСС и домыслы антикоммунистов. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 6 ©, с. 76—84.
166297. Татыбаев С., Кудряков В. Ленинский стиль партийного руководства. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 6 ©, с. 39—45.
166298. Шибeko И. Испытанный метод руководства. [О парт. критике и самокритике]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 6 ©, с. 17—24.

## 6.2.14 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

166299. Ибрагимов Ю. Деятельность Коммунистической партии по развитию орошения — неотъемлемая часть рационального использования природных ресурсов. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 182—196. Слiсок лит.: 19 назв.

166300. Ибрагимов Ю. Ленинские идеи об орошении и забота Коммунистической партии по претворению их в жизнь. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 3—15. Слiсок лит.: 21 назв.

166301. Мамедов А. Забота Коммунистической партии о дальнейшем развитии ирригации в Узбекистане в годы девятой пятилетки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 171—181.

166302. Садыхов Мамед-Садых. Аграрная политика партии и превращение сельскохозяйственного труда в разновидность индустриального. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 11—16.

166303. Судоргин В. Коммунистическая партия — организатор освоения Голодной степи. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 143—152. Слiсок лит.: 14 назв.

## 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

166304. Морозов П. Без брака. [О борьбе за улучшение качества пром. продукции. Метод. разраб. беседы для агитаторов и политинформаторов]. — Агитатор, 1975, № 13 ©, с. 30—32.

166305. Пинт А. О такте агитатора. Статья 2. — Агитатор, 1975, № 13 ©, с. 50—52. Статья 1: № 6. Загл.: О педагогических проблемах агитации.

166306. Устная политическая агитация: опыт, проблемы. [По материалам Всесоюз. совещ.-семинара по вопросам агит.-массовой работы в ЦК КПСС. 1974]. — Агитатор, 1975, № 13 ©, с. 7—12.

## 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

Местные партийные организации. Первичные партийные организации

166307. Агибалова М. И. Обзор архивных источников по вопросу партийного руководства печатью Кузбасса в годы восьмой пятилетки. — Вop. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 146—148.

166308. Архипов А. Поддерживать инициативу работников аппарата. [Деятельность Шемонаихин. райкома КП Казахстана. Вост.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 6 ©, с. 38—41.

166309. Ауельбеков Е. Коммунисты — люди самокритичные. [Статья первого секр. Кокчетав. обкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 6 ©, с. 26—30.

166310. Ахмедов Б. Наставники молодой смены. [О работе Махачкалин. горкома КПСС по ком. воспитанию молодежи]. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 36—39.

166311. Безносик Т. Эффективность партийной пропаганды. [Волковыск. р-н Гродн. обл.] — Коммунист Белоруссии, 1975, № 6 ©, с. 39—42.

166312. Белевский Б. А. Документы фонда Кемеровского обкома КПСС о партийном руководстве комсомолом. (1956—1961 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 111—113.

166313. Берлинтейгер Б. И. Из опыта работы с массовыми источниками при исследовании деятельности парторганизаций Кузбасса по осуществлению хозяйственной реформы. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 139—141.

166314. Гаврилов А. М. К историографии деятельности партийных организаций Кузбасса по идейно-политическому и трудовому воспитанию молодежи в 1959—1965 гг. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 51—54. Библиогр. ссылки в тексте.

166315. Георгиев А. В. Ударными темпами. [Вопросы развития экономики в деятельности Алт. краев. парт. организации]. — Агитатор, 1975, № 13 ©, с. 17—21.

166316. Иванов В. Ответственность перед коллективом. [Заметки агитатора Днепропетр. шинного з-да]. — Агитатор, 1975, № 3 ©, с. 38—39.

166317. Исаев Б. Трудовые коллективы и совершенствование производства. [Руководящая роль Караганд. гор. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 6 ©, с. 50—55.

166318. Кандренков А. Ударный труд и воспитательная роль коллектива. [Статья первого секр. Калуж. обкома КПСС]. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 3—10.

166319. Киселев Б. В. Деятельность Кемеровской областной партийной организации по подбору, расстановке и воспитанию руководящих и инженерно-технических кадров промышленности в фондах партийного архива Кемеровского обкома КПСС в 1959—1965 гг. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 131—133.

166320. Клюев В. Партийные организации и борьба за встречный план. [Иван. обл.] — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 88—94.

166321. Ключанских А. В. К историографии деятельности партийных организаций Кузбасса по идейно-политическому воспитанию рабочего класса в период между XXII и XXIII съездами КПСС. (1961—1966 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 59—62.

166322. Коломин Д. В. Документы партийного архива Кемеровского обкома КПСС как источник изучения проблемы партийного руководства лесозаготовительной промышленностью Кузбасса. (1959—1965 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 126—128.

166323. Лавров И. Экономическое образование научной и технической интеллигенции. [Из опыта Ленин. район. парт. организации. Москва]. — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 95—99.

166324. Лайкин В. Помощники партийных комитетов. [Актюб. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 6 ©, с. 35—38.

166325. Лучинский П. Перспективное планирование. [Идеол. работа парт. организаций МССР]. — Агитатор, 1975, № 13 ©, с. 34—37.

166326. Масленников Б. Каждому — дело, с каждого — строк. [О работе парт. организации Мин. тракт. з-да]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 6 ©, с. 25—30.

166327. Попов А. Райком и общественные организации. [Из опыта работы Теректин. райкома КП Казахстана. Уральск. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 6 ©, с. 31—35.

166328. Совет держат политинформаторы. О работе политинформаторов по вопросам культуры в Ленинграде. — Агитатор, 1975, № 13 ©, с. 40—43.

166329. Султанов Э. Из деятельности парторганизаций республики по развитию орошения в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 153—156. Список лит.: 9 назв.

166330. Таскаев Н. Е. Деятельность партийных организаций Кузбасса по развитию высшего образования в документах фондов партийного архива Кемеровского обкома КПСС. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 88—90.

166331. Терец Г. Клубы политической информации. [Целиногр. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 6 ©, с. 67—69.

166332. Туйчиев К. Руководство партийных организаций Узбекистана по дальнейшему укреплению сотрудничества советских народов в освоении новых земель, строительстве ирригационных сооружений. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 157—170. Список лит.: 24 назв.

166333. Угарова М. М. О некоторых источниках изучения деятельности партийных и профсоюзных организаций железнодорожников Кузбасса в годы семилетки. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 123—125.

166334. Уланов И. Коммунисты партийной группы — в авангарде. [Каунас. радисзавод]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 6 ©, с. 45—49.

166335. Халияров Х. Партийные организации и борьба с религиозными пережитками. [Сурхандарьин. обл.] — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 74—78.

166336. Черноброд И. М. Деятельность партийных организаций Кузбасса по повышению культурно-технического уровня трудящихся промышленности в годы семилетки. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 55—58. Библиогр. ссылки в тексте.

166337. Шабанов М. Нравственная закалка кадров. [О работе парт. организации з-да «Электросигнал». г. Дербент]. — Сов. Дагестан, 1975, № 3 ©, с. 40—45.

166338. Шокель В. П. Историко-партийные исследования по вопросу о работе культурно-просветительных учреждений Кузбасса в период между XX и XXII съездами КПСС. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 35—38. Библиогр. ссылки в тексте.

166339. Шуранова В. П. Исследования деятельности партийных организаций по руководству трудовой активностью шахтеров Кузбасса в годы семилетки (1959—1965 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 47—50. Библиогр. ссылки в тексте.

166340. Эйнгорн И. Д. Историография научно-атеистической пропаганды партийных организаций Кузбасса. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 63—64.

## 6.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

166341. Шидляк Ян. Курсом социализма. [Статья члена Политбюро, секретаря ЦК ПОРП]. — Агитатор, 1975, № 13 ©, с. 56—58.

166342. Шульженко Ю. Л. Польская объединенная рабочая партия и представительные органы государственной власти. — Проблемы государства и права на современном этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 212—219.

## 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

166343. Арисменди Родней. Непримируемая борьба народа Уругвая. [Статья первого секретаря ЦК Компартии Уругвая]. — Агитатор, 1975, № 13 ©, с. 59—61.

## 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

166344. Кожаметов К. Афро-азиатская общественность и алжирская революция (1958—1960 гг.) — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 89—100.

166345. Склярский Я. Во имя мира и прогресса. Междунар. рабочее и профсоюзное движение. Обзорение. — Сов. профсоюзы, 1975, № 12, с. 39—41.

166346. Тохтаходжаева И. Международный год женщины. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 6 ©, с. 59—64.

166347. Четкина Ольга. Надо идти вместе. [О междунар. сотрудничестве женских организаций в борьбе за мир]. — Новое время, 1975, № 25, с. 8—9.

### 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

166348. Новопашин Юрий Степанович. Социалистическое сотрудничество — воплощение идей ленинизма. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 66—73.

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

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

166349. Шибарина Елена. Во имя будущего наших детей. [О междунар. связях Ком. сов. женщин]. — Новое время, 1975, № 25, с. 6—7.

166350. Дмитриев Е. Советский Союз и арабские страны. — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 32—38.

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

166351. Зайнуллин К. Патриотизм и интернационализм советских людей. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 6 ©, с. 52—58.

166352. **Земляникова Людмила.** Женщина в социалистическом обществе. [Роль женщины в ком. стр-ве в СССР]. — Новое время, 1975, № 25, с. 4—5.

166353. **Лагутин Н.** Как растет жизненный уровень сельских тружеников. [Подъем матер. благосостояния и культуры]. — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 54—59.

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

166354. **Белюков А. М.** О некоторых вопросах историографии движения за коммунистический труд в Кузбассе. (1958—1971 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 39—43. Библиогр. ссылки в тексте.

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

166355. **Бергер Я., Григорьев А.** Социально-экономические проблемы КНР и маоизм. [Обзор литературы]. — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 131—137.

166356. **Колосов Леонид.** Несокрушимая сила дружбы. [Путевые заметки о ЧССР]. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 113—118.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

**Дмитриев Е.** Советский Союз и арабские страны. — См. 166350.

166357. **Какаулин А., Щедров И.** Таиланд на перепутье. — Новое время, 1975, № 25, с. 20—22.

166358. **Мирский Георгий Ильич, Траскунова Анна Марковна.** Некапиталистическое развитие: тенденции и перспективы. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 107—112.

166359. **Усватов А.** Индия: отпор проидам реакции. — Новое время, 1975, № 25, с. 16—17.

166360. **Шубин В.** Единство, труд, бдительность. [О полит. положении в Мозамбике]. — Новое время, 1975, № 25, с. 10—11.

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

166361. **Андронов И.** Тайна убийства в Мемфисе. [К расследованию обстоятельств гибели деятеля негритян. движения США М.-Л. Кинга в 1968 г.] — Новое время, 1975, № 25, с. 27—30.

166362. **Бушуев В.** Империализм и неоколониализм. — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 45—53.

166363. **Гинзбург Лев.** Я вспоминаю... Современ. Италия: против неофашизма. [Впечатления о поездке в Италию]. — Лит. обозрение, 1975, № 5 ©, с. 92—98.

166364. **Келин В.** Пульс сегодняшнего Брюсселя. — Новое время, 1975, № 25, с. 12—13.

166365. **Мандзукас Т.** Греция и средиземноморская стратегия НАТО. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 6 ©, с. 80—87.

166366. **Маньковский Виктор.** Город под ветрами. [О г. Гетеборге (Швеция). Путевые заметки]. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 171—176.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

166367. Тем, кто избран впервые. Беседа 4. Профсоюзное хозяйство. — Сов. профсоюзы, 1975, № 12, с. 33. Беседа 1: № 3.

Угарова М. М. О некоторых источниках изучения деятельности партийных и профсоюзных организаций железнодорожников Кузбасса в годы семилетки. — См. 166333.

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

166368. Каргалова М. В интересах единства трудящихся. [К открытию 39-го съезда Всеобщей конфедерации труда Франции. Июнь 1975 г.] — Сов. профсоюзы, 1975, № 12, с. 42—43.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

#### 9.2.1.1 Общие вопросы. Программа и Устав ВЛКСМ

Бегишева Е. Молодое пятидесятилетие. [«Комс. правде» — 50 лет]. — См. 169476.

Игнатенко Виталий. Твоя газета, молодежь. [К 50-летию «Комс. правды»]. — См. 169482.

#### 9.2.1.2 История ВЛКСМ

166369. Гордин И. Г. Руководство комсомола пионерской организацией в 1941—1945 гг. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 95—101.

166370. Ермолаева Лидия. Район действия — тыл врага. [О деятельности отд. по руководству комс. организациями на оккупир. врагом территории. 1942—1943 гг. По материалам беседы с бывшей зав. спецотделом ЦК ВЛКСМ О. А. Сысоевой]. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 44—50.

166371. Майгаранова Г. М. Роль комсомольцев и молодежи в перестройке работы Турксиба на военный лад в 1941—1942 годах. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 29—38.

166372. Худойбердиев М. Участие комсомола республики в ирригационном строительстве в годы первой пятилетки. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 54—62. Список лит.: 25 назв.

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

166373. Орлова О. В. Характер правового воздействия на деятельность комсомола. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 126—133.

#### 9.2.1.5 Идеологическая работа ВЛКСМ

166374. Жуков Игорь Михайлович. Верность заветам. [О воен.-патриот. воспитании молодежи]. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 102—106.

166375. Обсуждаем занятие комсомольского политического кружка [по теме «XXIV съезд КПСС о партии как руководящей и направляющей силе советского общества в борьбе за построение коммунизма». Отклики на стеногр. занятия кружка «Молодежи о партии», опубликов. в журн. «Полит. самообразование», 1975, № 3:] Н. Брель. Главное внимание — теоретическому осмыслению проблемы. — В. Криворученко. Важно докапываться до сути. — Т. Чернышева. Содержание плюс методика. — П. Казанский. Если быть строгим. — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 101—108.

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

166376. Камалиденов З. Дела и заботы первичной организации. [Орг. и идейно-полит. укрепление комс. организаций КазССР]. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 88—93.

166377. Мухамбеткалиева К. С. Из истории деятельности комсомола Казахстана по мобилизации молодежи для развития животноводства в 1960—1970 годы. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 12—21. Список лит.: 41 назв.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

Грацианский П. С. Русские просветители 60 — 80-х годов XVIII века о происхождении и сущности государства. — См. 166152.

166378. Деев Н. Н. Разграничение права и морали в естественноправовом учении Христиана Томазия. [Нем. философ и юрист. 1655—1728]. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 55—63.

166379. Загоруйко К. Ф. Буржуазная советология и ее «поиски» копья и стрелы в советской политико-правовой системе. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 47—54.

166380. Кузнецова Н. Ф. Вопросы криминологии и социологии права на VIII Всемирном социологическом конгрессе (Канада). [г. Торонто. Авг. 1974 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 3 ©, с. 91—93.

Пионтовский А. А. Гегель и Фриз (о некоторых вопросах предисловия Гегеля к «Философии права»). — См. 166167.

166381. Профессор Московского университета Ксения Александровна Софроненко. [Специалист в области теории государства и права]. К 70-летию со дня рождения и 40-летию науч.-пед. деятельности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 3 ©, с. 94.

### 10.3.1 Государство и право СССР

Орлова О. В. Характер правового воздействия на деятельность комсомола. — См. 166373.

### 10.3.11 История государства и права СССР

166382. Скрипилев Е. А. Б. И. Сыромятников — крупный ученый в области истории государства и права СССР (к 100-летию со дня рождения). — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 74—83.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

166383. Бакунин М. Д. Заботы депутатские. [Беседа с пред. постоянной комис. по нар. образованию при Ногин. гор. Совете М. Д. Бакунина-Пим. Записала В. Егикова]. — Семья и школа, 1975, № 6 ©, с. 2—3.

166384. Бондарева Т. И. О некоторых архивных источниках по истории местных Советов Кузбасса в 1951—1958 гг. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 102—104.

166385. Графский В. Г. Советский опыт национально-государственного строительства и развивающиеся страны Азии и Африки. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 235—246.

166386. Гришин И. Б. Правительство СССР как орган внешних экономических сношений. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 84—91.

166387. Истомина В. Г. О некоторых недостатках методики исследования проблем советского строительства в научной литературе 1960—1965 гг. — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 134—138.

166388. Карabut В. М. Депутатская группа и отчетность депутатов перед избирателями. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 92—98.

166389. Лейзеров А. Т. Некоторые вопросы формирования постоянных комиссий местных Советов. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 99—106.

166390. Мисюля И. И. Деятельность местных Советов по охране общественного порядка (1921—1929 гг.) — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 116—125.

166391. Орлянский С. Ф. Обзор источников Государственного архива Кемеровской области по советскому строительству на завершающем этапе строительства социализма (1946—1958 гг.) — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 98—101.

166392. Памяти Виктора Фомича Котока. [Специалист в области гос. права]. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 337—342. Подписи: Н. П. Фарберов, Д. А. Гайдуков, И. М. Вайль и др.

166393. Чехарин И. Подлинная демократия для народа. — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 14—22.

### 10.3.13 Советское административное право

166394. Баранов Е. П. Подготовка реформы местных органов управления и самоуправления в 1917 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 3 ©, с. 63—68.

166395. Ветров Н. Правовоспитательные функции в деятельности советской милиции — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 45—52.

Гришин И. Б. Правительство СССР как орган внешних экономических сношений. — См. 166386.

166396. Гусейнов Н. И. Основания для применения поощрений служащих аппарата государственного управления. — Проблемы государства и

права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 147—152.

166397. **Оболонский А. В.** О понятии системы управления отраслью. Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 140—146.

166398. **Томин В. Т., Сморгы В. А., Алексеев И. Р.** Учить искусству взаимодействия [органов внутренних дел] с населением. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 122—128.

166399. **Юсупов В. А.** Функции советского административного права. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 3 ©, с. 33—40. Библиогр. ссылки в тексте.

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

166400. **Аттокуров С.** Возмещение в натуре вреда, причиненного неправомерным использованием природных объектов. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 201—211.

166401. **Афиногенов Ю. А.** Цели и эффективность уголовного закона. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 28—34.

166402. **Бабаев М. М., Сомин В. Н.** Социально-демографическая и уголовно-правовая характеристика личности преступников-мигрантов. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 140—146.

166403. **Базаров У.** Некоторые правовые вопросы мелиорации земель совхозов в Узбекской ССР. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 194—200.

166404. **Барашков Г. Т.** К вопросу о субъектах права социалистической собственности и распоряжения ею. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 134—139.

166405. **Галиакбаров Р. Р.** Добровольный отказ в соучастии, группе и преступной организации в социалистическом уголовном праве. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 21—27.

166406. **Дагель П. С.** О некоторых видах неосторожной вины. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 3—11.

166407. **Колышкина В. Ф.** Ответственность за уничтожение и повреждение имущества по советскому уголовному законодательству. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 3 ©, с. 48—55.

166408. **Купцова Е.** Правовое регулирование труда библиотечных работников. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 126—130.

166409. **Летучих В. И.** Основные черты обжалования в досудебных стадиях советского уголовного процесса. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 60—69.

166410. **Магомедов А. М.** Уголовно-правовая и криминологическая характеристика субъекта преступного приобретения или сбыта имущества. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 3 ©, с. 21—26.

166411. **Нинидзе Т. Г.** К понятию крайней необходимости в советском гражданском праве. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 178—184.

166412. **Номоконов В. А.** Взаимодействие личности и ситуации как выражение свободы воли преступника. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 12—20.

166413. Орлов А. Пособие на детей малообеспеченных семей. [Юрид. консультация]. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 134—141.

166414. Остроумов С. С., Кондрашков Н. Н., Забрянский Г. И. О некоторых актуальных вопросах изучения и предупреждения преступности. (Об учете степени обществ. опасности преступлений и так называемой виктимологии). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 3 ©, с. 11—20.

166415. Смолькова И. В. Штраф как мера уголовного наказания в истории советского уголовного права. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 35—44.

166416. Тадагава Сэйдзо. Изучение советского гражданского права в Японии. [Статья из Японии]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 3 ©, с. 76—79.

166417. Тирский В. В. Факторы, влияющие на эффективность карательного-воспитательного процесса в исправительно-трудовых колониях. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 53—59.

166418. Флоря В. Н. Основания уголовной ответственности за преступления, совершенные в состоянии опьянения. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 169—177.

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

166419. Бурмистров К. Д. Конституционные основы взаимоотношений прокуратуры с органами государственной власти. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 107—115.

166420. Власов В. И. Существенное нарушение уголовно-процессуального закона как основание направления дела для дополнительного расследования. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 70—75.

166421. Гришин И. П. Установление фактов отцовства в порядке особого производства советского гражданского процесса. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 185—193.

166422. Давыдов В. А. Об усилении процессуальных гарантий обоснованности заключения под стражу при расследовании преступлений. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 163—168.

166423. Клименко Н. И. Значение мелких вещественных доказательств при расследовании преступлений против жизни. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 117—121.

166424. Козлов А. Ф. О предмете общего надзора советской прокуратуры. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 87—96.

166425. Копьева А. Н., Абраменкова В. С., Горобец Е. Д. Доказательственное значение запаховых микроследов. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 110—114.

166426. Оровер В. А. К истории обыска в дореволюционной России. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 133—139.

166427. Палиацвили А. Я. Тактические вопросы проведения судебной экспертизы. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 129—132.

166428. Петрухин И. Л. Правосудие и преступность. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 153—162.

166429. Турчин Д. А. Микроследы — новое в криминалистике. Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 104—109.

166430. Тутышкин Н. П. Система действий обвинителей при подготовке к участию в судебном процессе. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 76—86.

166431. Чаадаев С. Г. Некоторые вопросы совершенствования статистики судебных органов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 19. Право, 1975, № 3 ©, с. 56—62.

166432. Шевцов Г. С. Микроследы при расследовании хищений промышленного золота. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 115—116.

166433. Шиканов В. И. Микроследы: понятие, криминалистическое значение, процессуальный статус. — Проблемы сов. государства и права (Иркутск), 1974, вып. 7, с. 97—103.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

166434. Кружков В. П. Участие национального фронта ГДР в правотворчестве. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 230—234

166435. Лисовой М. И. Источники обязательственного права Польской Народной Республики. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 220—229.

### 10.4 Государство и право развивающихся стран

Графский В. Г. Советский опыт национально-государственного строительства и развивающиеся страны Азии и Африки. — См. 166385.

166436. Тихонов А. А. Конституционные основы бразильского федерализма. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 265—271.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

166437. Ибрашев Ж. У. Формирование избирательной базы голлизма [во Франции]. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 100—110.

166438. Смирнов В. В. О системном анализе местных политических институтов в городах США. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 255—264.

### 10.6 Международное право

166439. Иванашенко Л. А. «Мирная» блокада — одна из форм вооруженной агрессии. [Междунар.-правовые отношения]. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 303—312.

166440. Копылев В. С. Международный контроль за применением конвенций и рекомендаций о труде. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 329—336.

166441. **Кравченко В. В.** Влияние современного международного права на международную деятельность советских общественных организаций. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 283—292.

166442. **Лазарев М. И.** Влияние научно-технического прогресса на дипломатическое право. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 272—282.

166443. **Некрасова Г. А.** Первый международный договор между ГДР и ФРГ [по вопросам транспорта]. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 323—328.

166444. **Русина Н. Я.** Некоторые тенденции в развитии принципа ответственности в международном праве. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 293—302.

166445. **Шинкаревич Г. Г.** О кодификации норм, относящихся к водам архипелагов. — Проблемы государства и права на соврем. этапе (Ин-т государства и права АН СССР), 1974, вып. 8, с. 313—322.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

#### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

166446. **Барабанчиков А. В.** Идеино-политическое воспитание и боевая подготовка воинов в годы Великой Отечественной войны. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 53—61.

166447. **Василевский А.** Искусство побеждать. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне. Из воспоминаний Маршала Сов. Союза]. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 11—23.

166448. **Никитин П. А.** Разоблачать фальсификаторов военной истории. [Освещение истории Великой Отеч. войны]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 5 ©, с. 86—89.

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

166449. **Бурляй Н.** Главное — эффективность. [Парг.-полит. работа в авиац. подразделениях]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 6 ©, с. 3, 25.

166450. **Макридин Александр Васильевич.** Фронтовой комсорг. [О деятельности армейских комс. организаций в годы Великой Отеч. войны. Беседа с Героем Сов. Союза А. В. Макридиным. Записал Г. Жуковец]. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 38—43.

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

##### 11.3.132 Сухопутные войска

166451. **Бакберженов Саурбек.** Шестнадцатый, кто ты? [О боевом пути 8-й гвардейской стрелковой дивизии им. ген. Панфилова. 1942—1945 гг.] Пер. с каз. — Простор, 1975, № 5 ©, с. 4—13.

166452. **Лященко Н. Г.** Жаркие дни июня... [1941 г. Глава из книги воспоминаний генерала армии «Гроза над Родиной»]. — Простор, 1975, № 5 ©, с. 74—86.

166453. Селезнев Александр. Солдатский долг. [Из воспоминаний ка-  
валера трех орденов Славы, разведчика 896-го полка 211 стрелковой ди-  
визии]. Записал В. Янелис. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 4—10.

### 11.3.134 Военно-Воздушные Силы (ВВС)

166454. Дворников М. Второй режим: его особенности. [О пилоти-  
ровании истребителей и истребителей-бомбардировщиков]. — Авиация и  
космонавтика, 1975, № 6 ©, с. 24—25. Продолж. Начало: № 5.

166455. Епинатьев М. Если на маршруте грозы. [О мерах предосто-  
рожности при боевых полетах]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 6  
©, с. 29.

166456. Кузнецов В. Г. Огненные пилоты. [О летчиках, повторивших  
в годы Великой Отеч. войны подвиг Н. Гастелло]. — Молодой комму-  
нист, 1975, № 5 ©, с. 32—36. Продолж. Начало: № 6, 1971. Авт.: А. Зайцев.

166457. Мешков И. И черты характера... [К обсуждению статьи Ю. Ге-  
расимова «Идут полеты. Кому они принесут успех?», опубл. в журн.  
«Авиация и космонавтика», 1975, № 2]. — Авиация и космонавтика, 1975,  
№ 6 ©, с. 12.

166457. Муравьев В. Измеритель координат [в полете]. — Авиация и  
космонавтика, 1975, № 6 ©, с. 36—37.

166459. Пстыго И. С заботой о безопасности полетов. — Авиация и  
космонавтика, 1975, № 6 ©, с. 1—2.

166460. Тузов Н. Тактическое мышление летчика. — Авиация и космо-  
навтика, 1975, № 6 ©, с. 18—19. Окончание. Начало: № 5.

166461. Уткин Ю. По кратчайшему пути. [Обучение курсантов в Харьк.  
высш. воен. авиац. училище летчиков им. Грицевца]. — Авиация и космо-  
навтика, 1975, № 6 ©, с. 14—15.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

166462. Анисимов Н. В годы войны. [Об организации работы тыла  
армии в годы Великой Отеч. войны. Из воспоминаний]. — Матер.-техн.  
снабжение, 1975, № 5 ©, с. 36—44.

166463. Саушин Ф. С. Для солдатского котла. [О прод. снабжении  
фронта в годы Великой Отеч. войны. Из воспоминаний]. — Сов. потреб.  
кооперация, 1975, № 5 ©, с. 34—37.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

166464. Романов Д. Зрачок ЭВМ. Цель. [Разраб. прицельных систем  
для ВВС капиталист. стран]. По материалам иностр. печати. — Авиация  
и космонавтика, 1975, № 6 ©, с. 46—47.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.2 Статистика

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

166465. Пирожков С. И. Жизнь и творческая деятельность О. А. Квити-  
кина. К 100-летию со дня рождения [статистика]. — Демогр. тетради,  
1974, вып. 9, с. 192—224.

### 12.3 Демография

166466. **Вишневский А.** Современные особенности воспроизводства населения мира. — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 65—69.

166467. **Дамдиндорж С.** О методике перспективного расчета населения Монгольской Народной Республики. [Выступление на Всесоюз. конф. «Методологические проблемы изучения народонаселения в социалистическом обществе». Дек. 1973 г.] — Демогр. тетради, 1974, вып. 9, с. 277—281.

166468. **Мацура Милош.** Размышления о демографической политике в развитом социалистическом обществе. [Сокр. текст докл. на Всесоюз. конф. «Методологические проблемы изучения народонаселения в социалистическом обществе». Дек. 1973 г.] — Демогр. тетради, 1974, вып. 9, с. 128—141. Рез. на англ. яз.

166469. **Миков Е. Г., Безруков И. С.** О моделировании процессов воспроизводства населения в регионе. — Демогр. тетради, 1974, вып. 9, с. 270—276.

166470. **Михайлова Е. А.** Обзор архивного фонда научного наследия академика АН УССР М. В. Птухи. [К 90-летию со дня рождения демографа]. — Демогр. тетради, 1974, вып. 9, с. 187—191.

166471. **Никитенко В. В.** Длина поколения как масштаб демографического времени и его практическое применение. — Демогр. тетради, 1974, вып. 9, с. 142—161. Рез. на англ. яз.

166472. **Пискунов В. П.** Эскиз общей схемы демологического представления о самовоспроизведении народонаселения. К уточнению основ теории демовоспроизводства. — Демогр. тетради, 1974, вып. 9, с. 7—127. Рез. на англ. яз.

166473. **Птуха М. В.** [Публикация материалов из архива члена-корреспондента АН СССР, директора бывшего Демографического института АН УССР:] Письмо М. В. Птухи редактору журнала «Советское здравоохранение» М. В. Хомутову от 8 апреля 1957 г. — Средняя продолжительность жизни. — Современное состояние статистики населения на Украине. Тезисы докл. — Об организации работы по составлению био-библиографического словаря отечественных экономистов и статистиков. — Фрагмент из письма М. В. Птухи Президенту АН СССР академику А. Н. Несмеянову от 26 февраля 1958 года. — Письмо М. В. Птухи П. И. Пустоходу от 1 июля 1942 года. [Подгот. к печати В. С. Стещенко и Е. А. Михайлова. С предисл. ред.] — Демогр. тетради, 1974, вып. 9, с. 162—186.

166474. **Пустоход П. И.** К столетию переписи населения Киева 1874 года. Заметки о ее производстве и некоторых итогах. — Демогр. тетради, 1974, вып. 9, с. 225—238.

166475. **Стещенко В. С.** К вопросу об исследовании основного закона воспроизводства народонаселения на этапе развитого социализма. — Демогр. тетрадь, 1974, вып. 9, с. 239—259.

166476. **Хомра А. У.** Определение и классификация форм миграции населения. — Демогр. тетради, 1974, вып. 9, с. 260—269.

### 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

166477. **Воробьев А. В.** Авторитет знаний и научное мышление. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 87—94.

166478. **Дичюс П.** Общий обзор деятельности Академии наук Литовской ССР в 1973 г. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1975, т. 2 ©, с. 164—173.

166479. Дмитриева М. С. Об экстраполяции метода и развитии теории. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 107—114.

166480. Дмитриенко В. А. История учений о науке как предмет специальных научных исследований. Методол. анализ. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 80—86.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

166481. Абашев Г. А., Луштак А. С., Мясников Г. Н. Алгоритмы и программы кодирования и декодирования четырехмерной кодовой матрицы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 347 ©, с. 68—77.

166482. Александров А. М. Об одной системе массового обслуживания с потерями. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехи. ин-т), 1973, № 332, с. 3—8.

166483. Александров А. М., Кац Б. А. Некоторые вопросы многолинейных систем массового обслуживания с общей буферной памятью. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехи. ин-т), 1973, № 332, с. 8—13.

166484. Антропов М. В., Овечкис Ю. Н., Шенброт И. М. Агрегация потоковых сетей для расчета их пропускной способности. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 50—58. Список лит.: 9 назв.

166485. Афиногенов Л. П. Влияние регенерации на процесс старения [информации], описываемый стохастическими матрицами. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 347 ©, с. 47—54.

166486. Афиногенов Л. П. Длительное хранение информации при использовании помехоустойчивого кодирования и периодической регенерации. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 347 ©, с. 55—62. Список лит.: 7 назв.

166487. Афиногенов Л. П. Информационные свойства вероятностных преобразований. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 347 ©, с. 5—12.

166488. Афиногенов Л. П. Информационные свойства цепей вероятностных преобразований. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 347 ©, с. 13—29.

166489. Афиногенов Л. П. Матричная модель старения при длительном хранении информации. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 347 ©, с. 30—40.

166490. Афиногенов Л. П. Решение уравнения старения [информации] в некоторых частных случаях. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 347 ©, с. 41—46.

166491. Афиногенов Л. П., Рыжих Е. П. Влияние случайных искажений двоичных символов в числовой информации на погрешность статистической обработки. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 347 ©, с. 103—113.

166492. Бажинов И. К., Почукаев В. Н. Об оптимальном планировании дискретных измерений в наблюдаемых процессах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 179—184. Список лит.: 7 назв.

166493. Батухтин В. Д., Ченцов А. Г. Оптимальное уклонение в смешанных стратегиях. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

166494. Безубов Ю. И. Оптимизация вычислительного процесса в ЦВМ при детерминированном потоке заявок. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 155—163.

166494а. Белопольская Я. И. Марковский процесс с простым взаимодействием — вероятностная модель в нелинейной теории переноса. — Вopr. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 5—8.

166495. Беляков М. И., Натансон Л. Г. Теория семантического контроля, использующего синтаксическое дерево как форму промежуточного представления программы. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 68—76.

166496. Бондарос Ю. Г. Аналитическое конструирование контуров управления для дискретных систем с полиномиальными характеристиками. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 185—194. Список лит.: 6 назв.

166496а. Будаk Б. М., Марков Ю. Б. Некоторые вопросы оптимального управления для дифференциальных уравнений со случайными параметрами. 2. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 11—29. 1: вып. 9, 1973.

166497. Бутомо И. Д. Моделирование переходных режимов в системе массового обслуживания. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 38—46.

166498. Бутомо И. Д. Переходный режим в однолинейной системе с ожиданием при постоянном времени обслуживания. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 29—38.

166499. Бутомо И. Д., Гром В. П. О построении кривой параболической регрессии с использованием априорной информации. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 132—136.

166500. Вольковский В. А. Метод оценки внутренней параллельности алгоритма. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 145—146.

166501. Васильев Ю. А. Исследование однолинейной системы массового обслуживания с запаздывающей блокировкой. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т); 1973, № 332, с. 20—29. Список лит.: 8 назв.

166501а. Верещагин А. Ф., Генерозов В. Л., Кучеров В. Б. Алгоритмы управления манипулятором по вектору скорости. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 66—71.

166502. Виленкин С. Я., Чарная И. С. Алгоритм сортировки на однородных ассоциативных структурах. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 30—37.

166503. Волошин В. В. Одномерная задача размещения. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 123—125.

166504. Гнеденко Д. Б., Соловьев А. Д. Оценка надежности сложных восстанавливаемых систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 121—128.

166505. Голиченко О. Г. Распределение доходов в коалиционных играх. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 10—21.

166506. Гонца М. Г., Маричук М. Н. К проблеме синтаксического анализа языков с помощью рекурсивно-полных грамматик. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.

166507. Горелик А. М. Сравнение диалоговых трансляторов и особенностей транслятора ФОРШАГ. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 84—89. Список лит.: 19 назв.

166508. Гуленко В. П. Информационный подход к разработке и оценке тренажеров систем объект — оператор — среда. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 6 ©, с. 46—54. Список лит.: 9 назв.

166509. Деревицкий Д. П. О классе марковских адаптивных систем. Адаптивные системы (Ин-т электроники и вычислит. техники АН ЛатвССР, 1975, вып. 5 ©, с. 5—14. Список лит.: 15 назв.
166510. Деревицкий Д. П., Фрадков А. Л. Метод исследования динамики марковских адаптивных систем. — Адаптивные системы (Ин-т электроники и вычислит. техники АН ЛатвССР), 1975, вып. 5 ©, с. 15—22. Список лит.: 5 назв.
166511. Диденко В. П., Козлов Н. Н. Регуляризованный метод решения задач оценки сообщения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1045—1048. Список лит.: 5 назв.
166512. Евменов В. П., Епифанцев Б. Н. Об одном методе распознавания звуков речи. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 125—131.
166513. Егоров Ю. Д., Кисляков В. С. Определение оптимизируемых функционалов в задачах аналитического конструирования. — Изв. АН СССР Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 195—203. Список лит.: 8 назв.
166514. Замбицкий Д. К. Алгоритм нахождения центра тяжести дерева. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 67—71. Список лит.: 5 назв.
166515. Кадыров А. А., Чыонг Чи Нго. Численный алгоритм расчета процессов многомерных многократных дискретных автоматических систем. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 3—7. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.
166516. Калашников В. В. Взаимосвязь между устойчивостью предельных и допредельных распределений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 103—108. Список лит.: 7 назв.
166517. Камилев М. М., Тизенгаузен А. М. Применение распознавания к одному классу экстремальных задач. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 8—14.
166518. Карабанов В. А., Воронов Е. М., Маслов А. П. Игровой подход к решению задачи взаимного противодействия двух движущихся объектов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 22—29. Список лит.: 20 назв.
166519. Кац Б. А. Об одной неполнодоступной системе обслуживания. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 14—19.
166520. Китик М. Г. Интервалы очередности в задачах двух станков. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 77—81.
166521. Ковчуга Е. А., Тарасов В. И. Информационно-советующая система комплектования фондов как мера минимизации вторичной нагрузки. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1975, вып. 8 ©, с. 27—35.
166522. Козочкин В. С. О переходном режиме работы коммутатора с ограниченным быстродействием в многоканальной системе массового обслуживания. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 47—57. Список лит.: 5 назв.
166523. Козочкин В. С. Работа одного класса систем массового обслуживания в переходном режиме. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 57—65. Список лит.: 8 назв.
166524. Конев В. В. Об оптимальном программном включении резервных элементов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 109—117.
166525. Кутепов В. П., Кораблин Ю. П., Тиц П. Г. Вопросы реализации параллельных алгоритмов на вычислительных системах. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 3—10.

166526. Лившин Г. Л. Стандартная программа редактирования и печати документов. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 38—44.

166527. Лившиц Н. А., Виноградов В. Н., Голубев Г. А. Построение формирующих фильтров векторных нестационарных случайных процессов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 173—178. Список лит.: 5 назв.

166528. Липаев В. В., Серебровский Л. А., Филиппович В. В. Принципы построения и основные требования к системам автоматизации программирования и отладки программ для управляющих систем. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 55—60.

166529. Лурье И. А. О двух подходах к решению задачи сравнения множества объектов (на примере индексов УДК). — Труды публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1975, вып. 8 ©, с. 69—74. Список лит.: 6 назв.

166530. Макаровский Б. Н. Некоторые вопросы оптимизации потоков информации во времени. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 50—52.

166531. Математико-статистическая модель оценки качества индексирования по УДК. — Труды публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1975, вып. 8 ©, с. 75—87. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Гарасов, Л. А. Кац, Р. А. Леонов, И. А. Лурье.

166531а. Матусевич В. А., Мирончик В. Г. Представление информации для многомерных анализаторов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 98—99.

166532. Медовый В. С. О распараллеливаемом алгоритме обучения для задач с нефиксированным временем счета. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 45—49. Список лит.: 5 назв.

166533. Мееров М. В., Берцанский Я. М. Оптимизация линейных многосвязных динамических систем. 2. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв. 1: № 2.

166534. Меньшиков И. И., Мордань В. И., Папсуев В. И. К вопросу об изучении информационного обслуживания проектных организаций. — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 103—105.

166535. Мовшович С. М. Продолжение синтаксического анализа после обнаружения синтаксической ошибки. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 11—16.

166536. Нечаева Т. В. О возможности сведения проблемы коллективных решений к многоэтапной задаче стохастического программирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 30—36. Список лит.: 13 назв.

166537. Нечваль Н. А. Об одном классе систем адаптивного управления в условиях априорной недостаточности и частичной потери текущей информации. — Адаптивные системы (Ин-т электроники и вычислит. техники АН ЛатвССР), 1975, вып. 5 ©, с. 72—79.

166538. Никифорова Н. Е., Сытенко Л. В. Исследование адаптивной подсистемы хранения информации в сети ИВЦ путем имитации ее работы с помощью ЭВМ. — Адаптивные системы (Ин-т электроники и вычислит. техники АН ЛатвССР), 1975, вып. 5 ©, с. 55—71.

166539. Орлова Г. И., Дорфман Я. Г. О сводимости задач поиска оптимального разбиения множества вершин графа к задаче о максимальном разрезе. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 59—65. Список лит.: 7 назв.

166540. Помехоустойчивость многомерных кодовых матриц. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 347 ©, с. 78—91. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Абашев, Л. П. Афиногенов, С. И. Грушин и др.

166541. Продан Н. В., Сагайдак М. И., Чебатару И. С. О необходимых и достаточных условиях оптимальности в многошаговых играх с фиксированным временем. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 102—113.

166542. Пурынычев Ю. И. Некоторые задачи оптимизации на информационных сетях. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 86—88.

166543. Растринин Л. А. Адаптация в процессах обработки информации. — Адаптивные системы (Ин-т электроники и вычислит. техники АН ЛатвССР), 1975, вып. 5 ©, с. 23—28.

166544. Растринин Л. А., Фогель Г. А. Вопросы управления в перархической сети активных информационно-вычислительных центров (ИВЦ). — Адаптивные системы (Ин-т электроники и вычислит. техники АН ЛатвССР), 1975, вып. 5 ©, с. 29—38. Список лит.: 7 назв.

166545. Раш Д., Бандемер Х. О работах по планированию эксперимента в ГДР. [Статья из ГДР]. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 631—632. Список лит.: 13 назв.

166546. Рудельсон Л. Е. К вопросу о выборе способа распараллеливания вычислений в многопроцессорных управляющих системах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 135—144. Список лит.: 5 назв.

166547. Смагин В. А. Средняя частота отказов аппаратуры при надежных элементах замены. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 118—120.

166548. Смирнов Б. А. Учет характеристик оперативной памяти при моделировании деятельности человека-оператора. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 122. Психология, вып. 8 ©, с. 28—33.

166549. Соболев Л. Г. Системы автоматического регулирования с умножающими обратными связями. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196 ©, с. 78—113. Список лит.: 19 назв.

166550. Соколов Б. М. Учет временного дрейфа при планировании эксперимента. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 592—595. Список лит.: 9 назв.

166551. Статистическое исследование помехоустойчивости многомерной кодовой матрицы. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 347 ©, с. 92—98. Авт.: А. С. Луштак, Г. Н. Мясников, Е. П. Рыжих, Л. П. Щипанова.

166552. Стоян Ю. А. Результаты оценки эффективности оптимального алгоритма замещений. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 17—23. Список лит.: 5 назв.

166553. Сухомлин В. А. Алгоритмическая система для описания процессов трансляции. 1. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

166554. Сытенко Л. В. О модели подсистемы хранения информации в территориальной вычислительной сети с адаптивным накоплением данных в информационно-вычислительных центрах. — Адаптивные системы (Ин-т электроники и вычислит. техники АН ЛатвССР), 1975, вып. 5 ©, с. 39—54. Список лит.: 7 назв.

166555. Тарасов В. И., Кондратьев А. И. Вопросы создания и исследования эффективности кибернетической модели комплектатора. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1975, вып. 8 ©, с. 15—26.

166556. Терехов А. Н. Процессы идентификации и структура компилятора с языка Алгол-68. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 61—67.

166557. Ушкова В. Л. Использование задач-посредников и системы мультидоступа в организации работы с терминалов. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 11 назв.

166558. Федин В. Т. Методы одномерной корреляционной обработки двумерных случайных полей. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 164—172. Список лит.: 14 назв.

166559. Франкен П., Штойян Д. Устойчивость, монотонность и экстремальность решения задач массового обслуживания и надежности. [Статья из ГДР]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 89—102. Список лит.: 52 назв.

166560. Черкесов Г. Н. О некоторых результатах приближенной оценки надежности резервированных систем. — Труды ЛПИ (Ленингр. политех. ин-т), 1973, № 332, с. 75—85. Список лит.: 10 назв.

166561. Черкесов Г. Н. О производительности многофазных систем с промежуточными накопителями. — Труды ЛПИ (Ленингр. политех. ин-т), 1973, № 332, с. 65—75.

166562. Шалов В. М. Вариационный принцип в теории игр и задачах оптимального управления. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 370—388. Список лит.: 20 назв.

166563. Шамриков Б. М. Классификация особых точек в дискретных динамических системах. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 212—216.

166564. Шведовский В. А. О существовании конечного числа вершин в графе  $G_0$  бильярдной динамической системы. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 135—136.

166565. Шведовский В. А., Шведовская Т. Л. К обобщению одной статистической модели М. Каца для газа из упругих частиц. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 138—139.

166566. Шведовский В. А., Шведовская Т. Л., Шрубко С. А. О графовом методе исследования сложных динамических систем. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 137—138.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

166567. Андрунакиевич В. А., Рябухин Ю. М. Кручение и цепи Куроша в алгебрах. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 19—49. Список лит.: 37 назв.

166568. Антипин В. М. Отображение пространства на плоскость посредством конгруэнции  $Kg(2,2)$ . — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 18—23.

166569. Арестов В. В. О некоторых экстремальных задачах для дифференцируемых функций одной переменной. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 138 ©, с. 3—28. Список лит.: 28 назв.

166570. Арестов В. В. Приближение линейных операторов и родственные экстремальные задачи. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 138 ©, с. 29—42. Список лит.: 6 назв.

166571. Арестов В. В. Приближение операторов, инвариантных относительно сдвига. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 138 ©, с. 43—70. Список лит.: 22 назв.

166572. Артамонов В. А. Цепные многообразия линейных алгебр. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 51—78. Список лит.: 11 назв.

166573. Архипов Г. И., Чубариков В. Н. О кратных тригонометрических суммах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1017—1019. Список лит.: 9 назв.

166574. Баранович Т. М. О свободных разложениях алгебр с бинарной и произвольными операциями. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 79—85. Список лит.: 8 назв.

166575. Берман С. Д., Вишнякова Н. И. О представлениях группы типа  $P^\infty$  над полем характеристики  $P$ . — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 87—100.

166576. Бесов О. В., Стечкин С. Б. Описание модулей непрерывности в  $L_2$ . — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 23—25.

166577. Бицадзе А. В., Пашковский В. И. О некоторых классах решений уравнения Максвелла — Эйнштейна. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 26—30.

166578. Бланк М. М. Одна оценка числа внешней устойчивости графа без всяких вершин. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 3—11.

166579. Бугров Я. С. Условия равномерной ограниченности тригонометрических полиномов в метрике  $L$ . — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 31—37. Список лит.: 6 назв.

166580. Бургин М. С. Подалгебры свободных произведений линейных  $\Omega$ -алгебр. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 101—117. Список лит.: 25 назв.

166581. Буренков В. И. Об интегрировании по частям и возникающей в связи с этим задаче о суперпозиции абсолютно непрерывных функций. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 38—46. Список лит.: 8 назв.

166582. Волков Е. А. Апостериорная оценка погрешности разностных решений уравнений Лапласа и Пуассона. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 47—62. Список лит.: 16 назв.

166583. Гарченко И. Ф. Исследование погрешности решения линейных задач проекционно-итеративным методом. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 40—46. Список лит.: 5 назв.

166584. Герман Л. Ф., Солтан В. П. О некоторых свойствах  $\alpha$ -впуклых множеств. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 47—61. Список лит.: 7 назв.

166585. Глушкин Л. М. О плотных расширениях. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 119—131. Список лит.: 18 назв.

166586. Головин О. Н. Хронология жизни А. Г. Куроша. [Математик]. Сост.: О. Н. Головин. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 5—17.

166587. Данилова Н. Н. Алгебраические кривые — образцы точек в мгновенных преобразованиях Гирста. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 31—39.

166588. Данилова Н. Н., Иванов Г. С. Конструирование ассоциированных линейчатых и нелинейчатых поверхностей. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 40—50.

166589. Дзядык В. К. К теории приближения функций на замкнутых множествах комплексной плоскости (по поводу одной проблемы С. М. Никольского). — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 63—114. Список лит.: 41 назв.

166590. Завьялов О. И. О параметрических представлениях диаграмм Фейнмана. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 291—299. Рез. на англ. яз. Список лит.: 10 назв.

166591. Зматраков Н. Л. Сходимость интерполяционного процесса для параболических и кубических сплайнов. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 138 ©, с. 71—93. Список лит.: 8 назв.

166592. Ермаков А. В. Расслаиваемые кубические инволюции пространства с инвариантной квадратикой. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 51—56.

166593. Ермаков А. В., Иванов Г. С. О моделировании алгебраических поверхностей специального вида центральными кремоновыми преобразованиями. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 67—79. Список лит.: 5 назв.

166594. Жевлаков К. А. Нильпотентность идеалов в альтернативных кольцах с условием минимальности. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 133—146. Список лит.: 12 назв.

166595. Ибрагимов И. И., Кушнирчук И. Ф. О полноте системы собственных функций одного класса операторов с частными производными. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1020—1023. Список лит.: 6 назв.

166596. Иванов Г. С. К вопросу моделирования алгебраических поверхностей центральными кремоновыми преобразованиями. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 80—91.

166597. Иванов Г. С., Поле Е. В. Исследование аппарата одного метода двух изображений. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 92—100. Список лит.: 5 назв.

166598. Калужнин Л. А., Суцанский В. И. О сплетениях абелевых групп. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 147—163. Список лит.: 10 назв.

166599. Кальней С. Г. Равномерная ограниченность многочленов по полиномам Якоби в метрике  $\alpha$ . — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1024—1027.

166600. Канович М. И. Конструкция Деккера и эффективная нерекурсивность. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1028—1030. Список лит.: 10 назв.

166601. Кашин Б. С. О множителях Вейля. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1031—1032.

166602. Кведарас Бронюс. Вычисление собственного значения возмущенного дифференциального оператора. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1974, вып. 10 ©, с. 9—45. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и франц. яз.

166603. Клейза Витаутас. К оценке вероятностной погрешности грубого метода Монте-Карло. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1974, вып. 10 ©, с. 47—54. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

166604. Комяков А. А., Маньковский В. А. Единый метод определения параметров эмпирических формул с помощью номограмм. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 589—592. Список лит.: 13 назв.

166605. Корнейчук Н. П. О некоторых соотношениях между аппроксимативными характеристиками классов периодических функций. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 115—123. Список лит.: 14 назв.

166606. Кувырдин А. Ф., Пеклич В. А. Отображение прямых пространства на софокусные циркулярные кривые третьего порядка в плоскости. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 111—112.

166607. Кудрявцев Л. Д. О стабилизации функций в бесконечности у гиперплоскости. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 124—141. Список лит.: 16 назв.

166608. Купцов Н. П. Колмогоровские оценки для производных в  $L_2[0, \infty)$ . — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 138 ©, с. 94—117. Список лит.: 9 назв.

166609. Лебедь Г. К. Некоторые неравенства для тригонометрических и алгебраических многочленов и их производных. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 142—160. Список лит.: 17 назв.

166610. Леонтьев А. Ф. Об однозначности сопоставления функции ее ряда Дирихле. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 161—179. Список лит.: 8 назв.

166611. Лившиц А. Х., Цаленко М. Ш. Изоморфизмы специальных прямых сумм. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 165—189. Список лит.: 11 назв.

166612. Лизоркин П. И. О функциональной характеристике интерполяционных пространств  $(L_p(\Omega), W_p^1(\Omega))_{\Theta, p}$ . — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 180—203. Список лит.: 10 назв.

166613. Липовецкий С. С. Метод многофакторной квазиортogonalной регрессии. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 577—585. Список лит.: 12 назв.

166614. Малыхин В. И. О разложимости произведения двух пространств и одной задаче Катетова. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1033—1036. Список лит.: 8 назв.

166615. Маслов В. П., Чеботарев А. М. Представление решения уравнения типа Хартри в виде Т-отображения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1037—1040. Список лит.: 5 назв.

166616. Матвеева Е. Н., Поплавный А. Н. Изображение плоскостей пространства проектными соответствиями на кривой второго порядка. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 120—127.

166617. Мационис Ионас. Разрешимость краевой задачи для вырожденного уравнения. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1974, вып. 10 ©, с. 55—65. Рез. на литов. и англ. яз.

166618. Меньшов Д. Е. Свойства чезаровских средних отрицательного порядка для рядов Фурье от суммируемых функций. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 204—218. Список лит.: 6 назв.

166619. Неймарк М. А. Однородные представления локально-компактной группы, действующие в паре двойственных пространств. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 219—234. Список лит.: 8 назв.

166620. Нечас И. Приближенный метод нахождения критических точек четных функционалов. [Статья из Чехословакии]. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 235—239. Список лит.: 7 назв.

166621. Никольский М. С. Линейная дифференциальная игра убегания при наличии запаздываний. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 95—101.

166622. Овруцкий А. И. Характеризация обобщенных пуассоновских и биномиальных потоков. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 114—117.

166623. Осолков К. И. Оценка приближения непрерывных функций подпоследовательностями сумм Фурье. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 240—253. Список лит.: 24 назв.

166624. Памяти Александра Геннадиевича Куроша. [Математик] (19 янв. 1908 г. — 18 мая 1971 г.) — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 3—4 с портр. Подписи: В. А. Андрунакиевич, Т. М. Баранович, В. Д. Белоусов и др.

166625. Пеклич В. А. Конгруэнции прямых на эпюре Монжа. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 128—134.

166626. Плоткин Б. И. Замечания о стабильных представлениях нильпотентных групп. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 191—206. Список лит.: 9 назв.

166627. Потапов М. К. О структурных характеристиках классов функций с данным порядком наилучшего приближения. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 260—277. Список лит.: 11 назв.

166628. Ракитский Ю. В. Новые численные методы решения систем обыкновенных дифференциальных и разностных уравнений. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 88—97. Список лит.: 6 назв.

166629. Садовский Л. Е., Аршинов М. Н. О структурной определенности сплетений. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 207—213. Список лит.: 7 назв.

166630. Сендов Бл. Приближение полуокружности алгебраическими многочленами. [Статья из Болгарии]. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 278—282.

166631. Сергей Михайлович Никольский. [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 1—4.

166632. Скорняков Л. А. Почти прямые произведения. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 215—222.

166633. Смирнов В. А. Гомологии скрещенных тензорных произведений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1041—1044. Список лит.: 5 назв.

166634. Стечкин С. Б. О средних значениях модуля тригонометрической суммы. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 283—309. Список лит.: 21 назв.

166635. Субботин Ю. Н. Экстремальные задачи функциональной интерполяции и интерполяционные в среднем сплайны. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 138 ©, с. 118—173. Список лит.: 43 назв.

166636. Супруненко Д. А. Минимальные неприводимые разрешимые линейные группы простой степени. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 223—234. Список лит.: 5 назв.

166637. Теляковский С. А., Фомин Г. А. О сходимости в метрике  $L$  рядов Фурье с квазимонотонными коэффициентами. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 310—313. Список лит.: 9 назв.

166638. Тиман А. Ф. Об изометрическом отображении некоторых ультраметрических пространств в пространства  $L_p$ . — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 314—326. Список лит.: 9 назв.

166639. Тюрин В. П. Номограммы для определения показателей надежности при распределении Вейбулла. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 585—589.

166640. Ульянов П. Л. О различных видах сходимости в классах  $\Phi(L)$ . — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 327—352. Список лит.: 8 назв.

166641. Успенский С. В. О корректных задачах для одного класса частично-гипоэллиптических уравнений в полупространстве. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134 ©, с. 353—365. Список лит.: 15 назв.

166642. Халиков Г. А. К обобщению одной системы дифференциальных уравнений параболического типа. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во. высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 164—165.

166643. Хапко А. К. Построение итераций высших порядков для решения систем нелинейных уравнений. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 137—148.

166644. Черных Н. И. Приближение сплайнами с заданной плотностью распределения узлов. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 138 ©, с. 174—197.

166645. Шеврин Л. Н., Просвиров А. С. Полугруппы с изотонной идеализаторной функцией. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 235—246. Список лит.: 14 назв.

166646. Шмелькин А. А. Сплетения алгебр Ли и их применение в теории групп. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 247—260. Список лит.: 20 назв.

166647. Штарас Арунас. Исследование функции Грина для волновой системы с диссипативностью. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1974, вып. 10 ©, с. 67—84. Рез. на литов. и англ. яз.

166648. Шульгейфер Е. Г. Бимногообразия и соответствие Галуа в категории функторов. — Труды Моск. мат. о-ва, 1973, т. 29 ©, с. 261—276. Список лит.: 7 назв.

166649. Яковлев Г. Н. Некоторые свойства решений квазилинейных эллиптических уравнений. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1975, т. 134, ©, с. 389—404. Список лит.: 13 назв.

### 15.2.3 Механика

166650. Бишаев А. М., Рыков В. А. Решение стационарных задач кинетической теории газов при умеренных и малых числах Кнудсена методом итераций. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1975, вып. 2 ©, с. 19—34. Список лит.: 7 назв.

166651. Горлин С. М., Зиборова С. П., Тимошук Л. Т. Исследования обтекания выступа при различной шероховатости подстилающей поверхности. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 24 ©, с. 5—29.

166652. Горлин С. М., Худяков Г. Е., Масеев М. М. Распределение давления по экрану вблизи вертикального установленного цилиндра. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 24 ©, с. 80—84.

166653. Жук В. И. Разлет сферического облака разреженного газа в вакуум. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1975, вып. 2 ©, с. 108—118. Список лит.: 22 назв.

166654. Иванов В. В., Прушковский К. В. Числа Нуссельта при обтекании излучающим и поглощающим газом нагреваемой поверхности. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 130—133. Список лит.: 12 назв.

166655. Кептя В. Ф., Широких В. Д. Характер деформаций цилиндрического образца с боковой поддержкой в условиях всестороннего сжатия. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математика с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 71—76.

166656. Ларина И. Н. Исследование сверхзвукового обтекания сферы разреженным газом. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1975, вып. 2 ©, с. 77—94. Список лит.: 21 назв.

166657. Ларичева В. В. Сквозная асимптотика решения неавтономной нелинейной системы, близкой к консервативной. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1049—1052. Список лит.: 7 назв.

166658. Латипов К. Ш., Таджибаев А. К истечению тяжелой жидкости из сосудов. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 75—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

166659. Лимар Е. Ф. Численное исследование течения разреженного газа около цилиндра. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1975, вып. 2 ©, с. 95—107. Список лит.: 18 назв.

166660. Махмудов С. К исследованию колебания вязкоупругого цилиндра с медленно меняющейся внутренней границей. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 46—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

166661. Минеев М. И. Об одном методе анализа процессов свободных колебаний линейных нестационарных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 204—211. Список лит.: 5 назв.

166662. Навал И. К. Численное решение задачи о распространении упругих волн в составном стержне конечной длины. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 86—95. Список лит.: 8 назв.

166663. Неуважаев В. Е. К теории турбулентного перемешивания. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1053—1056.

166664. Николай Александрович Силин. [Специалист в области гидродинамики. Некролог]. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 5—6 с портр.

166665. Сосинович В. А. К теории однородной турбулентности. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 90—92. Список лит.: 5 назв.

166666. Сучеван В. Г. Приложение одной системы функций к определению температурных напряжений в упругом октанте. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 118—126. Список лит.: 5 назв.

166667. Филиппов И. Г., Цепордей В. И. Дифракция волн сдвига на трещине переменной длины. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 126—137.

166668. Хакимов Р. Х. Решение динамической контактной задачи кручения для двух компонентной упругой сферы с учетом и без учета диффузии. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 43—45. Рез. на узб. яз.

166669. Черемисин Ф. Г. Численное исследование влияния характеристик взаимодействия газ-поверхность на движение разреженного газа. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1975, вып. 2 ©, с. 11—18.

166670. Янушаускас Альгимантас. Возбуждение колебаний жидкости кратковременными подвижками дна. — Дифференц. уравнения и их применение (Ин-т физики и математики АН ЛитССР), 1974, вып. 10 ©, с. 85—112. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

#### 15.2.4 Физика

166671. Авдонкин С. И., Кузнецов Ю. А., Сидоренко А. В. Схема коррекции токовой характеристики газоразрядных счетчиков фоторезисторами. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 60—62. Список лит.: 6 назв.

166672. Алексеев М. А., Капитонов А. Н. Аксиальное распределение температуры в концентрации электронов в коротких дугах переменного

тока. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1108—1110/  
Список лит.: 10 назв.

166673. Алексеевский Н. Е., Красноперов Е. П., Седов В. Л. Взаимодействие позитронов с цепочками атомов ниобия в  $Nb_3Al$ . — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1061—1063. Список лит.: 12 назв.

166674. Алмазов А. В., Опасин В. В., Мынцов Ф. Ф. Система стабилизации напряжения электростатических ускорителей. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 41—43.

166675. Анализатор спектра инфразвукового диапазона. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 143—146. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Абрамов, В. С. Бессмертный, Г. П. Болотов и др.

166676. Андреева В. Д. Основные коэффициенты аберраций оптической системы. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв.

166677. Арсенин В. В. Стабилизация желобковых колебаний плазмы в открытой ловушке магнитной системой обратных связей. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 430—435. Список лит.: 7 назв.

166678. Арсеньев А. А. Замечание об оценке ширины нижних энергетических зон в периодическом потенциале. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 418—420. Рез. на англ. яз.

166679. Артемьева З. Л., Шорин К. Н., Яров А. С. Контроль по уско-ряемому пучку параметров резонансов в синхротроне. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 3, с. 9—15. Список лит.: 5 назв.

166680. Асвадулов К. Д., Васильева И. А. Исследование условий под-обия для функции распределения электронов по энергиям в цезиевой плазме. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 510—518. Список лит.: 11 назв.

166681. Аугст Г. Р., Гюргадзе Н. П., Харадзе Г. А. К теории ре-лаксации примесных спинов в кристаллах. — Электронные и ионные про-цессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 139—151. Список лит.: 12 назв.

166682. Ахвледиани З. Г., Златов Б. Н. Кинетика восстановления гид-роксила в гамма-облученных кристаллах фторида лития. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 34—53. Список лит.: 7 назв.

166683. Бадалян В. Г. Установка для измерения констант спин-реше-точной связи ультразвуковым методом. — Приборы и техника экспери-мента, 1975, № 3 ©, с. 226—228. Список лит.: 8 назв.

166684. Базакуца В. А., Кулибаба В. Д. Метод изучения влияния угла поступления паров на свойства конденсатов при электронно-лучевом испа-рении. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 195—196.

166685. Базденков С. В., Вихрев В. В. Трехжидкостная МГД-модель токовой оболочки в Z-пинче. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 451—457. Список лит.: 12 назв.

166686. Балдин А. М. Некоторые закономерности столкновений реля-тивистских ядер. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1064—1067. Список лит.: 8 назв.

166687. Балмашнов А. А. Стимуляция электромагнитной неустойчиво-сти в плазме с поперечно-горячими электронами. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 519—520. Список лит.: 8 назв.

166688. Балонов М. И. Особенности работы газовых пропорциональ-ных счетчиков с несплошным катодом. — Приборы и техника экспери-мента, 1975, № 3 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

166689. Бальбуцев Е. Б. Модификация метода вспомогательного спектра для решения уравнения Бете — Голдстоуна в конечных ядрах. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 395—398. Рез. на англ. яз.

166690. Белозеров Б. П., Турлаков В. Н., Шейнкман А. И. О требованиях к экспериментальным данным при Фурье-анализе профиля дифракционных линий. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 552—554.
166691. Белопольская Я. И. О распространении хаоса в модели М. Каца в кинетической теории газов. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 39—41.
166692. Бойцова З. С., Криволицкая М. С., Мещанкин В. М. О регистрации радиоголограмм методом возмущенного поля. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 146—148. Список лит.: 8 назв.
166693. Брагинский С. И. Защитный вращающийся слой на границе высокотемпературной плазмы. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 370—377. Список лит.: 9 назв.
166694. Варгин А. Н., Голубев О. А., Малкин О. А. Определение силы электронного перехода  $4^+$  системы CO. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1027—1033. Список лит.: 16 назв.
166695. Васильев А. Н., Раджабов Р. А. Анализ незвездных графиков преобразования Лежандра в модели Изинга. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 366—373. Рез. на англ. яз.
166696. Васильева И. А. Об определении температуры нестационарной плазмы обобщенным методом обращения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 981—984.
166697. Векштейн Г. Е., Рюттов Д. Д., Чеботаев П. З. Диффузия тяжелых примесей в плотной плазме, удерживаемой стенками. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 401—405
166698. Веников Н. И., Унежев В. Н., Чумаков Н. И. Ускорение ионов бериллия в циклотроне. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 24—25.
166699. Виноградов В. С. Влияние хаотических внутрикристаллических полей на электропоглощение поляризованного света. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 3, с. 28—31. Список лит.: 9 назв.
166700. Вихрев В. В., Коржавин В. М. Магнито-тормозное излучение в Z-пинче. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 458—461. Список лит.: 6 назв.
166701. Влияние воды в стекле на тушение люминесценции редкоземельного активатора. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 42—44. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. Г. Бондаренко, Е. И. Галант, С. Г. Лунтер и др.
166702. Воеводский А. В., Стенькин Ю. В. Температурная зависимость эффективности большого жидкостного сцинтилляционного детектора. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 69—70. Список лит.: 10 назв.
166703. Вугмейстер Б. Е. О скачкообразном механизме переноса энергии возбуждений в твердой фазе. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 30—34. Список лит.: 6 назв.
166704. Высокоэффективный сцинтилляционный счетчик весом 1,8 т для регистрации нейтронов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 66—68. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Б. Берзуков, Р. И. Еникеев, В. Б. Корчагин, О. Г. Рязская.
166705. Галусташвили М. В., Паперно И. М. Зависимость заряда дислокации от скорости их движения в кристаллах LiF. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 61—71. Список лит.: 18 назв.
166706. Гервидс В. И., Крупин В. А. Об основных факторах, определяющих поведение примеси в плазме токамака. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 357—369. Список лит.: 14 назв.

166707. Гец С. Ф., Нацвлишвили Г. И. Исследование распределения легирующего вещества CsCl в кристаллах KCl. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 120—127.
166708. Годяк В. А., Кузовников А. А. О вентильных свойствах ВЧ разрядов. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 496—503. Список лит.: 9 назв.
166709. Голодец В. Я. К вопросу о локальных возмущениях динамики бесконечных систем. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 300—309. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
166710. Гопштейн Н. М., Барская Е. Г. Преобразователь цифра — график [в спектрометре СП-155]. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 76.
166711. Городинский Г. М., Тоскуев Л. П. Способ определения показателей преломления жидкостей. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 75.
166712. Гречанный О. А. Исследование броуновской диффузии частиц в неоднородных потоках разреженного газа. — Вопр. техн. теплофизики 1975, вып. 5 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. В огл. авт.: О. А. Гречанный
166713. Гринчук В. А., Делоне Г. А., Петросян К. Б. Исследование возмущения спектра атома Cs в поле круговой поляризации. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 3 ©, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.
166714. Грузин П. Л., Петрикин Ю. В., Стукан Р. А. Установка для наблюдения ядерного гамма-резонанса по электронам конверсии. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.
166715. Гургенишвили Г. Е., Нерсисян А. А., Харадзе Г. А. О релаксации ядерных спинов в примесных сверхпроводниках. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 164—171. Список лит.: 7 назв.
166716. Гуров Г. Г. Репер магнитного поля. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 169—170.
166717. Гусев Г. И., Ковалев Н. Н. Измерение э. д. с. Холла высокоомных образцов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 230—232. Список лит.: 5 назв.
166718. Давиташвили Т. Ш., Соболевская С. В. ЭПР частиц металлического лития в кристаллах LiF. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, № 7 ©, с. 19—28. Список лит.: 18 назв.
166719. Далидчик Ф. И. Частица в суммарном поле неподвижных центров. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 427—430. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
166720. Демчук М. И., Дмитриев С. М., Чернявский А. Ф. Спектрометрический анализатор временных интервалов диапазона  $10^{-10} \div 10^{-3}$  с. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 100—101.
166721. Джолос Р. В., Дэнау Ф., Янсен Д. Построение коллективного гамма-кванта в микроскопической модели ядра. 2. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 374—384. Список лит.: 7 назв. — Рез. на англ. яз 1: т. 20, № 1.
166722. Дзбановский Н. Н., Константинов Ю. С., Маслов В. Ю. Установка для наблюдения сигналов ядерного квадрупольного резонанса при помощи параметрического сверхгенератора. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 150—152. Список лит.: 5 назв.
166723. Диэлектрическая ячейка для исследования электрических характеристик жидких и железобразных веществ методом коаксиального резонатора с торцевым зазором. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 569—571. Авт.: А. П. Геппе, А. М. Кокшаров, А. И. Бейкин, Б. Я. Бранзбург.
166724. Дохнер Р. Д. Поля смещений полигональных дислокационных структур. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 80—96. Список лит.: 7 назв.

166725. Дубовик М. В. Временные характеристики спонтанного испуска-  
ния неона и гелия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©,  
с. 1020—1026. Список лит.: 13 назв.

166726. Дьячков Е. И.  $p$ - $v$ - $T$ -диаграмма для жидкого пароводорода в ме-  
тастабильной области. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©,  
с. 51—52. Список лит.: 8 назв.

166727. Епифанова К. И., Чуприков Г. Е., Грачев М. Л. Металлографи-  
ческое исследование структуры поли- и монокристаллов редкоземельных ме-  
таллов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 567—569.

166728. Ерофеева Г. В., Бельтяев Ю. Н., Чахлов В. Л. Бетатрон ПМБ-6  
с выведенным электронным пучком. — Приборы и техника эксперимента,  
1975, № 3 ©, с. 32—33.

166729. Ефимович О. Н., Шапиро В. Г., Кухто О. Л. Кварцевый моно-  
кристаллический нейтронный фильтр. — Приборы и техника эксперимента,  
1975, № 3 ©, с. 50.

166730. Жук В. И. Трехмерная задача о взаимодействии потока газа с  
шероховатой поверхностью. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1975,  
вып. 2 ©, с. 154—165. — Список лит.: 6 назв.

166731. Зависимость свойств монокристалла твердого раствора  $\text{LrO}_2$ —  
 $\text{Y}_2\text{O}_3$  от концентрации  $\text{Y}_2\text{O}_3$ . — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 3, с. 21—  
27. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Александров, В. Ф. Китаева, В. Н. Оси-  
ко и др.

166732. Заика Н. Д., Гончаров И. Г. Вывор информации из анализатора  
АИ-1024 на перфоратор. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©,  
с. 250—251.

166733. Зарецкий Давид Фиширович. Мезоатомы и ядерные процессы.—  
Природа, 1975, № 5 ©, с. 16—21.

166734. Зимонт В. Л., Сабельников В. А. Об уравнении турбулентного  
переноса при наличии молекулярной диффузии. — Изв. АН СССР. Физика  
атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 627—629. Список лит.: 5 назв.

166735. Иванов И. В., Гуськов В. П., Якунин В. Г. Сегнетоэлектри-  
ческие тепловые излучатели с высокой стабильностью температуры. —  
Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 57—59.

166736. Игитханишвили Д. Д., Квавадзе К. А. Термостимулирован-  
ная проводимость облученных кристаллов  $\text{LiF}$ . — Электронные и ион-  
ные процессы в твердых телах, 194, 7 ©, с. 29—33. Список лит.: 8 назв.

166737. Иевлев Г. А., Гершун М. А., Егорова Л. В. Некоторые особен-  
ности регистрации спектров сисагом на основе обратнокруговой схемы. —  
Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

166738. Импульсный ускоритель электронов. — Приборы и техника,  
эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 36—37. Авт.: В. Д. Воловик, К. Я. Гайдук,  
И. И. Залюбовский, В. В. Черный.

166739. Иницианирование пробоя газового промежутка импульсным  
пучком электронов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©,  
с. 130—132. Авт.: А. И. Павловский, Г. Д. Кулешов, А. И. Герасимов,  
Е. Г. Дубинов.

166740. Использование генератора молекулярного пучка для наблюде-  
ния конденсации углекислого газа. — Вопр. техн. теплофизики, 1975  
вып. 5 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Востриков, Ю. С.  
Куснер, А. К. Ребров, Б. Е. Семьякин.

166741. Исследование диэлектрических свойств молибдатов и вольфра-  
матов лития и натрия. — Химия и технология молибдена и вольфрама,  
1974, вып. 2, с. 322—328. Авт.: Б. Г. Каров, Г. К. Шурдумов, Ж. Ш. Мал-  
каров, А. К. Черкесов.

166742. Исследование нейтронных резонансов  $^{181}\text{Ta}$  в области энергии нейтронов 2 — 70 эВ. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 430—431. Список лит.: 7 назв. Авт.: Т. С. Беланова, А. Г. Колесов, В. А. Поручиков и др.

166743. Исследование электрических свойств монокристаллов  $\text{NiO}_2$  —  $0,1\text{Y}_2\text{O}_3$  и  $\text{ZrO}_2$  —  $0,1\text{Y}_2\text{O}_3$ . — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 3, с. 3—8. Авт.: В. И. Александров, В. В. Воронов, Ю. С. Кузьминов и др.

166744. Исследование электропроводности поликристаллов нормальных молибдатов и вольфрамовых щелочных металлов. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 311—321. Авт.: Г. К. Шурдумов, Б. Г. Каров, Ж. Ш. Малкаров, Х. З. Таашев.

166745. Исследование электрострикционной электромеханической связи с учетом диэлектрической нелинейности. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1075—1076. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. И. Пекар, А. А. Демиденко, А. П. Здебский и др.

166746. Ишбулатов Р. А., Литвин Ю. А. Распределение давления в ячейке твердофазового аппарата «наковальня с лункой» до 3 ГПа. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 218—220. Список лит.: 9 назв.

166747. Калинин Ю. Г., Скорюпин В. А., Шестаков Ю. И. Двухлучевой виброустойчивый интерферометр. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 202—204.

166748. Канунников В. Н., Михалев П. С. К формированию пространственной вариации поля в магнитных системах с узкими секторами. — Краткие сообщ. по физике, 1975, № 3, с. 16—20. Список лит.: 8 назв.

166749. Кирвалидзе И. Д. О хрупком изломе сколом в монокристаллах кремния. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 136—138. Список лит.: 8 назв.

166750. Клементьев В. Г., Кузнецов А. И. Измерение параллельности перемещения отражающей поверхности сканирующего интерферометра. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 11—12.

166751. Колпаков И. Ф., Хмелевски Е. Применение системы КАМАК в лабораторных исследованиях, промышленности и медицине. [Обзор докладов I-го Междунар. симпозиума по применению системы КАМАК в реальном времени. Люксембург. Дек. 1973 г.] — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 7—18.

166752. Компенсационный электротермограф. (Быстродействующий калориметр). — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 240—241. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Б. Машкинов, Ю. Е. Володин, В. В. Барелко, Л. Н. Гальперин.

166753. Концентрированное тушение люминесценции ионов  $\text{Gd}^{3+}$  в кристаллофосфорах на основе оксидов и оксигалогенидов иттрия и лантана. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1034—1036. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. А. Жихарева, Н. И. Смирдова, Н. П. Ефрушина, Н. С. Полуэктов.

166754. Коробков М. Е., Кочубей С. М. Метод оценки величины шага при дифференцировании спектральных кривых с помощью ЭЦВМ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1093—1097. Список лит.: 5 назв.

166755. Королев О. С., Петвиашвили В. И. Трехмерный солитон обыкновенной волны и солнечные радиовсплески I типа. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 436—440. Список лит.: 20 назв.

166756. Корреляции импульсных характеристик частиц из неупругих  $\pi$ - $\nu$ -взаимодействий. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1068—

1070. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ш. Гайтинов, М. Избасаров, Ж. С. Такибаев, И. Я. Часников.

166757. Косов Н. Д., Курлапов Л. И., Мартынова Г. П. Интерференционный рефрактометр на базе ИТР-2 с многократным прохождением лучей через исследуемый объект. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 259.

166758. Костомаров Д. П., Рыбин В. П., Чуянов В. А. О роли пространственной структуры системы обратной связи при стабилизации желобковых колебаний разреженной плазмы. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 418—429. Список лит.: 8 назв.

166759. Кристаллическая структура перрената диспрозия  $(\text{Dy}(\text{ReO}_4)_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O})$ . — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1097—1099. Авт.: В. П. Машонкин, В. М. Ионов, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

166760. Куксенко К. Н., Новак И. И., Пух В. П. Влияние нагрузки на спектры отражения кварцевого стекла. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1048—1051. Список лит.: 11 назв.

166761. Лайнер Д. И., Радишевский А. И., Комарова И. А. Способ определения идеальных ориентировок в текстурованных металлах. — Западская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 548—550.

166762. Лачинов В. М., Маковеев В. К. Измерение мгновенных значений магнитных полей. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 170—172. Список лит.: 5 назв.

166763. Лебедев С. Я., Панин С. Д., Руднев С. И. Поры в насыщенном гелием никеле при облучении ионами никеля. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 426—427. Список лит.: 6 назв.

166764. Легкоступов М. С. Измерительный элемент сверхпроводящего интерферометра. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 248—249.

166765. Летохов В. С., Семчишен В. А. Селективная фотохимическая реакция молекул орто-иода при возбуждении лазерным излучением. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1071—1074. Список лит.: 11 назв.

166766. Ломинадзе Д. Г., Михайловский А. Б. Влияние теплового разброса запертых  $\alpha$ -частиц на циклотронную неустойчивость в реакторе-токамаке. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 520—522.

166767. Ляхов С. Б., Манагадзе Г. Г. Модуляционный фотомерт с вращающимся интерференционным фильтром. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 200—201.

166768. Максимов Б. Г. Вязкость жидкостей в условиях кипения при нормальном давлении. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 64—65.

166769. Маркус А. М. Протонографическая приставка к ионным ускорителям для изучения ориентационных эффектов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 235—236. Список лит.: 5 назв.

166770. Мартынов В. И., Рыльцов В. В. Послеразрядная деионизация в искровых камерах с малым зазором. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 72—74. Список лит.: 5 назв.

166771. Матусевич В. А., Мирончик В. Г. Совмещение работы ВЗ-15 и графикостроения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 253—254.

166772. Мельников О. Б., Моисеев Д. П. Способ определения температуры сверхпроводящего перехода. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 246.

166773. **Метод** исследования свойств сверхпроводящего квантового измерителя магнитного потока. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 247—248. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Козлов, Н. Д. Козлова, Е. М. Савицкий, И. И. Быков.

166774. **Метревели П. И., Нацвлишвили Г. И.** Радиационно-термические искажения тонких кристаллов фтористого лития. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 109—119. Список лит.: 9 назв.

166775. **Михайловский А. Б.** «Дрейфовая» раскачка альфеновских волн запертыми электронами в токамаке при  $V_T \geq 1$ . — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 378—393. Список лит.: 8 назв.

166776. **Некоторые** данные о структуре околосветовой ударной волны по измерениям  $\alpha$ -частиц на спутнике «Прогноз». — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 441—450. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. А. Галеев, О. Л. Вайсберг, Г. Н. Застенкер и др.

166777. **Никитин В. А., Вацет П. И.** Толстостенная ионизационная камера. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 70—71.

166778. **Николин Б. И., Горная И. Д.** Рентгеновское определение концентрации углерода на поверхности стали Гадфильда. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 51.

166779. **Ниукканен А. В., Перевозчиков В. И., Грибов Л. А.** Приближенные ab initio МО ЛКАО ССП расчеты электронных состояний молекул с дифференцированной оценкой интегралом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1082—1085. Список лит.: 15 назв.

166780. **Ольховский И. И.** О методе решения «цепочки» Боголюбова для ван-дер-ваальсового кристалла. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 399—408. Рез. на англ. яз.

166781. **Определение** распределений спектральной интенсивности излучения и температуры дуговой плазмы с учетом ее колебаний. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 976—980. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. Г. Даутова, Н. Г. Залялов, Р. С. Тухватуллин, Р. М. Хайруллин.

166782. **Определение** температуры и концентрации электронов зондом в потоке плазмы при атмосферном давлении. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 483—487. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. И. Ашин, И. А. Васильева, В. Ф. Коссов и др.

166783. **Отражающий** анализатор заряженных частиц и его экспериментальные характеристики. — Косм. исследование, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 423—426. Авт.: Н. М. Шютте, Г. И. Волков, В. Ф. Копылов и др.

166784. **Охомуш Е. А., Сизко Е. А.** Из наблюдений над техническими терминами в научных работах по проблеме «Структура жидкости и фазовые переходы». — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 48—56.

166785. **Павловский А. И., Смирнов Е. Н., Суворов В. Н.** Получение сильных магнитных полей при помощи мощной конденсаторной батареи. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 214—216.

166786. **Панасюк В. М., Цельник Ф. А.** О стабилизации желобковой неустойчивости вращающейся плазмы вспомогательным пристеночным разрядом. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 522—523. Список лит.: 10 назв.

166787. **Панютин Е. А., Чашников И. Г.** Применение электронно-оптического преобразователя УМИ-95 для исследования рекомбинационного излучения в кремниевых структурах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 221—222. Список лит.: 14 назв.

166788. **Пастухов В. П.** Распадная неустойчивость в зеркальной ловушке. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 393—400.

166789. **Перевезенцев В. П.** О влиянии криволинейности поверхности графитового монохроматора на угол разориентации кристаллитов. — За- водская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 563—566. Список лит.: 7 назв.
166790. **Пестов А. Б., Черников Н. А., Шавохина Н. С.** Конформный момент импульса электромагнитного поля. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 331—334. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
166791. **Пикулик Л. Г., Максимов А. И., Рудик К. И.** Поляризационные спектры вынужденного излучения растворов фталимидов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1043—1047. Список лит.: 12 назв.
166792. **Подвысоцкий А. М.** Методика экспериментального исследования процесса соударений свободно движущихся капель. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 8—11.
166793. **Подкин Ю. Г.** Прибор для диэлькометрии полупроводников. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 155—156.
166794. **Политов Н. Г., Квачадзе В. Г.** Радиационные изменения микроструктуры и низкотемпературной теплопроводности ионных кристаллов. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 5—18. Список лит.: 9 назв.
166795. **Попков В. И.** Характеристики униполярной короны при переменной подвижности ионов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.
166796. **Потихонов Г. Н., Галанов Е. К., Лейкин М. В.** Методические вопросы измерения магнитооптического вращения плоскости поляризации в полупроводниках в ИК-области спектра. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 16—18. Список лит.: 9 назв.
166797. **Применение методов резонансной интерферометрии и голографии для диагностики плазмы.** — Теория плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 462—482. Список лит.: 25 назв. Авт.: Г. В. Дрейден, А. Н. Зайдель, Г. В. Островская и др.
166798. **Прозоркевич А. В., Смолянский С. А.** Вывод релятивистских кинетических уравнений плазмы в сильном электромагнитном поле. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 409—417. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
166799. **Работа циклотрона в режиме двойного промигивания.** — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 22—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Веников, С. Т. Латушкин, В. А. Резвов и др.
166800. **Радауцан С. И., Арушанов Э. К., Чуйко Г. П.** Осцилляции Шубникова — де Гааза в арсениде кадмия. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1077—1078. Список лит.: 7 назв.
166801. **Размадзе А. К.** Излучение упругих волн при пластической деформации монокристаллов LiF. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 72—79. Список лит.: 9 назв.
166802. **Расторгуев Ю. Л., Григорьев Б. А., Ишханов А. М.** Экспериментальное исследование теплопроводности тяжелой воды при высоких давлениях. [Из дис. работы А. М. Ишханова]. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 81—83. Список лит.: 10 назв.
166803. **Ратишвили И. Г.** Намагниченные примесные состояния в металле с вырожденной зоной. Конечные температуры. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 152—163. Список лит.: 5 назв.
166804. **Ратишвили И. Г.** Отражение спиновых волн от закрепленных доменных стенок. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 172—176. Список лит.: 5 назв.

166805. Рейсиг В. А. О механизмах электрон-ионной рекомбинации в щелочной низкотемпературной плазме. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1975, вып. 5 ©, с. 55—58. Список лит.: 6 назв.

166806. Релятивистские форм-факторы составных частиц. — *Теорет. и мат. физика*, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 310—321. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Гарсеванишвили, А. Н. Квинихидзе, В. А. Матвеев и др.

166807. Роговцев Н. Н. Применение интегральных соотношений к вычислению характеристик поля излучения в рассеивающих средах. — *Журн. прикл. спектроскопии*, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1086—1092. Список лит.: 13 назв.

166808. Романюк Л. И., Усталов В. В. Исследование влияния энергетического спектра электронов, проходящих сквозь волновой барьер, на эффект его «просветления» для электронных плазменных волн. — *Физика плазмы*, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 504—509.

166809. Саврин В. И., Тюрин Н. Е. Об аналитических свойствах U-матрицы. — *Теорет. и мат. физика*, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 348—354. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

166810. Сильноточный импульсный ускоритель с ленточным пучком электронов. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 34—35. Авт.: Р. К. Бевов, В. С. Межевов, Ю. Б. Смаковский, А. П. Стрельцов.

166811. Славнов Д. А. Операторная реализация обобщенной регуляризации Паули — Вилларса. — *Теорет. и мат. физика*, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 322—330. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

166812. Смирнов В. А., Назаров В. Б. Спектрофлуориметр на базе монокроматора МДР-4. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 260.

166813. Смук Я. П., Колодиева С. В., Колодиев Б. Н. Приставка для высокотемпературных измерений диэлектрических потерь в твердых материалах. — *Заводская лаб.*, 1975, т. 41, № 5 ©, с. 571—572.

166814. Соколов С. Н. Свойства делимости и инвариантности в нерелятивистской и релятивистской квантовой механике. — *Теорет. и мат. физика*, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 355—365. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

166815. Спектрограф с полукруговой фокусировкой для исследования энергетического распределения сильноточного пучка релятивистских электронов. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 44—46. Авт.: Т. С. Гостева, Г. Р. Заблочкая, Б. А. Иванов и др.

166816. Степанов В. Я. Физическая относительность и философский релятивизм. — *Учен. зап. Том. ун-та*, 1975, № 90 ©, с. 51—56.

166817. Судаков В. Ф., Наседкин Е. Ф. К теории одноизотопного кольцевого генератора в существенно надпороговом режиме. — *Журн. прикл. спектроскопии*, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1009—1015. Список лит.: 14 назв.

166818. Сцинтиллятор на основе гексафторбензола. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 64—66. Авт.: Ю. В. Козлов, В. П. Мартемьянов, В. Г. Тарасенков, В. Ф. Подужайло.

166819. Телевизионный счетчик трекос осколков деления. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 179—181. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. В. Жук, В. А. Малахов, А. П. Малыгин, В. В. Смирнов.

166820. Ткач Ю. Г., Добряков С. Н., Лебедев Я. С. Система автоматизированной математической обработки спектров электронного парамагнитного резонанса. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 84—85.

166821. Тлеулиева К. А., Лапшин А. И. Ячейка, нагреваемая до 500°C, для исследований на инфракрасных спектрометрах. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 260—261.

166822. **Топчян И. И., Дохнер Р. Д.** Влияние анизотропии упругих модулей дефектов на их взаимодействие с дислокациями. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 97—108. Список лит.: 11 назв.

166823. **Тракт** регистрации рассеянного гамма-излучения для ядерного гамма-резонансного спектрометра. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 152—155. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Ф. Бабинова, М. Р. Грязнов, Л. М. Исаков и др.

166824. **Трахброт Б. М.** Влияние углекислого газа на образование и превращение электронных центров окраски в ионных кристаллах. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 54—60. Список лит.: 7 назв.

166825. **Трубников Б. А.** Электромагнитные аналогии в интеграле столкновений для плазмы в магнитной ловушке. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 406—417. Список лит.: 5 назв.

166826. **Узкополосные** свегофильтры с максимумом пропускания в области 230 — 270 нм. — Олт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 72—73. Авт.: Д. А. Година, Л. М. Игольникова, С. С. Савко, Г. П. Фаерман.

166827. **Ускорители** электронов с плазменным инжектором и выводом пучка в атмосферу. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 30—32. Авт.: С. И. Белюк, В. А. Груздев, Ю. И. Жердев и др.

166828. **Усовершенствование** схемы управления ионитронными преобразователями системы питания протонного синхротрона ИФВЭ. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 19—21. Авт.: В. К. Воробьев, Е. В. Корнаков, Г. С. Ляпичев и др.

166829. **Установка** для получения тонких пленок  $Al_2O_3$ . — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 238—239. Авт.: А. А. Барыбин, В. И. Томилин, В. А. Кемпель, Э. А. Махотин.

166830. **Филимонов Р. П., Коваленко Л. Г., Абакшин Ю. Е.** Представление двумерного случайного поля каскадным процессом. — Олт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 9—11. Список лит.: 10 назв.

166831. **Финкельштейн А. И.** Влияние межионного взаимодействия на колебательные спектры солей. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1128—1130. Список лит.: 11 назв.

166832. **Халиков Г. А., Мухамадуллин М. Л., Тен В. А.** Комбинированное решение задачи изменения агрегатного состояния тел. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 127—129.

166833. **Хелашвили А. А., Хмаладзе В. Ю.** Исследование неаналитичности в пределе киральной симметрии в  $SU_3$ -сигма-модели. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 421—426. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

166834. **Часников И. Я., Шахова Ц. И.** Зависимость ионизации от импульса релятивистских частиц в ядерных фотоэмульсиях. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 52—54. Список лит.: 17 назв.

166835. **Черенковские** спектрометры с высоким временным разрешением. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 46—47. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Адищев, Г. Н. Дудкин, В. Н. Епонешников, Ю. Ф. Кречетов.

166836. **Четвериков В. М.** Асимптотика тепловых колебаний деформированной кристаллической решетки. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 383—394. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

166837. **Шахов Е. М.** Численные методы решения аппроксимирующих кинетических уравнений. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1975, вып. 2 ©, с. 35—76. Список лит.: 31 назв.

166838. Шварцер А. Я., Дорохов В. В. Исследование анизотропии износостойкости монокристаллов и ее связи с микротвердостью. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 609—612.

166839. Шведовский В. А., Шведовская Т. Л., Шрубко С. А. Об одном обобщении релаксационной формулы Н. С. Крылова. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 163—164. Список лит.: 5 назв.

166840. Шелякин Л. Б., Шульце Р.-Д. Г., Юрасова В. Е. Некоторые особенности формирования пверхностной структуры монокристалла при ионной бомбардировке. — Физика плазмы, 1975, т. 1, вып. 3 ©, с. 488—495. Список лит.: 15 назв.

166841. Шипило В. Б., Шипило Ф. А. Аппарат высокого давления с гидростатической средой, передающей давление. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 216—218.

166842. Шурдумов Г. К., Семченко Д. П., Шурдумов Б. К. Электропроводность расплавов систем метафосфат натрия — трехокись вольфрама и метафосфат калия — трехокись вольфрама. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 304—310.

166843. Эксперименты по синтезу нейтронодефицитных изотопов курчатовия в реакциях с ускоренными ионами  $^{50}\text{Ti}$ . — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 382—390. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз., с. 418. Авт.: Ю. Ц. Оганесян, А. Г. Демин, А. С. Ильинов и др.

166844. Электронно-оптические характеристики двухкаскадной электронной пушки с ускоряющим напряжением 200 кВ. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 193—195. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. А. Стоянов, И. С. Ренский, Э. А. Шуляк и др.

166845. Электропроводность систем пирофосфат натрия — трехокись вольфрама и тетраборат натрия — трехокись вольфрама в твердом состоянии и при контактом плавлении. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 329—338. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ж. А. Исаков, П. А. Савинцев, Г. К. Шурдумов, Б. К. Шурдумов.

166846. Энольский В. З. О топологических свойствах кривых Ландау в связи с гипотезой Мандельстама. — Теорет. и мат. физика, 1975, т. 23, № 3 ©, с. 335—347. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

166847. Яценко В. П. О влиянии некоторых режимных параметров на эффективность инерционной классификации. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 36—39.

## 15.2.5 Астрономия

166848. Албо Х. Долгопериодическая переменная УУ Цефея. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 42 ©, с. 176—179. Рез. на англ. яз.

166849. Албо Х., Соргсепп Л. Фотоэлектрические наблюдения «Возничего вне затмений». — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 42 ©, с. 166—175. Список лит.: 9 назв.

166850. Ваньян Л. Л., Егоров И. В., Файнберг Э. Б. О проводящем слое внутри Луны. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 436—437.

166851. Воронов С. А., Кустовский А. Ф. Времяпролетный скинтилляционный телескоп. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 62—63. Список лит.: 8 назв.

166852. Долгинов Ш. Ш. К вопросу о механизме магнитного динамо планет. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 367—374. Список лит.: 65 назв.

166853. **Ибрус Ю.** Звездный сканирующий спектрофотометр. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 42 ©, с. 218—222. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
166854. **Изаков М. Н., Морозов С. К.** Структура и динамика термосферы Венеры. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 404—414. Список лит.: 47 назв.
166855. **Инфракрасные температуры и тепловые свойства поверхности Марса по измерениям с борта АМС «Марс-3».** — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 389—403. Список лит.: 45 назв. Авт.: В. И. Мороз, Л. В. Ксанфомалити, Г. Н. Красовский и др.
166856. **Кесарев В.** Атмосфера планет. — Авиация и космонавтика, 1975, № 6 ©, с. 40—41.
166857. **Киппер Т.** Автоматизированный микрофотометр. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 42 ©, с. 55—62. Рез. на англ. яз.
166858. **Кислюк В. С.** Об уточнении координат  $\zeta$  кратеров видимого полушария Луны по данным съемки КА «Зонд-8». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 415—422. Список лит.: 7 назв.
166859. **Кондратьев К. Я.** Земля с орбиты. [Беседа с чл.-кор. АН СССР К. Я. Кондратьевым]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 6 ©, с. 38—39.
166860. **Крамаровский Яков Михайлович, Чечев Валерий Павлович.** Радиоактивность и эволюция Вселенной. — Природа, 1975, № 5 ©, с. 55—62.
166861. **Кузьмин Г., Кюббар Т., Малюто В.** Телескоп и фотометр «Мицар». — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 42 ©, с. 210—217. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
166862. **Лидов М. Л., Ляхова В. А., Соловьев А. А.** Полуаналитический метод расчета движения искусственного спутника Луны. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 283—310. Список лит.: 10 назв.
166863. **Льву Ван Лыонг.** Солнечные протуберанцы. [Статья ученого из ДРВ]. — Природа, 1975, № 5 ©, с. 31—38.
166864. **Малюто В.** О методике количественной спектральной классификации F5—G5 звезд с учетом эффектов содержания металлов. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 42 ©, с. 94—102. Рез. на англ. яз.
166865. **Маркеев А. П.** Устойчивость плоских колебаний и вращений спутника на круговой орбите. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 322—336. Список лит.: 14 назв.
166866. **Микерина Н. В., Иванов К. Г.** Причины предпонижений и форбуш-понижений в свете непосредственных данных о структуре потоков межпланетной плазмы. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 433—436. Список лит.: 13 назв.
166867. **Молоденский М. С., Молоденский С. М., Парийский Н. Н.** О возможной связи изменений силы тяжести и скорости вращения Земли. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 6 ©, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.
166868. **Москаленко Н. И., Закирова А. Р.** Расчет спектрального, углового и высотного распределений длинноволнового излучения в надоблачной атмосфере Венеры. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 599—609. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
166869. **Рийвес В.** Метод изофот для исследования строения головы кометы. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 42 ©, с. 63—70. Рез. на англ. яз.

166870. Саар Э. Однородные космологические модели низких размерностей. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 42 ©, с. 180—187. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

166871. Сапар А., Малюто В. Уточнение некоторых параметров фотометрической системы Джонсона. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 42 ©, с. 71—93. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

166872. Соргсепп Л., Албо Х. Фотозлектрические наблюдения VW Цефея. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 42 ©, с. 103—165. Рез. на англ. яз.

166873. Хейнло А. Коэффициент поглощения молекулярной полосы как случайная функция частоты. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 42 ©, с. 38—54. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

166874. Эйнасто Яан Эльмарович, Чернин Артур Давыдович, Иывээр Михкель Михкелевич. Скрытая масса в галактиках. — Природа, 1975 № 5 ©, с. 39—43.

166875. Экспресс-система на базе мини-э.б.м. для радиотелескопа РТ-22. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 81—84. Авт.: А. В. Куценко, Б. А. Полосьянц, Г. Т. Смирнов и др.

166876. Яанисте Я. Остывание межгалактического вещества в фридмановской Вселенной. — Публикации Тарт. астрофиз. обсерватории, 1974, т. 42 ©, с. 188—209. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

166877. Азакарбораны  $C_2B_8NH_{11}$  и  $C_2B_8NH_{13}$  и тиаккарборан  $C_2B_8SH_{10}$  [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1393—1394. Авт.: В. А. Братцев, С. П. Князев, Г. Н. Данилова, В. И. Станко.

166878. Азербает И. Н., Омаров Т. Т., Альмуханова К. Стереоизомерия у 2,4-дифенил-3-азабицикло[3,3,1]нонанона-9. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1403.

166879. Азербает И. Н., Омаров Т. Т., Байсалбаева С. А. Синтез 2,4-дифенил-6,6,8,8-тетраметил-3,7-диазаадамантанона-9. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1404.

166880. Аленин В. В., Домкин В. Д. Синтез аналогов 5-амино-4-карбоксии-1-(5'-фосфо-β-D-рибофуранозил)имидазола (КАИР). [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1405.

166881. Анисимова Л. П., Чупка Э. И., Никитин В. М. Анализ осцилляционных эффектов, возникающих при нагревании глюкозы в щелочи. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 15—18.

166882. Аномальная зависимость прочности комплексов америция III и других Me-III с диоксидями дифосфинов от их строения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1151—1154. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Розен, З. И. Николотова, Н. А. Карташева, К. С. Юдина.

166883. Ахрем А. А., Квасюк Е. И., Михайлопуло И. А. Взаимодействие диазоуксусного эфира с пропаргилацетатом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1401—1402.

166884. 1-(Ацетилтиоалкил)силатраны. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1395. Авт.: М. Г. Воронков, М. С. Сорокин, Ф. П. Клецко и др.

166885. Бабяк А. Г., Боднарчук Н. Д., Юрженко Т. И. Амидирование фосфазоперекисей. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1255—1257. Список лит.: 6 назв.

166886. Бектуров А. Б., Калмыков С. И., Шевченко Н. П. Третичные группы  $PO_4$  как фактор, определяющий полноту гидролитического рас-

щепления ультрафосфатов кальция. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР / 1975, т. 40 ©, с. 42—48. Список лит.: 8 назв.

166887. **Беремжанов Б. А., Нурахметов Н. Н., Еркасов Р. Ш.** Растворимость бензамида в серной, селеновой и фосфорной кислотах при 20°. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1206—1210. Список лит.: 10 назв.

166888. **Берлин Ю. А., Вульфсон А. Н., Колосов М. Н.** Межнуклеотидные конденсации с избытком нуклеозидного компонента — путь синтеза олигонуклеотидов, обратный традиционному. [Письмо в ред.] — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 851—852.

166889. **Борщ А. Н., Бегинина М. С., Мохосоев М. В.** Получение и изучение свойств чистого раствора вольфрамата магния. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 123—128. Список лит.: 6 назв.

166890. **Боховкин И. М., Антонова Т. Г.** Изучение взаимодействия диметилсульфоксида с крезолами в среде диметилацетамида. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1333—1337. Список лит.: 9 назв.

166891. **Боховкин И. М., Чесноков В. Ф., Нилов О. В.** Физико-химический анализ тройных систем диметилформамида и диметилацетамида с уксусной кислотой, ее хлорпроизводными и бензолом. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1218—1223. Список лит.: 7 назв.

166892. **Будников Г. К., Улахович Н. А.** Полярографическое исследование диэтилдитиокарбаминатов некоторых металлов в диметилформамиде. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 65—72. Список лит.: 12 назв.

166893. **Вакс Е. А., Вайнштейн Б. И.** Радиационно-химический синтез полифторароматических производных кремния под действием ускоренных электронов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1315—1322. Список лит.: 12 назв.

166894. **Влияние** катионов на сорбцию лития гидроокисями олова, алюминия и двуокисью марганца. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1975, т. 40 ©, 86—88. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. В. Желудкова, А. И. Мун, Р. С. Дарер, У. Т. Исенжулова.

166895. **Влияние** прогрева датчика на параметры квадрупольного масс-спектрометра КМ-2. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 187—189. Авт.: Г. И. Слободенюк, В. С. Воронин, В. И. Ивашкин, В. Н. Априщенко.

166896. **Влияние** стереоизомерии диангидридов на процессы образования и изомерию полиамидокислот и полиимидов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1104—1106. Авт.: С. Р. Рафиков, Р. С. Алеев, М. Е. Шуманский и др.

166897. **Вознесенская А. Х., Разумова Н. А.** Фосфорсодержащие гетероциклы. Конденсация диалкиламидов гликольфосфористых кислот с метилвинилкетонам. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1235—1240.

166898. **Воронков М. Г., Сорокин М. С., Дьяков В. М.** 1-(Тиоцианатоалкил)силатраны. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1394.

166899. **Выбор** режима сканирования радиохроматограмм на установке УСХ-1. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 556—560. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Г. Виноградова, И. Е. Лузин, Ф. И. Романов, О. А. Рысьев.

166900. **Вязкость** расплавов системы тетраборат натрия — трехокись вольфрама. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 258—266. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. К. Шурдумов, Г. К. Шурдумов, Д. П. Семченко, Ф. К. Барокова.

166901. Генкин А. Н., Моисеева В. Г. Комплексообразование полибу-  
тадиенил-, полиизопренил- и политранс-1,3-пентадиениллития с эфирами/  
Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1118—1121. Список лит.: 15 назв.
166902. Голованов И. Б., Соболев В. М., Волькенштейн М. В. Структу-  
ра биядерных комплексов с участием  $N_2$  и  $O_2$ . — Докл. АН СССР,  
1975, т. 222, № 5 ©, с. 1122—1125. Список лит.: 10 назв.
166903. Голуб А. М., Максин В. И. О двойных вольфраматах редко-  
земельных элементов иттриевой группы и щелочных металлов. — Химия  
и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 136—143. Список  
лит.: 12 назв.
166904. Грапов А. Ф., Михайлова О. Б., Мельников Н. Н. Фосфатге-  
разазациклопентадиены. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975,  
т. 45, вып. 6 ©, с. 1392.
166905. Губницкая Е. С., Пинчук А. М., Золотарева Л. А. Реакция  
N-замещенных этилениминов с хлористым тиоцианом и хлорсиланами. —  
Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1248—1251.
166906. Дергунов Ю. И., Мысин Н. И., Мушкин Ю. И. Гидроксими-  
лирование и гидрогермилирование изоцианатов и азидов арилсульфокис-  
лот. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1280—1285. Список  
лит.: 15 назв.
166907. Диамантиди П. А., Калмыков С. И., Сотова Н. Н. Расчет  
термодинамических констант ультрафосфатов кальция. — Труды Ин-та  
хим. наук АН КазССР, 1975, т. 40 ©, с. 49—55. Список лит.: 21 назв.
166908. Добрышин К. Д., Кокушкина В. А. О возможности использо-  
вания ионов  $S^{2-}$  и  $HCO_3^-$  в качестве восстановителей двуокиси хлора  
при получении хлорита натрия. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии,  
1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1389. Список лит.: 7 назв.
166909. Драч Б. С., Долгушина И. Ю., Синица А. Д. Применение  
 $\omega$ -хлор- $\omega$ -ациламиноацетофенонов для синтеза фосфорилированных оксазо-  
лов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1251—1255. Список  
лит.: 7 назв.
166910. Жаймина Р. Е., Балапанова Б. С., Будева К. П. Поглоще-  
ние борат-ионов индивидуальными и совместно осажденными гидроокси-  
дами железа и никеля в зависимости от природы аниона соли. — Труды  
Ин-та хим. наук АН КазССР, 1975, т. 40 ©, с. 93—96. Список лит.:  
6 назв.
166911. Жаймина Р. Е., Косенко Г. П., Родионова М. А. Влияние не-  
которых факторов на поглощение борат-ионов гидрооксидами  $Fe(III)$  и  
 $Sn(IV)$  из водно-ацетоновых растворов. — Труды Ин-та хим. наук АН  
КазССР, 1975, т. 40 ©, с. 89—92. Список лит.: 7 назв.
166912. Журавлева И. К., Рашитова З. Р. Равновесие жидких фаз в  
системе  $\beta, \beta'$ -оксидипропионитрил — *n*-бутиловый спирт — вода. — Журн.  
общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1201—1206. Список лит.: 5 назв.
166913. Зависимость вязкости растворов целлюлозамина от pH среды. —  
Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 108—111. Список лит.: 11 назв. Авт.:  
Р. Э. Озолиньш, М. Я. Пормале, Н. А. Кашкина и др.
166914. Зайцева Г. С., Винокурова Н. Г., Бауков Ю. И. Взаимодей-  
ствие триалкилсилилкетенов с альдегидами. [Письмо в ред.] — Журн.  
общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1398.
166915. Захаркин Л. И., Жигарева Г. Г. Некоторые превращения С-  
амино-*o* и *m*-карборанов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©,  
с. 1293—1301. Список лит.: 14 назв.
166916. Зенин С. В., Чуприна Г. И., Крылова А. Ю. Исследование кон-  
формационного состояния глутатиона в воде методом ядерного магнитно-  
го резонанса. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1337—1340.

166917. Идентификация субпозиций и проявление упорядоченного распределения катионов в германатах  $\text{Ca}_{1-x}\text{Fe}_{1+x}\text{Ge}_2\text{O}_6$  по данным мессбауэровской спектроскопии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5, с. 1126—1129. Список лит.: 28 назв. Авт.: С. П. Екимов, Л. П. Никитина, Р. Г. Гребенщиков и др.

166918. Изучение кинетики реакций взаимодействия молибденитового концентрата с нитратами щелочных металлов. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 339—349. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. К. Шурдумов, С. Х. Лакунова, Т. Н. Хоконова, П. И. Проценко.

166919. Изучение полярнографического поведения пиридиниевых солей. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6, с. 1374—1377. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. П. Шиманская, Л. А. Коток, Т. Ф. Алехина и др.

166920. Имянитов Н. С. Определение кислотности растворов карбонатов металлов при повышенных температурах и давлениях. Связь между кислотностью и каталитической активностью. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6, с. 1344—1346. Список лит.: 18 назв.

166921. Исследование гетерогенного равновесия в системе  $\text{Li}_2\text{C}_2\text{O}_4 - \text{Li}_2\text{WO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$  методами физико-химического анализа. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 219—227. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. Г. Каров, К. Я. Шапиро, М. И. Шаваев, Л. С. Игнатюк.

166922. Исследование коррозионного и электрохимического поведения титанового электрода в растворах кислот для применения в кулонометрическом анализе. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1, с. 73—85. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Костромин, Д. А. Байталов, В. В. Мосолов, Р. М. Бадакшанов.

166923. Исследование межмолекулярного взаимодействия пропаргильных эфиров селенофосфорной кислоты. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6, с. 1122—1124. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Туркевич, Я. И. Мельник, А. П. Васькин, А. С. Корецкий.

166924. Исследование окисления кислородом диалкилалюминийхлоридов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6, с. 1301—1308. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. К. Голубев, В. М. Смагин, В. В. Гавриленко, Л. И. Захаркин.

166925. Исследование процессов дегидратации молибдатов стронция. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 144—148. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. Я. Самсонова, В. И. Кривобок, М. В. Мохосоев и др.

166926. Исследование реакции восстановления сульфогруппы и ее производных в соединениях нафталинового ряда. [Сообщ.] З. Н. Н. Лемина, А. В. Ямщиков. Изучение влияния строения соединений на реакционную способность сульфамидных групп и механизм восстановления сульфамидов нафталина. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6, с. 1347—1354. Список лит.: 19 назв.

166927. Исследование условий экстракционно-фотометрического определения лютеция в присутствии лантана. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5, с. 521—523. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Т. Мищенко, Е. И. Целик, А. П. Коев, Н. С. Полуэктов.

166928. Исследования в области сложных липидов. Изучение путей получения фосфатдилэтаноламинов. Синтез N-ацилфосфатдилэтаноламина. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 6, с. 758—764. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Швец, А. И. Люттик, М. А. Кабанова и др.

166929. К вопросу о взаимодействии в системе  $\text{Me}(\text{NO}_3)_2 - \text{R}(\text{NO}_3)_3 - \text{Na}_2\text{WO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  ( $\text{Me} - \text{Ca}, \text{Ba}$ ;  $\text{R} - \text{La}, \text{Nd}$ ). — Химия и технология

молибдена и фольфрама, 1974, вып. 2, с. 163—174. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Рябуха, М. В. Мохосоев, В. И. Кривобок и др.

166930. К изучению молекулярного состава водных растворов втектических стекол в системах  $\text{MPO}_3 - \text{MII}(\text{PO}_3)_2$ . — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1975, т. 40 ©, с. 35—41. Список лит.: 9 назв. Авт.: Д. З. Серазетдинов, А. Д. Кручинина, Г. К. Евтушенко и др.

166931. Каров З. Г., Семенова С. Б., Шорова Ж. И. Система  $\text{Na}_2\text{CO}_3 - \text{Na}_2\text{MoO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$ . — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 238—247. Список лит.: 5 назв.

166932. Каров З. Г., Тхашоков Н. И., Гурина Л. П. Система  $\text{LiI} - \text{Li}_2\text{MoO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$ . — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 190—199. Список лит.: 7 назв.

166933. Каров З. Г., Тхашоков Н. И., Тамаев Х. Т. Растворимость в системе  $\text{Li}_2\text{CO}_3 - \text{Li}_2\text{MoO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$ . — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 200—209. Список лит.: 8 назв.

166934. Каров З. Г., Тхашоков Н. И., Шауцукова А. Г. Растворимость и некоторые физико-химические свойства насыщенных растворов системы  $\text{LiR} - \text{Li}_2\text{MoO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$ . — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 180—189.

166935. Каров З. Г., Урусова Р. Х. Физико-химическое исследование системы  $\text{NaCl} - \text{Na}_2\text{MoO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при  $25^\circ\text{C}$ . — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 228—237. Список лит.: 8 назв.

166936. Кимельфельд Я. М., Мостовой А. Б., Мостовая Л. М. О переносе заряда в комплексах олефинов с галогенами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1130—1133. Список лит.: 15 назв.

166937. Кириллов А. И., Голентовская И. П., Власов Н. А. Исследование условий спектрофотометрического определения урана (VI) с бромпирагалловым красным и бромидом цетилтриметиламмония. — Заводская лаб., 1975, № 42, № 5 ©, с. 523—525. Список лит.: 6 назв.

166938. Ключевский Л. Ф., Мохосоев М. В. Об основных молибдатах алюминия. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 116—122. Список лит.: 13 назв.

166939. Козлова Т. Ф., Грапов А. Ф., Мельников Н. Н. Дихлорангидриды хлорметоксиметил- и метоксихлорметилфосфоновых кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1392—1393.

166940. Козулин А. Т., Богословский Н. В., Карманов В. И. Спектры КР тригалогенидов сурьмы в двухмолекулярных комплексах с некоторыми углеводородами при температуре жидкого азота. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1052—1055. Список лит.: 11 назв.

166941. Козюков В. П., Бугеренко Е. Ф., Миронов В. Ф. Декарбокислирование кремнийсодержащих изоцианатов. Карбофункциональные кремнийорганические карбонимиды. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1397.

166942. Колебательные спектры и строение некоторых 1,3,2-диоксафосфофанов. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1257—1264. Список лит.: 24 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, Д. Ф. Фазлиев, Л. И. Гурарий, Э. Т. Мукменев.

166943. Комплексы ванадила с сульфосалициловой и молочной кислотами. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 159—164. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Попель, Ю. И. Сальников, А. Н. Глебов, Э. Л. Гоголашвили. В огл. 4-й авт.: Э. П. Гоголашвили.

166944. Кормачев В. В., Митрасов Ю. Н. Непредельные фосфорилированные альдегиды и их реакции с алкилиденфосфоранами. — Журн. общей химии, 1975, т. 5, вып. 6 ©, с. 1270—1273. Список лит.: 12 назв.

166945. **Кормачев В. В., Митрасов Ю. Н.** Непредельные фосфорилированные ацеталы и некоторые их свойства. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1267—1270.
166946. **Костромин А. И., Евгеньев М. И.** Изучение продуктов анодного растворения вентия и реакции диспропорционирования  $K_2ReOCl_5$ . — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 190—194. Список лит.: 8 назв.
166947. **Костромин А. И., Мосолов В. В., Бадретдинова Г. З.** Исследование анодного поведения оловянного электрода в щелочной среде для применения его в кулонометрии. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 58—65. Список лит.: 10 назв.
166948. **Костромин А. И., Мосолов В. В., Еремеева Р. П.** Применение хромового электрода в кулонометрическом анализе некоторых органических соединений. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 98—108. Список лит.: 11 назв.
166949. **Костромин А. И., Мосолов В. В., Макарова Л. Л.** К вопросу об электрохимическом поведении хрома и его применение в кулонометрическом анализе. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 85—98. Список лит.: 15 назв.
166950. **Краснобрижий Н. Я., Скрыник Е. М., Коваленко Л. Г.** Синтез пептидов, содержащих глутаминовую кислоту, фенилаланин и валин. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1381—1383. Список лит.: 6 назв.
166951. **Кушов Х. Б., Кодзоков Х. А., Шурдумов Г. К.** Поверхностное натяжение расплавов систем нитрит натрия — вольфрамат натрия и нитрат натрия — вольфрамат натрия. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 281—291. Список лит.: 7 назв.
166952. **Кюветы** для изучения ИК спектров в условиях протекания реакций на поверхностях твердых тел. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1132—1134. Авт.: Ю. С. Тарасевич, И. В. Попик, У. Б. Хакимов и др.
166953. **Лазарев А. И., Лазарева В. И.** О возможности использования реактивов невысокой чистоты для определения состава комплексов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 534—538. Список лит.: 5 назв.
166954. **Ласкорин Б. Н., Яшкин В. В., Шарапов Б. Н.** Применение метода интегралов перекрытия для описания реакционной способности фосфорорганических соединений. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1138—1140. Список лит.: 14 назв.
166955. **Лепешков И. Н., Краснобаева О. Н.** Система  $MoO_3-Al(NO_3)_3-HNO_3-H_2O$  при  $60^\circ C$ . — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 248—257. Список лит.: 11 назв.
166956. **Литвиненко В. И., Ержанова Р. С.** Качественная идентификация твердых фаз системы  $K_2SO_4-MgSO_4-H_3PO_4-H_2O$  методами ИК-спектроскопии и рентгенофазового анализа. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1975, т. 40 ©, с. 22—27. Список лит.: 12 назв.
166957. **Литвиненко В. И., Ержанова Р. С.** Ортогональные и клинографические проекции изотерм системы  $K_2SO_4-MgSO_4-H_3PO_4-H_2O$ . — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1975, т. 40 ©, с. 13—21. Список лит.: 6 назв.
166958. **Луговкин Б. П.** О реакции фосфорилирования 9-антрациллипидилазометинов и 9-антрацилден-1-арил-3-метилпиразолонов-5. — Журн. общей химии, 1975, т. 5, вып. 6 ©, с. 1277—1280.

166959. Магнетохимия новых комплексов тносемикарбазонатов Fe (III). — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1115—1117. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Аблов, В. В. Зеленцов, В. И. Шпилов и др.

166960. Малошук В. В., Лобанов В. Н. Электрохимический способ отределения термодинамических констант соединений редкоземельных элементов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1145—1147. Список лит.: 9 назв.

166961. Мамчур Л. П., Зятьков И. П., Дикий М. А. Исследование внутримолекулярной водородной связи в гидропероксиперекисях *n*-динизо-пропилбензола. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1067—1070. Список лит.: 17 назв.

166962. Масс-спектрометрическая идентификация моногликозилглицеринов. — Биооргани. химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 725—736. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Батраков, Е. Ф. Ильина, Б. В. Розынов и др.

166963. Масс-спектрокопия отрицательных ионов ряда производных алкенилсиланов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1163—1165. Авт.: И. И. Фурлей, В. П. Юрьев, В. И. Хвостенко и др.

166964. Мезенцева В. Ф., Калмыкова И. С. Экстракционно-комплексометрический метод определения церия в нихrome. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 520—521.

166965. Металлическая конструкция для прямого ввода вещества в ионный источник масс-спектрометра МХ-1303. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 255—257. Авт.: С. Е. Трохов, В. П. Щербини, Ю. Г. Сероклин, Ю. С. Некрасов.

166966. Миронов Б. С., Файзуллин Ф. Ф. Закономерности анодного окисления висмута в концентрированном растворе щелочи. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 11—17.

166967. Миронов Б. С., Файзуллин Ф. Ф. Стационарные потенциалы висмута в щелочных растворах. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 41—48.

166968. Митрофанов А. В. Альфа-нонизационный газоанализатор смеси воздуха в водороде и дейтерии при атмосферном давлении. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 75—76.

166969. Михаил Михайлович Павлюченко. [Химик. 1909—1975 гг. Некролог]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1135.

166970. Молибдат и вольфрамат марганца (II). — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 108—115. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Н. Пидюга, М. В. Мохосоев, М. Н. Заяц, В. Г. Пидюга.

166971. Моно- и бисфосфинометилены на основе диацетила. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1228—1232. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. И. Шевчук, В. Н. Кушнир, В. А. Домбровский и др.

166972. Морозова Н. К., Веселкова М. М., Шалимова К. В. Оптические свойства твердых растворов ZnS—ZnO. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1074—1081. Список лит.: 19 назв.

166973. Мун А. И., Макатова И. Н. Сорбция ионов меди (II) двуокисью марганца и гидроксидом железа из водных и водно-этаноловых растворов. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1975, т. 40 ©, с. 78—81. Список лит.: 7 назв.

166974. Нейман Е. Я., Долгополова Г. М. Определение селена и телура в меди высокой чистоты методом инверсионной вольтамперометрии. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 531—534. Список лит.: 7 назв.

166975. **Нифантьев Э. Е., Шилов И. В.** Взаимодействие тетраалкилдиаминов фосфористой кислоты и их солей с карбонильными соединениями и сероуглеродом. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1264—1267. Список лит.: 10 назв.

166976. **Ногайдели А. И., Накаидзе Л. И., Цховребашвили В. С.** Каталитическое присоединение фенилдихлорсилана к стиrolу и превращения полученного продукта. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1309—1310.

166977. **О взаимодействии** компонентов в системе  $Zn(NO_3)_2-(NH_4)_4W_5O_{17}-H_2O$ . — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 157—162. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Кривобок, М. В. Мохосоев, Г. Я. Самсонова и др.

166978. **О влиянии** ионов алюминия (III) и магния (II) на реакцию взаимодействия комплексона (III) с ионами железа (III), меди (II) и марганца (II). — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 124—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Попель, З. А. Сапрыкова, С. И. Галеева, Э. А. Гельфонд.

166979. **О влиянии** структуры диолов на их реакции с пятичленными циклическими фосфонатами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1223—1228. Авт.: Б. А. Арбузов, А. О. Визель, К. М. Ивановская, Э. И. Гольдфарб.

166980. **О масс-спектрометрическом поведении** линейных трипиррольных соединений. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 737—741. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. В. Розынов, И. А. Богданова, Ю. С. Луник и др.

166981. **О механизме** иницирования полимеризации  $\beta$ -пропиолактона тритиловыми солями. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1111—1114. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. К. Хомяков, А. Т. Гореликов, Н. Н. Шапетько, Е. Б. Людвиг.

166982. **О механизме** фотохимического восстановления соединений титана (IV) в спиртовых растворах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1134—1137. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Крюков, С. Я. Кучмий, А. В. Коржак, З. А. Ткаченко.

166983. **О некоторых закономерностях** образования двойных вольфрамов и молибдатов. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 129—135. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. И. Гетьман, М. В. Мохосоев, С. А. Павлова и др.

166984. **О продуктах** взаимодействия эфиров арсинистых кислот с галлоидными алкилами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1287—1293. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Д. Чернокальский, В. А. Валиуллина, Р. Р. Шагидуллин и др.

166985. **О проявлении** свойств систем типа  $MIPO_3 - MII(PO_3)_2$  в условиях термической дегидратации кислых фосфатов в присутствии солей щелочных металлов. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1975, т. 40 ©, с. 28—34. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. Б. Бектуров, Т. С. Полянская, Д. З. Серазетдинов, М. Х. Ким.

166986. **О строении** комплексных соединений  $\beta$ -кетоокисей фосфинов с тетрагалогенидами титана и олова. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1274—1276. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. А. Швец, О. А. Осипов, О. А. Моисеева, Е. Л. Король.

166987. **Образование  $\sigma$ -комплексов** при взаимодействии соединений трехвалентного фосфора с тринитробензолом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1391. Авт.: Ю. Г. Гололобов, П. П. Онисько, В. Н. Фадеев, Н. И. Гусарь.

166988. **Ориент И. М.** Вопросы электроаналитических исследований на Всесоюзном совещании по электрохимии. [Москва. Янв.-февр. 1975 г.] — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 633—634.

166989. Павлычева А. В., Дергунов Ю. И., Мушкин Ю. И. Сшитые хлорида ( $\gamma$ -изоцианатопронил)ди-*n*-бутилолова. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1396.

166990. Папсуевич О. С., Арш Г. Ш., Микста С. Я. *S*-бензамидометильные производные *L*-цистеина и  $\beta$ -меркаптопропионовой кислоты. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1384—1388. Список лит.: 5 назв.

166991. Петров А. А., Скворцова Г. В. О точности и чувствительности дифференцированного спектрально-изотопного определения поверхностного и объемного содержания кислорода [в металлах] с помощью ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 991—996. Список лит.: 6 назв.

166992. Пинчук А. М., Ковалевская Т. В., Беспалько Г. К. Новый метод получения этиленимидов кислот фосфора. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1240—1247. Список лит.: 8 назв.

166993. Пожарицкий А. Ф., Сейфуллина И. И., Белоусова Е. М. О комплексообразовании германия (IV) с яблочной и триоксиглutarовой кислотами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1311—1314. Список лит.: 24 назв.

166994. Поликонденсация *N,N'*-бис-(органоминносилил)-циклодисилазанов с  $\alpha,\omega$ -дигидроксиполидиметилсилоксанами. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1101—1103. Авт.: К. А. Андрианов, Н. А. Тебенева, И. М. Петрова, Г. В. Котрелев.

166995. Полисахариды водорослей. [Сообщ.] 18. А. И. Усов, К. С. Адамянц, С. В. Яроцкий. Ацетолит сульфатированного махна из *Nematium vermiculare* Sur. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1377—1381. Список лит.: 12 назв.

166996. Получение основных вольфраматов бария. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 101—107. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. И. Ангапова, Т. Т. Готьяманова, В. И. Кривобок и др.

166997. Полярографическое восстановление комплексов хрома (III) и железа (III) в системе дитиокарбалитат — 2,2'-дипиридил(1,10)-фенантролин). — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1359—1365. Список лит.: 22 назв. Авт.: В. Ф. Торопова, Г. К. Будников, Н. А. Улахович, И. П. Витер.

166998. Полярографическое изучение соединений, содержащих группу  $CCl_3N$ -(2,2,2-трихлор-1-оксиптил)лактамы. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1399—1400. Список лит.: 9 назв. Авт.: Г. С. Супин, С. И. Шестакова, С. Д. Володкович, С. С. Кукаленко.

166999. Полярографическое изучение хелатов металлов с некоторыми тиосемикарбазонами в диметилформамиде. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 48—58. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Торопова, Г. К. Будников, Ф. А. Амирханова, Е. К. Падерина.

167000. Полярографическое исследование люминсфоров азометинового ряда с фторсодержащими заместителями. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1371—1374. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Н. Дмитриева, Л. И. Дмитриевская, В. Т. Скрипкина, Д. Г. Переяслова.

167001. Пономарева В. М., Балецкая Л. Г., Харин А. Н. Осциллополярнографическое определение олова, свинца и висмута в сплавах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 527—530. Список лит.: 12 назв.

167002. Попель А. А., Боос Г. А. О вероятных схемах образования смешанных комплексов серебра (I) из простых. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 108—114. Список лит.: 9 назв.

167003. Попель А. А., Захаров А. В. Влияние кислотности среды на времена релаксации протонов в растворах солей никеля (II). — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 114—118. Список лит.: 5 назв.

167004. Попель А. А., Захаров А. В. Исследование реакций обмена лигандов в комплексах меди (II) с аминокислотами. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 132—137. Список лит.: 12 назв.

167005. Попель А. А., Захаров А. В., Кострова И. И. Исследование кинетики обмена лигандов ряда смешанных амминных комплексов меди (II) методом спинового эха. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 185—190. Список лит.: 6 назв.

167006. Попель А. А., Кузьмина Н. Л. Влияние вязкости водных растворов на релаксационную эффективность парамагнитных ионов. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 118—124. Список лит.: 12 назв.

167007. Попель А. А., Сальников Ю. И. Комплексы иона железа (III) с лимонной кислотой. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 142—152. Список лит.: 15 назв.

167008. Попель А. А., Сальников Ю. И. Комплексы иона железа (III) с миндальной кислотой. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 137—142. Список лит.: 5 назв.

167009. Попель А. А., Сальников Ю. И. Комплексы иона никеля (II) с лимонной, винной и яблочной кислотами. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 152—159. Список лит.: 10 назв.

167010. Попель А. А., Сапрыкова З. А., Галеева С. И. Применение окислительно-восстановительных реакций для повышения избирательности метода ядерной магнитной релаксации. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 174—178. Список лит.: 7 назв.

167011. Попов В. А., Руденко Э. И., Пальчун Т. А. Исследование условий определения олова с галенином в металлах и сплавах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 515—520. Список лит.: 5 назв.

167012. Попов В. П., Дуванова А. П. К вопросу оценки состава сополимеров этилена с  $\alpha$ -олефинами методом ИК спектроскопии. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1115—1117.

167012а. Поспелова Т. А., Рудакова И. П., Юркевич А. М. Изучение свойств (9-аденилил)алкилкобаламинов как аналогов кобамидного кофермента. — Биоорганич. химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 779—786. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

167013. Превращения нетретьеельных соединений на металлокомплексных катализаторах. [Сообщ.] Б. Г. А. Толстиков, У. М. Джемилев, Р. И. Хуснутдинов. Линейная содимеризация бутадиена с метилакрилатом. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1322—1326.

167014. Пудовик А. Н., Зимин М. Г., Собанов А. А. Реакции диалкилфосфитов с некоторыми эпоксикетонами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1232—1235.

167015. Пудовик М. А., Медведева М. Д., Пудовик А. Н. Стереоспецифический синтез 2-замещенных 2-оксо-3-фенил-5-метил-1,3,2-оксазифосфофанов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1391.

167016. Пчелинцев В. В., Климов Л. А. Изучение структуры органических (гидроксиполисилоксанов методом ПМР. [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1396.

167017. Райцина Г. И., Евдокимова Г. А., Фридлянд И. Г. Определение оксиметилфурфурола в гидролизатах верхового торфа методом бумажной хроматографии. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 112—114. Список лит.: 8 назв.

167018. Растворимость и некоторые свойства насыщенных растворов системы  $\text{Li}_2\text{C}_2\text{O}_4 - \text{Li}_2\text{MoO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при  $95^\circ\text{C}$ . — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 210—218. Список лит.: 6 назв. Авт.: З. Г. Каров, Н. И. Тхашоков, К. Я. Шапиро, Т. Н. Якина.

167019. Ремизов А. Б., Маннафов Т. Г., Танташева Ф. Р. Поворотная изомерия дивинилсульфида, сульфоксида и -сульфона. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1402.

167020. Рудольфи Т. А., Скорубский А. А. Интегральные интенсивности полосы поглощения карбонила алициклических 5- и 6-членных кетонов, тетрагидро- $\gamma$ -пиронов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1062—1066. Список лит.: 8 назв.

167021. Сагалович В. П., Козлов В. В. Синтез гидродинодатов арилдiazония  $[\text{ArN}_2]^+ + [\text{IO}_3 \cdot \text{HIO}_3]^-$ . [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 5, вып. 6 ©, с. 1400—1401.

167022. Свердлов Л. М., Финкель А. Г. Аддитивность суммарных интенсивностей инфракрасных полос поглощения углеводов, атомные электрооптические параметры и атомные интенсивности. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1056—1061. Список лит.: 19 назв.

167023. Синтез алкилирующих производных  $\gamma$ -амидов аденозинтрифосфорной кислоты. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 793—799. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Зарытова, Д. Г. Кнорре, В. А. Курбатов и др.

167024. Синтез  $\omega$ -замещенных 9-пентиладенинов и 9-(1'-метиленокси-2'-хлорэтил)аденина. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 787—792. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. А. Поспелова, И. П. Рудакова, С. Ю. Дрижова и др.

167025. Синтез новых производных циклотрифосфазена. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1285—1287. Авт.: М. А. Андреева, Л. М. Гильман, А. С. Лебедева и др.

167026. Синтез 3'-фосфатов олигонуклеотидов с использованием экстракционного метода выделения. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 774—778. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Баканова, Н. Ф. Сергеева, Н. Ш. Джапаридзе и др.

167027. Синтетические исследования в области фосфогликолипидов. [Сообщ.] 6. Л. В. Волкова, Н. Г. Морозова, В. П. Соколов и др. Синтез  $\beta$ -O-(1,2'-изопропилиден - Sh-глицерил-6-O(1'',2'' - ди-о-пальмитоил-Sh-глицерил)Д-глюкопиранозид. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 765—768. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

167028. Солодарь С. Л. Первый Всесоюзный симпозиум по химии бензидных ароматических соединений. [Москва. Окт. 1974 г.] — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 346—348.

167029. Сорбция ионов лития и цезия двуокисью марганца из водно-органических сред. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1975, т. 40 ©, с. 82—85. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. И. Мун, Р. Е. Жаймина, Р. С. Дарер и др.

167030. Сотниченко Б. Ф. Исследование механизма сорбции активного вещества поверхностью окисноалюминиевого носителя термодинамических элементов датчиков горючих газов. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 101—104.

167031. **Стереохимия** реакции Реформатского с 3-О-замещенными 1,2-О-циклогексиден- $\alpha$ -D-ксилопентодиалядофуранозами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1327—1333. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. А. Жданов, Ю. Е. Алексеев, Г. Е. Левитан, Н. А. Долгополова.

167032. **Стецик В. В., Мохосоев М. В., Поташников Ю. М.** Влияние некоторых добавок на растворение  $WO_3$  в растворах  $NaOH$ . — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 175—179. Список лит.: 6 назв.

167033. **Ступенчатый** синтез олигонуклеотидов. [Сообщ.] 20. С. М. Женодарова, В. П. Клягина, О. А. Смолянинова. Синтез фрагментов D-ветви тРНК<sup>val</sup> и их аналогов. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 769—773. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

167034. **Таранец Н. А., Мохосоев М. В., Заяц М. Н.** Об исследовании системы  $Co(NO_3)_2 - K_2WO_4 - H_2O_2 - H_2O$ . — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 149—156. Список лит.: 7 назв.

167035. **Тейтельбаум Б. Я.** О кинетических особенностях низкотемпературной кристаллизации полимеров. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1155—1158. Список лит.: 7 назв.

167036. **Термодинамическое** исследование процессов термической диссоциации ультра-, мета- и ортофосфата самария. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1148—1150. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. А. Ратьковский, А. В. Лавров, В. А. Ашуйко и др.

167037. **Титаниониты** европия (II) со структурой перовскита. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1390. Авт.: Г. Г. Касимов, Е. М. Еловских, Б. П. Филин, В. Г. Теплов.

167038. **Тишин Е. А.** Графический метод определения времени жизни адатомов и теплоты адсорбции по зависимости работы выхода электронов от времени адсорбции. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 228—229. Список лит.: 5 назв.

167039. **Тищенко М. А., Герасименко Г. И., Полуэктов Н. С.** Спектрофотометрическое исследование комплексообразования ионов неодима, гольмия и эрбия с диантипирилметаном и его некоторыми гомологами в водно-этанольных растворах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1107—1110. Список лит.: 5 назв.

167040. **Торопова В. Ф., Будников Г. К., Медянцева Э. П.** Изучение каталитических токов водорода комплексов кобальта (III) и железа (III) с некоторыми тиосемикарбазонами. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1366—1370. Список лит.: 12 назв.

167041. **Файзуллин Ф. Ф., Байталов Д. А., Закирова К. А.** Изучение кинетики анодного пассивирования титана в I, OM КОН температурно-кинетическим методом. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 178—185. Список лит.: 14 назв. В огл. 1-й авт.: Ф. Ф. Файзкллин [!]; 2-й авт.: Д. А. Байталов [!]

167042. **Файзуллин Ф. Ф., Камалова Г. А.** Влияние pH и анионов электролита на анодное поведение кадмия. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 35—40. Список лит.: 8 назв.

167043. **Файзуллин Ф. Ф., Сайфуллин В. Х.** Анодное поведение железа в эвтектической смеси расплава  $KNO_3 - NaNO_3$ . — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 28—35. Список лит.: 14 назв.

167044. **Файзуллин Ф. Ф., Файзуллина Р. Ф.** Влияние анионов электролитов на анодную поляризацию титана в растворах некоторых солей. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам ана-

лиза, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 3—11. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: Ф. Ф. Фазуллин [1]

167045. Фреик Д. М., Войткив В. В., Фреик Л. И. Расчет и номограммы для рентгенографического определения отклонений от стехиометрии в монохалькогенах свинца. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 554—556. Список лит.: 5 назв.

167046. Фрумкин А. Н., Петрий О. А., Колодыркина-Сафонова Т. Я. Влияние рН раствора на состояние поверхности платинированного платинового электрода. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1159—1162. Список лит.: 14 назв.

167047. Фурер В. Л., Маклаков Л. И. Неплоские колебания пиролизованного полиакрилонитрила. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1125—1127. Список лит.: 15 назв.

167048. Чесноков В. Ф., Боховкин И. М., Веселова Э. В. О взаимодействии диметилацетамида с уксусной кислотой и ее хлорпроизводными в среде четыреххлористого углерода. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1211—1215.

167049. Чесноков В. Ф., Симонов А. С. Изучение взаимодействия в тройной системе этилендиаминуксусная кислота — диметилформамид в твердой фазе. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1215—1217. Список лит.: 8 назв.

167050. Чикина Н. Л., Колодяжный Ю. В., Осипов О. А. Комплексные соединения хлорида скандия с кетонами и эфирами карбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1354—1358. Список лит.: 20 назв.

167051. Шихиев И. А., Джафаров Д. С., Караев С. Ф. Синтез и превращения *n*-метилбензилпропаргилового эфира. — Журн. общей химии, 1975, т. 5, вып. 6 ©, с. 1340—1343. Список лит.: 5 назв.

167052. Шурдумов Б. К., Семченко Д. П., Шурдумов Г. К. Вязкость расплавов системы пирофосфат натрия — трехокись вольфрама. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 267—274. Список лит.: 6 назв.

167053. Шурдумов Б. К., Семченко Д. П., Шурдумов Г. К. Плотность и объемные свойства расплавов систем метафосфат натрия — трехокись вольфрама и метафосфат калия — трехокись вольфрама. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 292—303.

167054. Шурдумов Б. К., Семченко Д. П., Шурдумов Г. К. Поверхностное натяжение расплавов систем метафосфат натрия — трехокись вольфрама и метафосфат калия — трехокись вольфрама. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 275—280.

167055. Шурдумов Б. К., Шурдумов Г. К., Семченко Д. П. Термический анализ, плотность и объемные свойства расплавов системы пирофосфат (тетраборат) калия — трехокись вольфрама. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 350—363.

167056. Щербина К. Г., Мохосоев М. В., Груба А. И. О косвенном комплексонометрическом методе определения вольфрама. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 364—366. Список лит.: 10 назв.

167057. Эннан А. А., Гаврилова Л. А. Аддукты тетрафторида кремния с гексаметилендиаминном и тетраэтиленпентамином. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 45, вып. 6 ©, с. 1399.

167058. Эренбург И. И., Цейслер П. П. Хроматографический анализ с газом-носителем, содержащим примеси измеряемого компонента. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 58—60.

167059. Юнникова Л. П., Пак В. Д., Козлов Н. С. Восстановление хлоридов цинка триэтилспланом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1975, т. 5, вып. 6 ©, с. 1395.

04.03.50.20  
202.010333

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

167060. Баландин В. Н. О вероятности нахождения определяемой точки в круге и эллипсе ошибок. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 13—14.

167061. Берк В. И. Всесоюзный семинар [по обмену передовым опытом измерения расстояний топографическими светодальномерами. Свердловск. Март 1974 г.] — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 70—71.

167062. Борис Афанасьевич Ларин. [Специалист в области геодезии. 1908—1975. Некролог]. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 78 с портр. Подпись: Группа работников ЦНИИГАиК.

167063. Генике А. А., Бугаев Ю. Г. Симпозиум по электронным методам измерения расстояний и гироскопическим методам ориентирования. [Несебыр (Болгария). Сент. 1974 г.] — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 67—70.

167064. Егоров Н. И. Картографические работы Таджикско-Памирской экспедиции. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 60—64.

167065. Жуков А. В. Из опыта применения картографического столика Карти 250. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 27—29.

167066. Зиман Я. Л., Баратова В. Ф. Трансформирование снимков в заданную картографическую проекцию с помощью ЭЦВМ. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 38—46.

167067. Иванов А. Г., Панарин В. И., Молодых А. Е. Автоматизированная информационно-поисковая система географических названий [для картографин]. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 46—51.

167068. Ларин Б. А. О влиянии ошибок исходных данных на точность построения плановых сетей в городах. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 18—21.

167069. Никишов М. И., Постников А. В. Вопросы истории картографии на VII Международной картографической конференции. Мадрид. Апр.-май. 1974 г. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 55—58.

167070. Полякова В. А., Рукавишников В. Ф. Симпозиум Международного фотограмметрического общества по обновлению топографических карт. [Париж. Сент. 1974 г.] — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 31—38.

167071. Портнова О. В. Особенности стереофотограмметрических измерений при создании цифровых моделей местности. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 24—27.

167072. Уставич Г. А. Об опыте исследования влияния рефракции на результаты точного нивелирования. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 11—12.

167073. Червяков В. А., Юлинов В. Л. Составление карты запасов древесины методом перекрывающихся шестиугольников. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 51—55.

167074. Шевчук П. М. Из опыта создания высотного геодезического обоснования крупномасштабных съемок методом тригонометрического нивелирования. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 21—24. Список лит.: 5 назв.

167075. Юрина Л. А. Из опыта обновления карт масштаба 1:50 000. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

167076. Юркина М. И. О координатной системе астрономо-геодезической сети. — Геодезия и картография, 1975, № 6 ©, с. 6—10. Список лит.: 6 назв.

### 15.4.3 Геофизические науки

167077. Абузяров З. К. Прогноз толщины слоя волнового перемешивания. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 55—63. Список лит.: 12 назв.

167078. Аверьянов В. С., Мельников Б. Н. Поведение магнитного поля Земли на Камчатке по палеомагнитным данным. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 6 ©, с. 86—91. Список лит.: 12 назв.

167079. Бабенко В. А., Пришивалко А. П., Лейко С. Т. Угловые характеристики рассеяния света радиально-неоднородными частицами атмосферного аэрозоля. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 643—647. Список лит.: 6 назв.

167080. Бегалишвили Н. А., Енукашвили И. М., Черемисин Ф. Г. Кинетические уравнения коагуляции облачных частиц. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1975, вып. 2 ©, с. 119—142. Список лит.: 31 назв.

167081. Богдан Э. А. Схема объективного анализа преобладающих высот волн в Северной Атлантике. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 18—27. Список лит.: 11 назв.

167082. Большаков В. Н. О плотности распределения вероятности оптической толщины слоистой облачной облачности нижнего и среднего ярусов. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 590—598. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

167083. Борисенко Ю. Д. Возбуждение внутренних волн в двухслойной жидкости бегущей системой давлений. [К вопросу развития волнового движения океана]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 660—663. Список лит.: 5 назв.

167084. Бялко А. В. О связи статистических характеристик отраженного и преломленного света со спектром волнения поверхности [моря]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 655—660.

167085. Вагер Б. Г., Надежина Е. Д. Структура пограничного слоя атмосферы в условиях горизонтальной неоднородности. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 565—573. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

167086. Валеев К. А. Остаточная намагниченность горных пород в условиях высоких одноосных давлений. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 6 ©, с. 50—58. Список лит.: 16 назв.

167087. Васильев К. П., Матвеев Д. Т. О связи теплового радиоизлучения поверхности океана с ледовыми условиями по данным ИСЗ «Космос-384». — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 28—39. Список лит.: 17 назв.

167088. Введенская А. В. Исследование процесса развития очага землетрясения по сейсмограммам объемных волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 6 ©, с. 12—24.

167089. Гидромагнитная съемка. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 61 ©, с. 246—250. Авт.: А. М. Блинов, В. Н. Луговенко, В. Ф. Нарядчиков и др.

167090. Голиков Ю. В., Казак Б. Н., Клейменова Н. Г. Наблюдение естественного очень низкочастотного излучения в Мирном. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 61 ©, с. 187—190. Список лит.: 7 назв.

167091. Голубев В. Е. Закономерности пространственно-временных изменений тепловой трансформации воздушных масс в приводном слое над

океаном. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 147 ©, с. 36—52. Список лит.: 30 назв.

167092. Голубев В. С. Результаты сравнений осадкомерных приборов. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 224 ©, с. 38—46. Список лит.: 5 назв.

167093. Губатенко В. П., Сидоров В. А. Становление поля круговой петли, расположенной над проводящим тонким неоднородным диском. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 6 ©, с. 81—85. Список лит.: 5 назв.

167094. Гурий Иванович Марчук. [Метеоролог. К 50-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР, Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 668—669 с портр. Подпись: Ред. коллегия.

167095. Дымников В. П., Гусева Н. В. Численный метод прогноза полей влажности слоистообразной облачности и осадков в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 547—553. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

167096. Зубакин Г. К. О системах ветровых волн в море. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 126—133. Список лит.: 11 назв.

167097. Измерение модуля полного вектора геомагнитного поля в 1970/71 г. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 61 ©, с. 179—186. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. М. Карасик, В. Ф. Нарядчиков, О. М. Пятрат и др.

167098. Йорданов Д. Простая бароклинная модель планетарного пограничного слоя. [Статья из Болгарии]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 630—634. Список лит.: 11 назв.

167099. Калацкий В. И. Метод расчета течений в деятельном слое океана. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 3—8.

167100. Калацкий В. И. Численное решение системы уравнений турбулентного движения верхнего слоя океана. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 61—69. Список лит.: 9 назв.

167101. Каленкович Е. Е. Об одном методе фильтрации коротких волн. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 626—627. Список лит.: 5 назв.

167102. Кан С. И. Долгосрочный прогноз экстремальной ледовитости Каспийского моря. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 101—107. Список лит.: 5 назв.

167103. Капотов А. А. Об оценке глубины промерзания почво-грунтов на водосборах центральной части северо-запада ЕТС. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 224 ©, с. 71—82. Список лит.: 7 назв.

167104. Каракаш А. И. Прогноз крупных аномалий ледовитости неарктических морей. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 69—97. Список лит.: 17 назв.

167105. Кирюшин И. И. Влияние типа осадкомерного прибора и высоты его установки на величину измеренных осадков в условиях лесостепной зоны ЕТС. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 224 ©, с. 47—52. Список лит.: 5 назв.

167106. Киселева М. С., Синельникова Г. Е. Вертикальное распределение концентрации закиси азота в атмосфере. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 582—589. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

167107. Клюквин Л. Н. Интерполяция гидрологических элементов при наличии слоя разрыва. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 61 ©, с. 169—172.

167108. Коган С. Я., Поликарпов А. М. Определение параметров сейсмического источника подземного взрыва по телесеismicическим наблюде-

ниям. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 6 ©, с. 25—37. Список лит.: 12 назв.

167109. Козловский А. М., Черепанов Н. В. Ледоисследовательские работы. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 61 ©, с. 92—158. Список лит.: 9 назв.

167110. Кокорев А. В., Кокорева К. М. Средняя квадратическая ошибка оценки величины по уравнению регрессии с одной и двумя независимыми переменными в случае замены коэффициентов регрессии. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 224 ©, с. 83—88.

167111. Кондратович К. В. Применение динамико-статистического метода прогноза в предсказании месячных и сезонных аномалий атмосферного давления в Северной Атлантике. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 147 ©, с. 70—76. Список лит.: 7 назв.

167112. Кононенко Г. Н. Гидродинамика и тепловой расчет подземных тепловых котлов. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 19—26.

167113. Копыл Е. А. О рассеянии акустической волны, падающей на поверхность океана. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 664—667. Список лит.: 5 назв.

167114. Корнилов Н. А. Влияние уклонов дна на положение нулевой поверхности и зональную структуру течения в Южном океане. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 61 ©, с. 251—256. Список лит.: 7 назв.

167115. Кузнецов Г. И. Мисговолновая методика и аппаратура для исследования атмосферного озона и аэрозоля. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 647—651.

167116. Куликов В. М. Экспериментальные исследования распространения продольных и поперечных волн в двухмерных тонкослойных [геологических] средах. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 85—97. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

167117. Кутало А. А. Изменения плотности в деятельном слое океана. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 26—34.

167118. Левин Г. Е., Кумок Ю. З. Конверсия сейсмограмм на АВМ. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 6 ©, с. 66—69.

167119. Линейкин П. С. О формировании течений и поля плотности в океане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 3—15.

167120. Лушников А. А., Смирнов В. И. Стационарная коагуляция и распределения частиц атмосферных аэрозолей по размерам. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1141—1144. Список лит.: 15 назв.

167121. Мадерич В. С. Частное решение нестационарного уравнения переноса плотности. [Циркуляция воды в океане]. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 16—25. Список лит.: 10 назв.

167122. Мартазинова В. Ф. Статистический метод прогноза средней месячной температуры воздуха. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 147 ©, с. 89—91.

167123. Марунич С. В. Об аэродинамических параметрах лесных массивов. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 224 ©, с. 53—61. Список лит.: 17 назв.

167124. Марунич С. В. Об одном источнике ошибок пульсационного метода измерений [в метеорологии]. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 224 ©, с. 62—66. Список лит.: 5 назв.

167125. Мерзляков Э. И. Влияние геометрии фильтрационного потока на конвективный теплоперенос при циркуляции жидкости в подземных тепловых котлах. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 79—82.

167196. Мерзляков Э. И. Применение метода возмущений к решению задачи теплопереноса при фильтрации жидкости в нарушенных породах. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1975, вып. 5 ©, с. 41—43. Список лит.: 5 назв.

167127. Милейко Г. Н. О расчетах глубины конвекции. — *Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР*, 1975, вып. 119 ©, с. 76—79. Список лит.: 6 назв.

167128. Минухин В. Б. Об искажениях сейсмоакустических сигналов в канале магнитной записи. — *Изв. АН СССР. Физика Земли*, 1975, № 6 ©, с. 70—75. Список лит.: 11 назв.

167129. Митрофанов Г. М. Анализ влияния поверхностных неоднородностей на спектр сейсмического сигнала. — *Геология и геофизика*, 1975, № 5 ©, с. 133—137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167130. Михеев Н. П. Аномальность полей средней температуры воздуха в сезонах зимы на европейской территории СССР. — *Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР*, 1975, вып. 147 ©, с. 77—88. Список лит.: 13 назв.

167131. Морозов Ю. П. Об одном методе определения падения давления в геотермальной скважине. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1975, вып. 5 ©, с. 85—87.

167132. Некоторые результаты радиолокационного зондирования ледников в Антарктиде летом 1970/71 г. — *Труды Сов. антаркт. экспедиции*, 1973, т. 61 ©, с. 151—163. Авт.: А. М. Клуга, Г. В. Трепов, Б. А. Федоров, Г. П. Хохлов.

167133. Некоторые характеристики солнечного ветра, положение ударной волны, магнитопаузы и плазмопаузы в период высокой солнечной активности в августе 1972 г. — *Косм. исследования*, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 342—351. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Безруких, К. И. Грингауз, Г. Н. Застенкер, М. З. Хохлов.

167134. Нестеров Е. С. О возможности применения метода Цикунова для расчета толщины квазигомогенного слоя океана. — *Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР*, 1975, вып. 119 ©, с. 54—60. Список лит.: 16 назв.

167135. Нестеров Е. С. О прогнозе толщины однородного слоя океана на 3—5 суток. — *Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР*, 1975, вып. 161 ©, с. 50—54. Список лит.: 7 назв.

167136. Нестеров Е. С., Калацкий В. И. Параметризация вертикального профиля температуры воды в деятельном слое Северной Атлантики. — *Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР*, 1975, вып. 161 ©, с. 35—39. Список лит.: 9 назв.

167137. Никифорова Н. А. Прогноз опасных подъемов уровня воды в Таганрогском заливе. — *Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР*, 1975, вып. 161 ©, с. 134—138. Список лит.: 6 назв.

167138. Николаев Алексей Всеволодович, Галкин Игорь Николаевич. Сейсмика Земли и Луны. — *Природа*, 1975, № 5 ©, с. 76—86. Список лит.: 12 назв.

167139. Никонова Ф. И., Цирульский А. В. К вопросу о граничных особых точках логарифмического потенциала. — *Изв. АН СССР. Физика Земли*, 1975, № 6 ©, с. 76—80. Список лит.: 13 назв.

167140. Новицкий М. В. К методике изучения состава низкомолекулярных органических веществ в лизиметрических водах. — *Зап. Ленингр. с.-х. ин-та*, 1973, т. 206, с. 63—70. Список лит.: 9 назв.

167141. О сопоставимости средних характеристик влагосодержания атмосферы над Атлантическим океаном, полученных с ИСЗ «Космос-243» и с борта н. и. с «Академик Курчатов». — *Изв. АН СССР. Физика атмосферы*

ры и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 634—635. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. С. Гурвич, В. М. Плечков, Ю. А. Романов, В. Г. Снопков.

167142. **Оганесян В. В.** Долгосрочный прогноз ледовитости Аральско-го моря. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 108—116. Список лит.: 10 назв.

167143. **Павлов В. Е., Рябинина Н. Г., Тейфель Я. А.** Об определении аэрозольной оптической толщи по яркости неба в полосах поглощения озона. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 635—639. Список лит.: 15 назв.

167144. **Панчев С.** О существовании степенных зависимостей в спектрах океанической турбулентности [Статья из Болгарии]. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 620—625. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

167145. **Переслегин С. В.** Статистические характеристики СВЧ-рассеяния от морской поверхности с учетом конечного разрешения и фактора деполяризации. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 610—619. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167146. **Попов А. М.** Моделирование планетарного пограничного слоя атмосферы в слое шероховатости. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 574—581. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

167147. **Поток высокоэнергичных электронов на высотах 200—300 км по данным ИСЗ «Космос-264».** — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 437—439. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Гальпер, А. Ф. Июдин, Б. И. Лучков и др.

167148. **Предварительные результаты наблюдений протонов кольцевого тока во время магнитных возмущений на спутнике «Молния-1».** — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 352—360. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. Н. Гречин, Л. М. Коврыгина, А. С. Ковтюх и др.

167149. **Просекина Г. М., Угрюмов А. И.** Классифика синоптических процессов северной части Атлантического океана по признаку географической локализации длинных волн. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 147 ©, с. 22—35. Список лит.: 10 назв.

167150. **Пузырев Н. Н.** Вычисление интегральных значений эффективных параметров для двумерных моделей. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 78—84. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167151. **Райзер В. Ю., Шарков Е. А., Эткин В. С.** Влияние температуры и солёности на радиоизлучение гладкой морской поверхности в дециметровом и метровом диапазонах. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 652—655. Список лит.: 10 назв.

167152. **Ракетные исследования корпускулярных излучений на различных геомагнитных широтах. I. Комплекс аппаратуры для исследований корпускулярных излучений на метеоракетах МР-12.** — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 361—366. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Ф. Тулинов, В. М. Фейгин, Ю. М. Жученко и др.

167153. **Распределение скорости и интенсивности турбулентности над моделью гористого рельефа местности.** — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 24 ©, с. 30—40. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Горлин, М. М. Масеев, Г. Е. Худяков и др.

167154. **Реснянский Ю. Д.** Влияние изменений солёности на формирование вертикальной плотностной структуры верхнего слоя океана. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 40—49. Список лит.: 10 назв.

167155. **Романов Г. С., Пустовалов В. К.** Просветление монодисперсной облачной среды под действием светового пучка конечного сечения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1098—1101.

- 167156 **Рыбак Б. Х.** К вопросу аппроксимации берегов Черного моря при численных расчетах штормовых нагонов. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 150—152.
167157. **Рыбак Б. Х.** Применение трехмерной модели к расчетам штормовых нагонов на Черном море. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 9—17.
167158. **Савин М. Г.** О механизме трансформации жемчужин на нижней границе ионосферы. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 6 ©, с. 42—49. Список лит.: 11 назв.
167159. **Самров В. П.** Испытание численной модели по расчету температуры воды в океане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 147 ©, с. 63—69. Список лит.: 9 назв.
167160. **Саускан Е. М.** Прогноз ледовых условий на Белом море с заблаговременностью несколько месяцев. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 98—100.
167161. **Сидельникова Т. М.** О ветровых волнах в циклонах. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 40—42. Список лит.: 5 назв.
167162. **Сиротов К. М.** О состоянии и развитии исследований волнения в океане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 70—75. Список лит.: 14 назв.
167163. **Сиротов К. М., Сетт Л. С.** Об оценке прогнозов волнения в океане. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв.
167164. **Скриптунова Л. И.** Об учете влияния потоков тепла через поверхность океана при прогнозировании температуры воды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 64—68.
167165. **Стаханов И. П.** Модификация дисперсионного интерферометра для исследования нестационарных процессов [в атмосфере]. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 375—380. Список лит.: 8 назв.
167166. **Степанов В. Е., Григорьев В. М., Кац И. М.** Глубина возникновения и средняя глубина магнитоактивной линии. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1057—1060. Список лит.: 5 назв.
167167. **Сурмава А. А., Гутман Л. Н.** Об учете фронтов при численном прогнозе погоды. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 554—564. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
167168. **Тарбеев Ю. В., Меньшов Ю. А.** Результаты измерения температуры воды в поверхностном слое океана. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 61 ©, с. 139—150. Список лит.: 5 назв.
167169. **Тарбеев Ю. В., Никонов В. И.** Температурный режим атмосферы по маршруту плавания судна «Профессор Zubov». — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 61 ©, с. 164—168.
167170. **Тихонов И. Н.** Автоматическое определение азимута на эпицентр землетрясения с помощью ЭВМ по записи одной станции. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 105—111. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
167171. **Требования к помехоустойчивому кодированию гидрометеорологической информации.** — Труды Гл. геофиз. обсерватории. 1975, вып. 347 ©, с. 63—67. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. А. Абашев, Л. П. Афиногенов, А. С. Луштак, Е. П. Рыжих.
167172. **Тютнев Я. А.** О тяжелых ледовых условиях на Черном, Азовском и Каспийском морях зимой 1971/72 г. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 119 ©, с. 47—53.
167173. **Угрюмов А. И., Виноградская А. А.** Долгосрочный прогноз некоторых характеристик поля температуры поверхности воды Северной Ат-

лантики. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 147 ©, с. 53—62. Список лит.: 7 назв.

167174. Угрюмов А. И., Купьянская А. П. О некоторых связях между температурой поверхности океана и атмосферной циркуляцией в Северной Атлантике. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 147 ©, с. 4—15. Список лит.: 19 назв.

167175. Фонарев Г. А., Шнеер В. С. Некоторые результаты работы с ЭМИТом в 1970/71 г. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 61 ©, с. 173—178.

167176. Чакирова Т. И. О возможности прогноза прозрачности воды. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 145—149.

167177. Шамина О. Г., Никитина С. В. Моделирование сред с непрерывно изменяющейся скоростью упругих волн. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 6 ©, с. 38—41.

167178. Шереметевская О. И. Прогноз оластных уровней Азовского моря при штормах восточных направлений. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 139—144. Список лит.: 8 назв.

167179. Шушевская Г. М. Повторяемость барических образований в Северной Атлантике и ее связь с тепловым состоянием поверхности океана (на примере весенних месяцев). — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 147 ©, с. 16—21. Список лит.: 10 назв.

167180. Эненштейн Б. С. Общий метод интерпретации кривых частотных зондирований различных классов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 225, № 5 ©, с. 1093—1096.

167181. Эфроимсон В. О. Расчет нарастания льда в Азовском море. — Труды Гидрометеорол. науч.-исслед. центра СССР, 1975, вып. 161 ©, с. 117—125. Список лит.: 11 назв.

167182. Яковлев А. А. О связи ковариаций и корреляций спектральных и интегральных яркостей природных объектов с ковариациями логарифмов яркостей. — Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана, 1975, т. 11, № 6 ©, с. 639—642. Список лит.: 12 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

167183. Адлер М. Г., Голубев В. С., Супрунов Е. С. О коллекторах и перспективах нефтеносности кычовского горизонта Башкирии. — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 30—34.

167184. Алешин В. М., Ермаков В. А. О природе бортового уступа Прикаспийской впадины. — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 16—18.

167185. Алтухов Е. Н., Морозов Л. Н. Структурно-магматическая зональность южного обрамления Сибирской платформы. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 9—16 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

167186. Астахов В. И., Ероменко В. Я. Применение телевизионных космических снимков для исследования тектоники Приенисейской Сибири. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 3—8. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167187. Беличенко В. Г. Ара-Хонголдойские конгломераты и их аналоги (Тункинские гольцы Восточного Саяна). — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 25—32. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

167188. Белоусов В. В., Милановский Е. Е. О тектонике и тектоническом положении Исландии. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 3 ©, с. 81—98. Список лит.: 55 назв.

167189. Березий А. Е. Геологоструктурные особенности локализации полиметаллического оруденения на юго-западе Енисейского края. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 41—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167190. Блинов Ю. И., Медведкова А. А. Закономерности ориентировки кварц-молибденитовых жилок в штокверке «Северный» и их влияние на достоверность опробования. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 8—15.

167191. Буданова К. Т., Буданов В. И. Юго-Западный Памир — новая провинция гранатосодержащих гипербазитов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1182—1185. Список лит.: 15 назв.

167192. Васильев В. И., Лаврентьев Ю. Г. Тиманит и онофрит в рудах ртутных месторождений Сибири. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1175—1178. Список лит.: 17 назв.

167193. Виноградова Р. А., Крутов Г. А., Рудашевский Н. С. О разновидности никелевого аллоклазита. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1179—1181. Список лит.: 11 назв.

167194. Возможные пути генерации андезитовых магм островных дуг. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 3 ©, с. 36—47. Список лит.: 49 назв. Авт.: Ю. С. Генштафт, Е. М. Рудич, А. Я. Салтыковский, Т. Н. Соловьева.

167195. Вольфсон Ф. И. Условия образования руд металлов. — География в школе, 1975, № 4 ©, с. 25—29; 88. Список лит.: 7 назв.

167196. Волянюк Н. Я., Семенова В. Г. О находке глиноземистых ультраосновных включений в базальтах Байкальской рифтовой зоны. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1186—1189. Список лит.: 6 назв.

167197. Глубинное строение Исландии и Исландско-Фарерско-Шетландского региона по результатам сейсмических исследований (НАСП-72). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 3 ©, с. 99—115. Список лит.: 25 назв. Авт.: С. М. Зверев, И. П. Косминская, Г. А. Красильщикова, Г. Г. Михота.

167198. Горев А. В., Морозов А. А., Хисамутдинов А. И. Численное исследование зависимости стационарного распределения фотонейтронов от параметров породы. [К вопросу геол. поиска бериллия]. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 128—132. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

167199. Горячев Аркадий Васильевич. Через пять месяцев после катастрофы. [Об извержении вулкана Хельгахофель в Исландии. Янв. 1973 г.]. — Природа, 1975, № 5 ©, с. 97—103. Библиогр. ссылки в тексте.

167200. Градусов Б. П., Зотов А. В., Русинов В. Л. Условия образования каолинита и монтмориллонита на современных сольфатарных полях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1190—1193. Список лит.: 9 назв.

167201. Гузиев И. С., Михайлов А. С., Маслов С. Е. Цеолитизированные туфы бассейна р. Гейзерной (Камчатка). — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1194—1197.

167202. Естаев М. Б., Макетов К. М., Орынбаев Б. О. О роли геометризации недр при разведке, проектировании, планировании и развитии горных разработок на месторождениях полезных ископаемых. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 111—113.

167203. Жабин В. В. Возраст гибситовых образований коры выветривания Аллах-Юния (Восточная Сибирь). — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 112—115. Рез. на англ. яз.

167204. Жданов В. В. Базификация и океанизация земной коры. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80., Отд. геол., т. 50, вып. 3 ©, с. 28—35. Список лит.: 23 назв.

167205. Замараев С. М., Рязанов Г. В. Структура и история развития Предбайкальского кайнозойского предгорного прогиба. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 17—24. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167206. Зональный гранат с включениями хромшпинелида и ильменита из кимберлита трубки «Мир». — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 124—128. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. В. Соболев, А. Д. Харьков, Ю. Г. Лаврентьев, Л. Н. Поспелова.

167207. Изучение некоторых физических и термодинамических параметров горных пород. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 6 ©, с. 59—65. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. С. Афанасьев, В. В. Вавакин, М. П. Воларович и др.

167208. Казьмин В. Г. Структурная эволюция рифтов Красноморско-Аденского региона. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 3 ©, с. 116—128. Список лит.: 43 назв.

167209. Калинин М. К. О результатах поисков, добыче и запасах нефти и газа в некоторых странах в 1974 г. — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 72—77.

167210. Карпов И. К., Дорогокупец П. И. Термодинамическая стабильность совокупности открытых (по Д. С. Коржинскому) минеральных систем в стационарных условиях. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1198—1201.

167211. Комаров А. Н., Илупин И. П. Калий-урановое отношение в кимберлитах. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1210—1212. Список лит.: 16 назв.

167212. Коновалов И. В. Контактный метаморфизм конкудеро-мамаканских гранитов и золоторудная минерализация (Ленский район). — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 48—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

167213. Кориковский С. П., Боронихин В. А., Лапутина И. П. Высокотемпературная граница устойчивости стильпно-мелана на примере кианитового метаморфического комплекса Патомского нагорья. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1202—1205. Список лит.: 8 назв.

167214. Кубасов И. М., Мирзаханов М. К., Халлиев С. П. Карабиль — новое газовое месторождение Юго-Восточной Туркмении. — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 69—71.

167215. Кузьмин В. И., Парфенов Б. П., Мартыненко О. Н. О смещенности оценок некоторых статистик геологоразведочной информации. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 70—77. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

167216. Кунин Н. Я. Повышение экономической эффективности поисковых работ путем конкретизации требований к подготовленным структурам. — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 24—30. Список лит.: 6 назв.

167217. Ломизе М. Г. Тектоническое развитие и вулканизм Чилийских, Аргентинских Анд. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 3 ©, с. 48—69. Список лит.: 51 назв.

167218. Луц Б. Г. Эволюция термического режима континентальной коры в докембрии в раннем палеозое. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 3 ©, с. 16—27. Список лит.: 17 назв.

167219. Макеев В. М. Четвертичные отложения оазиса Ширмахера. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 61 ©, с. 220—238 с табл. Список лит.: 10 назв.

167220. Максимов С. П., Лаврушко И. П. Распределение промышленных запасов нефти и газа по структурным элементам и стратиграфическо-

му разрезу на территории СССР. — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 34—36. Список лит.: 6 назв.

167221. **Матвеев В. Г., Сапожников Р. Б.** Перспективы нефтегазонасыщенности палеозойских отложений Южно-Эмбенского гравитационного максимума. — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 18—24. Список лит.: 7 назв.

167222. **Муратов М. В.** Средне-Европейская плита и ее соотношение с Восточно-Европейской платформой. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 3 ©, с. 129—138. Список лит.: 36 назв.

167223. **Мысевич Р. В.** Оценка промышленных запасов нефти по данным разработки применительно к условиям нефтяных месторождений Прикарпатья. — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

167224. **Опыт интерпретации гравитационных аномалий для изучения соляной тектоники Прикаспийской синеклизы.** — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 50—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. Г. Булах, В. А. Ржаницын, М. Н. Маркова и др.

167225. **Погребенные частично расформированные палеоподнятия в Припятском прогибе — новый нефтепоисковый объект.** — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 43—50. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. Е. Айзберг, Р. Г. Гарецкий, Л. А. Демидович, В. Б. Окушко.

167226. **Поиски и разведка залежей нефти и газа в ловушках неантиклинального и комбинированного типов в пределах северного борта Прикаспийской впадины.** — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 10—16. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. А. Альжанов, С. Г. Даумов, А. Ф. Ильин и др.

167227. **Поляков В. В., Пустинский Б. Ю., Шлевин Д. Н.** Некоторые закономерности изменения состава и технологических свойств глинистых пород в зависимости от их генезиса. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

167228. **Пономарева А. П.** Контакты магматических пород с высококальциевыми вмещающими породами. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 33—40. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

167229. **Работнов В. Т.** Стратиграфия верхнего докембрия Омолонского массива и Авековского поднятия. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1167—1170. Список лит.: 9 назв.

167230. **Результаты изучения подземных вод триасовых отложений юго-западной части Прикаспийской впадины.** — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 60—65. Авт.: М. М. Булычев, В. Г. Грушевой, В. Д. Рыковский, В. А. Георгиевский.

167231. **Ростовцев С. А.** Осадкообразование и роль метаморфизма в генезисе корундовых бокситов Обуховского месторождения. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 115—118. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167232. **Саввин В. А., Бадоев Т. И., Коростышевский М. Н.** Об оптимальном объеме ядерной информации для достоверной оценки пористости при подсчете запасов нефти и газа. — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 66—69.

167233. **Самсонова Н. С., Жабин А. Г., Лутков Р. И.** Кольцевой тип зонального распределения металлов в колчеданном месторождении Сибай на Урале. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1213—1216. Список лит.: 11 назв.

167234. **Соотношения в изотопном составе углерода нефтей и битумоидов Западной Сибири.** — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1206—1209. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Вышемирский, Е. Ф. Доньяицын, В. Н. Крымова, А. П. Перцева.

167235. Стравец А. Б., Конох Г. В., Сундеталиев Ю. И. О закономерностях распределения пластовых скоростей и плотностей в осадочных горных породах. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 98—104. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167236. Страхов Л. Г., Тарасевич С. И. Длительность процесса рудообразования на железорудных месторождениях Ангаро-Илимского типа. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1171—1174. Список лит.: 9 назв.

167237. Тарасов А. В., Лапухов А. С. Температуры образования кварца в сплошных сульфидных рудах Норильска. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 118—123. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167238. Творческий путь Ю. М. Шейнманна. [Геолог. 1901—1974]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 3 ©, с. 5—15 с портр. «Список опубликованных работ Ю. М. Шейнманна», с. 10—15. Авт.: Б. А. Петрушевский, Г. С. Вартанян, Е. Е. Милановский и др.

167239. Флоренсов Н. А., Логачев Н. А. К проблеме Байкальского рифта. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1975, т. 80. Отд. геол., т. 50, вып. 3 ©, с. 70—80. Список лит.: 47 назв.

167240. Шварцев С. Л. Разложение и синтез воды в процессе литогенеза. Докл. на VII совещ. по подземным водам Сибири и Дальнего Востока. Дек. 1973 г. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 60—69. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

167241. Шмакин Б. М. Роль кристаллизационного давления в формировании облика минералов и горных пород. — Геология и геофизика, 1975, № 5 ©, с. 54—59. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

167242. Александров М. В. Физико-географические особенности и морфология ландшафта оазиса Полканова. — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 61 ©, с. 191—219. Список лит.: 22 назв.

167243. Колесников Б. П., Пикалова Г. М. К вопросу о классификации промышленных отвалов как компонентов техногенных ландшафтов. [Докл. на Всесоюз. совещ. по проблеме «Рекультивация земель в СССР». Дек. 1971 г.] — Растения и пром. среда, 1974, сб. 3 ©, с. 3—28. Список лит.: с. 25—28.

167244. Фриш Владимир Александрович. Прогноз развития ландшафта. — Природа, 1975, № 5 ©, с. 23—29.

### 15.5 Биологические науки

#### 15.5.1 Общая биология

167245. Ахвледзани М. П. Паразиты тлей — Aphidiidae и Aphelinidae из Самцхе-Триалети и Джавахети. — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 180—190.

167246. Бергельсон Л. Д. Ультраструктура биологических мембран. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 322—334. Список лит.: 155 назв.

167247. Богданов А. А., Спиринов А. С. Принципы структурной организации рибосом. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 271—279. Список лит.: 159 назв.

167248. Варшавский А. Я. Структура хроматина. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 253—258. Список лит.: 58 назв.

167249. Васильев В. Ю., Гуляев Н. Н., Северин Е. С. Циклический аденозинмонофосфат — биологическая роль и механизм действия. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 306—322. Список лит.: 128 назв.
167250. Гаузе Ю. Г. Репликация ДНК. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 246—252. Список лит.: 32 назв.
167251. Георгиев Г. П. Организация генетического материала в животных клетках. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 242—246. Список лит.: 33 назв.
167252. Готтих Б. П., Краевский А. А. Химические аспекты образования пептидных связей в живой клетке. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 280—287. Список лит.: 35 назв.
167253. Дикчоте Р. А., Орехович В. Н. Некоторые энзиматические и физико-химические свойства катептической карбоксипептидазы А. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 845—850. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
167254. Евдокимов Ю. М. Структурные формы двухцепочечной ДНК в составе биологических объектов. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 259—271. Список лит.: 55 назв.
167255. Ибрагимов И. И. К изучению гидробиологии высокогорных озер Ферганского хребта Южной Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1975, вып. 13, с. 45—52. Список лит.: 9 назв.
167256. Ибрагимов И. И., Оморов Э. О. К изучению гидрофауны водоемов среднего течения реки Ак-Буры. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1975, вып. 13, с. 40—44 с табл. Список лит.: 7 назв.
167257. Изучение белок-липидных взаимодействий в мембранах саркоплазматического ретикулаума методом протонного магнитного резонанса высокомолекулярного разрешения. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1223—1226. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Е. Каган, Л. А. Сибельдина, В. Б. Ритов и др.
167258. Имобилизованная экзонуклеаза А5 и ее использование для получения 5<sup>1</sup>-нуклеотидов. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 816—820. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Варламов, Т. Н. Львова, Д. Г. Вальковский и др.
167259. К вопросу о биологической активности комплексных соединений палладия. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1229—1231. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Захарова, Ю. Ш. Мошковский, Т. И. Сурайкина, Л. М. Фонштейн.
167260. Карпейский М. Я., Яковлев Г. И. Исследование относительного положения основания и сахарного кольца в водных растворах цитидиновых нуклеотидов методом ядерного эффекта Оверхаузера. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 749—757. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз.
167261. Кафиани К. А. Нуклеиновые кислоты и развитие организма. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 296—305. Список лит.: 104 назв.
167262. Киселев Л. Л. Ферментативный синтез ДНК на матрице РНК (обратная транскрипция). — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 288—296. Список лит.: 117 назв.
167263. Коробков М. Е., Жук Л. А. О предельных возможностях метода производной спектроскопии при использовании дифференцирующих РС-цепей. [Анализ биол. объектов]. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1037—1042. Список лит.: 8 назв.
167264. Крапивинский Г. Б., Маркович Д. С. Взаимодействие между Д-глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназой и аденозинтрифосфатом. — Био-

орган. химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 833—844. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

167265. Кусакин О. Г., Старобогатов Я. И., Кудряшов В. А. Симпозиум по биологии шельфа. [Ленинград. Ноябрь 1974 г.] — Биология моря, 1975, № 2 ©, с. 71—72.

167266. Левин В. С., Шендеров Е. Л. Некоторые вопросы методики количественного учета макробентоса с применением водолазной техники. — Биология моря, 1975, № 2 ©, с. 64—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

167267. Манакова Т. Е. Влияние тимической подложки на кинетику стволовых кроветворных клеток в суспензии эмбриональной печени мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 97—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167268. Мионов О. Г., Щекатурина Т. Л. О трансформации липидов в морской воде нефтеокисляющими микроорганизмами. — Биология моря, 1975, № 2 ©, с. 58—63. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

167269. Проект или институт? [Вопр. организации науки. К дискусс. в журн. «Природа» в связи со статьей В. А. Энгельгардта «Проект «Ревертаза», опубл. в журн. «Природа» 1974, № 9. Статьи]: Д. К. Беляев. Утвердить принцип коллективизма. — Ю. М. Шейнин. Как реализуются научные проекты в США. — В. Г. Афанасьев. Проект «Ревертаза» — образец комплексной программы. — Природа, 1975, № 5 ©, с. 2—7.

167270. Сарафян Н. Е. О применении некоторых математических методов в биологии и медицине. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 3—8. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

167271. Сологуб М. И. Физиологическая лабильность как показатель функционального состояния клеток. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 909—916. Список лит.: 42 назв.

167272. Спасский А. А., Окопный Н. С., Тодераш И. К. О характере взаимоотношений хирономид и их паразитов — мермитид. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1254—1256. Список лит.: 12 назв.

167273. Спектрофлуориметрическое изучение  $\text{Ca}^{2+}$ -связывающего фактора внутренней мембраны митохондрий. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 10—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: Е. Е. Гуссаковский, Э. М. Махмудова, А. И. Гегельганс, Б. А. Ташмухамедов.

167274. Супероксиддисмутаза из коры головного мозга. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1239—1241. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. А. Шалджян, С. Г. Шароян, Р. М. Налбандян, Г. Х. Бунятян.

167275. Терморцепторная функция рецептора растяжения речного рака. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 925—932. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. К. Павленко, В. И. Снетков, О. Е. Лебедев, В. А. Гордиенко.

167276. Титлянов Э. А. Всесоюзное совещание «Морская альгология — макрофитобентос». [Москва. Сент. 1974 г.] — Биология моря, 1975, № 2 ©, с. 73—74.

167277. Уманский С. Р., Зотова Р. Н., Ковалев Ю. И. Некоторые свойства ядерных фосфопротеинов. — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 800—807. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

167278. Щелочная  $\text{SH}$ -зависимость пролилкарбокисептидаза аденогипофиза. [Письмо в ред.] — Биоорган. химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 853—854. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Алексеев, Н. Н. Золотов, Т. О. Балаевская, В. Н. Орехович.

167279. Юнусов У. Новые данные об ископаемых древесинах Ангрена. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 48—51. Список лит.: 20 назв. Рез. на узб. яз.

## 15.5.3 Микробиология и вирусология

167280. Голяков П. Н., Тихонова Т. А. Каротиноидные пигменты дрожжей рода *Sporobolomucos* Kluyver et van Niel. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 193—199. Список лит.: 14 назв.

167281. Киянская Л. А., Постникова Н. Ю. О регистрации люминесценции иммуносорбента в объеме пробы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1118—1119.

167282. Лаврова Н. В., Преображенская Т. П. Выделение новых видов рода *Actinopaduga* на селективных средах с рубомицином. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 483—488. Рез. на англ. яз.

167283. Лесовой М. П., Кондратюк О. К., Шелехова Л. Н. Выращивание гриба *Russinia triticipina* Eriks на искусственной питательной среде. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 199—203 с табл. Список лит.: 9 назв.

167284. Летагин К. П., Бартошевич Ю. Э., Тетерятник А. Ф. Изменчивость *Act. circulatus* var. *monopusini*, индуцированная N-5-нитрозо-N-метилбиуретом. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 488—494. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

167285. Маршавина З. В., Макарова Е. Н., Мхитарян А. Р. К вопросу об усвоении мочевины ауксотрофными мутантами. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 35—41. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

167286. Об импульсном характере бактериальной биолюминесценции. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1220—1222. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Ю. Бержанская, И. И. Гительзон, А. М. Фиш, Р. И. Чумакова.

167287. Периодичность изменений культуры солевых бактерий. — Дискл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1227—1228. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. Н. Королев, Л. Н. Чекулаева, В. В. Корягин, Н. Л. Телегин.

167288. Райтвийр А. Г., Тарасов К. Л. Анализ структуры формально-го рода *Acetoniopsis* Link ex Fr. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 203—207. Список лит.: 5 назв.

167289. Степура И. И., Островский Ю. М. Распределение и некоторые характеристики триптофана и тирозина в дрожжевой пируватдекарбоксилазе. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 821—827. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

167290. Троицкий А. В., Лысенко А. М. Круговой дихроизм и флуоресценция лизоцима бактериофага T2. — Биоорг. химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 742—748. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.5.4 Ботаника

167291. Актаева М. К. Карiotипы двух видов рода *Goebelia* (Schrenk) Bunge. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 53—54.

167292. Андреева Е. И. Лишайники прииртышских ленточных боров Семипалатинской области. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 107—113.

167293. Анналиев С. Новые виды грибов из Туркмении. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 240—241.

167294. Байтенов М. С. *Astragalus rubtzovii* Boriss. — ледниковый реликт Тянь-Шаня. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 27.

167295. Байтенов М. С. Новый вид ферулы из пустыни Таукумын. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 28—29.

167296. Бызова З. М. Материалы к микофлоре Киргизского Алатау. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 92—94. Список лит.: 6 назв.

167297. Васильева А. Н. Заметка о *Anabasis korovinii* Iijm. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 12—13.

167298. Васягина М. П. Дополнение к микофлоре Тарбагатая. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 95—97. Список лит.: 8 назв.

167299. Влияние кверцетин-глюкозил-кумарата на реакции изолированных хлоропластов в присутствии валиномицина. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1232—1235. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Н. Иванов, Е. А. Акулова, Е. Н. Музафаров и др.

167300. Геодакян Р. О. О сменах растительного покрова на обсыхающем дне озера Севан. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 62—67. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

167301. Голоскоков В. П. Заметка о *Gagea vaginata* M. Pop. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 7—9. Список лит.: 6 назв.

167302. Громов Б. В., Мамкаева К. А. Ультраструктура зооспор *Arhelidium chlogocossarium* Fott. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 190—193 с табл. Список лит.: 21 назв.

167303. Гусейнов В. А., Рунов В. И. Характер включения 5-бромурацила в различные фракции ДНК *Verticillium dahliae*. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 14—16. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

167304. Давыдова Р. А., Козлова А. Г. Коллекция тропических и субтропических растений в оранжерее Центрального ботанического сада АН ТССР. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1974, вып. 3 ©, с. 132—168.

167305. Дыхание длиннодневных, короткодневных и нейтральных растений в условиях продолжительной темноты и разной длины дня. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 45—56. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. С. Цыбулько, Н. Ф. Котляр, Н. Н. Гридин и др.

167306. Кажиева Н. Т. Дополнение к флоре Дискомицетов Казахстанского Алтая. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 72—81. Список лит.: 13 назв.

167307. Камалетдинова Ф. И. К истории развития и цитологии *Helvella crispa* (Pers.) Fr. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 98—102. Список лит.: 18 назв.

167308. Котухов Ю. А., Стуканов В. А. Новые злаки для флоры Казахстана. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 3—6. Список лит.: 5 назв.

167309. Левина Роза Ефимовна, Войтенко Валерий Федорович. Гетерокарпия, или разноплодие. — Природа, 1975, № 5 ©, с. 87—95.

167310. Лихачев А. Н., Васин В. Б. Определение микопаразитической активности у штаммов *Trichoderma lignorum* (Tode) Harz. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 248—250. Список лит.: 7 назв.

167311. **Ложникова В. Н., Чайлахян М. Х.** Реакция прерывания темноты светом и ингибиторы роста. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1242—1245. Список лит.: 13 назв.
167312. **Лукьянец А. И.** Естественное возобновление древесных растений на железнодорожных отвалах открытых разработок Карпинско-Волчанского буроголиного бассейна. (Свердловская область) — Растения и пром. среда, 1974, сб. 3 ©, с. 138—157. Список лит.: с. 155—157.
167313. **Макиенко В. Ф.** Водоросли-макрофиты залива Восток (Японское море). — Биология моря, 1975, № 2 ©, с. 45—57. Рез. на англ. яз.
167314. **Мальцева И. И.** Карносистематика видов рода *Meristotropis* Fisch. et Mey. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 55—60. Список лит.: 9 назв.
167315. **Мехтиева Н. А.** Новый род и новый вид хищного гриба — *Nematophagus Mecht. gen. nov., N. azerbaidzhanicus Mecht. sp. nov.* — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 250—252.
167316. **Мырзакулов П.** Новый вид рода *Paracaryum* Boiss. из Кара-тау. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 30—31.
167317. **Новотельнова Н. С.** Микологические и фитопатологические исследования в учреждениях Академии наук в дореволюционной России. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 185—189.
167318. **Нурахунова Х. К., Бутков А. Я., Ниязов Р. А.** Оползни бассейна р. Чирчик и продолжительность зарастания их растительностью. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 52—54. Рез. на узб. яз.
167319. **Оразова А. О.** Систематический обзор зопников Казахстана и Средней Азии. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 32—41.
167320. **Рева М. Л., Бакланов В. И.** Динамика естественного зарастания терриконов Донбасса. — Растения и пром. среда, 1974, сб. 3 ©, с. 109—115. Список лит.: 15 назв.
167321. **Репарация** разрывов, индуцированных рентгеновскими лучами в ДНК синезеленой водоросли *Anacystis nidulans*. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1217—1219. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. В. Шестаков, И. В. Еланская, В. М. Глазер, В. Д. Жевнер.
167322. **Самгина Д. И.** К анатомо-морфологическим и цитологическим особенностям некоторых видов рода *Russula* Pers. ex S. F. Gray. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 103—106. Список лит.: 24 назв.
167323. **Самохвалов Г. К., Зацепя Ю. Ф.** Об изменениях в физиолого-биохимических процессах при старении растений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 124—139. Список лит.: 11 назв.
167324. **Семиотрочева Н. Л.** Карносистематика видов родов *Samphorosma* L., *Panderia* Fisch. et Mey. семейства *Chenopodiaceae* Less., трибы *Samphorosmeae* Mog. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 47—52. Список лит.: 9 назв.
167325. **Серая Г. П., Комов С. В.** К вопросу об участии цветковых растений в начальном освоении и преобразовании зольного субстрата. — Растения и пром. среда, 1974, сб. 3 ©, с. 97—108. Список лит.: 26 назв.
167326. **Соколова Т. В.** *Pachybasidium tilletii* (Desm.) Oudem. в Казахстане. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 90—91.
167327. **Степанова М. Ю.** Модифицированный метод количественного учета инфекционных единиц *Verticillium dahliae* Kleb. в полевой почве. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 256—259. Список лит.: 6 назв.

167328. Терехова Э. Б., Ланина Р. И., Фоменко Л. В. Естественное за-  
растание отвалов Соколовского железорудного карьера. — Растения и  
пром. среда, 1974, сб. 3 ©, с. 162—174. Список лит.: 8 назв.

167329. Фан Тук Хиен. Новый вид мучнисторосяного гриба *Microspora*  
*gorlenkoi* Fan Tук Chjen sp. n. на волчьем лыке. — Микология и фито-  
патология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 254—255.

167330. Филатова Н. С. Кариосистематика некоторых солончаковых  
видов полыней подрода *Scirphidium* (Bess.) Rouy. — Ботан. материалы  
Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 61—67.

167331. Филимонова Н. М. Приуроченность гастеромицетов к ланд-  
шафтным зонам и вертикальным поясам гор Казахстана. — Ботан. мате-  
риалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 82—89.  
Список лит.: 19 назв.

167332. Шампаньол Ф., Мелконян М. В. Фотоденситометрия в расти-  
тельной биохимии. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 85—88.  
Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

167333. Шварцман С. Р. К особенностям родового эндемизма микроф-  
лоры Казахстана. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники  
АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 68—71. Список лит.: 15 назв.

167334. Янченко Л. М. К нахождению *Silene gawrilowii* Krassn. на  
Алтае. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975,  
вып. 9 ©, с. 14.

### 15.5.5 Зоология

167335. Акимов Ю. А. Влияние экологических условий на энергетиче-  
ский обмен у зимующих сеголеток карпа. — Бюл. Всесоюз. ин-та экспе-  
рим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 75—78.

167336. Акимов Ю. А. Изменение гематологических показателей у се-  
голеток карпа в зависимости от условий их содержания в зимний пе-  
риод. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©,  
с. 79—81.

167337. Байтенов М. С. Новые виды жуков-долгоносиков (Coleoptera,  
Curculionidae) из Казахстана. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2  
©, с. 409—411.

167338. Белогуров О. И., Белогурова Л. С., Павлюк О. Н. Морфоло-  
гия и систематическое положение двух новых видов нематод из дальневос-  
точных морей СССР *Oncholaimium olium* sp. n. и *Pseudoncholaimus*  
*vesicarius* (Wieser, 1959) comb. nov. — Биология моря, 1975, № 2 ©,  
с. 25—30 с табл. Рез. на англ. яз.

167339. Бессолицына Е. П. Личинки некоторых видов жуков-щелку-  
нов (Coleoptera, Elateridae) из Прибайкалья. — Энтомол. обозрение,  
1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 397—403. Рез. на англ. яз.

167340. Бодрова Ю. Д. Новый вид мошек (Diptera, Simuliidae) из  
Приморского края. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 429—  
431. Рез. на англ. яз.

167341. Брыков В. А. Об индивидуальном возрасте и продолжитель-  
ности жизни некоторых видов морских ежей Японского моря. — Биология  
моря, 1975, № 2 ©, с. 39—44. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

167342. Вагина Н. П. Влияние фотопериодических условий на состоя-  
ние нейроэндокринной системы у *Chilocorus bipustulatus* L. (Coleopte-  
ra, Coccinellidae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©,  
с. 305—313. Список лит.: с. 312—313. Рез. на англ. яз.

167343. Ващенко В. С. О желтых телах у самок блох *Xenopsylla cheopis*  
Roths. (Aphaniptera, Pulicidae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2  
©, с. 352—354 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167344. **Винокуров Н. Н.** Новый вид полужесткокрылого *Crophius bergani* sp. n. (Heteroptera, Lygaeidae) из северо-восточной Якутии. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 391—394. Рез. на англ. яз.
167345. **Волкович М. Г.** Личинки златок *Eurythrea quercus* Hbst. *E. aurata* Pall. (Coleoptera, Vuprestidae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 404—408. Список лит.: 8 назв.
167346. **Гомелаури Л. А.** К фауне свободноживущих гамазовых клещей Самцхе-Триалети и Джавахети (Parasitiformes, Gamasoidea). — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 41—54. Список лит.: 5 назв.
167347. **Джапаридзе Н. И.** Панцирные клещи некоторых природных зон Грузии (Acariformes, Oribatei). — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 11—40. Список лит.: 14 назв.
167348. **Дробищенко Н. И., Шоль В. А.** Цикл развития мухи-жигалки *Haemotobia stimulans* Mg. (Diptera, Muscidae) — промежуточного хозяина нематоды *Setaria cervi* Rud. на южном Алтае. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 342—345. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
167349. **Емельянов А. Ф.** Материалы к ревизии трибы *Adelungiini* (Homoptera, Cicadellidae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 383—390. Список лит.: 9 назв.
167350. **Жантиев Р. Д., Калинин И. Н., Чуканов В. С.** Характеристики направленности тимпанальных органов сверчка *Gryllus bimaculatus* Deg. (Orthoptera, Gryllidae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 249—257. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
167351. **Жижилашвили Т. И.** К фауне муравьев (Hymenoptera, Formicidae) Самцхе — Триалети и Джавахети. — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 191—220. Список лит.: 16 назв.
167352. **Жижилашвили Т. И.** Эколого-фаунистическое изучение мирмекофауны (Hymenoptera, Formicidae) Колхидской низменности. — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 221—241. Список лит.: 9 назв.
167353. **Зайцева И. Ф.** К сравнительной характеристике гемиптерофауны горных систем Грузии и Южной Европы. — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 68—72.
167354. **Зайцева И. Ф.** О сезонной динамике фауны полужесткокрылых (Hemiptera) Горной Тушетии. — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 57—67.
167355. **Зайцева И. Ф.** Хищные виды полужесткокрылых насекомых (Hemiptera — Heteroptera) в Грузии. — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 73—88. Список лит.: 20 назв.
167356. **Запкина-Дулькейт Ю. И.** Новые виды веснянок (Plecoptera) из Южной Сибири. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 378—382. Рез. на англ. яз.
167357. **Заславский В. А.** Распространенность ступенчатых фотопериодических реакций среди насекомых и клещей. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 291—304. Список лит.: с. 303—304.
167358. **Исаходжаева Т. Н., Белова Э. С.** Содержание и распределение воды в тканях некоторых органов у различных видов животных. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 38—40. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.
167359. **К фауне клещей-красотелок (Acarina, Trombiculidae).** [Собр.] 2. Е. Г. Шлугер, А. Амангулиев. Новые виды подсемейств *Gahrlieriinae* Womersley, 1952 и *Trombiculinae* Ewing, 1944. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 463—470. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167360. Казенас В. Л. Роющие осы рода *Diodontis* Curtis (Hymenoptera, Sphecidae) Юго-Восточного Казахстана. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 421—428. Список лит.: с. 427—428.

167361. Картавцев Ю. Ф. Сравнительно-электрофоретический анализ гемоглобинов, водорастворимых белков мышц и хрусталиков глаз пяти видов бычков семейства Cottidae. — Биология моря, 1975, № 2 ©, с. 31—38. Рез. на англ. яз.

167362. Катаевский В. Н. Экология лесной сони северо-западной Киргизии. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1975, вып. 13, с. 53—60. Список лит.: 17 назв.

167363. Качалова О. Л., Корноухова И. И. Описание личинки ручейника *Hydropsyche acuta* Mart. (Trichoptera, Hydropsychidae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 412—414. Список лит.: 6 назв.

167364. Кацы Г. Д., Королев Н. А. Возрастные изменения кожи антилоп каниа (*Taurotragus oryx* Pall.) и нильгау (*Boselaphus tragocamelus bleinvillae*), разводимых в зоопарке «Аскания Нова». — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 195—201. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

167365. Квавадзе Э. Ш. Новые данные об экологии дождевых червей (Lumbricidae). — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 40, с. 5—10.

167366. Кузнецов В. И. Новые виды низших чешуекрылых (Lepidoptera, Carposinidae и Lithocolletidae) из Таджикистана. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 415—420. Рез. на англ. яз.

167367. Кунцова М. Я. Периферическое торможение в мышцах десятиногих ракообразных. — Биология моря, 1975, № 2 ©, с. 5—24. Список лит.: с. 19—24. Рез. на англ. яз.

167368. Лер П. А. Ктыри рода *Stichopogon* Loew, 1847 (Diptera, Asilidae) фауны СССР. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 432—441. Рез. на англ. яз.

167369. Линдемман Г. В., Турундаевская Т. М. К биологии и распространению некоторых малонзученных златок (Coleoptera, Buprestidae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 326—328. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167370. Лобанов А. М. О строении личинок мухи *Aspnanthiptera tohrelliformis* R.-D. (Diptera, Muscidae) — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 442—445. Рез. на англ. яз.

167371. Моргилевская И. Е. Местобитание лесной мыши в Грузии. — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 386—401. Список лит.: 12 назв.

167372. Моргилевская И. Е. Таксономическая характеристика лесной мыши в Грузии. — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 402—457. Список лит.: 15 назв.

167373. Мухелишвили Т. А. Зоогеографический анализ фауны пресмыкающихся Восточной Грузии. — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 242—276.

167374. Мухелишвили Т. А. Материалы к изучению экологии завказской горьзы (*Viperca lebetina obtusa* L.) в Грузии (структура популяции, питание). — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 277—283. Список лит.: 10 назв.

167375. Мухамедиев А. А. К познанию тлей Горной Ферганы. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 61—63. Список лит.: 21 назв. Рез. на узб. яз.

167376. Никишина Е. Ф., Голубева Г. В. Строительный инстинкт у личинок хирономид. — Природа, 1975, № 5 ©, с. 104—105.

167377. **Оморов Э. О.** Сезонное изменение фауны поденок (*Ephemeroptera*) реки Ак-Бура. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1975, вып. 13, с. 32—39. Список лит.: 8 назв.

167378. **Подгорная Л. И.** Анатомические особенности полярной кобылки *Melanoplus frigidus* (Boh.) и бескрылой кобылки *Podisma pedestris* (L.) (Orthoptera, Acrididae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 346—351. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

167379. **Попов А. В.** Строение тимбалов и характеристика звуковых сигналов певчих цикад (Homoptera, Cicadidae) южных районов СССР. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 258—290 с табл. Список лит.: 25 назв.

167380. **Правдин Ф. Н., Черняховский М. Е.** Закономерности экологического распределения ортоптероидных насекомых (Orthopteroidae) в южном Приморье. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 360—373. Список лит.: 23 назв.

167381. **Саулич А. Х.** Влияние фотопериода и величины группы на развитие луговой (*Cirphis unipuncta* Haw.) и малой наземной (*Larhymga exigua* Hb.) совок (Lepidoptera, Noctuidae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 314—325. Список лит.: с. 323—324. Рез. на англ. яз.

167382. **Сепертеладзе М. П.** Зоогеографическая характеристика жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Восточной Грузии. — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 126—129.

167383. **Сепертеладзе М. П.** К экологической характеристике жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Восточной Грузии. — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 107—118.

167384. **Сепертеладзе М. П.** Питание и кормовые связи жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae). — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 119—125.

167385. **Ситникова Л. Г.** Ревизия клещей семейства *Cepheidae* Berlese, 1896 (Acarina, Oribatei) с описанием новых видов из СССР. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 446—462. Список лит.: 10 назв.

167386. **Соболева Р. Г.** Биология слепня *Atylotus miser* Szil. (Diptera, Tabanidae) на юге Приморского края. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 329—341. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

167387. **Токтосунов А. Т., Портнягина В. И., Кадырова Б.** Окраска — один из критериев дифференциации реликтового суслика (*Citellus relictus* Kaschk). — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1975, вып. 13, с. 22—24. Список лит.: 9 назв.

167388. **Токтосунов А. Т., Портнягина В. И., Кадырова Б.** Пищевая специализация реликтового суслика (*Citellus relictus* Kaschk.) в условиях высокогорья. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1975, вып. 13, с. 25—28 с табл. Список лит.: 16 назв.

167389. **Турапов Ю.** Изменение плодовитости паутинного клеща перед уходом в диапаузу. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 79—80. Список лит.: 8 назв.

167390. **Успенский Савва Михайлович.** Странствующий во льдах. [Новые исследования о жизни и поведении белых медведей]. — Гиррода, 1975, № 5 ©, с. 44—47.

167391. **Хамидов Д. Х., Турдыев А. А., Богданова-Березовская И. Г.** Культивирование *in vitro* клеток крови черепах (*Testudo horsfieldi*). — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 44—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

167392. **Харченко Е. П., Ашмарин И. П.** Сравнительное исследование связывания актиномицина Д и этидийбромидом хроматином печени позво-

ночных. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1236—1238. Список лит.: 19 назв.

167393. Шварц С. С., Кокшайский Н. В. Заповедник расписных птиц. [«Птичий заповедник Кеола Део Гхана». Индия]. — Природа, 1975, № 5 ©, с. 70—75.

167394. Шенгелия Е. С. К фауне стрекоз (Odonoptera) Грузии. — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 55—56. Список лит.: 6 назв.

167395. Шенгелия Е. С. Материалы к фауне пядениц (Geometridae) Картлийской равнины. — Материалы к фауне Грузии, 1974, вып. 4 ©, с. 169—179. Список лит.: 13 назв.

167396. Шилов В. Ф. Коротконадкрылые жуки подсемейства Staphylininae (Coleoptera, Staphylinidae) Коми АССР. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 374—377. Список лит.: 7 назв.

167397. Ырсалиев Д. Ы. Материалы по биологии туркестанского ба-лобана (*Falco chergug coatsi* Dem.) в Киргизии. — Труды Кирг. ун-та, Серия биол. наук, 1975, вып. 13, с. 29—31.

167398. Эргашев Н., Халмуминов А. О составе пищи каракурта *Lal-rodectus mactans tredecimguttatus* Rossi. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 55—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

167399. Эрегден Дава Д. Саджа в Восточной Монголии. [Статья из Улан-Батора]. — Природа, 1975, № 5 ©, с. 106.

#### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

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

167400. Иванова Л. Н., Мелиди Н. Н. О роли кислых мукополисахаридов почки в механизме реабсорбции осмотически свободной воды. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 18—21 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

167401. Эрайзер Т. Л., Гринберг К. Н., Ворсамова С. Г. Характеристика эмбриональных гепатоцитов человека, культивируемых *in vitro*. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 123—125. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

167402. Елякова Г. В., Новоселова И. Л. Изучение влияния реиннервации на атрофированную мышцу крысы. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1246—1248 с табл. Список лит.: 9 назв.

167402а. Хоменко Б. М., Зак К. П. О субмикроскопических образованиях невыявленной природы в эозинофилах крови собак. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 50—53. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

167403. Цветкова Г. М., Гетлинг З. М. Особенности ультраструктуры кожи человека в пожилом и старческом возрасте. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 7—11 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

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

167404. Абрамец И. И., Симон И. Б. Исследование природы различий  $\delta$ -адренергических рецепторов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 11—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

167404а. Агинова М. И. О суточном ритме некоторых показателей крови кролика. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1975, вып. 13, с. 14—16.

167405. Аршавский И. А. Роль А. А. Ухтомского в разработке проблем вработывания, работоспособности и утомления (особенности, характеризующие эти состояния в различные возрастные периоды). — Физиол. журн. СССР. им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 869—877. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

167406. Бианки В. Л., Зубилов Ю. Н., Харитонов Е. В. Вариабельность нейрональной активности парастриарной коры до и после каллозотомии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 953—961. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

167407. Васильев Я. А., Труш В. Д. Зависимость времени реакции человека от уровня пространственной синхронности корковых биопотенциалов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1249—1251. Список лит.: 13 назв.

167408. Вислобоков А. И., Мнухина Р. С. Электрофизиологические параметры нейронов моллюска при действии этимизола. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 917—924. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

167409. Голиков Н. В. Механизмы доминанты. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 828—837. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

167410. Действие некоторых соединений кобальта, никеля, меди и рутения на транспорт  $Ca^{2+}$  и окислительное фосфорилирование в митохондриях печени. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 7—9. Список лит.: 10 назв. Авт.: Э. М. Махмудова, А. И. Гегельганс, Б. А. Ташмухамедов и др.

167411. Дергачев В. В., Тютяева О. А. Изучение синтеза РНК в мозге крыс при изменении функции центральной нервной системы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 53—56. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

167412. Дуканич В. М. Некоторые особенности нейронных реакций верхних и нижних слоев стриарной коры. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 962—967. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

167413. Егорова В. А., Блинов М. Н. Олигонуклеотиды тромбоцитов человека и их участие в реакции высвобождения, индуцированной тромбином. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз.

167414. Елецкий Ю. К., Цибулевский А. Ю., Большакова Г. А. Влияние поддиафрагмальной ваготомии на обмен железа у крыс. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1252—1253. Список лит.: 13 назв.

167415. Есаков А. И., Савушкина М. А. Роль катехоламинов в центрорегулирующей регуляции вкусовых рецепторов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 8—11. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

167416. Исмаилова К. И. Влияние половых гормонов на активность некоторых ферментов крови. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1975, вып. 13, с. 17—18.

167417. К вопросу влияния гормонов на некоторые функции организма. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1975, вып. 13, с. 8—10. Авт.: Л. Г. Филатова, К. И. Каныгина, М. И. Агинова и др.

167418. К вопросу о гемокоагуляционных и фибринолитических свойствах щелочной фосфатазы. — Проблемы гематологии и переливания кро-

ви, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 33—36. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.  
Авт.: Д. М. Зубаиров, А. Л. Сторожев, И. А. Андрушко и др.

167419. К вопросу о специфическом динамическом действии  
Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1975, вып. 13, с. 3—7. Авт.: Л. Ф. Филатова, К. И. Каныгина, М. И. Агинова и др.

167420. Кондраченко Н. Ф. Содержание и пролиферативная активность клеток — предшественников гранулоцитов и макрофагов у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 100—102. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167421. Косилов С. А. Трудовая доминанта и ее возрастное развитие. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 863—868. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

167422. Латаш Л. П., Шлык Г. Г., Дьякова С. Д. Полиграфическое исследование сна собаки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 878—887. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

167423. Лепехина Л. М. О влиянии экстирпации шейных симпатических ганглиев на рост крыс в постнатальном онтогенезе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 25—27. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

167424. Матюшкин Д. П. Парадоксальные эффекты сильных электрических стимулов. [Сокр. текст докл. в Ленингр. о-ве физиологов, биохимиков и фармакологов им. Сеченова. Ноябрь 1973 г.] — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 899—908. Список лит.: 50 назв. Рез. на англ. яз.

167425. Медведев В. И., Багрова Н. Д., Сагал А. А. Исследование дифференциальной чувствительности к изменению длительности тональных звуков. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 938—944. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

167426. Мелик-Мусян А. Б. О нейронной организации заднего промежуточного ядра мозжечка кошки. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 27—34. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167427. Меркулов В. Л. Научные контакты А. А. Ухтомского с учениками И. П. Павлова в период с 1906 по 1942 г. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 977—984. Список лит.: 8 назв.

167428. Механизмы нарушения синтеза катехоламинов в надпочечниках крыс при физическом утомлении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 34—36. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.  
Авт.: Э. Л. Матлина, С. М. Вайсман, К. М. Баховская, В. Н. Васильев.

167429. Миркин А. С., Еремеев В. С., Машанский В. Ф. Влияние холинергических веществ на одиночные механорецепторы — тельца Пачини. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 14—17. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167430. Михаил Павлович Бресткин. [Физиолог]. К 80-летию со дня рождения. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 95 с портр.

167431. Михеева З. И., Гордон Д. С. Особенности люминесцентно-катехоламиновой реакции в нейронах межпозвоночного чувствительного ганглия. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 108—110. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

167432. Мнухина Р. С. Стационарное возбуждение по А. А. Ухтомскому, и его роль в механизме замыкания временной связи. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 846—854. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

167433. Оганесян А. С., Фаталова И. Р., Чобанян К. А. Некоторые стороны обмена глюкозы в почечной ткани белых крыс при голодании. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 9—14. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

167434. Попова Л. А., Катинас В. Я. Биоэлектрическая активность мозга кошки при бодрствовании и различных фазах сна. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 973—976. Рез. на англ. яз.

167435. Ревещин А. В. Зависимость циклов возбудимости корковых реакций от свойств афферентных раздражений. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 968—972. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167436. Самойлина Н. Л., Менделевич О. А. Бластная трансформация лимфоцитов крови макак резусов в культурах, стимулированных фитогемагглютинином и аллогенными лейкоцитами. (Методы культивирования и количественной оценки бластной трансформации). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 90, № 6 ©, с. 36—42. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

167437. Сологуб Е. Б., Ажицкий К. Ю., Смагин Н. В. Классические и современные аспекты формирования моторной доминанты у человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 838—845. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

167438. Труженников А. Н. Влияние вестибулярной и афферентной импульсации на спонтанную активность промежуточных нейронов спинного мозга кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 945—952. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

167439. Уфлянд Ю. М. Алексей Алексеевич Ухтомский — ученый, мыслитель, воспитатель молодежи. [Физиолог. 1875—1942]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 820—827.

167440. Черниговский В. Н. Академик Алексей Алексеевич Ухтомский. [Физиолог. 1875—1942]. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 817—819 с портр.

167441. Чернух А. М., Штыхно Ю. М. Простой метод объективной оценки состояния кровотока в мелких кровеносных сосудах. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 120—123. Список лит.: 9 назв.

167442. Шевелева В. С. О нервно-гуморальных соотношениях в онтогенезе. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 888—898. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.

167443. Шемеровская Т. Г., Ковалева И. Г. Стимуляция соматотропным гормоном клеточного иммунитета и иммунологической памяти. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 78—80. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

167444. Шустин Н. А. Анализ безусловных рефлексов в свете учения о доминанте. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 855—862. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

167445. Кариев Ш. З. Об образовании научно-технических терминов в современном персидском языке. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 480, с. 25—30.

Колпаков И. Ф., Хмелевски Е. Применение системы КАМАК в лабораторных исследованиях, промышленности и медицине. — См. 166751.

167446. Силин В. Л., Лазаренко Е. А. К вопросу толкования немецких технических терминов, не встречающихся в немецко-русских словарях. — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 66—70.

167447. Уралов Х. У. Русские заимствования в системе технической терминологии языка дари. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 480, с. 37—51. Список лит.: 14 назв.

167448. Якобсон Б. М. О моделировании эволюционных процессов при проектировании технических систем. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 9—11.

### 16.1.1 Экономика промышленности

167449. Борошнев П. Поощрение за экономию материалов и условия его действительности [в промышленности]. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 29—35.

167450. Гинзбург З. Минимизация совокупных затрат при планировании прямых длительных связей [в промышленности]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 5 ©, с. 24—29.

167451. Горячко М., Бартош Ч. Резервы экономии рабочего времени [на промышленных предприятиях республики]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 6 ©, с. 43—49.

167452. Люблин В. О развитии прямых длительных хозяйственных связей [по поставкам продукции производственно-технического назначения]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 5 ©, с. 18—24.

167453. Маркузон И. А., Моднов В. П. Снижение себестоимости новой серийной продукции методами оптимизации. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 56—57.

167454. Сухаревский Б. Социально-экономические основы форм заработной платы в промышленности стран — членов СЭВ. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 110—125.

### 16.1.2 Технология производства

167455. Бородина А. И. Анализ механизированного ведения цеховых картотек пропорциональности. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 48—50.

167456. Верченко В., Лаптин М. Аттестация продукции и повышение ее качества. — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 39—44.

167457. Влияние осушителя на температурно-влажностные параметры вдыхаемого из респиратора воздуха. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 16—21. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. С. Диденко, Т. Е. Инденбаум, С. И. Фастивец, Л. Я. Филимонова.

167458. Волков О. И. Экономическое прогнозирование механизации и автоматизации [промышленного] производства. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 84—86.

167459. Гуревич А. И., Башканский Э. Г., Глузман П. Л. Статистическое управление качеством технологических процессов с доминирующим влиянием функциональных погрешностей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 41—42.

167460. Егоров А. М., Белостоцкий А. А. АСУ непрерывно-дискретными технологическими процессами. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 1—3.

167461. Карпекин В. В., Медведева О. В., Рыбалко А. П. Распределение теплосъема в средствах индивидуальной защиты человека от тепла. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 34—39. Список лит.: 5 назв.

167462. **Конторович В. П.** Измерительные системы акустического контроля качества изделий. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 19—21.

167463. **Левитан Е. С.** Определение экономической эффективности внедрения новой спецодежды. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 10—11.

167464. **Редько П. И., Чугреев В. С., Юдицкий Б. Д.** Прибор РСД для регистрации сопротивления дыханию. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

167465. **Сажин С. Г.** Контроль герметичности [промышленного] оборудования. Обзор. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 49—50. Список лит.: 11 назв.

167466. **Семеновский В. Г.** Однокамерные термokatалитические датчики многокомпонентной газовой смеси. [Определение в произв. атмосфере]. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 98—101.

167467. **Чулаков П. Ч., Маусумбаев Б. С., Адрышев А. К.** Исследование систем пылеулавливания методами теории подобия и моделирования. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 141—145. Список лит.: 5 назв.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

166468. **Бычков О. Д.** Электронные индикаторы для контроля линейных размеров. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 90—92.

### 16.2.2 Черчение

167469. **Мартыничев А. К.** Система программного управления шаговым приводом чертежного автомата. — Электрооборудование пром. предприятий, 1974, вып. 3 ©, с. 107—114.

### 16.2.3 Техническая механика

167470. **Бадалов Ф. Б., Каюмов Э. К., Рашидов А. Р.** К решению нелинейных динамических контактных задач теории вязкоупругих балок. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

167471. **Дементьев М. А.** Физическая модель взвешенного потока. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 16—19.

167472. **Крыль С. И., Асауленко И. А.** Гидравлическое подобие процессов сгущения гидросмесей. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 59—63.

167473. **Масеев М. М., Худяков Г. Е.** Аэродинамические характеристики строительного швеллера. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 24 ©, с. 76—79.

167474. **Медведева Р. Р.** Влияние контактных напряжений на упруго-пластический изгиб балки прямоугольного поперечного сечения. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 138—146. Список лит.: 5 назв.

167475. **Мелешко И. И.** О нестационарной плоско-радиальной фильтрации жидкости в пористом пласте при упругом режиме. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 87—89.

167476. Милютин В. Н. Экспериментальное исследование закономерностей поперечного перемещения частиц в потоке газозвеси. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1975, вып. 5 ©, с. 34—36.

167477. Оксогоев А. А., Персианов В. В., Слепов Б. И. Анализ напряженно-деформированного состояния двухслойных оболочек, изготовленных из различных материалов. — *Труды Волгогр. политехн. ин-та*, 1972, вып. 5, с. 147—154.

167478. Романенко Г. А., Розенфельд М. И., Худяков Г. Е. Аэродинамические характеристики проводов эллиптического сечения. — *Науч. труды Ин-та механики МГУ*, 1973, № 24 ©, с. 68—75.

167479. Романенко Г. А., Худяков Г. Е. О пульсациях потока в следовой области дисков при малых дозвуковых скоростях. — *Науч. труды Ин-та механики МГУ*, 1973, № 24 ©, с. 98—105. Список лит.: 8 назв.

167480. Романенко Г. А., Худяков Г. Е. Экспериментальное определение коэффициентов сопротивления моделей быстроходных рыб. — *Науч. труды Ин-та механики МГУ*, 1973, № 24 ©, с. 106—109. Список лит.: 6 назв.

167481. Случановская З. П. Распределение давления на поверхности прямоугольного, трехгранного и полукруглого цилиндров и их аэродинамические коэффициенты. — *Науч. труды Ин-та механики МГУ*, 1973, № 24 ©, с. 52—60. Список лит.: 11 назв.

167482. Сойбельман С. М. Учет пластических деформаций при расчете зданий на горизонтальные воздействия. — *Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР)*, 1973, вып. 10, с. 113—118. Список лит.: 5 назв.

167483. Тимошук Л. Т. Исследование турбулентности за сетками. — *Науч. труды Ин-та механики МГУ*, 1973, № 24 ©, с. 41—51.

167484. Филипчук В. Е., Эпик Э. Я. Особенности турбулентного течения на начальном участке плоского канала со скругленными углами. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1975, вып. 5 ©, с. 16—19. Список лит.: 7 назв.

167485. Фоновев А. Л. Гидравлические характеристики гидросмеси с близкими по величине удельными весами компонентов. — *Гидромеханика (АН УССР)*, 1973, вып. 25 ©, с. 38—44. Список лит.: 6 назв.

167486. Худяков Г. Е. Исследование аэродинамических характеристик цилиндров квадратного сечения. — *Науч. труды Ин-та механики МГУ*, 1973, № 24 ©, с. 61—67. Список лит.: 6 назв.

167487. Худяков Г. Е. О подъемной силе круглого цилиндра при несимметричном обтекании струйным потоком. — *Науч. труды Ин-та механики МГУ*, 1973, № 24 ©, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

167488. Худяков Г. Е., Массев М. М., Миронова Н. А. О параметрах потока в следе за затупленным конусом при малых скоростях. — *Науч. труды Ин-та механики МГУ*, 1973, № 24 ©, с. 90—97.

167489. Шрайбер А. А., Милютин В. Н. Методика расчета эффективности пневматической классификации сыпучего материала. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1975, вып. 5 ©, с. 44—47.

#### 16.2.4 Техническая физика

167490. Аксенов А. А., Рогозин В. Д. О применении ионизационного датчика в порошковых ВВ [для регистрации момента прохождения детонационной волны]. — *Труды Волгогр. политехн. ин-та*, 1972, вып. 5, с. 300—304. Список лит.: 5 назв.

## 16.2.6 Материаловедение

167491. Антипова И. А., Морозов А. С., Шайко-Шайковский А. Г. Определение упругих характеристик ортотропного материала при растяжении. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 612—614. Список лит.: 7 назв.

167492. Белуха В. Ф., Чернышев В. М. Влияние циклических перегрузок и асимметрии цикла на рассеяние энергии конструкционных материалов. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 166—174. Список лит.: 15 назв.

167493. Белуха В. Ф., Чернышев В. М. К определению рассеяния энергии материалов в условиях сложного нагружения. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 155—165. Список лит.: 15 назв.

167494. Гурьев А. В., Гохберг Я. А., Федоров В. И. Определение характеристик прочности и пластичности многослойных композиционных материалов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 601—604. Список лит.: 11 назв.

167495. Гурьев А. В., Лезнер Б. С., Мишарев Г. М. К вопросу о размерах пластически деформированной области в окрестности острого концентратора напряжений. [Испытания материалов]. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 17—24. Список лит.: 15 назв.

167496. Заболеев-Зотов В. В., Золотарь А. И., Леонидов Л. Д. Износостойкость минерало-полимерных композиций. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 291—295.

167497. Новиков Н. В., Городыский Н. И. Многообразовые кассеты для механических испытаний образцов на разрыв при низких температурах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 619—620.

167498. Уманский Э. С., Мишкин А. Н., Алексюк М. М. Установка для испытания материалов в широком диапазоне скоростей и температур. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 616—618.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

167499. Иногамов Р. А., Назаров А. Автоматизированный вывод на ЭВМ проектной документации. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 15—18. Рез. на узб. яз.

167500. Конакбаев К. К. К вопросу конструирования динамических обводов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 107—110. Список лит.: 5 назв.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

167501. Виткаускас В. И., Янкаускас Ю. Ю. Совершенствование изменения производительности труда в строительстве Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1975, т. 2 ©, с. 3—14. Рез. на литов. и англ. яз.

167502. Михайленко В. Е. Развивать целевую аспирантуру. [Опыт Киев. инженерно-строит. ин-та]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 5 ©, с. 53—55.

167503. Мусаков В. Новые критерии оценки пригодности территорий под застройку. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 4—5.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства



167504. Ширинкулов Т. Ш., Дасибеков А., Асемов М. Одномерная задача консолидации упругоползучих неоднородных грунтов. Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 16—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

167505. Вительс Л. Э., Исакович Г. А., Смелянский В. Л. Поризованные пластобетоны для легких ограждающих конструкций. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

167506. Водолазский Г. И. Разработка НИПИОТстрома по улучшению охраны труда и окружающей среды [на предприятиях промышленности строительных материалов]. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 25—26.

167507. Дмитриев Б. В., Савранский В. Э. Подбор отделочных материалов для интерьера общественных зданий. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 23—24.

167508. Добужинский В. И. Отраслевое министерство и вуз. [О вкладе науч. исследований вузов в развитие пром-сти строит. материалов]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 5 ©, с. 46—49.

167509. Иванов А. Определение потребности в строительных материалах. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 5 ©, с. 65—67.

167510. Малашкин Ю. Н., Иш В. Г., Тябликов Б. В. Влияние граничных условий на деформативность бетона при многоосевых испытаниях. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 119—128.

167511. Малашкин Ю. Н., Иш В. Г., Тябликов Б. В. О длительной прочности бетона в сложных напряженных состояниях. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 113—119.

167512. Паус К. Ф., Гладких Ю. П., Иванищенко О. И. Гидрофобизация строительных материалов органическими растворами синтетических жирных кислот. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 32.

167513. Шамаков В. Д. Развитие производства местных строительных материалов в Алтайском крае. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 5—6.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции.

#### Части зданий. Строительные механизмы

167514. Ангеницкая Р. Б. Датчик для определения влажности материала в конструкции. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 35.

167515. Диминский К. В. Комплект приборов для контроля работы и учета производительности землесосных снарядов. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 118—120.

167516. Иванова А. М. Проектирование архитектурных оболочек из отсеков поверхностей третьего порядка. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 101—106.

167517. Ковтунов Б., Боярченко И. Совершенствование типовых конструкций многоэтажных промзданий. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 7—8.

167518. Корсак Н. Г. Огнеструйный метод отделки строительных элементов и зданий. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 17—18.

167519. Кушинский О., Милославский Л., Кизюн В. Мероприятия по технике безопасности в проектах производства работ. Опыт треста «Прид-

непроторенных». — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 13—15.

167520. **Метелюк Н., Бахтин О., Грузинцев В.** Применение забивных свай для фундаментов пристроек. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 24—25.

167521. **Монтаж** сборных железобетонных конструкций из крупноразмерных элементов (СФРЮ). — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 40—41.

167522. **Новая** конструкция анкерных болтов для крепления колонн к фундаментам (США). — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 39.

167523. **Огородников С. П., Екименков Е. С.** Некоторые вопросы гидравлики при подводной разработке грунтов земснарядами. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 112—115. Список лит.: 6 назв.

167524. **Сборные** конструкции производственных зданий (ФРГ). — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 39—40.

167525. **Сиделев В. И.** Определение оптимальных периодов плановых ремонтов экскаваторов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 42—43.

167526. **Супрун В. К.** Об оценке антиабразивных качеств грунтовых насосов. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 116—118.

167527. **Чеботаев А. А.** Нужны специализированные автомобили для перевозки бетонных смесей и растворов. — Пром. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 10—13.

167528. **Шаповал А., Медгаус М.** Больше внимания организации земляных работ. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 30—32. В огл. 1-й авт.: М. Шаповал.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

167529. **Кабаков В. А., Ким И. Б.** Совершенствование технологии проходки коммуникационных траншей на строительных объектах Казахстана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 205—207.

167530. **Маматкулов Ш., Эшметов Л.** О колебаниях сооружений, работающих на сдвиг. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 55—60. Рез. на узб. яз.

167531. **Новиков М., Лазарева И.** Строительство на намывных территориях. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 5—7.

167532. **Тартаковский А., Маркович В.** Монтаж блоков транспортной галереи П-образным шевром и гусеничным краном. [Галерея ф-ки хим. отбеливания каолина Просянов. комбината огнеупорных изделий]. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 12—13.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидротехника (гидравлика) — см. 16.2.3)

167533. **Борисов Сергей.** Тлегенсу — желанная вода. [О стр-ве гидротехн. сооружений в засушливых районах КазССР]. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 14—18.

167534. **Душинский Б. К.** К вопросу сокращения номенклатуры передвижных насосных станций. [К применению в оросит. технике]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 162—166. Рез. на англ. и нем. яз.

167535. **Защита** от коррозии арматуры железобетонных конструкций гидротехнических сооружений. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. Я. Бялер, М. Я. Бордюнский, А. А. Абдужабаров и др.

167536. **Криль С. И.** Приближенный расчет течения жидкости, индуцированного турбулентной газожидкостной плоской струей в водоеме конечной глубины. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 127—133. Список лит.: 5 назв.

**Мамедов А.** Заботы Коммунистической партии о дальнейшем развитии ирригации в Узбекистане в годы девятой пятилетки. — См. 166301.

167537. **Праздников Р. С.** Исследование фрезы рабочего органа для прокладки и укрепления кротсвин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 43—50. Рез. на англ. и нем. яз.

167538. **Стариков А. С.** Гидравлическое транспортирование грунта на речных землесосах. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 107—112.

167539. **Тагаев Э.** Участие комсомольцев и молодежи промышленных предприятий Узбекистана в ирригационном строительстве (1946—1950 гг.) — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 124—129. Список лит.: 15 назв.

167540. **Хамидходжаев А.** Ленинский декрет об орошении и работа по восстановлению и развитию ирригационного строительства. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1974, вып. 471, с. 16—27. Список лит.: 26 назв.

167541. **Черноухов А. М.** Интегральный водомер. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 43.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

167542. **Богданов Р., Горновесова Т.** Воздухозаборные вентиляционные шахты и приточные камеры из унифицированных сборных элементов. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 21—24.

167543. **Лурье Ю. Ю., Одарюк В. А.** Метод определения БПК-полного сточных вод с применением различных ингибиторов нитрофикации. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 66—70.

167544. **Очеретько В. Ф., Левченко М. Т.** Некоторые особенности гидротранспорта сброженных осадков сточных вод. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 91—96.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

167545. **Дорфман Л. А., Миронова В. А.** Метод расчета закрученных лопаток [турбин] по заданному распределению  $g_4$ . — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв.

167546. **Кодацкий В.** Рабочее время: анализ затрат и выводы исследователей. [Трест «Кузбассэнергострой»]. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 75—77.

167547. **Микроструктура** потока в проточной части воздушной турбины. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 75—78. Список лит.: 12 назв. Авт.: Е. П. Дыбан, Э. Я. Эпик, В. Д. Курош, Л. Г. Козлова.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

167548. **Адырхаев Р. Х., Бойков Г. П.** О возможностях развития поверхности теплообмена в щелевых каналах с помощью магнитного поля. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 159—161.

167549. Акользин П. А., Богачев А. Ф. Предупреждение коррозии металла подпиточного и сетевого трактов теплосети. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1975, вып. 5 ©, с. 63—70. Список лит.: 6 назв.

167550. Алешин В. С., Калайда Ю. А., Фисенко В. В. Исследование адиабатного истечения [горячей] воды через цилиндрические каналы. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 375—378. Рез. на англ. яз., с. 418.

167551. Алияров Б. К., Насибова Т. И. Влияние оформления устья на аэродинамику факела двухулиточной горелки. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 39—40.

167552. Арзамасцев Д. А., Мардер Л. И., Мызин А. Л. Модели анализа и прогнозирования экономических характеристик тепловых электрических станций. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 94—101. Список лит.: 12 назв.

167553. Аронова Н. Н., Морозов Ю. П., Кудрявцева Г. В. О погрешности приближенного решения задачи нестационарного теплообмена жидкости при ее движении через проницаемые подземные слои. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 68—70.

167554. Бабушкин В. В. Теплообмен чувствительных элементов датчика качества сжигания топлива в условиях смешанной конвекции. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 65—67. Список лит.: 8 назв.

167555. Воробьева Н. Г. Исследование нестационарного теплообмена между плоской плитой, покрытой конденсатом, и насыщенным паром. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 50—53.

167556. Высокотеплопроизводительный радиальный механический фильтр для конденсатоочисток мощных энергоблоков. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1975, вып. 5 ©, с. 12—33. Авт.: Ф. Г. Прохоров, Б. Н. Ходырев, Б. Я. Письман и др.

167557. Гамбурд П. Р., Злотник С. Г., Спиридонова Г. В. Алгоритм оптимизации режима тепловой энергосистемы. — Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с вычислит. центром АН МССР), 1973, вып. 10, с. 29—40. Список лит.: 5 назв.

167558. Датчики для контроля качества сжигания топлива. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Бабушкин, В. Н. Тарасевич, В. Г. Семеновский, В. А. Ерошенко.

167559. Жовнир Г. И. Приближенный аналитический расчет температурных полей катодов ТЭП при обрыве цепи электрической нагрузки. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 60—64. Список лит.: 6 назв.

167560. Жовнир Г. И. Температурный режим катодов ТЭП при изменении температуры анода. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 13—16. Список лит.: 6 назв.

167561. Иванов Е. Н., Гронский Р. К. Методы защиты теплоэнергетического оборудования от коррозии при остановках. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1975, вып. 5 ©, с. 82—96.

167562. Ковальский Р. В. Оптимальные размеры прямоугольного плоского ребра [радиатора для отвода тепла]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 162—165.

167563. Конвиз В. С. Некоторые вопросы размещения крупных ТЭС и АЭС с учетом требований охраны окружающей среды. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 37—50.

167564. Корольков Б. П., Таиров Э. А. Динамические характеристики цепочки теплообменников с независимым обогревом. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 134—140. Список лит.: 5 назв.

167565. Кривешко А. А., Писарев В. Е. Методика исследования нестационарных режимов теплообмена при внезапном повышении мощности нагревателя. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1975, вып. 5 ©, с. 53—55.

167566. Лапотышкина Н. П., Сеницын В. С., Мусарова Г. М. Магнитное обезжелезивание турбинного конденсата в схеме конденсато-очистки блочных ТЭС. — *Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т)*, 1975, вып. 5 ©, с. 34—43.

167567. Менделеева Т. В. Влияние осевой теплопроводности на теплообмен в термическом входном участке кольцевого канала. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1975, вып. 5 ©, с. 11—13.

167568. Менделеева Т. В. Об оценке погрешности приближенного метода расчета теплообмена в кольцевых каналах. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1975, вып. 5 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

167569. Мустяца В. Т., Верлан Е. В. Задача импульсного тепло- и массопереноса. — *Прикл. математика и программирование (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР)*, 1973, вып. 10, с. 81—86. Список лит.: 8 назв.

167570. Некоторые закономерности формирования культурфитоценозов на золоотвалах ТЭЦ Урала. — *Растения и пром. среда*, 1974, сб. 3 ©, с. 69—96. Список лит.: 30 назв. Авт.: Г. М. Пикалова, Г. П. Серая, М. В. Пасынкова и др.

167571. Пасынкова М. В. Зола углей как субстрат для выращивания растений. — *Растения и пром. среда*, 1974, сб. 3 ©, с. 29—44. Список лит.: с. 42—44.

167572. Писарев В. Е. Влияние давления на «кризис» кипения при внезапном повышении мощности в нагревателях различной теплоемкости. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1975, вып. 5 ©, с. 82—84.

167573. Пламенный фотометр ПАЖ-1. [К применению на тепловых электростанциях]. — *Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т)*, 1975, вып. 5 ©, с. 78—82. Авт.: В. А. Коровин, Е. Ф. Котенко, В. П. Соловьева, А. Г. Дедов.

167574. Робожев А. В. Некоторые проблемы проектирования и исследования РОУ и БРОУ. [К применению на ТЭС]. — *Теплоэнергетика*, 1975, № 7 ©, с. 62—65. Список лит.: 10 назв.

167575. Свитлый Ю. Г. Гидротранспорт золошлаковых гидросмесей с высокими концентрациями. — *Гидромеханика (АН УССР)*, 1973, вып. 25 ©, с. 56—59.

167576. Фейзиев Г. К., Байрамов Б. В. Mg—Na-катионирование морских и соленых вод. [К применению в теплообменных аппаратах]. — *Теплоэнергетика*, 1975, № 7 ©, с. 14—15.

167577. Шрайбер А. А. К расчету межфазового тепло- и массообмена в двухфазных потоках. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1975, вып. 5 ©, с. 3—5.

#### 16.4.2.1 Паротехника

167578. Ахмедов Р. Б., Гольдберг И. М. Диффузионное регулирование факела при сжигании газа [в парогенераторе]. — *Теплоэнергетика*, 1975, № 7 ©, с. 36—39. Список лит.: 10 назв.

167579. Воробьева Н. Г. Особенности нестационарного теплообмена между потоком насыщенного пара и внутренними поверхностями трактов влажно-паровых турбоустановок. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1975, вып. 5 ©, с. 76—79.

167580. Вдовенко М. И., Баяхунов А. Я. О промышленной проверке прогноза абразивности зслы углей [парогенератора]. — *Теплоэнергетика*, 1975, № 7 ©, с. 50—51. Список лит.: 7 назв.

167581. Генгринович Л. Б., Рogaцкий Б. С. Автоматизация контроля ионитных фильтров с помощью кондуктометров. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 15—18. Список лит.: 5 назв.

167582. Деева З. В., Боровский Е. И., Сайчук Л. Е. Опыт использования пиперидина для промывки проточной части [паровой] турбины. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1975, вып. 5 ©, с. 70—78. Список лит.: 6 назв.

167583. Деева З. В., Сайчук Л. Е. Оптимизация водно-химического режима блоков 300 МВт. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1975, вып. 5 ©, с. 44—57.

167584. Деринг И. С., Дубровский В. А. О влиянии концентрации окислов серы в продуктах сгорания на упрочнение золых отложений. [К применению в парогенераторе]. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 48—50. Список лит.: 8 назв.

167585. Исследование парогенератора ТПП-200 при работе на мазуте. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 28—32. Авт.: П. А. Березинец, Г. А. Кемельман, А. Л. Шварц и др.

167586. Исследование турбины ПТ-60-130/13 в различных беспаровых режимах. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 55—59. Авт.: Г. А. Шапиро, Ю. В. Захаров, И. И. Бойко, Г. Д. Авруцкий.

167587. Кантор З. И., Орлик В. Г., Розенберг С. Ш. Исследование влияния температурного состояния на плотность стыков диафрагм паровых турбин в условиях эксплуатации. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 59—61.

167588. Майданик М. Н., Гаврилов А. Ф., Хагунцев Э. А. Акустические вибрации в трубчатых воздухоподогревателях парогенераторов. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 32—36. Список лит.: 8 назв.

167589. Мамет А. П. Основные направления развития процессов и оборудования для обессоливания воды. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 2—5.

167590. Мостовенко Л. Н. Исследование особенностей коррозии котельных сталей при обработке воды щелочными агентами. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1975, вып. 5 ©, с. 57—63.

167591. О состоянии оперативного химического контроля [над парогенераторными установками]. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1975, вып. 5 ©, с. 96—101. Авт.: Ю. М. Кострикин, В. А. Коровин, А. А. Дзысюк и др.

167592. Об окраске анионита для улучшения контроля разделения ионитов в фильтрах смешанного действия. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 12—13. Список лит.: 7 назв. Авт.: П. А. Акользин, Н. М. Михайлова, Б. Н. Ходырев и др.

167593. Определение состава продуктов сгорания сернистого мазута с учетом минеральной части. [К вопросу эксплуатации парогенераторов]. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 45—48. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. П. Глебов, Г. И. Мотин, Ф. М. Яхилевич и др.

167594. Опытнo-промышленные испытания радиального механического фильтра на энергоблоке 300 МВт Троицкой ГРЭС. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 5—9. Авт.: Ф. Г. Прохоров, Б. Н. Хорыдев, Г. Н. Ломаченко, Б. Я. Письман.

167595. Поведение цинка в водопаровом тракте энергоблоков 300 МВт. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 11—12. Авт.: М. В. Иловайская, О. Г. Салашенко, Л. Б. Салашенко и др.

167596. Повышение эффективности работы цельносварных ширм при интенсивном шлаковании. [К применению в парогенераторе. Из дис. работы Б. М. Малкина]. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 79—81. Авт.: Б. М. Малкин, С. И. Гузенко, Д. Л. Итман и др.

167597. Прохоров Ф. Г., Акользин П. А. Пути дальнейшего совершенствования водоподготовки и водного режима энергетических блоков. Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1975, вып. 5, с. 3—12.

167598. Смирнов О. К., Мичуров Ю. П. Исследование теплогидравлических характеристик парогенерирующей трубы при образовании твердой фазы примесей в среде сверхкритических параметров. [Из дис. работы Ю. П. Мичурова]. — Теплоэнергетика, 1975, № 7, с. 83—85.

167599. Соломонов В. М., Локшин В. А. Температурный режим и теплоотдача в горизонтальных и наклонных парогенерирующих трубах при сверхкритическом давлении в условиях смешанной конвекции. — Теплоэнергетика, 1975, № 7, с. 52—55.

167600. Сошина Л. П., Заостровский Ф. П., Нешков П. Ф. О предельной скорости фильтрования в ионитных фильтрах, определяемой прочностью ионитов. [К применению в паротехнике]. — Теплоэнергетика, 1975, № 7, с. 9—11. Список лит.: 5 назв.

167601. Сталь 15X1M1Ф для деталей паропроводной арматуры, изготовленных методом электрошлаковой выплавки. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6, с. 62—63. Авт.: Е. Ф. Дубровская, Л. Н. Захарова, В. И. Рабинович, Ю. Н. Кригер.

167602. Схема и комплект автоматических приборов оперативного химического контроля водного режима энергоблоков сверхкритических параметров. — Теплоэнергетика, 1975, № 7, с. 21—25. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. М. Живилова, И. В. Девдариани, П. Н. Назаренко, В. А. Корвин.

167603. Шкулин Н. А., Малкин А. Т. Сигнализатор истощения анионитных фильтров. — Теплоэнергетика, 1975, № 7, с. 18—21.

167604. Эткин В. Б., Ржезников Ю. В. Устройство для экспресс-измерения концентрации угольной пыли в пылепроводах к горелкам [парогенераторов]. — Теплоэнергетика, 1975, № 7, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

##### Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

167605. Закин Я. Х., Федорович Е. Т. Методы форсирования стендовых испытаний на износ топливной аппаратуры карбюраторных двигателей. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 1—4.

167606. Коган Ю. А., Богачев Е. Л. О выборе эюр распределения давлений и соответствующей формы поршневых колец [двигателя]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 5—6.

167607. Кычанов Ю. П., Панов А. А. Инвариантность и автономность в системах регулирования частоты вращения и напряжения синхронных дизель-генераторов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196, с. 127—130.

167608. Макаревич П. С. Исследование механизмов вращения клапанов [в двигателях]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 4—5.

167609. Мурашов О. Д. Пути улучшения работы транспортного двигателя на эксплуатационных режимах. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6, с. 33—36. Список лит.: 6 назв.

167610. Новые жаропрочные деформируемые сплавы для рабочих лопаток энергетических ГТУ. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Филатова, С. П. Барабанов, А. И. Максимова и др.

### 16.4.3. Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геознергетика. Биоэнергетика



167611. Заря А. Н. Влияние твердой фазы гидросмеси на напорную характеристику центробежного насоса. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 98—103. Список лит.: 11 назв.

167612. Михайлов Н. М., Втюрин Ю. Н. Влияние процессов, происходящих в пневмовинтовых насосах, на их производительность. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.

167613. Стовбун И. И. Лабораторные исследования эжекторов для аэрации водоемов. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 123—127.

### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

167614. Герметичный ввод вращательного движения с магнитожидкостным уплотнением. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 191—192. Авт.: А. З. Аврамчук, А. К. Калинин, Ю. О. Михалев и др.

167615. Зуб М. П., Кондратенко Н. Д. Определение объема вредного пространства второй ступени компрессора при регулировании производительности. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 65—67.

167616. Кондратенко Н. Д. Передаточная функция всасывающей системы при групповом наддуве компрессоров. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 63—65.

167617. Кондратенко Н. Д. Синтез системы регулирования производительности поршневой компрессорной станции с регулируемым давлением всасывания. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8, с. 70—74.

167618. Немченко Р. Л., Пальтс Т. Н. Малогабаритный стеклянный геттерсионный насос. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 189—190.

167619. Саксаганский Г. Л. IV Всесоюзная конференция по физике и технике высокого вакуума. [Ленинград. Окт. 1974 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 437—439.

167620. Фланцевое уплотнение с резиновыми прокладками для сверхвысокого вакуума. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 190—191. Авт.: В. Г. Епифанов, И. В. Лежненко, В. П. Михайленко, Ф. А. Шаванов.

167621. Шерстюк А. Н., Кочетков Л. В. Выбор оптимальных параметров на входе в рабочее колесо осерадиального компрессора. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 66—68. Список лит.: 5 назв.

### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

167622. Аракелян А. К., Афанасьев А. А. Пульсации входного тока в вентильном двигателе с зависимым инвертором. — Электрооборудование пром. предприятий, 1974, вып. 3 ©, с. 21—43. Список лит.: 5 назв.

167623. Афанасьев А. А. Добавочные потери в вентильном двигателе с зависимым инвертором, обусловленные пульсациями входного тока. — Электрооборудование пром. предприятий, 1974, вып. 3 ©, с. 43—56.

167624. Ахматов М. Г., Салимов Д. С. Расчет характеристики холостого хода синхронной явнополосной машины при поперечном возбуждении. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз.

167625. **Бедрин Е. Н., Имас А. А.** Формирование электромагнитных переходных процессов в асинхронном короткозамкнутом двигателе. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 31—39. Рез. на узб. яз.

167626. **Бержатый В. И., Карнаухов А. С., Сиявский В. В.** О выборе рабочей точки при ресурсных испытаниях термоэмиссионных преобразователей. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 429—430. Список лит.: 5 назв.

167627. **Варлей В. В.** Учет высших гармоник в синхронных машинах с электромеханической редукцией скорости. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 29—35. Список лит.: 6 назв.

167628. **Волченко А. Г., Кассациер Э. Л.** Стабилизатор переменного тока. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 183—184.

167629. **Вольфберг Д. Б.** Американская программа «Независимость» о развитии электроэнергетики США до 1985 г. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 86—87.

167630. **Глебов И. А., Данилевич Я. Б.** Проблемы крупного генераторостроения в связи с использованием сверхпроводимости. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 6 назв.

167630а. **Гуляев И. Г.** Магнитное поле и тяговые усилия в удерживающих системах с анизотропными магнитами. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 156 ©, с. 13—18.

167631. **Ефремов И. М., Щербакова М. П.** К вопросу определения уставки устройств защитного отключения [тока]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 133—134.

167632. **Жуков Ю. Н., Кривенцев В. И., Морозовский В. Т.** Об оценках потерь энергии в автономных электроэнергетических системах при малых возмущениях нагрузки. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 141—145.

167633. **Зисман Л. М.** Математическая модель электроэнергетической системы для исследования алгоритмов управления режимами электростанций. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 102—112. Список лит.: 6 назв.

167634. **Икрамов Р. З., Разаков А.** Приближенный расчет магнитного поля стержня произвольного поперечного сечения. [К расчету трансформаторов]. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 156—158.

167635. **Иоффе А. И., Черейский П. М.** Повышение линейности трансформаторного преобразователя перемещений. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 25—26.

167636. **Казовский Е. Я., Рубисов Г. В.** Переходные процессы при отключении несимметричных коротких замыканий генератора, включенного в мощную сеть. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 18—28.

167637. **Калачев В. А., Верхотуров В. Н.** Преобразователь частоты и напряжения сети для питания синхронных двигателей. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 184—186. Список лит.: 6 назв.

167638. **Ковальков В. И., Филипский Ю. К.** Компаратор напряжения с тремя устойчивыми состояниями. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 163—164.

167639. **Костырев М. Л., Скороспешкин А. И.** Уравнения асинхронного вентильного стартер-генератора. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 36—44. Список лит.: 8 назв.

167640. **Кругликов А. П., Утеев А. А., Зарко Н. П.** Исследование системы импульсного управления двигателями постоянного тока. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 22—25.

167641. Кудряшов Г. Р. Методические рекомендации по анализу надежности оборудования электроэнергетических систем в условиях эксплуатации. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 86—93. Список лит.: 14 назв.

167642. Ларионов В. К. К вопросу о перегрузочной способности вентильного двигателя. — Электрооборудование пром. предприятий, 1974, вып. 3 ©, с. 56—63.

167643. Мартынова О. И., Копылов А. С., Мамет В. А. Обратный осмос — новый эффективный метод обработки добычных и сточных вод на электростанциях. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 87—89. Список лит.: 9 назв.

167644. Мерабишвили П. Ф. Расчет коммутационной устойчивости автономных инверторов тока в переходных процессах. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 146—150. Список лит.: 11 назв.

167645. Михайлов В. М. Поверхностный эффект в массивном соленоме при получении сильного импульсного магнитного поля. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 67—77. Список лит.: 8 назв.

167646. Результаты внедрения автоматической системы аварийной разгрузки энергоблока (АСАРБ) мощностью 160 МВт. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 26—28. Авт.: В. В. Мальгавка, А. П. Власов, С. Н. Данилов и др.

167646а. Рубан Г. И., Реутова З. А. Грибоустойчивость штепсельных разъемов, защищенных антикоррозионной эмаль-пленкой. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 214—217.

167647. Серков О. А. Вентильный двигатель с принудительной коммутацией. — Электрооборудование пром. предприятий, 1974, вып. 3 ©, с. 64—75.

167648. Сметанин Д. Сварка шин постоянным током аппаратами новой конструкции. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 28—29.

167649. Смирнов К. А. О сходимости итерационного решения уравнений установившегося режима электроэнергетической системы при заданных мощностях узлов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 120—129.

167650. Соколов М. М., Амирбекян Г. Г. К выбору оптимальной формы выходного напряжения статического преобразователя частоты для асинхронного электропривода. — Электрооборудование пром. предприятий, 1974, вып. 3 ©, с. 3—16. Список лит.: 9 назв.

167651. Солдатов В. В. Тиристорный преобразователь частоты для регулируемых приводов переменного тока. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 36—37.

167652. Сычев В. В. Исследования в области прикладной сверхпроводимости в Институте высоких температур АН СССР. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 11—17. Список лит.: 30 назв.

167653. Фазылов Х. Ф., Крамер Ю. М., Удовиченко В. Б. Расчет установившегося режима электрической системы построением линейных систем относительно отклонений узловых параметров. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 22—26. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

167654. Фокин Ю. А., Резников И. Г. Аналитическое описание случайного процесса нагрузки электрической системы и ее узлов. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 113—119.

167655. Фролов Э. М. Система синхронного вращения с включением конденсаторов в общую роторную цепь асинхронных двигателей. — Электрооборудование пром. предприятий, 1974, вып. 3 ©, с. 76—87.

167656. Цицикян Г. Н., Эрин В. Н. Определение эффективности цилиндрических экранов при квазистационарном рассмотрении установившегося электромагнитного процесса. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 78—85. Список лит.: 7 назв.

167657. Черных А. М., Михальченко В. Г. Устройство запуска электромагнитных исполнительных органов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 26.

167658. Шамсиев А. С., Бурханов С. С., Колобова О. И. К вопросу о влиянии конфигурации изоляторов на напряжение их перекрытия. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 58—66. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.5.1 Светотехника

167659. Об определении приэлектродных падений потенциала в сильно-точном контрагированном разряде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1105—1107. Авт.: М. К. Мишкевич, И. А. Бакуто, А. И. Бушик, И. Г. Некрашевич.

167660. Подмошенская С. В., Подмошенский И. В. Неустойчивость плазмы в источниках света с электрическим разрядом. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 971—975. Список лит.: 21 назв.

167661. Филиппов О. К., Уханов Е. В. О природе длинноволнового ИК излучения электрических дуг в ксеноне. — Журн. прикл. спектрометрии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1111—1114. Список лит.: 12 назв.

#### 16.4.6 Радиоэлектроника

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

167662. Абашев Г. А. Оценка эффективности зон стирания в двоичном симметричном канале [связи]. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 347 ©, с. 114—124. Список лит.: 5 назв.

167663. Абашев Г. А., Луштак А. С. Согласование стандартных накопителей на магнитной ленте с ЭВМ М-222 (М-220М). — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 347 ©, с. 125—135.

167664. Абрамов Ю. С., Мусаев Л. П. О математическом моделировании технологических процессов изготовления микроэлектронных устройств. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 89—93.

167665. Аксенов Б. Е., Жильцов К. Ю. О совместимости некоторых моделей потоков ошибок в дискретных каналах связи. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 97—104. Список лит.: 7 назв.

167666. Алмазова В. С. О возможности контроля состояния непрерывного радиоканала по вероятностным характеристикам дискретной информации. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 832, с. 105—109.

167667. Арипов М. Н., Икрамов М. Х. Эффективность стираний  $\gamma'$ -комбинаций до и  $\gamma$ -комбинаций после обнаружения ошибок в системах с возвращением. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 19—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

167668. Аристова О. Г. Статистические характеристики обнаружения сигнала при флуктуирующем пороговом уровне обнаружителя. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 102—105. Список лит.: 6 назв.

167669. Артюх В. Г., Смирнов С. А. Время перехода тока из жидкометаллического коммутатора в шунтирующую цепь. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 128—129.

167670. Афанасьев М. М., Компан М. Е., Флейшер В. Г. Установка для исследования намагничивания полупроводников светом с накоплением сигнала на многоканальном амплитудном анализаторе. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 223—225. Список лит.: 6 назв.

167671. **Базыленко В. А., Грязев А. А., Криндач Д. П.** Компактный неон-гелиевый лазер повышенной мощности. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 206—208.

167672. **Баронин С. П.** Анализатор спектра речи с цифровым фильтром. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 16—18. Список лит.: 8 назв.

167673. **Басалаев Г. В.** Генератор пилообразного напряжения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 168—169.

167674. **Белавин В. А., Васильев Ю. А., Насырова Р. Г.** Инфранизочастотные фильтры и генераторы с использованием электрохимического концентрационного триода. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 29—30. Список лит.: 5 назв.

167675. **Билетов М. В., Вассерштейн И. С., Рыльский В. В.** Обнаружение радиолокационных сигналов при логарифмически-нормальных флуктуациях их интенсивности. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 98—100.

167676. **Ботнев В. Н.** Автокорреляционный прием псевдослучайных сигналов. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 69—73.

167677. **Булатов Н. Н., Мотовилов О. А.** Стабильные узкополосные интерференционные фильтры с улучшенными оптическими параметрами. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 48—49. Список лит.: 6 назв.

167678. **Венскаускас К. К., Воронин Е. А.** Цифровое моделирование широкополосной КВ системы связи с шумоподобными сигналами. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196 ©, с. 51—57. Список лит.: 8 назв.

167679. **Волгин Л. И.** О принципе совместности отрицательной и положительной обратных связей. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 36—42.

167680. **Вольман В. И., Саркисянц А. Г.** Дифракция волны  $H_{10}$  на толстом индуктивном штыре. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 43—52. Список лит.: 8 назв.

167681. **Воронин Е. А.** К вопросу автоматизации обработки потоков ошибок в каналах связи при передаче цифровой информации. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 109—114. Список лит.: 5 назв.

167682. **Гехер К.** Теория инвариантов в чувствительности и ее применение для оптимизации допусков и шумов. [Статья из Венгрии]. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 1—6. Список лит.: 7 назв.

167683. **Гитлиц М. В.** Влияние коррекции АЧХ на флуктуации фазы воспроизводимого сигнала. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 85—88.

167684. **Глушковский М. Е.** Анализ дифференциальной нелинейности прецизионных амплитудных преобразователей. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 111—115. Список лит.: 9 назв.

167685. **Голованов Ю. М., Завадовский А. З.** Учет влияния внутренней обратной связи на прохождение сигнала в транзисторном резонансном усилителе. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 81—84. Список лит.: 5 назв.

167686. **Гуськов Л. Н., Сологуб В. П., Трошин Б. И.** Использование промышленных транзисторов в качестве фотодетекторов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 201—202.

167687. **Давыдов Б. Л., Козьрский Д. Ю., Фишер П. С.** Использование диметилсульфоксида в качестве растворителя красителей в модуляторах добротности резонаторов оптических квантовых генераторов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 208—209.

167688. Данилов А. А., Воронов Н. А. Теоретический анализ возможности наведения на нерезкую границу объекта. [К применению в микроэлектронике]. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 6—8.

167689. Демиденко В. В. Электронный коммутатор на интегральных схемах. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 105—107.

167690. Демидов Б. А., Ивкин М. В. Генератор импульсов высокого напряжения с энергией 70 кДж. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 120—122.

167691. Долгин В. П. Импульсный преобразователь на основе электрохимического концентрационного тетрода. — *Приборы и системы управления*, 1975, № 5 ©, с. 37—39. Список лит.: 5 назв.

167692. Думлер Г. Я., Тяжкин А. М. Влияние пространственной структуры многоэлементного фотоприемника на пороговую чувствительность оптико-электронного прибора при круговом сканировании. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 20—22.

167693. Жавков В. А. Формирователь импульсов. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 134—135.

167694. Задачи и методика экспериментального исследования процесса хранения данных на магнитных лентах. — *Труды Гл. геофиз. обсерватории*, 1975, вып. 347 ©, с. 99—102. Авт.: Г. А. Абашев, Л. П. Афиногенов, А. С. Луштак и др.

167695. Зеленев А. А., Райхман Б. А., Семенов Е. П. Стабилизация мощности излучения непрерывного CO<sub>2</sub>-лазера. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 71—72. Список лит.: 5 назв.

167696. Зуфрин А. М., Котюк А. Ф., Круговых В. В. Анализ смещенности оценок параметров нестационарных случайных процессов. — *Радиотехника*, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 100—102.

167697. Иванкин П. А., Лебединский Е. В. О приеме сигналов частотной телеграфии в условиях станционных помех. — *Радиотехника*, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 105—107.

167698. Измерение гравитационного смещения частоты в радиодиапазоне с помощью искусственного спутника Земли. — *Косм. исследования*, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 381—388. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. М. Чихачев, Н. Е. Иавнов, Г. М. Федоренко и др.

167699. Импульсный модулятор мощностью 5 МВт с большой частотой повторения. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 39—40. Авт.: В. Г. Абдульманов, В. Л. Ауслендер, Г. Б. Глаголев и др.

167700. Исайкин В. А. Полосовый RC-фильтр. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 159—161.

167701. Исмаилов З. И. Быстродействующие реактивные параметры. — *Изв. АН УзССР. Серия техн. наук*, 1975, № 3 ©, с. 89—90.

167702. Исследование диапазона яркостей при регистрации импульсно-го свечения при помощи электронно-оптического преобразователя УМИ-92. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 204—205. Авт.: А. В. Домбровский, Г. А. Иванов, В. И. Пономарев, Н. В. Сухов.

167703. Каляна Л. А., Новыш П. А., Павлова Т. Б. Высоковольтный тиристорный генератор микросекундных импульсов с крутым срезом. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 124—126. Список лит.: 10 назв.

167704. Кибакин В. М., Челноков В. Б. Об экономичности аппаратов магнитной записи с автономным питанием. — *Радиотехника*, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 108—109.

167705. Кирвалидзе И. Д. Определение толщины механически нарушенного поверхностного слоя в кремнии и германии методом взаимного шлифования. — *Электронные и ионные процессы в твердых телах*, 1974, 7 ©, с. 131—135.

167706. **Кирвалидзе И. Д., Джагаров А. Г.** О влиянии механической полировки на анизотропию микротвердости кремния. — Электронные и ионные процессы в твердых телах, 1974, 7 ©, с. 128—130.
167707. **Короб Е. Б.** Аппаратура для исследования полупроводников растровым электронном микроскопе при помощи токоддиодного сигнала. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 233—235. Список лит.: 7 назв.
167708. **Королев В. В., Берлизова О. М.** Регулирование рабочего напряжения лавинного фотодиода. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 165—167.
167709. **Короткий В. П., Немировский В. М.** Широкополосный бесконтактный индикатор токовых импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 133—134.
167710. **Красовский Э. И., Копылов А. П., Наумов Б. В.** О применении суммирующей и вычитающей схем в фогоэлектрическом теневом приборе. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 63—66. Список лит.: 5 назв.
167711. **Кренкель Т. Э.** Спектральный анализ на конечных коммутативных группах. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: 7 назв.
167712. **Кучумов А. И.** Расчет пульсаций фазы колебаний в усилителях и умножителях частоты на транзисторах. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 66—68.
167713. **Лебедев В. И., Ясень А. И.** Высокочастотная модуляция излучения ОКГ при однократном включении добротности резонатора. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1002—1005. Список лит.: 8 назв.
167714. **Лешенюк Н. С., Орлов Л. Н., Шевченко С. С.** Кристаллические стражатели в качестве селективных зеркал лазеров инфракрасного диапазона. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1016—1019.
167715. **Максимчук Е. П., Двойнин Н. М.** Полосовый РС-фильтр на триггере Шмитта. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 157—159.
167716. **Малашкевич Г. Е., Кузнецова В. В., Хоменко В. С.** Двухсекционный ОКГ на растворах родамнинов и хелатов европия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1006—1008.
167717. **Масандилов Л. Б., Подмарьков А. Н., Грасевич В. Н.** Использование полупроводниковых тензорезисторов с типовыми тензоусилителями. — Электрооборудование пром. предприятий, 1974, вып. 3 ©, с. 96—106.
167718. **Мельцин А. Л., Щеголев В. В.** Исследование стабильности реперной частоты оптического дискриминатора на внешней газоразрядной ячейке поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 985—990. Список лит.: 9 назв.
167719. **Милинкевич А. В., Савва В. А., Самсон А. М.** Влияние положения выходного зеркала, помещенного внутри резонатора, на характер автомодуляции моноимпульса в ОКГ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 997—1001. Список лит.: 6 назв.
167720. **Многоэлектродная электронно-оптическая система** сильноточного ускорителя с индуктивным накопителем. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 25—27. Авт.: А. А. Козлов, А. Е. Маслов, Г. И. Прахова, И. Н. Сливков.
167721. **Неустроев С. Н., Решетов В. А.** Интегрально-дифференциальный амплитудно-временной преобразователь. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 110—111.

167722. Нигматуллин Р. Ш., Урманчеев Л. М. Эквивалентная схема и характеристики электрохимического концентрационного тетрода. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 27—29. Список лит.: 6 назв.

167723. Новыш П. А., Павлова Т. Б., Калина Л. А. Полупроводниковый генератор мощных микросекундных импульсов тока с крутым срезом. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 126—128. Список лит.: 11 назв.

167724. О количественной характеристике дислокационной структуры монокристаллов для полупроводниковых приборов. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 595—596. Авт.: И. П. Кагановский, Л. В. Лайнер, Л. В. Фролова, М. К. Чистякова.

167725. О точностных характеристиках антенных решеток с дискретными фазовращателями. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 53—56. Авт.: Д. Б. Зимин, В. С. Лосев, Е. Г. Седенков, Л. В. Унуков. В огл. 1-й авт.: Д. В. [И] Зимин.

167726. Памят И. Х. Невяжского. [Специалист в области радиотехники. 1917—1975]. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 111 с портр.

167727. Повышение надежности работы сильноточных импульсных ускорителей при помощи нелинейных сопротивлений. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 37—38. Авт.: Б. А. Демидов, М. В. Ивкин, В. А. Петров, С. Д. Фанченко.

167728. Попов А. В. Автоматический расчет оптических толщин интерференционных фильтров по заданной спектральной характеристике. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 68—70. Список лит.: 9 назв.

167729. 50-канальный генератор световых импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 198—200. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. А. Болотов, Б. М. Ловягин, Н. А. Манулов, И. К. Саккеус.

167730. Рихтер С. Г. Предельные динамические характеристики системы фазовой синхронизации в канале с манипуляцией фазы. Докл. на I-ом Всесоюз. совещ. по проблеме передачи данных в АСУ. [1974 г.] — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 74—80. Список лит.: 9 назв.

167731. Родионов Я. Г. Обобщенный резонанс в следящем фильтре. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 25—28. Список лит.: 7 назв.

167732. Савин С. К. К расчету характеристик нелинейных элементов по заданному преобразованию спектра. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 57—65. Список лит.: 6 назв.

167733. Свенцицкий Р. А., Хаснулин Г. Х. Выбор некоторых параметров устройств передачи информации при комбинированных каналах связи. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 11—12. Список лит.: 7 назв.

167734. Серединский А. В. Синтез полутоновых изображений с помощью ЦВМ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 84—88.

167735. Сеницын В. К., Христьян П. Ф. Широкодиапазонный преобразователь напряжения — период следования импульсов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 108—109.

167736. Система оптической накачки дискового ОКГ. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 73—74. Авт.: К. П. Вахмянин, В. И. Королев, Е. В. Ешметьева и др.

167737. Сливков И. Н., Долгачев Г. И. Ускоряющая и коммутирующая электронно-оптическая система сильноточного ускорителя с индуктивным накопителем. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 27—30.

167738. Смирнов В. Д. Определение пространственно-частотной передаточной функции мозаичного фотоприемника. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 18—20. Список лит.: 5 назв.

167739. Соколов Б. П. Помехоустойчивость квазиоптимальных методов приема сигналов с частотной и относительной фазовой модуляцией в ка-

налах ПВ диапазона. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196 ©, с. 57—68. Список лит.: 7 назв.

167740. Соколовьяк А. М. Широкодиапазонный формирователь импульсных сигналов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 135—137.

167741. Суворец Л. А. О составляющих тока в нелинейной цепи при гармоническом воздействии. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 29—35. Список лит.: 7 назв.

167742. Тагиров Р. Б., Запечельнюк Э. Ф., Михайлов Б. С. Сравнение энергетических и мощностных характеристик излучения импульсных ламп в режимах двойной и одиночной вспышек. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 24—26. Список лит.: 8 назв.

167743. Титов С. Г., Золотаревский В. И., Кашеев В. Д. Генератор длинных прямоугольных импульсов с круглыми фронтами. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 122—123.

167744. Фиштейн А. М. Фазостабильный усилитель-ограничитель гармонического сигнала. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 156—157. Список лит.: 5 назв.

167745. Фотоэлектронный умножитель с управляющей сеткой. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 196—198. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Горбачев, В. Н. Королев, Л. В. Сердюков и др.

167746. Частотная зависимость задержки фазы излучения светодиодов в СВЧ-диапазоне. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 23—24. Авт.: А. Л. Ломанов, Ю. В. Попов, Л. А. Неверов, А. И. Жильцов.

167747. Чекризов В. Г. Генератор псевдослучайных сигналов с равномерным спектром. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 118—119.

167748. Шарафутдинов Р. М., Калабекьянц Н. Э. Многоканальные оптические системы связи с временным уплотнением стволов ИКМ. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 7—11. Список лит.: 6 назв.

167749. Шеин С. А., Карасик А. С., Прокофьев О. Н. Формирователь импульсов на интегральных схемах с малым временем восстановления. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 137—138.

167750. Школьный Я. А. Оптимизация формы огибающей радиопульса по минимуму внеполосных излучений. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 12—15.

167751. Яшин А. А. Емкость экранированной копланарной микрополосковой линии. — Радиотехника, 1975, т. 30, № 6 ©, с. 94—97. Список лит.: 16 назв.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

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

167752. Автоматическое управление процессом роста монокристаллов. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 7—9. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Лейбович, В. А. Сухарев, В. М. Шушков, В. А. Федоров.

167753. Аналого-цифровой преобразователь. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 48—49. Авт.: Н. М. Бергер, Б. Г. Вальский, И. Д. Козицкий и др.

167754. Базиладзе С. Г. Быстрый десятичный счетчик с индикацией в стандарте КАМАК. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 89—91. Список лит.: 6 назв.

167755. Бурмистров Р. Ф., Малов Д. И., Саломыков В. И. Устройство для автоматической перенастройки параметров пневматических регуляторов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 26—27.

167756. Виноградов В. И., Протасов В. И. Устройство визуального ввода и обработка данных световым карандашом для ЭВМ «Наири-2». — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 80—81.

167757. Гаврилкин А. А., Уваров Н. Е., Котельников А. В. Телевизионный трехкоординатный датчик положения. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 173—178. Список лит.: 7 назв.

167758. Гиглавый А. В., Курц А. Л., Ландау И. Я. Автоматизированная система ведения документации. [Проектирование цифровых устройств]. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 16—18.

167759. Глиберман А. Я., Молодых А. М., Комков В. В. Кремниевые фотопреобразователи для считывания информации с перфолент и перфокарт. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 46—48. Список лит.: 10 назв.

167760. Грязнов В. М., Томик И. Программно-управляемое устройство оперативной двусторонней связи человека с мини-электронно-вычислительной машиной. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 77—79. Список лит.: 7 назв.

167761. Гуревич А. А., Деренченко Л. П. Анализ следящей развертки устройства считывания дискретной информации с фотоносителя. — Труды Гл. геофиз. обсерватории, 1975, вып. 347 ©, с. 136—145.

167762. Дегтярев Е. К., Соболев А. М. Аналитическая модель системы разделения времени с блокировкой приема заявок при переполнении системы. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 129—134. Список лит.: 6 назв.

167763. Ефимов Л. Г., Крячко А. П. Входной релейный регистр ВРР-444 в стандарте КАМАК. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 87—89. Список лит.: 9 назв.

167764. Ефременко Д. А., Лутковский В. М., Малевич И. А. Дискретный синтезатор временных интервалов. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 115—118.

167765. Кантс К. К. Об одном подходе к анализу функционирования вычислительных центров коллективного пользования. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 221 ©, с. 146—157. Список лит.: 6 назв.

167766. Карташова А. Н., Крюченков В. В. О термокомпенсации дифференциально связанных трансформаторных преобразователей. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 23—25.

167767. Климов А. И., Мелешко Е. А., Морозов А. Г. Временной кодировщик наносекундного диапазона с малой дифференциальной нелинейностью. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 95—97.

167768. Коновалов С. И., Переверзев Б. Л. Устройство управления печатающей машинкой АПМ-ЗМ. — Приборы и техника эксперимента, 1975, 3 ©, с. 251—253.

167769. Контроллер для связи аппаратуры КАМАК с э. в. м. М-6000. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 85—87. Авт.: Т. В. Беспалова, И. А. Голутвин, В. Д. Кондрашов, Д. А. Смолин.

167770. Кореннов Е. Ф., Чуб Н. М. Вычислительная техника на выставке «Полимеры—74». [Москва. 1974 г.] — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 60.

167771. Кот В. И., Ландау И. Я., Филинов Е. Н. Автоматизированная система проектирования цифровых устройств. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 13—14.

167772. Котляров В. П. Двухуровневое запоминающее устройство для конвейерной машины. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 143—144.

167773. Куликовский Л. Ф., Кирюшин Г. Н. Автогенераторные преобразователи перемещений. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 22—23.

167774. Липаев В. В. Влияние переключения программ на эффективность приоритетных дисциплин диспетчеризации в управляющих ЦВМ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 147—154.

167775. Марголин А. Х., Четкин Ю. В. Логарифмический преобразователь на микросхемах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 161—162.

167776. Многомерный цифровой коррелометр. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 138—142. Авт.: В. Н. Андреев, А. П. Горма-тук, Ю. И. Грибанов и др.

167777. Мураров А. П., Аксюта А. А., Перепада Б. А. Автоматизация контроля механических параметров сельсинов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 6—8.

167778. Натанзон Д. Д. Импульсный вычитатель на интегральных микросхемах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 103—105. Список лит.: 5 назв.

167779. Некоторые проблемы организации стереозрения робота. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3 ©, с. 81—83. Авт.: А. И. Болдырев, Г. А. Гимельфарб, В. Б. Марченко, В. И. Рыбак.

167780. Падалка В. Л., Селютин В. А. Струйный способ печати. [Вычислит. системы]. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 40—42.

167781. Погосянц Г. М. Моделирование работы дискретных цифровых устройств. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 14—16.

167782. Соколов М. М., Соколов А. С., Шинянский А. В. Датчик линейных ускорений. — Электрооборудование пром. предприятий, 1974, вып. 3 ©, с. 87—96.

167783. Стовбун И. И. Дифференциальный индуктивный датчик давления. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 133—135.

167784. Тихонов Э. П. Средства статистических измерений [вычислительных машин] (обзор по проспектам зарубежных фирм). — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 42—46.

167785. Управляемый транспарант на ортоферрите для записи голограмм. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 210—211. Авт.: А. М. Балбашов, А. А. Комлев, А. К. Столяров и др.

167786. Урманова Л. А. Установочный счетчик в стандарте КАМАК. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 92—95.

167787. Фиш М. Л. Преобразователи информации на электрохимических концентрационных тетродах. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 35—37. Список лит.: 16 назв.

167788. Чуркина Л. В., Чуркин Э. М., Тонов В. К. Об одном методе оптимизации оперативной памяти цифровых вычислительных машин. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 24—29. Список лит.: 10 назв.

167789. Шередека А. А. Быстродействующий двоично-пятеричный счетчик импульсов на интегральных микросхемах. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 102—103.

167790. Завадский Э. А., Синельников Б. Я., Каменев В. И., Камера высокого давления для рентгеновских исследований на дифрактометре ДРОИ-1,5 в интервале температур 80—500 К. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 257—258. Список лит.: 6 назв.

167791. Кантор Е. Л. Высоковольтный источник питания маломощных рентгеновских трубок. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 182—183.

167792. Радиационные характеристики импульсных рентгеновских трубок с автоэмиссионными катодами. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 237—238. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. С. Лобачев, Ю. М. Толченов, В. А. Шишкин, Л. С. Эйг.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

167793. Анализ работы многослойных конструкций АЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 173—193. Авт.: А. П. Кириллов, О. В. Михайлов, В. Б. Николаев, Ю. Б. Николаев.

167794. Апостолов Т., Вознилки З. Диффузионная двумерная программа HEXAGA II для многогрупповых расчетов гексагональных решеток. [Статья болг. и польск. специалистов]. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 372—374. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 418.

167795. Беляничев А. К., Тринчер Ю. К. К выбору расположения напрягаемой арматуры в защитной оболочке реакторного отделения V блока Нововоронежской АЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 154—160.

167796. Берман Г. М., Соломатов В. И., Швидко Я. И. Разработка методом математического планирования эксперимента составов полимербетона для конструкций АЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 93—100.

167797. Гермогенова Т. А. Численные методы решения кинетического уравнения в задачах физики защиты от излучений реактора. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 401—405. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз., с. 418.

167798. Гидротермическое обоснование систем внешнего технического водоснабжения Курской, Чернобыльской и Смоленской АЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 51—56. Авт.: А. М. Прудовский, М. Я. Гильденблат, И. П. Антонова и др.

167799. Гильденблат М. Я., Прудовский А. М., Халтурина Н. В. Экспериментальные исследования систем коллекторов канального реактора. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 139—146.

167800. Гусев Н. Г. Проблемы защиты внешней среды при эксплуатации АЭС. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 391—397. Список лит.: 31 назв. Рез. на англ. яз., с. 418.

167801. Дергачев Н. П. Симпозиум МАГАТЭ по выбору площадок для ядерных установок. [Дек. 1974 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 434—435.

167802. Дзюба К. И., Кузнецова А. К. Расчетная оценка термонапряженного состояния стенок и днища корпусов реакторов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 103—113.

167803. **Исследование** напряженного состояния защитной оболочки АЭС от внутреннего давления поляризационно-оптическим методом. Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 64—73. Авт.: Г. Л. Хесин, В. Н. Савостьянов, Е. М. Швей и др.

167804. **Исследование** напряженного состояния корпусов железобетонных атомных реакторов при силовых и температурных воздействиях поляризационно-оптическим методом. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 194—212. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. Л. Хесин, В. Н. Савостьянов, Е. М. Швей и др.

167805. **Исследование** спектральных характеристик шумового фона первого контура АЭС. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 425—426. Авт.: К. А. Адаменков, В. И. Горбачев, Ю. В. Захаров и др.

167806. **Кириллов А. П., Николаев В. Б., Агеев А. И.** Использование мелкомасштабных моделей в изучении особенностей работы железобетонных корпусов реакторов. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 160—173.

167807. **Кириллов А. П., Николаев В. Б., Гладков Б. Ф.** Основные предпосылки для расчета корпусов реакторов и защитных оболочек АЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 146—153.

**Конвиз В. С.** Некоторые вопросы размещения крупных ТЭС и АЭС с учетом требований охраны окружающей среды. — См. 167563.

167808. **Коневский В. П., Нецветов Н. А., Макарова Л. В.** Комплекс измерительной аппаратуры для модельных исследований статической и динамической работы железобетонных конструкций АЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 100—103.

167809. **Корнилов В. П., Переславцев Э. Б.** Переходные изменения термoeлектрических характеристик термопар под воздействием реакторного облучения. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 420—422. Список лит.: 6 назв.

167810. **Машкович В. П.** Всесоюзная научная конференция по защите от ионизирующих излучений ядерно-технических установок. [Москва. Дек. 1974 г.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 436—437.

167811. **Машкович В. П., Цыпин С. Г.** Современные направления экспериментальных исследований по физике защиты [от ионизирующих излучений]. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 398—400. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 418.

167812. **Моисеев И. С., Шайтанов В. Я.** Организация и производство работ при строительстве АЭС с реакторами РБМК-1000. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 25—37.

167813. **Некоторые** результаты проектных и научно-исследовательских работ Гидропроекта в области атомной энергетики и основные направления дальнейших работ в этой области. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 3—9. Авт.: Л. А. Золотов, А. П. Кириллов, А. М. Прудовский и др.

167814. **Оптимизация** режима работы масс-диффузионных каскадных установок [при разделении изотопной смеси]. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 363—366. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 417. Авт.: В. А. Чужинов, Н. И. Лагунцов, Б. И. Николаев, Г. А. Сулаберидзе.

167815. **Основные** проблемы создания железобетонных корпусов реакторов и защитных оболочек. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 56—63. Авт.: А. П. Кириллов, Б. Ф. Гладков, В. С. Конвиз, Ф. С. Нешумов.

167816. **Особенности** работы материалов конструкций железобетонных корпусов атомных реакторов в переходных режимах. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 212—226. Авт.: Ю. К. Амбришвили, А. П. Кириллов, В. Я. Спиркин, В. Н. Терентьева.

167817. **Предпосылки** выбора диагонального способа армирования защитной оболочки V блока Нововоронежской АЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 128—139. Авт.: А. П. Кириллов, О. В. Михайлов, Ю. Г. Хаютин и др.

167818. **Проблемы** вторичного гамма-излучения в защитах реакторов. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 406—409. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 418. Авт.: А. А. Абагян, Т. А. Гермогенова, А. А. Дубинин и др.

167819. **Пути** снижения трудоемкости, стоимости и сокращение сроков строительства АЭС с реакторами РБМК-1000. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 9—25. Авт.: Г. В. Бревнов, М. А. Альтшуллер, В. М. Брауде, П. К. Сходкин.

167820. **Разработка** систем натяжения и гидравлического оборудования на усилия 400—1000 тс для предварительного обжатия конструкций АЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 73—92. Авт.: А. П. Кириллов, Н. В. Юдина, М. В. Волкова, О. В. Чванова.

167821. **Слесарев И. С., Сироткин А. М.** Расчет гетерогенных ядерных реакторов методом вложенных элементов. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 419—420.

167822. **Ульянов А. Н.** Влияние жесткости сопряжения цилиндрической части защитной оболочки АЭС с днищем на напряженное состояние нижнего узла. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 253—256.

167823. **Экспериментальные** исследования на моделях напряженного состояния защитных оболочек АЭС. — Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-изыскательский и науч.-исслед. ин-т), 1975, сб. 41 ©, с. 226—253. Авт.: А. П. Кириллов, О. В. Михайлов, А. Н. Ульянов, В. Н. Зайцев.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

167824. **Аксельрод И. М., Потапенко И. А., Фалько А. Д.** Фотопылемер для стенда-имитатора шахтной атмосферы. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 45—46.

167825. **Буханец Б. Н.** Выбор параметров импульсного питания для терморезисторных мостовых схем. [К применению в портативных шахтных приборах]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 72—76.

167826. **Валиханов Г. Н., Каражанов Д. Д., Шрубко С. А.** От рабочего — до академика. [Байконуров О. А. Специалист в области горного дела. К 60-летию со дня рождения]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 7—11.

167827. Власов Ю. Ф., Креймер П. Л., Бердышев К. А. Испытания индикатора расхода твердого материала для безнапорных потоков гидро-смеси. [Транспортирование полезных ископаемых]. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 121—123.

167828. Дендюк Г. В., Далькевич В. М., Пожар Э. А. Групповой горноспасательный светильник СГГ-1 — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 66—67.

167829. Ефремов И. М., Щербакова М. П. К вопросу об оценке активной составляющей сопротивления изоляции низковольтных сетей [для рудников]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 131—133.

167830. Иванов А. Н. Механизация вспомогательных работ на горно-рудных предприятиях. [По материалам ВДНХ СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 32—35.

167831. Изолирующий самоспасатель СК-8. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 3—5. Авт.: Ю. А. Шевченко, Н. С. Диденко, А. И. Гнамм, П. И. Редько.

167832. К подсчету объемов при стереофотограмметрической съемке карьеров. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 68—69. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ж. Машанов, Е. Б. Калмуратов, В. А. Антонов, М. Б. Естаев.

167833. Карпекин В. В., Рыбалко А. П. Разработка и исследование автономного газотеплозащитного костюма «Прометей». — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 22—27.

167834. Клещунов П. П., Финкельштэйн Л. А., Воробьева Г. Е. Выбор нормативных уровней надежности регенеративных рудничных респираторов. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 39—43.

167835. Клещунов П. П., Шевченко Ю. А., Суркова В. В. Методы оценки надежности [шахтных] самоспасателей. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 43—45.

167836. Коковин А. А. Об измерении нестворности труднодоступных знаков способом подобных треугольников. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 93—95.

167837. Кондратенко Н. Д., Банченко А. С. Динамические характеристики поршневого компрессора, регулируемого переменным давлением всасывания [в условиях рудника]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 58—62. В огл. 2-й авт.: Банченко А. А.

167838. Кононенко Г. Н. Эффективные способы решения некоторых задач горной теплофизики. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 70—76. Список лит.: 5 назв.

167839. Кремер О. Г., Рязанцев Г. К. Исследование помехоустойчивости алгоритма минимума мощности [вентиляционных сетей] при реализации его на ЭЦВМ. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 174—180.

167840. Лукер Л. М., Асатов С. К. Определение рациональной области применения горношахтного оборудования. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 201—205.

167841. **Соответствие качества фильтрующих [рудничных] самоспасателей условиям эксплуатации.** — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 47—49. Авт.: В. В. Козаченко, Б. Д. Юдицкий, Э. Г. Ильинский и др.

167842. **Телевизионная установка ГТУ-1 для горноспасательных работ** — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 65—66. Авт.: Г. В. Дендюк, В. М. Колпаченко, В. Л. Чермерик и др.

167843. **Ткаченко А. Ф.** О разработке и исследовании насоса для перекачивания гидросмесей. [Гидротранспортирование полезных ископаемых]. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 103—107.

167844. **Фатахов Е., Гапиров М.** Формирование горнопромышленных узлов в низовьях Амударьи. — Коммунист Узбекистана, 1975, № 6 ©, с. 32—38.

167845. **Цой А. Х., Ким Е. И.** Метод анализа схем путевого развития и пропускной способности сложных внутрикрьерных раздельных пунктов. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 208—214.

167846. **Эффективность противотелловой защиты горнорабочих при использовании куртки с автономной системой кондуктивного теплосъема.** — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 28—33. Авт.: Н. С. Диденко, В. В. Карпекин, Э. Г. Ильинский и др.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

167847. **Дмитриев Леонид Владимирович.** Глубоководное бурение в фундаменте океанской коры. — Природа, 1975, № 5 ©, с. 49—53.

167848. **Ибраев Ш. И., Кошкаров Е.** Направленное использование энергии взрыва с помощью шпуровых продольно-кумулятивных зарядов ВВ. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 82—84.

167849. **Ибраев Ш. И., Масалимов А. К.** О влиянии размера очистного забоя на характер разрушения горных пород при взрыве. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 108—111.

167850. **Ионизация воздуха [в кабинах станков шарошечного бурения] при фильтрации через орошаемые синтетические материалы.** — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 25—29. Авт.: П. Ч. Чулаков, М. К. Дюсебаев, Д. Е. Кадыров, Н. Н. Карабеков.

167851. **Каражанов Д. Д., Жакупбеков Ж. Ж.** Разработка новых инструментов для бурения скважин малого диаметра. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 149—152.

167852. **Корганбеков А. К.** Принципы построения системы управления режимом бурения шарошечных станков. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 56—58.

167853. **Корганбеков А. К.** Разработка схемы автоматического измерения и управления параметров режима бурения шарошечных станков. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 53—56.

167854. **Помогов И. Г., Овсянников П. И., Байконуров К. О.** Действие взрывных волн на кровлю камер. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 223—225.

167855. **Промышленные** испытания шарошечных долот типа 1К-190 ТКЗП. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 29—30. Авт.: Н. Х. Баязитов, Г. Н. Кузембаев, Н. А. Оразбаев, М. Ж. Битимбаев.

167856. **Пшеничный А. Я.** К отределению оптимальной глубины шпуров при проходке стволов шахт. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 156—159.

167857. **Ракишев Б. Р.** Применение общих теорем динамики к решению некоторых задач взрыва. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 166—170.

167858. **Туякбаев Н. Т., Сейдахметов Е. Ж., Бакиров А. Е.** Бескernовсе бурение геологоразведочных скважин в весьма крепких породах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 129—130.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

167859. **Бекбасаров Ш. С., Нурпеисова М. Б., Токмурзин О. Т.** Обработка трещин [горного массива] способом параллельных сечений. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 100—104. Список лит.: 5 назв.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

167860. **Исследование** тиристорного привода карьерного экскаватора [в процессе эксплуатации]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 74—76. Авт.: А. П. Кругликов, Г. Ф. Эглит, Ю. Н. Добрусин, А. А. Суходольцев.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

167861. **Асатов С. К., Лукер Л. М., Жаркенов М. И.** Исследование эксплуатационной надежности горно-транспортного оборудования на златоуст-Беловском карьере. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 115—118.

167862. **Байконуров О. А., Герасименко О. Г., Мельников В. А.** Система разработки горизонтально залегающих [рудных] месторождений с закладкой выработанного пространства. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 30—33.

167863. **Байтасов У. Б., Салимжанов К. С., Карабеков Н. Н.** Реконструкция укрытий и отсосов дробильного отделения фабрики бокситового Рудоуправления. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 11—13.

167864. Блаев Б. Х., Шебзухов М. Ф., Семочкин Г. А. О сдвигении руды при отбойке ее вертикальными прирезками в зажатой среде. Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 24—34.

167865. Буленов Ж. Б. Исследование состояния изоляции участков электрических сетей напряжением до 1000 в. [на шахтах] Джекказганского горнометаллургического комбината. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 170—174.

167866. Буровзрывные работы в стесненных условиях карьера «В» комбината «Майкаинзолото». — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 13—15. Авт.: Н. Х. Баязитов, Г. Н. Кузембаев, Н. А. Оразбаев, М. Ж. Битимбаев.

167867. Витошкин Ю. К., Лавинчук Н. С., Власов Ю. Ф. Гидротранспорт концентрата железной руды на объектах Курской магнитной аномалии. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 77—80.

167868. Волянский Б. М., Кожемякин Н. А. О некоторых связях геолого-минералогических особенностей руд Тырнаузского месторождения с флотуруемостью минералов молибдена и вольфрама. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 71—80.

167869. Выбор средств механизации на выпуске и доставке руды из блоков на Алтын-Топканском подземном руднике. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 192—198. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. А. Байконуров, А. С. Исмагулов, П. Я. Крючков и др.

167870. Гендлер С. Г., Трофимов А. М., Смирнов Ю. М. К вопросу учета теплового потока от твердеющей бетонной закладки. [Из опыта разраб. рудников Норильска]. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 47—50.

167871. Евсин В. Г., Цой А. Х., Мамиров С. У. Графовая модель развития горных работ при системе разработки поперечными заходками [для условий Соколовского железорудного карьера]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 18—21.

167872. Евсин В. Г., Цой А. Х., Мамиров С. У. Признак оптимальности направления развития горных работ при разработке разносортных руд. [Соколовское железорудное месторождение]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР), Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 15—18.

167873. Жакупбеков Ж. Ж., Дюсембаев К. Д., Каражанов Д. Д. Разработка новой установки для крепления кровли на шахте 57 (СУКК-1) [Джекказганского месторождения]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 160—162.

167874. Ибраев Ш. И., Ким Г. С. Рациональное расположение восходящих шпуров при системе с магазинированием руды. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 45—48.

167875. Изучение дисперсного состава пыли на бокситовых и фосфоритовых рудниках. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 34—37. Авт.: У. Б. Байтасов, К. С. Салимжанов, Ш. Ш. Куанышев и др.

167876. Интенсивность выпуска руды и концентрация работ при эксплуатации жильных месторождений. — Сборник статей аспирантов и со-

искагелей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 96—98. Авт.: К. А. Мусин, Ж. Тяжин, К. А. Айтимов, К. К. Шетенев.

167877. **Использование экскаваторов на руднике Джанатас.** — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 105—107. Авт.: Н. Х. Баязитов, Н. А. Оразбаев, Г. Н. Кузембаев, М. Ж. Битимбаев.

167878. **К вопросу о снижении потерь руды в лежачем боку месторождения Тырнауз.** — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 35—40. Авт.: А. О. Бознев, С. Д. Джубуев, Г. А. Семочкин, М. Ф. Шебзухов.

167879. **Канашев С. А.** Расчет днища узкой очистной камеры на основе критериев устойчивого свободного истечения [руды]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 42—45.

167880. **Канашев С. А.** Формализованная вероятностная модель функционирования узкой очистной камеры в узле «Выпуск». — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 37—41. Список лит.: 6 назв.

167881. **Карпенко Б. П.** К вопросу исследования интенсивности очистной выемки тонких крутопадающих жил. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 180—186.

167882. **Коваль А. И.** Перспективы развития совместной разработки на Тырнаузском месторождении. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 61—70.

167883. **Ковин Г. М., Машевский Г. Н.** Интенсивность пеносяема — параметр состояния процесса флотации [руд]. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 90—100. Список лит.: 10 назв.

167884. **Ковриго А. Ф., Мусин К. А., Шетенев К. К.** Анализ производственного травматизма на очистных работах в зависимости от возраста и стажа работы пострадавших. [«Комбинат, «Каззолото»]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 99—100.

167885. **О физическом моделировании горной массы и параметров транспортных машин непрерывного действия для условий Алтын-Топканского подземного рудника.** — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 186—192. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. А. Байконуров, А. С. Исмагулов, В. Б. Курилов, И. Т. Туганбаев.

167886. **Помогов И. Г., Овсянников П. И., Байконуров К. О.** Исследование некоторых параметров сейсмических волн в кровле очистных камер Джекказгана. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 215—223. Список лит.: 7 назв.

167887. **Свириденко А. Ф., Блинов Ю. И., Ушаков В. Я.** Особенности опробования скважин ударно-вращательного бурения в условиях Тырнаузского месторождения. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 16—23.

167888. **Спицын А. Д., Урюпин В. П.** Исследование нагревания тяговых двигателей рудничных электровозов в эксплуатационных условиях Миргалимсайского рудника. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 152—156. Список лит.: 6 назв.

167889. **Спицын А. Д., Филимонов А. Т., Васильченко И. С.** Сравнительная оценка по критериям надежности самоходных погрузочно-

ставочных комплексов [при добыче руд цветных металлов]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 77—82

167890. Чулаков П. Ч., Хакимжанов Т. Е., Карабеков И. Н. Пути снижения пылевыведения на дробильно-сортировочных фабриках при складировании руды. [Тургайское бокситовое рудоуправление]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования), 1972, вып. 8 ©, с. 199—201.

167891. Шапоров Юрий. Жайрем, весна-75. [О разраб. Жайрем. месторождения руд цветных металлов. КазССР]. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 8—14.

167892. Шебзухов М. Ф., Овечкин Ю. Г. Параметры системы этажного принудительного обрушения с отбойкой на компенсационные камеры. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 52—60.

167893. Яковлев Б. Н. Изучение трещиноватости массива горных пород Тырнаузского месторождения с целью улучшения качества дробления среды взрывом. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 41—51. Список лит.: 9 назв.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

167894. Гинис И. С. Машина для комплексной обработки крупных стеновых блоков [из известняка-ракушечника]. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 16.

167895. Давтян К. Д., Волуев И. В. Алмазорежущий элемент для рабочего органа канатной пилы. [Распиловка мрамора]. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 7.

Изучение дисперсного состава пыли на бокситовых и фосфоритовых рудниках. — См. 167875.

167896. Машанов А. Ж., Орынбаев Б. О., Естаев М. Б. Изучение структурных особенностей мраморных месторождений как основа их рациональной разработки. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 113—115.

167897. Нурпеисова М. Б., Шрубко С. А., Бекбасаров Ш. С. Характер сдвижения горных пород и земной поверхности на руднике «Молодежный». [Фосфоритовое месторождение Чулактау]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 119—121.

167898. Семочкин Г. А., Джубуев С. Д. Структурно-геологические особенности скарированных мраморов «Центра». — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 3—7.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

167899. Брель В. Н. Документы Государственного архива Кемеровской области о развитии социалистического соревнования в угольной промышленности Кузбасса. (1946—1958 гг.) — Вopr. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, выт. 1, с. 91—94.

167900. Григорюк Е. В. Некоторые особенности гидротранспорта бурых углей. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 47—51.

167901. **Карабаев Г. И.** К вопросу обоснования нагрузки на очистной забой, оборудованный механизированным комплексом. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1979, вып. 8 ©, с. 85—87.

167902. **Карабаев Г. И.** К вопросу определения производительности узкозахватных выемочных механизированных комплексов. [Выемка угольного пласта]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 90—92.

167903. **Карабаев Г. И.** Определение оптимальной длины и подвигания очистного забоя по пласту  $K_{10}$  «Феликс» на шахте № 122 «Вольнская». — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 87—90.

167904. **Магнитоаписывающее** устройство для исследования электрических помех в угольных шахтах. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 68—71. Авт.: Г. А. Зикун, Г. В. Мильман, И. А. Потапенко, В. Л. Чемерик.

167905. **Петанов В. М.** Новый автопоезд-углевоз. — Пром. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 13.

167906. **Регенеративный** респиратор Р-12 м. [К использованию на угольных шахтах]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 6—9. Авт.: Н. С. Диденко, И. Я. Землянский, Т. Е. Инденбаум, Я. М. Гендельман.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

167907. **Волкова Н. Г., Орловский М. Ю.** Решение задачи оптимального распределения заданного уровня добычи газа на месторождениях района. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 85—88. Рез. на узб. яз.

167908. **Захаров О. П., Халиков Г. А.** К расчету коэффициента продуктивности [нефтяных скважин]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 124—126. Список лит.: 5 назв.

**Калинко М. К.** О результатах поисков, добыче и запасах нефти и газа в некоторых странах в 1974 г. — См. 167209.

167909. **Кузьмин А. А., Уриман В. И., Акентьев Е. П.** Отжатие воды из глин в коллекторы в процессе разработки нефтегазовых залежей. — Геология нефти и газа, 1975, № 6 ©, с. 40—43. Список лит.: 7 назв.

167910. **Литвинов А. А., Мамаджанов У. Д., Шевченко А. К.** Электроосмотическое осушение призабойной зоны пласта [при добыче газа]. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 82—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на узб. яз.

167911. **Мухамадуллин М. Л.** К изучению второй фазы фильтрации нефти в открытом ограниченном пласте. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 121—124. Список лит.: 7 назв.

167912. **Мухамадуллин М. Л., Халиков Г. А.** Приближенное решение задачи исчезновения зоны накопления газа в нефтяном пласте. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 139—141. Список лит.: 5 назв.

167913. **Смесительчо-нагнетательная** установка для возведения изолирующих сооружений [в газовых шахтах]. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 61—64. Авт.: В. Ф. Доценко, Д. М. Валкин, В. М. Знак и др.

167914. Халиков Г. А. К построению нелинейной теории фидбратии нефти и газа [при добыче]. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 165—166.

167915. Халиков Г. А., Буркитбаев А. Б. Определение оптимальных соотношений добычи нефти по способам эксплуатации. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 126—127.

167916. Халиков Г. А., Рахимов Ю. С. К обработке данных исследования [нефтяных] скважин на установившихся режимах. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 146—149. Список лит.: 5 назв.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

167917. Карасик В. М., Войтенко В. И., Кондаков В. Н. Напорный гидротранспорт мелких песчаных хвостов горнообогатительных комбинатов. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 80—84. Список лит.: 9 назв.

167918. Несмелов В. В., Машевский Г. Н. Изучение процесса флотации с целью получения математического описания. — Химия и технология молибдена и вольфрама, 1974, вып. 2, с. 81—87.

167919. Шаманов В. И. Влияние скорости загрузки на эффективность работы молотковых и роторных дробилок. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 48—50.

167920. Шаманов В. И. Расчет системы загрузки ударных дробилок. — Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело, 1972, вып. 8 ©, с. 50—53.

### 16.6/7 Технология металлов

#### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

167921. Адаменко Б. Г., Мантарошин А. П., Тамбовцева Л. Н. Ударное сжатие порошков тугоплавких соединений. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 239—244. Список лит.: 8 назв.

167922. Алхименков Т. Б., Васильев В. И. Развитие локальных микропластических деформаций [металлов] в зонах концентрации напряжений и хрупкой трещины. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 25—31. Список лит.: 10 назв.

167923. Асеев Н. В., Осипенко А. П. О связи износостойкости сталей 45 и 30ХГСА с их ударной вязкостью. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 87—89.

167924. Бочарова Л. А., Гончаров А. Г., Кофман А. П. Исследование свойств биметалла 4К4+Ме. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 251—254.

167925. Бурминская Л. Н., Якушов В. А. Диффузионные процессы в зоне соединения некоторых биметаллов при ударном нагружении и их влияние на механические свойства. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 214—219.

167926. Власов В. Г., Алабушев В. А., Бекетов А. Р. Окисление твердых растворов монокарбидов урана и ниобия. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 422—425. Список лит.: 9 назв.

167927. **Власьев И. С.** Исследование действия ударных волн на кинетику старения бериллиевой бронзы. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 230—238.

167928. **Власьев И. С., Головчинер Я. М., Пашков П. О.** О мартенситном превращении в аустенитных сталях при ударном нагружении. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 188—196. Список лит.: 9 назв.

167929. **Водопьянов В. И., Носко И. Н.** Особенности распределения локальных деформаций в деформируемом поликристаллическом сплаве. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 40—45. Список лит.: 11 назв.

167930. **Возможность** ускорения диффузии в ударных волнах. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 211—213. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Волчков, И. А. Кулаков, П. О. Пашков, В. А. Якушов.

167931. **Волчков В. М., Петрова М. А., Рогозин В. Д.** Распространение ударной волны в металле при взрыве накладного заряда ВВ. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 296—299.

167932. **Гелунова З. М.** О влиянии напряженного состояния при ударном нагружении на образование дефектов структуры металлов. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 177—187. Список лит.: 9 назв.

167933. **Гришина А. И.** Образование интерметаллидов при ударном нагружении порошков. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 220—224. Список лит.: 7 назв.

167934. **Гурьев Г. В.** Влияние упругих свойств [металлического] материала на уровень его динамической твердости. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 107—111.

167935. **Гурьев А. В., Шишкин Н. В.** Особенности механизмов микро неоднородной пластической деформации поликристаллического технического железа. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 5—16. Список лит.: 25 назв.

167936. **Давыдова В. Г.** Разработка метода определения твердости некоторых сталей при температурах 20—600°С приборами ударного действия. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 99—106. Список лит.: 8 назв.

167937. **Дрозд М. С., Тескер Е. И.** О глубине распространения пластической деформации при внедрении сферы в плоскую поверхность стальной плиты с цементованным слоем. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 112—123. Список лит.: 14 назв.

167938. **Дрозд М. С., Федоров А. В., Гурьев Г. В.** Расчет упругого восстановления остаточного отпечатка с учетом кривизны поверхности контакта. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 124—126. Список лит.: 7 назв.

167939. **Жаростойкость** и жаропрочность сплавов на никелевой основе с высоким содержанием хрома. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 58—60. Авт.: Р. П. Залетаева, А. И. Максимов, Л. Г. Голеньшина, Л. В. Мясникова.

167940. **Использование** межкристаллитной внутренней адсорбции для одновременного повышения прочностных и пластических свойств [стальных] материалов. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1079—1081. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Архаров, Е. С. Мархасин, Н. Ф. Дубров и др.

167941. **Козуб В. В.** Об оценке достоверности гипотез суммирования усталостных повреждений [металлов]. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 46—50. Список лит.: 8 назв.

167942. **Котов Н. В., Явор А. А.** Взаимодействие слоев при растяжении слоистых [металлических] материалов. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 70—77. Список лит.: 6 назв.

167943. Крамарев Е. С. Исследование концентрации пластической деформации в надрезе [стального] цилиндрического бруса при ударном и статическом изгибе. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 127—137. Список лит.: 12 назв.

167944. Лемякин В. П., Максименков А. А. Перекристаллизация стали X18Ni10T и меди при ударно-тепловой обработке. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 204—210. Список лит.: 7 назв.

167945. Лихобабин В. А., Мантарошин А. П. Влияние скорости ударного нагружения порошков на механические свойства заготовок. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 255—262. Список лит.: 6 назв.

167946. Лихобабин В. А., Мантарошин А. П., Рядинская И. М. О фазовой перекристаллизации материала при ударном нагружении порошков железа и титана. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 197—203.

167947. Маловечко Г. В. О влиянии степени пластической деформации на закономерности микронеоднородного деформирования поликристаллического сплава. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 32—39. Список лит.: 14 назв.

167948. Мацера В. Е. Свойства высокопористых волоконных материалов из тугоплавких соединений. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 39—47. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

167949. Микрорентгеноспектральный анализ переходной зоны в биметалле серебро+медь. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 225—229. Авт.: В. В. Куприна, В. Г. Крайняя, А. П. Кофман и др.

Мостовенко Л. Н. Исследование особенностей коррозии котельных сталей при обработке воды щелочными агентами. — См. 167590.

167950. Найдич Ю. В., Перевертайло В. М., Обущак Л. П. Исследование плотности и поверхностного натяжения сплавов систем Au—Si и Au—Ge. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 73—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

Новые жаропрочные деформируемые сплавы для рабочих лопаток энергетических ГТУ. — См. 167610.

167951. Окисление трития в воздухе под действием собственного излучения. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 379—381. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 418. Авт.: Л. Ф. Беловодский, В. К. Гавевой, В. И. Гришмановский, Н. В. Нефедов.

167952. Олифинов Д. Н. Влияние циклической тренировки образцов на составляющие ударной вязкости сталей 45 и 35Х. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 90—93. Список лит.: 6 назв.

167953. Орданьян С. С., Унрод В. И. Взаимодействие в системе ZrC—ZrB<sub>2</sub>. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 61—64. Рез. на англ. яз.

167954. Патсаев В. Н., Соляник А. С., Чебаевский Б. П. Оценка напряжений при пластическом разрушении мягкой стали методом микротвердости и твердости. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 607—609. В огл. 1-й авт.: Патсаев [!] В. Н.

167955. Полякова И. И. Методика выявления деформационного микрорельефа [металла] при ударном нагружении. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 305—308.

167956. Послойный оптический спектральный микроанализ изломов литой стали. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1082—1084 с табл. Авт.: Н. В. Королев, С. К. Гинзбург, В. Д. Киселев и др.

167958. Сирота Н. Н., Шиманская Н. М. Сверхпроводимость и структура сплавов системы ванадий — ниобий — тантал. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1089—1092. Список лит.: 15 назв.

Сталь 15X1M1Ф для деталей паропроводной арматуры, изготовленных методом электрошлаковой выплавки. — См. 167601.

Сталь 16X2M1Л для отливок арматуры с рабочей температурой 540° С. — См. 167996.

167959. Томилин И. А., Гернец Л. В. Метод определения растворимости карбидной фазы в высоколегированных сплавах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 546—548.

Туляков Г. А. Новая сталь для сосудов давления. — См. 168112.

167960. Филатов М. А. Определение энергоемкости образца при высокоскоростном ударном изгибе. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 94—98.

167961. Швангирадзе Р. Р., Высокова И. Л., Гришутина О. А. Влияние графитового буфера на интенсивность линий при спектральном анализе порошков. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1102—1104.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

167962. Войтенко В. И., Швец В. И. Опыт работы гидротранспортной системы по перекачке шламов Енакиевского металлургического завода. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 84—86.

167963. Гниненко А. К. Из опыта применения комбинаторной методики в процессе изучения дефиниций металлургических терминов. (На материале наименований обраб. сплавов металлов). — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 7—16.

167964. Материальная заинтересованность и ответственность за экономию металла. [Статьи:] Я. Осадчий. Важный резерв повышения эффективности производства. — М. Самарянов. Стимулирование экономии металла и практика планирования. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 21—28.

167965. Шиловский А. Н. Общие принципы и организация составления словаря металлургических терминов. — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 3—6.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

167966. Анализ публикаций, посвященных методам удаления серы из жидкой стали. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 634—635. Авт.: А. Д. Кулик, М. И. Бейлинов, А. Н. Сургучев и др.

167967. Ковырчев В. Н. Особенности производственного обучения учащихся металлургическим профессиям (на примере подручного сталевара). — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 6 ©, с. 32—45.

167968. Рудь Ю. С., Малый В. А., Сакевич Н. И. Механизация работ по ремонту технологического оборудования фабрик окомкования. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 10—13.

167969. Тиверовский В. И., Дзекунов В. С. Расчет локомотивного парка металлургического завода. [Доменный и сталеплавильный цех]. — Пром. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 20—21.

167970. **Чебышева В. В.** Психолого-педагогические вопросы обучения будущих сталеваров приемам устранения неполадок на сталеплавильных агрегатах. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 6 ©, с. 21—31.

### 16.6.3 Metallurgy of colored and rare metals

167971. **Бырько В. М., Прищепов Л. Ф., Шихеева И. А.** Экстракционно-атомно-абсорбционное отделение свинца в электролитах никелевого производства. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 525—527.

167972. **Гарян А. А., Манулис И. Я.** АСУ процессом конвертирования медных штейнов. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 3—4.

**Журавлев А. П.** О древнейшем центре металлообработки меди в Карелии. — См. 166255.

167973. **К методике бездиффузионной кристаллизации [полупроводниковых] сплавов.** — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 560—563. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. М. Глазов, Р. А. Акопян, А. В. Евдокимов, Г. Ю. Филиппова.

167974. **Перспективы применения волокон из SiC для армирования алюминиевых сплавов.** — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 93—96. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Самсонов, А. Д. Панасюк, В. А. Беспятый и др.

167975. **Розен А. М., Зельвенский М. Я., Шилин И. В.** Математическое моделирование процессов экстракционной переработки ядерного горючего. 3. Окислительно-восстановительная рекстракция с использованием солей Fe. — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 367—371. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 417—418. 1: т. 37, вып. 3. Авт.: А. М. Розен, Ю. В. Решетько, И. Я. Зельвенский.

**Шилова И. И., Логинова Н. Б.** Экологическая специфика отвалов предприятий цветной металлургии и оценка возможности создания на них культурфитоценозов. — См. 168336а.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

167977. **Брынза А. П., Патрушева А. Г.** О кинетике разложения порошков титан-водородных фаз в растворах серной кислоты. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 69—72. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167978. **Выбор оптимального режима жидкофазного спекания изделий из чугунной размолотой стружки и железного порошка.** — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 48—52. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. И. Андросик, Г. Н. Дубровская, И. Е. Кундилов, И. А. Потапнев.

167979. **Деркачева Г. М.** Исследование характеристик прессования порошковой смеси, предназначенной для изготовления фрикционных материалов. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 12—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

167980. **Дорофеев Ю. Г.** Распределение плотности в порошковых заготовках при свободной осадке. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 6—11. Рез. на англ. яз.

167981. **Изучение кристаллической структуры и коэрцитивной силы спеченных постоянных магнитов из сплавов системы Co—Cu—Fe—Ce.** — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 97—99. Авт.: М. П. Арбузов, А. А. Павлюков, А. Г. Погорилый, О. С. Опанасенко.

167982. Изменение пластичности материала САП в интервале температур 20—550°С. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 26—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Н. Курсников, М. А. Ситникова, А. В. Федорова, А. А. Борзунов.

167983. Исследование взаимной диффузии кадмия и никеля [в процессе спекания]. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 87—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Терентьев, Ю. М. Позин, Е. М. Рыжков, К. М. Соловьева.

167984. Исследование влияния допрессовки при высоком гидростатическом давлении на усадку и плотность спеченных заготовок из твердого сплава ВК6. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 15—20. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Бондаренко, А. П. Халепа, А. А. Байденко и др.

167985. Исследование низкотемпературного способа получения кадмевой бронзы [методом спекания]. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 1—5. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Корниенко, В. Н. Колесников, М. Н. Дубровская, В. В. Карпенко.

167986. Кулу П., Кульчицкий И., Петрдлик М. Нитротитанирование изделий из порошкового железа. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

167987. Плахотнюк А. Г. Гидравлический пресс для прессования изделий из металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 100—105. Рез. на англ. яз.

167988. Плачев В. Н., Щеголева Р. П., Дзnelадзе Ж. И. Упрочнение сплава Ni+2 вес. % HfO<sub>2</sub> механико-термической обработкой. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 34—37. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

167989. Радченко К. М. Условия пластичности и коэффициент напряженного состояния при прокатке полосовых спеченных материалов. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 21—25. Рез. на англ. яз.

167990. Самсонов Г. В., Паустовский А. В. Закономерности износа тугоплавких электрод-инструментов при электромеханической обработке. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 82—86. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

167991. Воронов В. Система планирования и внедрения НОТ в отрасли. [Станкостроит. пром-сть]. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 69—74.

167992. Илышев А. М., Илышева Н. Н. Вопросы организации учета использования металлообрабатывающего оборудования. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 86—87.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

167993. Аксенов П. Н., Мысовский В. С., Решетников Г. К. Автоматизация управления ваграночным процессом. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 1—3.

167994. Онуфриев И. А., Ракогон В. Г., Серебряков В. В. Перспективы применения промышленных манипуляторов с программным управлением в литейном производстве. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 36—38.

167995. Семин В. Е., Сокол Р. Н., Халов П. А. Автоматический корректор массы для дозирования шихтовых материалов в вагранке. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 23—24.

167996. Сталь 16Х2М1Л для отливок арматуры с рабочей температурой 540°С. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 61—62. Авт.: Е. Ф. Дубровская, О. В. Гаранкина, Л. М. Никитин, А. М. Замошникова.

167997. Щербаков К. Л. Применение крупнейших индукционных тигельных электропечей для плавки чугуна. [Из зарубеж. опыта]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 42—43. Список лит.: 8 назв.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

167998. Абрашкин А. М., Норицын И. А. Обсечка лысок в штампах. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 31—33.

167999. Верник А. Б., Тетельбаум П. И., Подставкин Н. К. Классификация уровней автоматизации трубных агрегатов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 43—46.

168000. Горохов В. А. Копирная обработка давлением фасонных корпусных деталей приборов. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 54—56.

168001. Интегрированная система управления производством электросварных труб большого диаметра. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 5—7. Авт.: В. И. Эзакели, Г. А. Бунатян, Б. Г. Вайсман и др.

168002. Исследование свойств проката из гранул низколегированных алюминиевых сплавов. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 30—33. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Северденко, В. З. Жилкин, Ю. А. Горбунов, Н. В. Шелельский.

Клочков Н. А. Улучшение механических свойств сварных соединений сплава АМг6М методом проковки с предварительным подогревом. — См. 168046.

168003. Михаленко Ф. П., Антонов Ю. В. Распределение контактных напряжений при резке материала в штампах. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 79—82. Список лит.: 5 назв.

168004. Норицын И. А., Акаро И. Л., Талалай К. В. Автоматизация смазки кузнечных штампов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 73—79. Список лит.: 6 назв.

168005. О скоростных зависимостях сопротивления стали деформации при ударном срезе. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 78—86. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Дрозд, А. В. Федоров, Л. С. Левин и др.

168006. Пристайко Т. С. Из опыта определений значений наименований прокатных станов с помощью комбинаторной методики. — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 17—23.

### 16.7.4 Обработка металлов резанием

168007. Алмазная заточка стружколомающих канавок на передних поверхностях твердосплавных резцов. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 35—37. Авт.: И. П. Захаренко, Я. А. Кункин, Э. С. Алиханян, И. Ю. Балышев.

168008. Влияние жидких активных сред на шлифование и царапание твердых тел. — Докл. АН СССР, 1975, т. 222, № 5 ©, с. 1085—1088. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Перцов, Ф. Б. Данилова, И. Г. Бабат и др.

168009. Муравьев В. С., Лурье Г. Б., Тарасевич О. М. Автооператор для загрузки корпусных деталей [в агрегатные станки]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 17.

168010. Пневматические устройства контроля целостности сверл. Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 21—22. Авт.: Ю. И. Келлерман, В. И. Липовой, А. А. Мищенко, В. И. Певзнер.

168011. Станки для абразивной обработки обечаек и днищ. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 18—19. Авт.: В. И. Подмогильный, В. Г. Дыбленко, Ю. В. Будников, Э. Е. Березвский.

168012. Температурное состояние сверл из различных быстрорежущих сталей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 64—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Грановский, В. В. Белодед, Б. Д. Даниленко, В. А. Самсонов.

168013. Фрагин И. Е., Холмогорцев Ю. П., Крамаренко А. П. Алмазное хонингование шлицевых отверстий шестерен. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 69—71.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Акользин П. А., Богачев А. Ф. Предупреждение коррозии металла подпиточного и сетевого трактов теплосети. — См. 167549.

168014. Антикоррозионный состав для защиты строительных конструкций и технологического оборудования. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 19—21. Авт.: Р. Огнев, Е. Зисман, В. Максименко, В. Чернова.

Влияние примеси хрома в электролите никелирования на качество покрытия [облицовочных деталей автомобиля]. — См. 168745.

168015. Гелунова З. М., Чепрасов Д. П. Влияние способа выплавки и плакирования на механические свойства стали типа ВКС-1 после ударного упрочнения. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 269—275. Список лит.: 6 назв.

Защита от коррозии арматуры железобетонных конструкций гидротехнических сооружений. — См. 167535.

Иванов Е. Н., Гронский Р. К. Методы защиты теплоэнергетического оборудования от коррозии при остановах. — См. 167561.

168016. Мишель В. Э., Певзнер Б. З. Взаимное влияние стеклокристаллических грунтовых и покровных эмалей в процессе эмалирования [металлов]. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 10—12.

168017. О виде аппроксимирующих функций кривых упрочнения слоистых металлических композиционных материалов. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 55—61. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. А. Авицон, Я. А. Гохберг, Н. Н. Матчина, Н. Г. Филатов.

168018. Особенности деформационного упрочнения материала матрицы в слоистых материалах. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 62—69. Авт.: Н. В. Котов, В. Н. Мухин, Б. Г. Пектемиров, А. А. Явор.

168019. Полякова И. И. О возможности азотирования стали при высокоскоростном соударении через слой сжатого газа. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 245—250. Список лит.: 7 назв.

168020. Расчет толщины закаленного слоя при пламенной поверхностной закалке стальных цилиндрических деталей кольцевой горелкой. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 82—83. Авт.: И. М. Сторчак, И. Н. Кохановский, Я. П. Моргунов, Л. Н. Кохановский.

168030. Рехтер Д. З., Фрейд М. Х., Супрунов В. А. Ускоренные испытания листовых упрочненных материалов на коррозионное растрескивание. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 605—607. Список лит.: 6 назв.

168031. Трошкин В. Г., Бурсук Л. М. Применение диметилформамида для снятия продуктов коррозии с углеродистой стали. — Теплоэнергетика, 1975, № 7 ©, с. 90—91.

168032. Файзуллин Ф. Ф., Абдулкадыров Г. М. Влияние анионов на кинетику анодного оксидирования тантала в нейтральных растворах. — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 164—173. Список лит.: 8 назв.

168033. Файзуллин Ф. Ф., Хабибуллина Ф. В., Файзуллина Р. Ф. О закономерностях анодного оксидирования титана, алюминия, и их сплава (30% Al — 70% Ti) в растворах  $\text{I}$  и  $\text{K}_2\text{SO}_4$  и  $\text{KNO}_3$ . — Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохим. методам анализа, 1974, вып. 4, ч. 1 ©, с. 17—28.

168034. Хамелин Д. Д., Ганеев А. К., Верещагин В. И. Прибор для измерения толщины металлических покрытий. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 25.

168035. Щелочной состав для быстрого удаления лакокрасочных покрытий с металлической поверхности. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 34—35. Авт.: Л. Н. Ефремов, В. С. Лапин, И. А. Ревва, Е. Б. Серебряксова.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

168036. Анализ сближения кромок при формовке и высокочастотной стыковой сварке спиральношовных труб. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 30—32. Авт.: Ю. Н. Скачко, Н. В. Попов, В. Ф. Мошкин, Ю. Д. Кручинин.

168037. Ванин С. В. Наплавка в тлеющем разряде. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 75.

168038. Васильев К. В., Никифоров Н. И., Матюнин И. Н. Исследование режущей дуги методом скоростной фоторегистрации. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 18—22. Список лит.: 11 назв.

168039. Влияние титана и циркония на образование и свойства псевдосплавов W—Cu. [К применению в сварочных электродах]. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 53—60. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Горский, Н. Д. Лесник, Р. В. Минакова и др.

168040. Влияние флюсов на проплавление и свариваемость молибденовых сплавов. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 65—67. Авт.: В. Н. Замков, С. М. Гуревич, Т. Д. Галинзовская, М. М. Нероденко.

168041. Гвоздецкий В. С., Зражевский В. А. Численное решение уравнения баланса энергии столба цилиндрической дуги. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 5—8, 13. Список лит.: 8 назв.

168042. Еремеев В. Б. Влияние состава наплавочных хромоникелевых сплавов на их жаростойкость. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 77.

168043. Индукционно-шлаковая наплавка стальных изделий. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 68—70. Авт.: Н. Ф. Медведенко, И. И. Лычко, А. С. Мостовой, Н. А. Барановский.

168044. Касаткин Б. С., Мусяиченко В. Ф., Миходуй Л. И. Влияние водорода на склонность сварных соединений стали 14Х2ГМР к образованию холодных трещин. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 45—48. Список лит.: 8 назв.

168045. Касымов А. М. Сварка с подогревом неповоротных стыков труб из стали 15Х1М1Ф. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 72.
168046. Клочков Н. А. Улучшение механических свойств сварных соединений сплава АМг6М методом проковки с предварительным подогревом. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 72—73.
168047. Комаров М. А., Гитарский Л. С., Лобжанидзе А. В. Связь между структурой и свойствами сварных швов на сплаве алюминий — 30% Ве — 5% Mg. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 23—26, 29. Список лит.: 5 назв.
168048. Кудан Ю. Г., Тур Л. В. Прибор для автоматического кругового перемещения электронного пучка сварочной пушки. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 74—75.
168049. Лашко С. В., Нагапетян И. Г., Лашко Н. Ф. Выбор критериев оценки растекаемости припоя. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 33—36.
168050. Лебедев В. К. Устойчивость металлической ванны при сварке тонкого металла. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 71.
168051. Львович С. О. Приварка выводных проводников к малобазным фольговым тензорезисторам на установке «Контакт-3А». — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 614—616.
168052. Мандельберг С. Л., Сидоренко Б. Г., Лопата В. Е. Влияние скорости сварки на положение столба дуги. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 41—44. Список лит.: 6 назв.
168053. Мечев В. С., Ерошенко Л. Е. Аксиальное распределение температуры электрической дуги в аргоне. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 14—17. Список лит.: 6 назв.
168054. Мишель В. И., Мазняк В. К. Полуавтоматизированная линия изготовления тонкостенных резервуаров [сваркой]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 14—17.
168055. Особенности структуры металла шва соединения ниобия с молибденом. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 27—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. А. Задерий, Т. В. Шевчук, Г. К. Харченко, Г. Н. Гордань.
168056. Петрова А. П., Рогов Н. С., Мехницкий А. М. Применение клея ВК-28 для склеивания инструмента. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 72—73.
- Повышение эффективности работы цельносварных шпирм при интенсивном шлаковании. [К применению в парогенераторе]. — См. 167596.
168057. Рудзит Р. Б., Атауш В. Е. Вывод недисcretно-логической модели процесса термокомпрессионной сварки алюминия с кремнием. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.
168058. Сварка под флюсом расщепленным ленточным электродом. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 37—40. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. А. Шостак, М. Н. Гапченко, О. П. Скориков и др.
168059. Свойства соединений сплава ВТ6 после сварки и термической обработки. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 62—64, 67. Авт.: В. Ф. Топольский, Н. А. Кушниренко, В. Н. Замков и др.
- Сметанин Д. Сварка шин постоянным током аппаратами новой конструкции. — См. 167648.

168060. Тепловые характеристики свободно горячей дуги обратной полярности при сварке неплавящимся электродом тонколистовых алюминиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 1—4. Список лит.: 8 назв. Авт.: Д. А. Дудко, В. Г. Вербицкий, Г. Х. Яковлев, В. Ф. Зверев.

168061. Цой В. В., Гурский П. И., Хренов К. К. Холодная сварка-клепка алюминиевых сплавов. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 59—61.

168062. Чвертко А. И., Шинлов Е. И. Особенности расчета механизмов осадки и зажатия контактных стыковых машин для сварки кольцевых изделий. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 52—54.

168063. Черненко И. А., Кучук-Яценко С. И. Особенности контактной стыковой сварки импульсным оплавлением стальных изделий большого сечения. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 55—58.

168064. Шинкарев Б. Пути развития сварочного производства в Минмонтажспецстрое УССР. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 16—18.

168065. Шнайдер Б. И., Погребиский Д. М. Влияние превышения кромок торцевого соединения на геометрию шва. — Автомат. сварка, 1975, № 6 ©, с. 49—51. Список лит.: 6 назв.

### 16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

168066. Капельников В. А. Автоматизация клеймения сегментов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 3—6.

### 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

#### 16.8.1 Общие вопросы

168067. Ильин А. И., Шкондюк В. О. Оперативное управление основным производством с использованием типовых проектных решений. [Машино- и приборостроение]. — Приборы и системы управления, 1975, № 5 ©, с. 57—59.

#### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

168068. Антифрикционные свойства резьбовых соединений из нержавеющей и жаропрочных сталей и сплавов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 45—50. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. П. Замилацкий, В. И. Змиевский, В. П. Волков, Н. Н. Голего.

168069. Бриф В. М., Краев А. С. Некоторые особенности механизма образования усталостных трещин при качении цилиндрических тел. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 51—54. Список лит.: 7 назв.

168070. Вирабов Р. В., Борисов В. Н. Потери мощности на гистерезисе при последовательной волновой деформации в тонком упругом кольце. [К расчету передач]. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 9—13.

168071. Волчеквич Л. И., Тусупбеков М. Р. Проблемы выбора оптимального варианта при проектировании автоматических линий. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 39—42.

168072. Гебель И. Д., Хроленко В. Ф. Способ стабилизации оси вала, медленно вращающегося на опорах. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 15—20.

168073. Гипп Н. Б., Костич Б. Е. Уменьшение деформаций при изготовлении тонкостенных изделий путем расстановки опор. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 44—45.

168074. Джаббар О. С. Динамика активного элемента составных шпинделей. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 65—67. Рез. на англ. яз.

168075. Динович М. Я., Шоломов Н. М. Жесткость обода прямозубого цилиндрического зубчатого колеса. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 27—29.

168076. Иванов М. Н., Лезин Д. Л. Исследования и расчет упруго-предохранительных профильных муфт. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 20—23.

168077. Иванов Н. В., Зеленский А. Г. Пути обновления парка оборудования [в машиностроении]. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 87—89.

168078. Кугель Р. В., Баталова З. Г. Анализ нормативных показателей надежности машин. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв.

168079. Кудрявцев Ю. В., Семенов В. Г., Улитин Н. И. Нарезание модифицированных глобоидных передач с первоначальной локализацией пятна контакта. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

168080. Кузibaев Г. С., Ибрагимов И. У. Исследование на ЭВМ влияния величины и формы нагрузки на динамику машинного агрегата с кривошипно-ползунным механизмом. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 90—91.

168081. Метт Л. И., Магин М. А. Эффективность конструкционного демпфирования в диапазоне звуковых частот. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 50—51.

168082. Мищенко А. А. Моделирование для управления ритмом работы механосборочных линий с помощью УВМ. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 71—72.

168083. Непроницаемый углеродный материал для торцовых уплотнений и подшипников скольжения. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 51—52. Авт.: Ю. П. Журин, Г. Е. Лазарев, А. М. Златкис, В. Д. Шипилов.

168084. Пронин Б. А., Рубинштейн И. И. Жесткость механической характеристики комбинированного привода с цепным вариатором. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 24—27.

168085. Смирнов С. И. Точность изготовления деталей волновых зубчатых передач. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 13—15.

168086. Теверовский П. Укрупненные заводские нормативы [в машиностроении]. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 100—103.

### 16.8.3 Приборостроение

168087. Андреев А. И., Воскресенская В. И., Доладугина В. С. Поляриметр для области спектра 2 мкм. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 33—35.

168088. Андреев Д. С., Петров С. А. Повышение грузочных свойств спектрометра с анализатором «Интертехник-ВМ96». — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 254—255.

168089. Афонькин И. В., Буров А. А. О движении одноосного гиросtabilизатора на колеблющемся основании. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 117—122.

168090. Афонькин И. В., Зимницкий В. А. Дифференциальные уравнения движения трехосного гиросtabilизатора на подвижном основании. — Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т), 1973, № 332, с. 136—143.

168091. Белый В. Рабочие — инициаторы пересмотра норм. [Гомельск. 3-д измерит. приборов]. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 95—99.

168092. Влияние природы кислоты на изменение поверхностных свойств и интенсивность процесса полирования калиевосвинцовосиликатного стекла. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 51—54. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. Б. Воробьева, М. А. Окатов, В. В. Пальчевский и др.

168093. Годовиков С. К., Снигирев В. Г. Магниевые окна с миниатюрным индиевым уплотнением для мессбауэровских гелиевых криостатов. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 243—244. Список лит.: 5 назв.

168094. Голографический микроскоп МГИ-1. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 212—214. Авт.: В. М. Гинзбург, А. А. Золотарев, Е. Н. Лехциер и др.

168095. Гомельский М. С., Грязнов В. А. Расчет волновой аберрации заготовок в зависимости от режима отжига. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 55—57.

168096. Грасюк А. З., Смирнов В. Г. Автоматическое регулирование уровня хладагента в криостатах. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 245—246.

168097. Забелина И. А. Расчет эффективности визуального прибора в переходных областях яркости фона. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 77.

168098. Зубаков В. Г., Вдовкина В. В. Ультразвуковая установка для разблокирования заготовок оптических деталей. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 45—47.

168099. Коган Т. И. Обработка пентапризм, ромбических и прямоугольных призм групповым методом на угловых контактных приспособлениях. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 66—68.

168100. Контроль больших асферических поверхностей с помощью круговых искусственных голограмм. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 60—63. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Аверьянова, Н. П. Ларионов, А. В. Лукин и др.

168101. Кулькова Т. М., Васин Л. Н. Просветление волоконно-оптических элементов. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 49—51. Список лит.: 5 назв.

168102. Левкова Р. С., Морозов И. А. Влияние хемосорбции на процесс полировки монокристаллов кремния. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 78. Список лит.: 10 назв.

168103. Марьин В. И., Моисеев В. А., Аверкиева И. В. Юстировочное устройство. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 242—243.

168104. Орлова Л. А., Кузнецов А. Я. О механической прочности деталей, изготовленных из различных оптических металлов. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 79. Список лит.: 5 назв.

168105. Попов Г. М. Зафокальные апланатические системы из двух зеркал. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 30—32.

168106. Сергеев И. С. Рекомендации по выбору агрессивностойких материалов для разделительных устройств [к манометрическим приборам]. — *Приборы и системы управления*, 1975, № 5 ©, с. 51—54.

168107. Субмиллиметровый автодинный радиоспектрометр на резонансной лампе обратной волны. — *Приборы и техника эксперимента*, 1975, № 3 ©, с. 148—149. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. М. Гершензон, Е. М. Кулешов, А. А. Негирев и др.

168108. Суйковская Н. В., Загоскина В. Г. Химическая устойчивость некоторых несиликатных стекол в условиях высокой влажности атмосферы. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1975, № 6 ©, с. 39—41. Список лит.: 9 назв.

## 16.10.1 Общие вопросы

168109. Влияние магнитной обработки воды на осаждение твердых частиц. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 72—74. Рез. на узб. яз. Авт.: Д. Ф. Файзуллаев, А. А. Шакиров, С. Абидов, И. Хусанов.

168110. Гропянов В. М., Аббакумов В. Г. Расчет неизотермической кинетики физико-химических процессов. — Порошковая металлургия, 1975, № 5 ©, с. 76—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168111. Сотниченко Б. Ф. Влияние пористой структуры окисноалюминиевого носителя на распределение по его поверхности активного вещества. — Вопр. техн. теплофизики, 1975, вып. 5 ©, с. 95—98.

168112. Туляков Г. А. Новая сталь для сосудов давления. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 53—55.

168113. Чупанова Л. В., Жуховицкий А. А., Айвазов Б. В. Коэффициент внутренней массопередачи как характеристика распределения неподвижной жидкой фазы на поверхности твердого носителя. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 538—540.

## 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

168114. Бектуров А. Б., Арстанова Р. Ж., Эсик В. К. Физико-химические исследования процессов разложения природных фосфатов с добавками метафосфатов или фосфорной кислоты. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1975, т. 40 ©, с. 3—12. Список лит.: 10 назв.

## 16.10.3 Производство взрывчатых веществ. Пиротехника. Производство боевых отравляющих веществ

168115. Исаева Л. К., Богословский Ю. Н., Колычева Н. В. Газохроматографический анализ циклотриметилентринитрамина (гексогена). — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 540—542. Список лит.: 6 назв.

## 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

168116. Бреусова Г. Н., Эсик В. К. Фосфатные пыли при производстве обесфторенных фосфатов и их физико-химические свойства. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1975, т. 40 ©, с. 62—71. Список лит.: 9 назв.

168117. Вольф М. Б. Мировое производство и потребление минеральных удобрений. (Геогр. аспект). — География в школе, 1975, № 4 ©, с. 19—24.

168118. Киндер П., Хазанзун М. Скоростное строительство объектов минеральных удобрений. Опыт треста «Перекопхимстрой». — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 1—4.

168119. Пути комплексной переработки отходов фосфорного производства на концентрированные удобрения. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1975, т. 40 ©, с. 56—61. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Б. Бектуров, Д. З. Серазетдинов, В. А. Урих и др.

168120. Беренштейн П. И. Тепловая характеристика и к. п. д. противоточных печей обжига. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 15—17.
168121. Бирюкович К. Л. О совместимости стеклянного волокна с минеральными и полимерминеральными матрицами в стеклоармированных материалах. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 33—34.
168122. Гнип И. Я., Кишонас А. П. Теплопроводность прессованных минераловатных плит на синтетическом связующем. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 22.
168123. Дуленко Ю. М., Клименко Н. К. Рациональная схема газоснабжения кольцевых печей [для обжига кирпича]. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 11.
168124. Еременко С. Ф. Устройство для перегрузки кирпича с сушильной вагонетки на печную. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 13.
168125. Жукова Т. С., Шелудяков Л. Н. О возможности оценки вязкости фторсодержащих многокомпонентных алюмосиликатных расплавов по их составу. — Труды Ин-та хим. наук АН КазССР, 1975, т. 40 ©, с. 72—77 с табл. Список лит.: 20 назв.
168126. Захаров Г. В. Технологическая схема производства извести с комплексным использованием карбонатного сырья. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 12.
168127. Изготовление керамических изделий сложных форм. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 25—27. Авт.: Н. П. Ситник, А. В. Бабич, А. А. Волощенко, В. С. Масленников.
168128. Ильинский В. А., Альтер А. Д. Конструкции поднасадочных каналов регенеративных стекловаренных печей. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 13—15.
168129. Иткис Ю. А., Свинухов В. М. Новая машина для обезвоживания каолиновой суспензии. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 24.
168130. К методике определения статического модуля упругости [стекла и керамики]. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 7—9. Авт.: Т. Н. Кешишян, А. И. Рабухин, М. М. Смирнова, В. Г. Дорофеев.
168131. К 100-летию со дня рождения доктора технических наук профессора К. И. Келера. [Специалист в области керамики]. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 35 с портр.
168132. Кангун В. Р., Цыпкин Р. З. Алмазное хонингование твердых неметаллических материалов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 66—69. Список лит.: 5 назв.
168133. Капитальный ремонт прессов силикатного кирпича узловым методом. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 14—15. Авт.: А. И. Старун, Н. Я. Шмыговский, Н. М. Денщиков и др.
168134. Келина Р. П., Трошин В. В., Глазкова Н. В. Исследование влияния красящих компонентов на радиационно-оптическую устойчивость и цветовые параметры окрашенных стекол. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1071—1073. Список лит.: 5 назв.
168135. Книгина Г. И., Пинаев А. А., Тацки А. Н. Использование кварцево-глауконитовых пород для получения аглопоритового гравия. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 28—30.
168136. Кропотов Д. П. Условия возникновения некоторых пороков стеклянной тары. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 9—10.
168137. Метла И. И., Невидицын Л. Ф., Дзыба Л. В. Автоматическое регулирование работы подтопок керамических предприятий. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 15.

168138. Носков Г. А. Алмазная шлифовальная муфта [для стеклоизделий]. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

168139. Обработка кромок листового стекла низкотемпературной плазмой. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 5—7. Авт.: Б. Н. Тамарли, В. А. Литвинов, А. Э. Фридберг, Э. К. Добринский.

168140. Обухов В. М., Степин С. Д. Схема бесконтактного регулирования температуры в электронагревательных печах. [Гусев. стекловый 3-д им. Дзержинского]. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 27—28.

168141. Оганесян М. Л. Внедрение работ НИИКСа в производственную практику. [Науч.-исслед. ин-т камня и силикатов]. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 26—27.

168142. Остаточные тепловые напряжения в фарфоре как следствие текстурной анизотропии. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 17—19. Авт.: А. Н. Белянин, В. Н. Рудаков, Ф. С. Энтелис, Ю. С. Крупкин.

168143. Панкова Н. А., Бабинец И. Д. Влияние параметров режима стекловаренной печи на процесс осветления в зоне варочной пены. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 3—5.

168144. Производство армирующих сеток из стекловолоконистых материалов. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 19—20. Авт.: И. А. Лукашенко, А. В. Никитский, Я. Д. Дербаремдикер и др.

168145. Пути совершенствования системы материального стимулирования в фарфоро-фаянсовой промышленности. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 32—33. Авт.: Ю. В. Максимчук, Р. И. Никоненко, Н. А. Трохимец, М. Н. Мархель.

168146. Ритвин Н. А., Козловский П. П. Устройство для изготовления пух-шнура [из базальтового волокна]. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 21.

168147. Фадеева В. С., Петрова Г. П., Бурмистров В. Н. Технология керамических стеновых материалов на основе отходов углеобогащения. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 8—10.

168148. Хорьков А. П., Марчевский В. Н. Фильтрация шликера на поверхности пористых форм. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 22—24.

168149. Цыпкин Р. З., Кангун В. Р., Белов В. И. На выставке «Алмаз-75». [Москва. Март 1975 г.] — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 36—37.

168150. Черкасов С. И. Новые проектные решения предприятий, выпускающих минераловатные плиты повышенной жесткости. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 6—7.

168151. Шамотно-тальковые огнеупорные массы с фосфатными связующими. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 29—31. Авт.: Л. Н. Попова, З. И. Гундарина, В. В. Голубев и др.

168152. Штефан Г. Е., Зуев Б. И., Сушкова Е. М. Малоусадочные керамические плитки для внутренней облицовки стен. — Стекло и керамика, 1975, № 6 ©, с. 19—22.

### 16.10.6 Технология топлива

168153. Хроматографическое определение микропримесей воды в природном газе. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 542—544. Авт.: В. С. Юсфин, Б. П. Охотников, В. А. Ротин и др.

### 16.10.8 Каучук и резина

168154. Гранулированные тиурамы Д и ММ для подошвенных резин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 32—33. Авт.: К. А. Смирнова, В. Е. Гончаренко, Т. А. Троицкая, В. И. Гудименко.

168155. Некоторые реологические свойства латекса Л-МАК-ДХБ для искусственных кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 56—57. Авт.: Д. Л. Колбутов, А. В. Бодрова, В. П. Нечаева и др.

041035340  
203:0110333

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

168156. Бутурлакина Н. Ф., Павлов А. И., Пашков П. О. Изменение механических свойств пленок аморфных полиметилметакрилата и поливинилхлорида, вызванное действием ударной волны. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 276—283. Список лит.: 16 назв.

168157. Валиев А. К., Рахимов Р. З., Муртазин Н. З. Установка для длительных испытаний жестких пластмасс в жидких средах. — Заводская лаб., 1975, т. 41, № 5 ©, с. 620—622.

168158. Дементьев А. Г., Селиверстов П. И. Факторы, влияющие на теплопроводность пенопластов. — Строит. материалы, 1975, № 6 ©, с. 34—35.

168158а. Николаевская М. В. Определение долговременной прочности пластмассовой тары. — Вести. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 43—44.

168159. О возможности получения металлополимерных композиций с помощью энергии взрыва. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 284—290. Список лит.: 15 назв. Авт.: Н. А. Адаменко, Н. Г. Виноградова, Ю. М. Никулин, А. И. Павлов.

168160. Обвинцев В., Баранников В., Святына В. Механизация приготовления синтетических клеев. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 26—28.

168161. Павлов Ю. К., Рядинская И. М. К методике измерения модуля упругости кристаллической решетки ориентированных пленок полимера. — Труды Волгогр. политехн. ин-та, 1972, вып. 5, с. 263—268.

168162. Ратнер С. Б., Ярцев В. П. Влияние наполнителей на прочностные свойства термопластов. — Вести. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 38—41. Список лит.: 8 назв.

168163. Сцинтиллирующие пластмассы с повышенной радиационной стойкостью. [Письмо в ред.] — Атомная энергия, 1975, т. 38, вып. 6 ©, с. 427—429. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Горбачев, В. В. Кузьянов, З. И. Пешкова и др.

### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

168164. Кусковые синтетические мыла на основе первичных алкилсульфонатов натрия. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 25—27. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Тютюнников, В. М. Ковалев, З. И. Бухштаб и др.

168165. Огарев А. Е., Непомнящий В. С. Расчет продолжительности сушки сыпучих душистых веществ в псевдооживленном слое. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 31—32.

168166. Получение метилгептенона в производстве синтетического цитрала. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 32—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. П. Фалеева, Л. П. Богородская, А. А. Бахтинов и др.

168167. Потенциметрическое определение амфотерных поверхностно-активных веществ. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 22—24. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ф. Дмитриева, Б. С. Коломиец, Т. И. Максимихина и др.

168168. Шляпников В. А., Шляпникова А. П., Морозова С. Б. Вязкость некоторых эфирных масел и мисцелл. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 29—31.



168169. **Арефьев В. А.** Комплексная защита древесины от гниения и возгорания в сельском строительстве. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 156 ©, с. 31—36. Список лит.: 6 назв.

168170. **Исследование состава экстрактивных веществ здоровой и пораженной гнилью древесины осины.** — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 115—118. Авт.: Н. П. Старостенко, Н. А. Сапунова, В. Н. Пиялкин, Т. В. Сиваченко.

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

168171. **Агафонов В.** Гарантия надежности. [О поставке лесоматериалов]. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 5 ©, с. 29—35.

168172. **Амвросиев А. С.** О нахождении оптимальных геометрических соотношений стрел крана [для погрузки лесоматериалов]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 4—17.

168173. **Банний М. Ф.** Установка для исследования процесса затупления реза [при резании древесины]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 156 ©, с. 19—21.

168174. **Басков А. А.** Исследование шлифования модифицированной древесины. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 156 ©, с. 50—51.

168175. **Бильдюк Л. К.** К вопросу о расчете максимальной степени уплотнения древесины. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 156 ©, с. 46—49.

168176. **Грызлов Н. Н.** На стройках лесной индустрии. — Лесная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 3—4.

168177. **Гусев А. И., Малютин С. И., Морозов П. В.** Дорожные покрытия из нагельных щитов. [Лесовозные дороги]. — Лесная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 4—6.

168178. **Гусев Б. П., Васильева Н. Ф., Тихонов Б. И.** Защита древесных материалов от огня. — Лесная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 11.

168179. **Егоров В. А.** Влияние толщины снимаемого слоя древесины лиственницы на удельную работу резания. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 156 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв.

168180. **Иванкович А. С., Котляр В. И.** Проектирование дорожных конструкций [лесовозных дорог] с использованием ЭВМ. — Лесная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 9—11.

168181. **Ильин Б. А.** Нужны лесовозные седельные автопоезда. [По поводу статьи А. И. Пийра «Перспективные схемы лесовозных автопоездов» в журн «Лесная пром-сть», 1974, № 11]. — Лесная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 16—17.

168182. **Канунник И. А.** Определение сил и моментов, передающихся на опоры лесопильной рамы. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 156 ©, с. 3—7.

168183. **Кирикеев В. А., Квасников А. А.** Фотодатчик для сортировочного транспорта. — Лесная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 19.

168184. **Мельников В. И.** Предельная дальность перевозок хлыстов по железной дороге. — Лесная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 22—24.

168185. **Мельников Н. А.** К вопросу о методе исследования вибраций фрезерных станков по дереву. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 156 ©, с. 7—13.

168186. **Мишин Ю. Т., Ершова Т. В.** Расчет критериев оценки условий труда [в леспромпхозах]. — Лесная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 21—22.

168187. Немцов В. П. Лесная промышленность Канады. — Лесная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 29—31.

168188. Подосенов В. Ф. Неразрушающие испытания прочности пиломатериалов. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 156 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв.

168189. Поле Е. В. О геометрии рабочих органов лесных погрузочных механизмов. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 135—139.

168190. Попов В. В., Михайлов П. Н., Солдатова Т. М. Из практики строительства Пяозерского леспромхоза. — Лесная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 6—9.

168191. Семенов Е. М. Исследование применения СВЧ-колебаний для измерения влажности шпона. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 156 ©, с. 37—42. Список лит.: 5 назв.

168192. Серебренников Д. Д., Шопхоез Л. Д., Боржонов К. Т. Забайкалье: проблемы лесопользования. — Лесная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 24—25.

168193. Сленьгис М.-Э. А. Исследование износостойкости плоских стальных ножей [при обработке ольхи]. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 156 ©, с. 52—53.

168194. Успенский В. А. Как измерить концентрацию лесосечного фонда. — Лесная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 28.

168195. Чубов А. Б. Склеивание фанеры из древесины лиственницы холодным способом. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 156 ©, с. 54—58.

168195а. Ясинская М. А. Техничко-экономическое исследование баланса древесины при первичном раскросе сырья для стройдеталей. — Науч. труды Ленингр. лесотехн. акад., 1973, № 156 ©, с. 25—31.

### 16.11.3 Лесохимические производства

168196. Богомоллов Б. Д., Тиранов П. П., Бабикина Н. Д. Исследования сульфатного лигнина промышленной выработки. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 52—54.

168197. Гордон Л. В., Чашин А. М. Некоторые задачи теоретических исследований в области лесохимии. Обзор. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 3—10. Список лит.: 39 назв.

168198. Горохов Г. И., Грибова И. Я., Лугина Т. Я. Взаимодействие глюкозы с хлористым водородом в водных растворах. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 11—14. Список лит.: 10 назв.

168199. Дигмелишвили Л. И. Расширять заготовки канифольного сырья. — Лесная пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 14—16.

168200. Зарубин М. Я., Крутов С. М., Иванова Т. А. О реакциях кислотно-основного взаимодействия лигнина с сильными кислотами. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 68—78. Список лит.: 15 назв.

168201. ИК-спектроскопия древесины и ее основных компонентов. [Сообщ.] 8. В. Б. Карклинь, М. К. Якобсон, И. А. Столдере. Определение содержания ацильных групп в препаратах гемицеллюлоз березовой древесины по ик-спектрам. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 100—107. Список лит.: 14 назв.

168202. Кудинова В. А., Чупка Э. И., Никитин В. М. Роль кислотно-основного катализа в превращениях элементарных модельных соединений структурного звена лигнина. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 49—51. Список лит.: 6 назв.

168203. Кудинова В. А., Чупка Э. И., Никитин В. М. Роль кислотно-основного катализа в процессах образования полимерных продуктов при нагревании модельных соединений структурного звена лигнина. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 79—83. Список лит.: 9 назв.

168204. Резников В. М., Пасечник Н. И. Кинетика и механизм сульфитирования некоторых димерных модельных соединений лигнина. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 84—88. Список лит.: 22 назв.

168205. Рейзиньш Р. Э., Тупурейне А. Д. Усиление активации озонирования водных растворов производных лигнина высокочастотными колебательными воздействиями. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 61—67. Список лит.: 12 назв.

168206. Чанга Е. Е., Золднерс Ю. А., Сурна Я. А. Влияние лигнина на радиационную полимеризацию стирола в клеточной стенке березовой древесины. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 89—99. Список лит.: 13 назв.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

168207. Гелес И. С. О связи морфологической структуры трахеид еловой древесины с содержанием лигнина в небеленых сульфитных целлюлозах. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 19—24. Список лит.: 12 назв.

168208. Головина С. В., Яхнин Е. Д., Саутин Б. В. Измерение прочности контактов между волокнами в целлюлозных материалах. — Кожевобувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 57—59. Список лит.: 7 назв.

168209. Исследование химического состава экстрактивных веществ небеленой сульфитной целлюлозы, полученной из здоровой и смеси здоровой и пораженной гнилью древесины осины. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 119—122. Авт.: Н. П. Старостенко, Н. А. Сапунова, В. И. Пиялкин, Т. В. Сиваченко.

168210. Маруняк М. Н., Струнников В. Н. Определение органических кислот в черных щелоках от варок целлюлозы из неокоренной осиновой древесины. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 41—43.

168211. Мороз И. К., Струнников В. Н. Химический состав кислото-растворимой части черных щелоков от варок древесины лиственных пород. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 44—48. Список лит.: 15 назв.

168212. Поглощение меди целлюлозой из медно-щелочных растворов. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 25—29. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Шарков, Л. М. Кирпичева, Л. А. Чапайкина и др.

168213. Рейзиньш Р. Э., Тупурейне А. Д. Окисление лигнинов сточных вод [целлюлозно-бум. производства] озоном. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 55—60. Список лит.: 16 назв.

168214. Свойства целлюлозы, полученной из древесины сосны с различной макроструктурой. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 30—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: З. А. Коржицкая, А. П. Матюшкина, Н. А. Васильева, В. А. Козлов.

168215. Фрейберга А. К., Громов В. С. Влияние предварительной щелочной обработки на пропитку березовой древесины и растворимость компонентов при кислой сульфитной варке. — Химия древесины, 1975, № 3 ©, с. 34—40. Список лит.: 21 назв.

168216. Исследование хлопка-сырца, хлопкового волокна и их биологических поврежденностей при помощи люминесценции. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 93—94. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. А. Хаджинова, М. Х. Халматов, Г. И. Болдинский, Ю. Ю. Юнусов.

168217. Попков В. И., Глазов М. И., Пимошин А. А. Сепарация [хлопковых] волокон в электрическом поле. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 51—57. Список лит.: 7 назв.

## 16.12.3 Швейная промышленность

168218. Акилова З. Т., Коблякова Е. Б., Соловьев Н. Л. Аналитическое задание сечений манекенов с применением метода тригонометрического интерполирования. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 15—16. Список лит.: 5 назв.

168219. Булгак Н. П. Опыт работы швейной фабрики «Москвичка» по выпуску изделий со знаком качества. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 30—31.

168220. Ефремова А. В., Яропкина В. И. Высокопроизводительный многофасонный агрегатно-групповой несъемный поток по изготовлению детских платяев. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 32.

168221. Луксепп М. Опыт работы по выпуску изделий со знаком качества. [Тарт. швейная ф-ка «Сангар»]. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 21—24.

168222. Нутович Л. М., Хрисанфова О. Д., Загрышева С. Г. Исследование факторов, влияющих на величину уработки деталей в процессе изготовления [швейных] изделий. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 24—26.

168223. Плям Е. Е. Опыт организации производства по выпуску изделий с государственным знаком качества на Кишиневской швейной фабрике имени XXIII съезда КПСС. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 33—34.

168224. Подолякин В. И., Самохина В. П., Каверина Н. В. Метод расчета норм расхода тканей на швейные изделия. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 26—27.

168225. Рачек Г. М. Новое в стандартизации и унификации в швейной промышленности. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 16—19.

168226. Сахарова В. И., Мазов Ю. А. Влияние прорубаемости тканей на водопроницаемость ниточных швов. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 27—28.

168227. Смирнова М. М. Особенности конструирования модных силуэтных форм одежды на 1976 г. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 28—29.

168228. Хребтова В. И. Опыт работы московского производственного швейного объединения «Женская мода» по выпуску продукции со знаком качества. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 31—32.

168229. Четвертак С. В., Апыхтина М. Н. Изучение и совершенствование методов труда [в швейной промышленности] с помощью системы нормативов трудовых движений. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 11—15.

## 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

168230. **Акулич И. Л.** Применение математических методов построения оптимальных планов обувного объединения. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 221 ©, с. 55—69. Список лит.: 7 назв.
168231. **Алексеев А. В.** Резервы повышения эффективности за счет совершенствования организации производства и труда. [Объединение обувных предприятий «Киев»]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 14—15.
168232. **Багаев В. И.** Агрегат для обработки подошв. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 33—35.
168233. **Балакин Е. Д.** На обувных предприятиях Финляндии. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 43—45.
168234. **Валики из полиуретана для профилирования кожаной подошвы.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 31—32. Авт.: Л. П. ПANOVA, И. А. Суворова, В. И. Чувпилова, Б. Г. Филиппов.
168235. **Дзись Г. В., Афанасьев А. А., Тимченко Р. С.** Оборудование для формирования и затяжки обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 45—50. Продолж. Начало: № 3.
168236. **Корастелева З. К.** К сведению кожевенных предприятий. [О методике производства хромовых кож]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 20—22.
168237. **Михайлик С. С.** Передовые методы консервирования кожевенного сырья, применяемые на мясокомбинатах нашей страны. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 80—84.
168238. **Новиков В. В., Карелин Н. М.** К вопросу о выборе типа валковых наносных устройств. [К применению в производстве искусств. кожи]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 53—55.
168239. **О совершенствовании технологии изготовления резаков [для обувной промышленности].** — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 28—31. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. В. Теслина, Г. А. Мореходов, Ш. П. Рухадзе и др.
168240. **Обработка обувных колодок на станках с числовым программным управлением.** — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 38—43. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. В. Замарашкин, Ю. В. Таничев, А. П. Кожевников и др.
168241. **Страхов И. П., Коларькова А. С.** Повышение устойчивости кожевенного сырья к действию ионизирующего излучения. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 50—53. Список лит.: 14 назв.
168242. **Хохлов Ю. И.** Причины и предупреждение пороков двоения голья. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 5 ©, с. 17—20.

## 16.12.5 меховая промышленность

168243. **Машков А. Н.** Морфологические особенности кожного покрова овец — основа качества овчинно-меховой продукции. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 97—101. Рез. на англ. яз.

## 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)



### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопечарное производство. Макаaronное производство

168244. Листопад А. Я. Исследование термовлажностных свойств комбикормов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 189 ©, с. 83—89.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

168245. Андреевская Л. В., Забудская Л. Ф. Разработка и испытание прибора анализатора молока. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 232—239.

168246. Андреевская Л. В., Кашкарева Е. И., Забудская Л. Ф. Создание новых молочных продуктов для детей грудного возраста. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 165—170. Список лит.: 14 назв.

168247. Белоусов А. П., Шалыгина А. М., Крылова В. П. Влияние бактериального состава заквасок на содержание летучих жирных кислот в голландском брусковом сыре. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 217—221. Список лит.: 19 назв.

168248. Березенко А. М. Влияние плазмы крови, некоторых видов молочного сырья, а также протеолитического ферментного препарата на качество вареных колбас. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 41—51.

168249. Брызгин М. И., Шалыгина А. М., Попова Т. В. Повышение использования сухих веществ молока в сыроделии. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 139—147.

168250. Веселовская Н. С. Нормализация смеси при производстве творога с учетом содержания жира и белка в молоке. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 228—230.

168251. Гриценко Т. Т., Алексеева К. П. Методическое руководство микробиологическим контролем в молочной промышленности УССР. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 239—241.

168252. Гриценко Т. Т., Суровцева В. В. Характеристика микрофлоры питьевого пастеризованного молока, выпускаемого заводами Украины. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 245—250. Список лит.: 9 назв.

168253. Гриценко Т. Т., Суровцева В. В., Тарадий А. К. Результаты изучения витаминов в молоке и молочных продуктах с помощью микробиологических методов. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 242—245. Список лит.: 8 назв.

168254. Гуляев-Зайцев С. С. Исследование процессов преобразования высокожирных сливок в масло и формирования его структурно-механических свойств. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 202—210. Список лит.: 17 назв.

168255. Ерьсько Г. А. Исследование особенностей кинетики кристаллизации молочного жира. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 194—201. Список лит.: 19 назв.

168256. **Изменение состава и свойств молока при различных способах** ультравысокотемпературной обработки. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 150—162. Список лит.: 25 назв. Авт.: Г. А. Россихина, Н. Н. Мастаков, Я. Г. Кишко, И. Т. Андрущенко.

168257. **Изучение антибиотической активности радио-мутантного штамма *L. lactis* 1621/1-м.** [Использование в заквасках молочнокислых продуктов]. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 42—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: З. Х. Диланян, Р. К. Арутюнян, К. В. Макарян, Д. Ф. Чуприна.

168258. **Изучение и создание нового оборудования для поточного производства сливочного масла.** — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 183—194. Список лит.: 12 назв. Авт.: Ал. Ан. Виноградов, Ан. Ал. Виноградов, Б. П. Лазарев и др.

168259. **Использование** непищевого сырья мясной промышленности для производства природных аминокислот и белковых кормов. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 90—101. Список лит.: 33 назв. Авт.: М. Д. Мулярчук, М. С. Портнова, Е. Г. Плиско и др.

168260. **Исследование** процесса производства сосисок без оболочки. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 21—33. Список лит.: 31 назв. Авт.: Г. К. Бабанов, В. А. Галуценко, В. Д. Городиская и др.

168261. **Качество** говяжьего мяса при разных способах оглушения животных. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 39—41. Авт.: В. Е. Мицък, Л. И. Бережная, Е. А. Костюк и др.

168262. **Ковальский М. И.** Основные направления развития и повышения эффективности производства молочной промышленности Украинской ССР на 1971—1980 гг. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 125—130.

168263. **Лысенко А. А.** Некоторые аспекты технического прогресса в мясной промышленности. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 13—21.

168264. **Мангушев С. А.** Совершенствование организации производства и труда вспомогательных рабочих, занятых межремонтным и ремонтным обслуживанием оборудования на предприятиях маслодельно-сыродельной промышленности. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 130—139.

168265. **Мастаков Н. Н.** Исследование влияния режимов тепловой обработки молока на процессы загустевания молочных консервов. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 163—165. Список лит.: 10 назв.

168266. **Михайлусь И. А., Муравьева Т. П., Попова Н. Г.** О возможности использования ферментного препарата из *Bacillus mesentericus* вместо сычужного фермента и пепсина при выработке творога и брынзы. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 222—225. Список лит.: 9 назв.

168267. **Мицък В. Е.** Применение ферментных препаратов в мясной промышленности. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 51—60. Список лит.: 9 назв.

168268. **Мицък В. Е., Конюшенко Н. Ф., Пшеничная Э. П.** Ферментный гидролиз мясного сырья с целью получения продуктов для диетического и лечебного питания. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 60—63.

168269. Муканова Т. А. Из истории приготовления кумыса у казахов. — *Вопр. истории* (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 79—89.

168270. Нисинман Ц. С., Россихина Г. А. Изменение состава физико-химических свойств молока при применении катионита КУ-2-8 при производстве ионитного молока. — *Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти*, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 177—182. Список лит.: 11 назв. В огл. 2-ой авт.: Рассохина [!] Г. А.

168271. Применение хлороорганических пестицидов в сельском хозяйстве и накопление их остатков в продуктах питания. — *Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти*, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 102—104. Авт.: Л. Г. Прусова, Н. Г. Кононович, С. М. Семкина и др. В огл. 3-й авт.: Смекина С. М.

168272. Проценко А. Л., Кашина А. С., Канченко Б. Н. Влияние механических воздействий на содержание жира в пахте при выработке масла методом сбивания в маслоизготовителях периодического действия. — *Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти*, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 216—217. В огл. 3-й авт. не указан.

168273. Сабашникова Г. С., Коваленко И. П., Новосельская Л. П. Получение инсулина из поджелудочной железы китов. — *Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти*, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 85—90. Список лит.: 6 назв.

168274. Спешиллов М. Д., Суровцев А. В., Мастаков Н. Н. Установление режима работы прямоточной распылительной сушилки [в производстве сухого молока]. — *Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти*, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 147—150.

168275. Сравнительная оценка методов получения пищевого пепсина и разработка метода получения эталона пищевого пепсина. — *Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти*, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 226—228. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. П. Сабашникова, И. А. Михайлусь, Т. П. Муравьева и др.

168276. Старчевой А. Н., Мицык В. Е. Динамика азотсодержащих веществ мышечной ткани при посоле говядины в процессе производства пастеризованных ветчинных консервов. — *Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти*, 1973, вып. 2, ч. 1, с. 64—73. Список лит.: 32 назв.

168277. Ступницкий Б. Ф., Веселовская Н. С. Нормализация смеси при производстве сыров на основе фактического содержания белка и жира в молоке. — *Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти*, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 230—232.

168278. Термоагрегат для тепловой обработки колбасных изделий. — *Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти*, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 33—39. Авт.: А. А. Охотов, Г. К. Бабанов, В. А. Галущенко и др.

168279. Тульчевский М. Г., Бриг Г. В. Физико-химические свойства влажной шквары. — *Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти*, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 74—80. Список лит.: 9 назв. В огл. 2-ой авт.: Бриг Г. В.

168280. Уточнение состава и технологии производства сухого молочного продукта типа релактон для питания детей. — *Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти*, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 170—176. Авт.: Н. Н. Мастаков, Г. А. Россихина, Ц. С. Нисинман и др.

168281. Факторы, влияющие на качество масла. — *Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти*, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 210—216. Авт.: А. Л. Проценко, А. С. Кашина, Л. К. Слиньюкова, Б. Н. Канченко. В огл. 4-й авт.: Б. Н. Канченко.

### 16.13.4 Маслостойкое и маргаринное производство

168282. Горбунова А. Н., Космачевский Б. П. Выбор резин для деталей автомата по розливу растительного масла. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 40—41.

168283. Долгополова В. З. Кислотная промывка паровых рубашек секций шнековых испарителей. [Уссурийск. экстракт. з-д]. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 36—38.

168284. Определение содержания циклопспеноидных кислот в продуктах переработки семян хлопчатника. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 20—22. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Глушенкова, Г. А. Преображенская, Г. А. Нежинская, А. Л. Маркман.

168285. Оценка новых способов сушки семян подсолнечника с использованием метода хемилюминесценции. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 15—16. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. К. Косгенко, Л. А. Кашатская, Е. П. Кошевой и др.

168286. Новое в аппаратном оформлении процессов пастеризации и сквашивания молока в производстве маргарина. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 17—20. Авт.: Л. И. Шмелева, Д. А. Яковлев, И. В. Михайлова и др.

168287. Пивень В. Т. Влияние повреждения семян подсолнечника растительными клопами на качество масла. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 13—15.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

168288. Бендеецкий К. М., Яровенко В. Л. Изменение молекулярно-весовых параметров крахмала и амилозы при их гидролизе. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 808—815. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

168289. Купченко В. А. Машины для загрузки и разгрузки гравитационных стеллажей [кондитерских фабрик]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 13—14.

### 16.13.7 Бродильные производства

168290. Алимухамедова О. Ш. Действие диэтилового эфира пирогликовой кислоты на дрожжи. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 17—18. Список лит.: 5 назв. Рез. на узб. яз.

168291. Воскобоев А. И., Островский Ю. М., Черникович И. П. Четвертичная структура тиаминпирофосфокиназы из пивных дрожжей. — Биоорганическая химия, 1975, т. 1, № 6 ©, с. 828—832. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

168292. Агирбов Ю. И. Интенсификация сельскохозяйственного производства в совхозах Карачаево-Черкесской автономной области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 123—126.

168293. Качияни А. И. Земельные ресурсы сельскохозяйственного назначения в Приамурье и Приморье. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 3—11.

168294. Куш Н. Ф., Хатковой Л. Т. Отраслевое управление [с.-х.] производством. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 419—420.

168295. Лоза Г. М. 50 лет СССР и развитие аграрно-экономической науки. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 5—14.

168296. Минин Д. А., Вараксина С. Н. Интенсификация — основа повышения производительности труда в сельском хозяйстве. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 415—418.

168297. Новожилов И. В. Зарплата в зависимости от трудового вклада [в совхозах]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 421—427.

168298. Паскалев Стефан. Проблемы развития сельского хозяйства на этапе зрелого социалистического общества в НРБ. [Статья болгар. специалиста]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 177—183.

168299. Путов В. Планирование — залог успеха. [На примере планирования матер.-техн. снабжения сельск. хоз-ва Кур. обл.] — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 5 ©, с. 63—65.

168300. Пчелкин Ю. Н., Лопатченко А. В. Методика расчета равномерного распределения тепла пленочными перфорированными воздуховодами постоянного сечения [в с.-х. помещениях]. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 1, с. 84—93.

Садыхов Мамед-Садых. Аграрная политика партии и превращение сельскохозяйственного труда в разновидность индустриального. — См. 166302.

168301. Сергеев С. С. Совершенствование размещения сельскохозяйственного производства по республикам СССР. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 15—28.

168302. Синюков М. И. Технический прогресс и актуальные проблемы организации сельскохозяйственного производства. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 29—35.

Судоргин В. Коммунистическая партия — организатор освоения Голодной степи. — См. 166303.

168303. Фролова Л. А. Аграрно-индустриальный комплекс как объект планирования при создании АСПР Госплана Латвийской ССР. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 221 ©, с. 19—38. Список лит.: 8 назв.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

168304. Грачева Л. И., Сабитов В. В., Чижов А. Е. Гидротранспорт сельскохозяйственных материалов. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 86—91.

168305. Клявинь Д. Я. Оптимизация использования машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 221 ©, с. 70—89. Список лит.: 7 назв.

168306. Тиболов А. Г. Об определении оптимального состава машинно-тракторного парка. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 127—131.

168307. Тимофеев Лев. Мастерские тех памятных лет. [Рязан. з-д с.-х. машин в годы Великой Отеч. войны. Очерк]. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 51—55.

168308. Авдеев В. Р. Об оценке испарения с почвы в переходные периоды года. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 224 ©, с. 33—37.
168309. Александрова Л. Н., Фомин Ю. И. Термографические исследования форм связи монтмориллонита с продуктами гумификации растительных остатков. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 206, с. 12—18. Список лит.: 12 назв.
168310. Барановский И. Н. Влияние ТМАУ на развитие микроорганизмов и гумусовый режим дерново-подзолистых суглинистых почв. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 206, с. 19—29. Список лит.: 8 назв.
168311. Березников К. П. К вопросу о гидромелиорациях на территории Амурско-Приморской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 29—32.
168312. Владимирова М. Н. Изменение содержания и состава гумуса в тяжелосуглинистых дерново-подзолистых почвах при внесении высоких доз органических удобрений. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 206, с. 30—34. Список лит.: 5 назв.
- Вольф М. Б. Мировое производство и потребление минеральных удобрений. (Геогр. аспект). — См. 168117.
168313. Герасименко В. П., Зыков Н. А. Некоторые результаты сравнения двух методов определения влажности почвы. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 224 ©, с. 67—70.
168314. Для улучшения солонцов. [Эффективность хим. мелиорации]. — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 43. Авт.: В. Бобков, А. Харченко, Е. Рыбальченко, Р. Шилина.
168315. Каратыгина Г. К. *Arthroderma simii* Stockdale, Mackenzie et Austwick в почве Советского Союза. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 217—219. Список лит.: 11 назв.
168316. Качияни А. И. Агрохозяйственная группировка почв Приморья и Приамурья для качественного учета земель. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 12—21.
168317. Коротков А. А., Третьякова Е. П. Влияние органических удобрений на содержание гумуса и динамику элементов питания в подзолистых почвах Кольского полуострова. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 206, с. 35—40.
168318. Кузенева О. В. Памяти Н. И. Прохорова. [Почвовед. 1887—1930]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 206, с. 3—11. Печатные работы Н. И. Прохорова, с. 10—11.
168319. Люжин М. Ф. Роль воднорастворимых органических веществ в гумификации и минерализации растительных остатков. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 206, с. 41—45. Список лит.: 10 назв.
168320. Люжин М. Ф., Барановский И. Н. Влияние однократного внесения навоза на содержание и состав гумуса в дерново-подзолистой суглинистой почве. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 206, с. 46—51. Список лит.: 6 назв.
168321. Макарец И. К. Способ повышения ветроустойчивости суглинистых почв. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 65—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. и нем. яз.
168322. Макарец И. К., Парамонов В. В., Токов Ю. А. Обоснование и конструктивные особенности противэрозийного катка. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 76—85. Рез. на англ. и нем. яз.

168323 **Маковский В. И., Новак Н. Б.** Ботаническая и агрохимическая характеристика выработанных торфяных карьеров Лосиновского торфопредприятия. (Свердл. обл.) — Растения и пром. среда, 1974, сб. 3 ©, с. 175—189. Список лит.: 17 назв.

168324. **Махонина Г. И., Чибрик Т. С.** Агрохимическая и геоботаническая характеристика гидроотвалов Челябинского угольного бассейна. — Растения и пром. среда, 1974, сб. 3 ©, с. 127—137.

168325. **Махонина Г. И., Чибрик Т. С.** Начальные этапы почвообразования на отвалах Кумертауского бурoughольного разреза при естественном зарастании их растительностью. — Растения и пром. среда, 1974, сб. 3 ©, с. 116—126. Список лит.: 8 назв.

168326. **Найденова О. А.** К методике получения чистых препаратов фульвокислот. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 206, с. 52—57. Список лит.: 11 назв.

168327. **Найденова О. А., Васильева Т. М., Капранова В. Б.** К вопросу о кислых группах фульвокислот. [Вопросы почвообразования]. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 206, с. 58—62. Список лит.: 7 назв.

168328. **Параев А. Г., Каблуков Г. В.** Исследование сепарирующего транспортера машины для уборки мелких камней. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 5—16. Рез. на англ. и нем. яз.

168329. **Полуночев И. М.** Исследование и усовершенствование рабочих органов транспортно-грехотной установки для выборки мелких камней из пахотного слоя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 17—25. Рез. на англ. и нем. яз.

168330. **Рамш Н. А.** Влияние условий разложения растительных остатков на мобилизацию веществ из ленточной глины. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 206, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

168331. **Рогоцкий В. В.** Расчеты месячных величин суммарного испарения с сельскохозяйственных полей по агрометеорологическим данным. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 224 ©, с. 3—20. Список лит.: 11 назв.

168332. **Рогоцкий В. В.** Теоретическая оценка влияния воздушных зазоров на точность измерения суммарного испарения взвешиваемыми [почвенными] испарителями и лизиметрами. — Труды Гидрол. ин-та, 1975, вып. 224 ©, с. 21—32.

168333. **Смирнова Н. В.** Микроскопические грибы почв тундр западного Таймыра и пустынь юго-восточных Каракумов. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 253—254.

168334. **Суворов А. К.** О составе воднорастворимых веществ растительных остатков и процессах их взаимодействия с почвой. — Зап. Ленингр. с.-х. ин-та, 1973, т. 206, с. 75—83. Список лит.: 9 назв.

168335. **Филимонов В. В.** Определение коэффициентов эманирования радона для почв Южной Карелии. — Изв. АН СССР. Физика Земли, 1975, № 6 ©, с. 92—95. Список лит.: 8 назв.

168336. **Черноухов А. М.** Дренаж тяжелых почв Приамурья. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 33—42.

168336а. **Шилова И. И., Логинова Н. Б.** Экологическая специфика отвалов предприятий цветной металлургии и оценка возможности создания на них культур — фитоценозов. — Растения и пром. среда, 1974, сб. 3 ©, с. 45—55. Список лит.: с. 53—55.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

168337. **Бузовер Ф. Я.** Урожай и некоторые биологические свойства картофеля, сахарной свеклы и гороха под влиянием подкормок кобальтом. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 3—6.

168338. Ваганов А. П., Лясковский Г. М., Романов А. А. Об определении транспирации при помощи сорбционных электрогигродатчиков. [Водный режим растений]. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 20—29. Список лит.: 20 назв.
168339. Вибрационные щелеватели. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 106—114. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: И. К. Макарец, К. Д. Синицын, Ю. А. Кузнецов, В. А. Цыбаков.
168340. Вода в борозде грозит эрозией. — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 41—42. Авт.: Ю. Поляков, О. Поляков, В. Меженский, А. Савченко.
168341. Гак А. А. Статистические модели оптимизации процессов фотосинтеза. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 91—92.
168342. Гатаулин А. М., Корогодов Н. С. О совместимости экстремальных значений показателей экономической эффективности капитальных вложений. (На примере эффективности удобрений). — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 133—140. Список лит.: 7 назв.
168343. Гнедин С. И. Комплексная механизация в растениеводстве и пути совершенствования сельскохозяйственных машин в зоне муссонного климата. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 86—91.
168344. Гуреев И. И. Определение оптимальной подачи на нож фрезы при обработке лугоболотных почв. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 51—62. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. и нем. яз.
168345. Для доброго урожая. [Статьи:] Н. Алехин, В. Козинцев. Какое дисковое орудие лучше? — Б. Германов, Л. Гордюк. После озимой пшеницы. — Н. Горовой, А. Крумзоров. Минимум обработок. — И. Ефимов, В. Науменко. Подкормка высоколизиновой кукурузы. — Н. Михайлов. Удобный агрегат. — А. Болов, Т. Жуменко. Биологическим методом. — Г. Березников. В типовых севооборотах. — В. Сергеев. О последствии триaziнов. — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 36—40.
168346. Дудолов Л. А. Интенсификация земледелия в совхозах Кировской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 75—81.
168347. Егги Э. Э. Методы фракционирования гистонов [с.-х.] растений. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 92—94.
168348. Егорченков А. И. Гребневая технология и повышение производительности труда в земледелии. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 44—48.
- Ибрагимов Ю. Деятельность Коммунистической партии по развитию орошения — неотъемлемая часть рационального использования природных ресурсов. — См. 166299.
- Ибрагимов Ю. Ленинские идеи об орошении и забота Коммунистической партии по претворению их в жизнь. — См. 166300.
168349. Королев А. М. Прибор для определения интенсивности фотосинтеза и дыхания [с.-х.] растений. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 89—91.
168350. Лебедев Б. М., Лямперт Г. П. Определение оптимальных параметров дождевальных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 117—152. Рез. на англ. и нем. яз.
168351. Минин Д. А. Структурные изменения в земледелии Амурской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 175—180.

168352. Нуриллинов Т. Н. К отрегулированию рациональных параметров дефлектора коромыслового привода среднеструйных дождевальных аппаратов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 173—182. Рез. на англ. и нем. яз.

168353. Параев А. Г., Грищенко Н. В. Изыскания скоростных рабочих органов культиваторов-плоскорезов и результаты их исследований — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 86—95. Рез. на англ. и нем. яз.

168354. Параев А. Г., Ильев В. Ф., Тростянский С. А. Силовой анализ широкозахватных бесперебойных культиваторов-плоскорезов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 96—105. Рез. на англ. и нем. яз.

168355. Параев Г. А. Актуальные вопросы автоматизации дождевальных систем. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 153—161. Рез. на англ. и нем. яз.

Пасынкова М. В. Зола углей как субстрат для выращивания растений. — См. 167571.

168356. Сорокин А. И., Кузьменко И. И., Фарносов В. Г. Изыскание эффективных средств внесения жидкого навоза дождеванием. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 1, с. 55—64.

168357. Способ обработки почв, повышающий эффективность дождевания и защиту почв от эрозии. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 193—204. Рез. на англ. и нем. яз. Авт.: И. К. Макарец, Б. М. Лебедев, Г. П. Лямперт, В. В. Парамонов.

168358. Тростянский С. А. К вопросу о напряжениях и деформациях, возникающих при кручении связного пласта. [К расчету почвообрабатывающих машин]. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 26—36. Рез. на англ. и нем. яз.

168359. Цуканов В. К. Исследование коэффициента сжатия струи конических насадок применительно к дождевальным аппаратам. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 167—172. Рез. на англ. и нем. яз.

168360. Цыбулько В. С., Жмурко В. В., Сиренко В. А. О превращении продуктов ассимиляции в азотсодержащие соединения в связи с характером фотопериодической реакции [с.-х.] растений. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 57—70. Список лит.: 8 назв.

168361. Черноухов А. М. Мелиорация земель в системе земледелия Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 22—28.

168362. Чухно Ф. Д. Оценка предшественников под основные культуры севооборота. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 57—63.

168363. Шубин Ф. М. Результаты полупроизводственных фитомелиоративных посевов на золоотвале Серовской ГРЭС. — Растения и пром. среда, 1974, сб. 3 ©, с. 65—68.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

168364. Асеева И. Б. Биохимические особенности семян гетерозисных гибридов кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 37—44. Список лит.: 17 назв.

168365. Байгулова Г. К., Гольдштейн Л. Е., Элланская И. А. Фузариозы пшеницы на богаре Узбекистана. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 77—78. Список лит.: 6 назв.

168366. Белокобыльский И. М., Малыхина В. Ф. Влияние сернокислого марганца на накопление триптофана в протенне зерна кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 114—116.

168367. Белокобыльский И. М., Малыхина В. Ф. Последствие сернокислого марганца через семена на интенсивность роста и развития растений гибрида кукурузы ВИР-42. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 117—123.

168368. Бузовер Ф. Я., Паслен М. И. Роль и значение микроэлементов в питании зернобобовых культур (на примере гороха и чины). — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 166—173.

168369. Вавенков Н. В. Скороспелые образцы яровой пшеницы интенсивного типа в Западной Сибири. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 20—22.

Влияние гербицидов на ферментативную активность и содержание хлорофилла в растениях свеклы и кукурузы. — См. 168443.

168370. Влияние сроков азотных подкормок на урожай и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 74—82. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. А. Казаков, Н. Е. Глупак, Л. А. Балакшей и др.

168371. Гилицкая А. Б. Активность ферментов в листьях кукурузы под влиянием микроэлементов. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 100—113. Список лит.: 10 назв.

168372. Гилицкая А. Б. Влияние бора на рост, содержание хлорофилла, каротиноидов и урожай зерна кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 93—99. Список лит.: 5 назв.

168373. Гоголева Л. А. Изменение некоторых физиологических показателей в экстремальных условиях у разных по устойчивости сортов пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 15—17.

168374. Грек А. И., Молодкин В. В., Пономаренко В. С. Пути улучшения работы роторного соломотряса. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 93.

168375. Грек А. И., Молодкин В. В., Пономаренко В. С. Способы улучшения работы подбарабанья на влажной и засоренной [зерновой] массе. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 92.

168376. Громова А. И. К вопросу о матрикальной разнокачественности семян сои и ее роли в семеноводческой и селекционной практике. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 102—109.

168377. Гудкова Г. Н. Морфологические особенности зародыша дико-растущих видов ячменя. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 27—30.

168378. Гукасян М. С., Барсегян Г. В. Влияние некоторых синтетических аминов пиранового ряда на активность каталазы, пероксидазы и полифенолоксидазы в прорастающих семенах кукурузы и фасоли. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 58—61. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз.

168379. Гунченко Ю. К. Основные факторы ускоренного роста урожая зерновых культур. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 59—63.

168380. **Дмитриев А.** Экономическая эффективность зернового производства в учхозе «Муммовское» Саратовской области. — Докл. ГСХА/ (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 65—67.

168381. **Дмитриев А. П.** Генотипический состав клопов бурой ржавчины на некоторых Лг-линиях пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 22—23.

168382. **Дуненко М. А.** Развитие мицелия *Ustilago nigra* Tarke в тканях ячменя. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 243—245. Список лит.: 10 назв.

168383. **Жукова А. Э.** Генетическая дифференциация стеблевой ржавчины пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 13—15.

168384. **Заводцова Л. М., Ключкин В. В.** Технологическая оценка семян сои селекционных сортов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 171—174.

168385. **Иванова О. В.** Влияние засоления на осмотический режим кукурузы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 36—37.

168386. **Иващенко Анатолий.** Сотворение хлеба. [К вопросам обраб. почвы под зерновые культуры]. Статья 2. — Наш современник, 1975, № 7 ©, с. 159—173. Статья 1: № 6. Загл.: Земля без плуга.

168387. **Ишанкулов Х. А.** Мягкие пшеницы Австралии и их селекционное значение для богары Узбекистана. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 3—5.

168388. **Казарян М. Х.** Сравнительное изучение радиочувствительности у карликовых гибридов пшеницы в зависимости от содержания в клетках эндогенных тиолов. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 68—72. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

168389. **Ключевая проблема — зерно.** [Уборка урожая в Рост. обл. и Краснодар. крае. Статьи:] В. Дергачев. На новую ступень, классом выше. — Н. Бочкарев. Идти вперед и звать за собой. [С коммент. Н. Панибратца и Н. Дубинина]. — М. Беришвили. В две смены. — М. Яновский. Контрольные обмолоты: эффект качества. — Н. Моисейченко. Комбайн — ток — элеватор. — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 4—19.

168390. **Ковалев Д. Т.** Эффективность возделывания озимой пшеницы в условиях орошения. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 69—73.

168391. **Коледа В. А.** Пути совершенствования конструкции рисовых поливных карт. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 74—77.

168392. **Конарев А. В.** Дифференциация первых геномов полиплоидных пшениц по данным иммунохимического анализа спиртовой фракции белка зерна. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 8—11.

168393. **Конечная В. П., Анненкова Г. Н.** Авиационная десикация сои. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 166—170.

168394. **Конечный В. М., Конечная В. П.** Оздоровление семян [пшеницы] от грибных заболеваний. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 66—73.

168395. **Корецкий П. М.** Обработка семян сои протравителями и микроэлементами для борьбы с инфекцией пероноспороза. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 151—155.

168396. **Корецкий П. М.** Способы перезимовки возбудителя пероноспороза сои. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 146—150.

168397. **Корчагина В. А., Трубева А. И.** Применение гербицидов в системе агротехнических приемов ухода за соей. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 121—128.

168398. **Краева Г. А., Алексеева Т. П.** Специализация *Puccinia triticina* Erikss. на Северном Кавказе. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 245—246.

168399. **Криштофович Е. Н.** Дыхание и ферментативная активность семян пшеницы с разной всхожестью. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 18—19.

168400. **Куртыш Г. П., Кеда М. И.** Дневные изменения в содержании хлорофилла у листьев яровой пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 13—19. Список лит.: 9 назв.

168401. **Лапиков Н. С.** Возможность использования гегерозиса у озимой ржи в Ленинградской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 24—25.

168402. **Мищенко А. И.** Вредители сои. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 159—165.

168403. **Морозов Н. А., Коломийцев Ф. Б.** Эффективность мер борьбы с сорняками в посевах сои в Амурской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 129—134.

168404. **Муравьева М. Ф.** Мозаика сои в Хабаровском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 156—158.

168405. **Мусикаев Д., Троицкий А.** Влияние объема растворителя на эффективность десикантов для риса. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 78—80.

168406. **Овчинникова А. М.** Болезни сои на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 135—142.

168407. **Овчинникова А. М.** Итоги изучения грибных болезней сои на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 143—145.

168408. **Пенчуков В. М., Дробязко Н. И.** Вопросы биологии и агротехники скороспелых сортов сои в Амурской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 110—114.

168409. **Пенчуков В. М., Тучкова Ю. Г.** Биологическое обоснование приемов агротехники при возделывании сои. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 94—101.

168410. **Перспективы** продвижения сои в северные районы Амурской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 115—120. Авт.: В. В. Бурлака, А. И. Егорченков, В. М. Пенчуков и др.

168411. **Пыжикова Г. В.** Спорообразующая способность *Puccinia striiformis* West. f. sp. *tritici* — возбудителя желтой ржавчины. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 228—230. Список лит.: 11 назв.

168412. **Рузиев Б.** Ценные для селекции короткостебельные яровые пшеницы. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 5—6

168413. **Рыбалко К. Е., Лещук А. В.** Влияние корневых и внекорневых подкормок макро и микроэлементами на физиологические процессы проса. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 148—155. Список лит.: 12 назв.

168414. Смирнов В. И. Результаты изучения сортов яровой пшеницы интенсивного типа в Предуралье. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 7—8.

168415. Тарлаковская А. М. Место *Pisum formosum* (Stev.) Mel. в трибе *Viciae* Вгспп по данным иммунохимического анализа белков [гороха]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 32—34.

168416. Терентьева И. А. Исходный материал для селекции ячменя на устойчивость к мучнистой росе. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 30—31.

168417. Угивненко В. Е. Действие хлорохлинхлорида на ростовые процессы и качество зерна озимой пшеницы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 140—147. Список лит.: 5 назв.

168418. Хорошева К. П. Устойчивость к полеганию тетраплоидных сортов озимой ржи. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 25—27.

168419. Черниченко Ю. Хлеб соседа. [О селекции зерновых культур в Индии. По материалам поездки]. — Дружба народов, 1975, № 6 © с. 170—195.

168420. Чернышев Н. И. Влияние предшественников на урожай и товарные качества яровой пшеницы. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 64—65.

168421. Чернышева Л. С. К вопросу об оценке агрометеорологических условий формирования урожая риса в Приморском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 81—85.

168422. Шаяхметов И. Ф. Специфический альбумин в некоторых образцах пшениц и ее диких сородичей. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 11—13.

168423. Шередека В. Н. Влияние условий питания на рост, развитие и продуктивность гречихи. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 30—36. Список лит.: 5 назв.

168424. Шибалкин А. Е. Урожайность озимой и яровой пшениц и эффективность их производства в хозяйствах Воронежской области. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 155—159.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

Бузовер Ф. Я., Паслен М. И. Роль и значение микроэлементов в питании зернобобовых культур (на примере гороха и чины). — См. 168368.

168425. Бажов А. Я. Учет затрат по созданию культурных пастбищ. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 165—170.

168426. Денисов Г. В. Состояние и перспективы развития полевого кормопроизводства в Магаданской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 394—397.

168427. Казиев С. М., Хаджиев Т. Х., Аvezов К. Влияние органоминеральных удобрений и возделывания люцерны на содержание свободных аминокислот в почве. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 19—20.

168428. Карандасова О. С. Предварительные данные по влиянию химических мутагенов на рост и развитие некоторых видов рода *Lathyrus* L. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад. АН ТССР), 1974, вып. 5, с. 22—29. Список лит.: 9 назв.

168429. Корниенко К. Е. О калькуляции себестоимости продукции культурных пастбищ. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 161—164.

168430. **Махамаджанов И.** Влияние внесения минерального удобрения на содержание витамина С и каротина [в луговых травах]. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 35—37. Рез. на узб. яз.

168431. **Нагибин А. Е.** О некоторых кормовых качествах сортов люцерны в Западной Сибири. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 45—47.

168432. **Параев А. Г., Васильев В. А.** Новая технология обработки закочкренных лугов и пастбищ. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 37—42. Рез. на англ. и нем. яз.

168433. **Резервы** кормопроизводства. [Статьи:] В. Зубенко. Зеленый конвейер. — Д. Калининченко, Н. Титаренко, М. Бзиков, С. Дзайнуков. Уплотненное кормовое поле. — А. Тхазаплижев. Два урожая в год. — В. Занкин. Монокорм из вико-овса. — Д. Куприянов. И больше, и питательнее. — Д. Шейко, В. Третьяков. На полупустынных землях. — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 25—34.

168434. **Симонова И. Я.** Внутрипопуляционная изменчивость химического состава тимopheевки луговой. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 47—49.

168435. **Тужилин В. М.** Способы возделывания кормовой капусты. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 389—390.

168436. **Четвертных Л. М.** Перспективный исходный материал для селекции донника в Северном Казахстане. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 43—45.

168437. **Ярошенко В. П.** Влияние омолаживания и удобрений на урожайность влажного вейникового луга. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 391—393.

168438. **Ярошенко В. П.** Улучшение естественных парковых пастбищ под покровом каменноберезового леса на горных склонах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 386—388.

### 17.4.2.3 Технические культуры

168439. **Абдуллаев А. А., Садыков С. С.** Виктория Артемовна Руми. [Специалист в области хлопководства]. К 60-летию со дня рождения. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 82—84 с портр.

168440. **Арсланова С. В., Назиров Н. Н.** Ультраструктура аппарата Гольджи в клетках хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

168441. **Белоус А. И., Дудченко Ю. Н.** Влияние комплексного использования удобрений, стимуляторов и ингибиторов роста при внекорневой подкормке сахарной свеклы на физиологические процессы в растении. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 83—92. Список лит.: 9 назв.

168442. **Биология** репродуктивного развития хлопчатника вида *G. australe* F. Muell. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 68—71. Список лит.: 7 назв. Рез. на узб. яз. Авт.: В. С. Омельченко, С. С. Садыков, А. А. Абдуллаев, М. В. Омельченко.

168443. **Влияние** гербицидов на ферментативную активность и содержание хлорофилла в растениях свеклы и кукурузы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 156—165. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. В. Милый, И. А. Литвинов, З. М. Чмыхало, Н. П. Корниенко.

168444. **Ганиева М., Рахманова Р. И.** О жирнокислотном составе липидов листьев хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 24—26. Список лит.: 6 назв.

168445. **Давыдова Р. А.** Виды рода алоэ в оранжерее Центрального ботанического сада АН ТССР. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1974, вып. 3, с. 101—113.

168446. **Ибрагимов А. П., Садыков М. К., Юнусханов Ш.** Белки семян хлопчатника по данным иммунохимического анализа. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 76—77.

168447. **Исаев Б. М., Рустамов К.** Влияние микроэлемента меди на некоторые физиолого-биохимические процессы и продуктивность хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на узб. яз.

168448. **Кузина Е. Ф.** Некоторые биологические и биохимические особенности кориандра посевного в Ленинградской области. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 68—70.

168449. **Кузнецова Н. В., Рыкова Р. П.** О содержании масла в семенах сортов льна-долгунца. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 40—42.

168450. **Кучми Н. П.** Основные грибные болезни тарана дубильного и шавеля тяньшанского. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 247—248.

168451. **Метод** инъекции этиленмином разновозрастных плодоземель хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 64—67. Рез. на узб. яз. Авт.: А. Эгамбердиев, П. Пайзиев, Н. Тохрия, Э. Шарипов. В огл. 3-й авт.: И. [!] Тохрия.

168452. **Мирза-Али** Валиевич Мухамеджанов. [Специалист в области хлопководства]. К 60-летию со дня рождения. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 81—82 с портр. Подписи: С. Х. Юлдашев, А. И. Имамалиев, А. А. Абдуллаев и др.

168453. **Пути** увеличения производства клещевины и касторового масла. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 35—36. Авт.: А. П. Работа, А. В. Прус, А. Ф. Божко, И. С. Сиганур.

168454. **Рысева Т. А.** Использование возвратных скрещиваний для получения исходного материала в селекции льна-долгунца. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 38—40.

168455. **Сахарной** свекле — прогрессивную технологию. [Статья:] В. Умеренков, В. Крюков. На уборке — новая техника. — А. Великокоп, Н. Иванов. Все операции — важны. — И. Доценко. Лушение плоскорезом. — А. Маляров. Оптимальная доза. — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 20—24.

168456. **Соломахин А. П.** Машинная уборка лаванды. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 39—40.

168457. **Тариков С., Имамалиев А. И.** Действие хлората магния на содержание гиббереллиноподобных веществ (ГПВ) в листьях хлопчатника. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на узб. яз.

168458. **Татевосян В. Б., Батикян Г. Г.** Влияние диметилсульфата на растения календулы. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 82—84. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. яз.

168459. **Файзиев И. Х., Садриддинов М., Мухамедов Д.** Показатели модернизированного составного шпинделя на уборке тонковолокнистого сорта хлопчатника. — Изв. АН УзССР. Серия техн. наук, 1975, № 3 ©, с. 92—93.

168460. **Фисюн В. В.** Строение эпидермиса листьев некоторых видов шиповника Казахстана. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 15—26.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

168461. Анохина Г. В. Некоторые вопросы семеноводства капусты. Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 233—235.
168462. Анучина Т. В. Легкорастворимые белки и пероксидаза гетерозисных гибридов, стерильных фертильных аналогов репчатого лука. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 57—61.
168463. Богданов А. Н. Влияние глубины заделки клубней на урожай картофеля на торфяно-болотной почве. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 265—267.
168464. Богданов А. Н. Удобрение картофеля на торфяно-болотных почвах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 251—254.
168465. Борисова В. П. Овощеводство Сахалинской области и пути его совершенствования. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 185—190.
168466. Ваганов А. П., Кныш А. Н., Сорокина А. П. Роль микроэлементов в повышении товарной и семенной продуктивности арбузов и тыквы. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 7—12.
168467. Гарин Н. А. Состояние картофелеводства в Камчатской области и пути увеличения производства и снижения себестоимости картофеля. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 259—264.
168468. Гарин Н. А., Каблучко Л. Д. Местное внесение минеральных удобрений с почвенной прослойкой под картофель на Камчатке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 268—269.
168469. Гарин Н. А., Кваша В. И. Влияние продолжительности проращивания клубней картофеля на урожай и заболеваемость растений черной ножкой. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, ч. 2, с. 274—275.
168470. Голышкин Л. В. Образование генеративных клеток в пыльцевых зернах *Allium* сера L. и *A. roggium* L. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 55—57.
168471. Гордейчук А. И., Костин В. Д., Крылов А. В. Практические методы диагностики вирусов картофеля в семеноводстве. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 276—278.
168472. Грачева Л. С. Урожай и качество зеленого горошка в условиях орошаемого земледелия Молдавии. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 34—35.
168473. Дорожкин Н. А., Иванюк В. Г. Альтернативная кислота — биологически активный продукт метаболизма возбудителей ранней сухой пятнистости картофеля. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 220—225. Список лит.: 11 назв.
168474. Задорожный В. З. Действие ингибиторов роста на содержание азотистых веществ в клубнях картофеля. — Труды Харьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 176, с. 71—73.
168475. Исаева Е. Н. Удобрение картофеля на Сахалине. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 255—258.
168476. Исаева Е. Н., Кондуров Н. С. Некоторые вопросы теории и практики известкования почв на Сахалине [под картофель и капусту]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 49—56.

168477. **Кваша В. И.** Основные вопросы семеноводства картофеля в Камчатской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 270—273.

168478. **Колюкаева Н. И.** Гетерозисные гибриды огурцов при использовании сложных материнских форм. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 64—66.

168479. **Короткова Е. Е., Мубаракшина Н. М.** Фенология лука каратавского в условиях Ташкента. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 78—79.

168480. **Краснянская В. П.** Влияние метеорологических факторов на появление фитофторы помидоров на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 211—213.

168481. **Куклина Л. И.** Агроклиматическая оценка пленочных укрытий на Сахалине. [Выращивание овощей]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 214—216.

168482. **Кустливый А. А.** Влияние химических мутагенов на изменчивость признаков у томатов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 209—210.

168483. **Лахтионов А. Ф.** Ранние огурцы в пленочных теплицах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 191—195.

168484. **Лебезов А. А.** Особенности агротехники возделывания картофеля в Амурской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 246—250.

168485. **Мачулин Л. Л.** Оценка коллекции томатов на жаро- и засухоустойчивость в Западном Казахстане. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 61—64.

168486. **Мендоса Рендон, Р.** Географическое распространение аборигенных картофелей Перу на основании характеристики клубней. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 50—52.

168487. **Мигина О. Н., Пичугина З. Г.** Проблема увеличения производства ранних овощей на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 181—184.

168488. **Мотылева З. С.** Результаты обследования посевов картофеля в Амурской области на зараженность вирусами. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 279—281.

168489. **Нечаева Е. И.** Влияние минеральных удобрений на созревание плодов томатов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 201—206.

168490. **Нечаева Е. И.** Влияние удобрений на химический состав плодов томатов. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 207—208.

168491. **Пичугина З. Г.** Удобрения огурцов в теплицах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 196—200.

168492. **Стороженко Ю. Г.** Лучшие фитофтороустойчивые сорта картофеля для различных зон Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 242—245.

168493. **Стороженко Ю. Г.** Научно-исследовательская работа по картофелю на Дальнем Востоке за годы Советской власти. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 236—241.

168494. **Туварджиева Л. В.** Устойчивость сортообразцов дыни к фузариозному вилту в Узбекистане. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 66—68.

168495. Туманян Э. Р., Даниелян А. Х. Нарушения в развитии микро-спор и мужского гаметофита томата при облучении семян и рассады. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 95—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

168496. Турулева Л. М. Хозяйственная характеристика чилийских форм *Solanum chilotianum*. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 52—54.

168497. Филимонова С. М. Влияние репродукции семян на урожай и качество севка. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 217—220.

168498. Филимонова С. М. Влияние сроков посева семян при культуре севка на его хранение и урожай лука-репки. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 221—223.

168499. Хитров А., Бутков А. Каждой культуре — своя агротехника. [Овощеводство в совхозе «Цна». Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 61—62.

168500. Хлоринский Л. Г. Состояние протоцеребральных нейросекреторных клеток колорадского жука *Leptinotarsa decemlineata* Say (Coleoptera, Chrysomelidae) в связи с питанием листьями растений разных сортов и видов картофеля. — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 355—359. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

168501. Цаголова В. Г. Систематическая заметка по секции *Rogium* G. Don рода *Allium* L. из Казахстана. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 10—11.

168502. Шишов М. Т. Интенсификация и концентрация производства картофеля в колхозах и совхозах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад), 1973, вып. 194, с. 117—122.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

168503. Абрамова С. Н. Годичный цикл развития взрослого растения тюльпана микели. (*Tulipa micheliana* Hoog). — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1974, вып. 5, с. 44—49.

168504. Абрамова С. Н. Годичный цикл развития некоторых видов тюльпана. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1974, вып. 3, с. 78—100. Список лит.: 12 назв.

168505. Абрамова С. Н. Изменения у дикорастущих тюльпанов Туркмении под влиянием низкой температуры. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1974, вып. 5, с. 30—43. Список лит.: 20 назв.

168506. Базавлуцкая А. С. Биологические особенности роз при интродукции в Туркмению. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1974, вып. 3, с. 45—65. Список лит.: 5 назв.

168507. Базавлуцкая А. С. Селекция роз в Ашхабадском ботаническом саду. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1974, вып. 3, с. 37—44. Список лит.: 8 назв.

168508. Базавлуцкая А. С., Канахина Л. И. Вегетативное размножение роз на юге Туркмении. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1974, вып. 5, с. 14—21. Список лит.: 12 назв.

168509. Боляев А. В. Некоторые вопросы развития садоводства на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 282—290.

168510. Бурмистров Л. А. Цветение груши в Ленинградской области в зависимости от эффективных температур. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 71—72.

168511. Василенко Т. Н. Бактериальный рак яблони и груши в Приморском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 297—307.

168512. Давыдова Р. А. Итоги интродукции опунций в открытый грунт Ашхабада. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1974, вып. 5, с. 50—78.

168513. Деев А. Я. К вопросу о глубине залегания корней винограда на Дальнем Востоке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 308—310.

168514. Кабанова Г. М. Анализ производства и себестоимости плодовых саженцев. (На примере плодopитомн. совхозов Ворошиловгр. обл.) — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 171—175.

168515. Козлов В. Эффективно использовать землю. [С.-х. производство в госплемптице заводе «Птичное». Моск. обл.] — Птицеводство, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

168516. Козлова А. Г. Результаты испытания некоторых видов пальм в открытом грунте Ашхабада. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1974, вып. 3, с. 114—131. Список лит.: 10 назв.

168517. Копылов В. И. Особенности роста побегов сливы в Предгорном Крыму. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 74—76.

168518. Крамар Л. М. Характеристика термического режима склонов в садоводческих хозяйствах Приморского края. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 291—294.

168519. Кутлунина Н. В. Биологические особенности и географическое распространение гриба *Nematospoга согуli Pegl.* [Возбудитель заболевания плодов фисташки]. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 226—228. Список лит.: 9 назв.

168520. Лахтионов А. Ф. Восстановительная способность дальневосточных груш. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 295—296.

168521. Мелкумова А. Г. Эколого-биологические особенности некоторых сортов хризантем. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1974, вып. 3, с. 66—77.

168522. Оксенюк Ю. Ф. Применение гербицидов в плодоводстве Приморского края. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 311—313.

168523. Папунов Н. Н. Скороплодность и урожайность некоторых интродуцированных сортов яблони в предгорьях Крыма. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 77—79.

168524. Папунова Л. Г. Жаростойкость сортов сливы в предгорьях Крыма. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 79—80.

168525. Пейсахов Я. Используя борные удобрения [на виноградниках]. — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 58—59.

168526. Плахова Т. М. О роли аскорбиновой кислоты и фенольных соединений в устойчивости роз к ржавчине. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 86—88.

168527. Погосян К. С., Складорова И. А., Карапетян Ж. Г. Связь между морозоустойчивостью виноградной лозы и оводненностью ее тканей. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 23—28. Список лит.: 17 назв. Рез. на зрм. яз.

168528. Сады набирают силу. [Плодосовхоз «Крыловский». Воронеж. обл. Статьи:] Н. Фисенко. Спустя десять лет. — А. Фисенко. Все работы — в срок. — В. Поворин. Около 193 центнеров с гектара. [С коммент. Ю. Одайкина]. — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 54—57.

168529. Смирнов А. Е. О морфогенезе роз в закрытом грунте. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 84—86.

168530. Соболева Л. Е. Краткие итоги интродукции ирисов в Ашхабаде за десять лет. (1962—1972 гг.) — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1974, вып. 5, с. 5—13.

168531. Соболева Л. Е., Нагиева Е. Э. Первые опыты гибридизации ирисов и принципы отбора семян. — Интродукция и экология растений (Центр. ботан. сад АН ТССР), 1974, вып. 3, с. 5—36. Список лит.: 7 назв.

168532. Стрельцина С. А. Метаболизм малатдегидрогеназы и полифенолоксидазы в плодах яблони. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 80—83.

168533. Царенко В. П. Количественно-анатомические исследования некоторых видов слив. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 73—74.

168534. Четырин Е. Взамен старых насаждений. [Об улучшении сортового состава виноградников. Чечен.-Ингуш. АССР]. — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 58—59.

## 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

168535. Габриэлян Э. Ц. Анатомия семенной оболочки азиатских видов рода *Sorbus* в связи с их систематикой. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 15—22. Рез. на арм. яз.

168536. Ермаков А. В. Об одной методике конструирования лемешно-отвальной поверхности болотно-кустарникового плуга. [Подгот. к посадке лесных культур]. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 57—66. Список лит.: 9 назв.

168537. Ефанов А. Т. Опыт посадки древесно-кустарниковых пород на железорудных шламах. — Растения и пром. среда, 1974, сб. 3 ©, с. 158—161.

168538. Коуба Ян. Цепи Маркова и определение нормального леса. [Статья из ЧССР]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 185—191.

168539. Кулагин Ю. З. О фитотоксичности почв [под лесными культурами], измененных промышленными дымовыми выбросами на Урале. — Растения и пром. среда, 1974, сб. 3 ©, с. 56—64. Список лит.: 13 назв.

168540. Ларионов Е. М. Исследование корреляционных связей между глубиной хода лесного навесного плуга и суммарным сечением перерезаемых корней на различных вырубках. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 114—119.

168541. Негруцкий С. Ф. Использование гриба *Peniophora gigantea* Mass. для биологической защиты насаждений от *Fomitopsis annosa* (Fr.) Karst. — возбудителя корневой губки. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 231—235. Список лит.: с. 234—235.

168542. Пустоваров В. В. Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae) рода *Accleris* Нвп. в лесах юго-восточных районов Армении. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 91—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. яз.

168543. Ролдугин И. И. К вопросу о становлении *Picea schrenkiana* Fisch. et Mey. — Ботан. материалы Гербария Ин-та ботаники АН КазССР, 1975, вып. 9 ©, с. 42—46.

168544. Федоров Н. И., Стайченко Н. И., Неустроева Л. М. Ферментативная активность разных штаммов *Fomitopsis apposa* (Fr.) Karst. — возбудителя корневой губки. — Микология и фитопатология; 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 235—239. Список лит.: 5 назв.

Червяков В. А., Юлинов В. Л. Составление карты запасов древесины методом перекрывающихся шестиугольников. — См. 167073.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

168545. Василевский В. Д. Методика расчета гидравлических распылителей машин для химической защиты растений. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та с.-х. машиностроения, 1975, вып. 83 ©, с. 183—192. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

168546. Горденко В. И. Биологические особенности *Macrosporium cichorii* (Natrass) Gord. comb. nov. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 241—242. Список лит.: 6 назв.

168547. Жиленко Т. И. Весенняя сеgetальная флора Восточного Предкавказья. [К борьбе с сорняками]. — Бюл. Всесоюз. ин-та растениеводства, 1975, вып. 47 ©, с. 94—97.

168548. Медведев С. И. К синонимике и распространению хрущика *Btitopertha majuscula* Medv. (Coleoptera, Scarabacidae). — Энтомол. обозрение, 1975, т. 54, вып. 2 ©, с. 395—396. Рез. на англ. яз.

168549. Семаков В. В. Защита крестоцветных культур Камчатки от насекомых-вредителей. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 229—232.

168550. Федорченко А. П. Особенности борьбы с сорной растительностью на Камчатке. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 224—228.

168551. Юзбашьян О. Ш. Хищники паутинового клеща и тлей в условиях Самаркандской области. [Борьба с вредителем сельск. хоз-ва]. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 58—60. Рез. на узб. яз.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

168552. Арнаутов В. И., Львов В. А. Шнековые дозаторы кормов. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 53—57.

168553. Артюшин А. А. К обоснованию типажа колхозно-совхозных кормозерновых предприятий. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 17—27.

168554. Горбулин А. И., Лещинер А. Б. К вопросу транспортирования кормов ленточными конвейерами. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 74—80.

168555. Горячев О. М. Проблемы микроклимата в животноводческих помещениях в Хабаровском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 319—322.

168556. Исследование эксплуатационных характеристик платформенного раздатчика кормов РКУ-200. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 85—94. Авт.: Н. И. Евтухов, Г. И. Стеценко, Ю. С. Самышкин, В. В. Бережной.

168557. Киселев А. В. К расчету рабочего органа разгрузчика силосных траншей. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 122—128.

168558. Коломиец А. С. Теоретические исследования работы винтового устройства для дозирования кормов. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 58—66. Список лит.: 7 назв.

168559. Коньков В. П., Савин В. А. Хранилище башенного типа для сенажа и силоса. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 104—111. Список лит.: 5 назв.

168560. Москаленко Н. И. Система животноводства Дальнего Востока. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 314—318.

168561. Мурзин В. К., Панченко В. В. Автоматизация управления газовыми инфракрасными излучателями при отоплении животноводческих зданий. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 1, с. 75—83.

168562. Новиков Ю. Ф., Карапетян А. Г. Опыт кормопроизводства на промышленной основе. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 28—34.

168563. Новиков Ю. Ф., Ткаченко В. А., Соловцов Ю. К. Обоснование линии загрузки сенажных башен больших диаметров. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 112—121. Список лит.: 5 назв.

168564. Новиков Ю. Ф., Фомин В. И., Заушицын В. Е. Проблема механического обезвоживания листостебельной массы и задачи создания кормопеха для производства сухих полнорационных кормов. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 1, с. 45—54.

168565. Пресс гранулятор-брикетировщик со сменной горизонтальной матрицей. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 35—39. Авт.: А. А. Артюшин, А. Д. Гарькавый, В. Ш. Самойлова и др.

168566. Пчелкин Ю. Н., Мурзин В. К. Исследование микроклимата животноводческих помещений и создание микроклиматических установок. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 1, с. 65—74.

168567. Результаты исследований лотковой системы кабельного питания [на животноводческих фермах]. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 1, с. 102—113. Авт.: В. В. Гопка, О. Ф. Сакал, Г. Г. Кочерженко, А. В. Полтавец.

168568. Тастемиров А. Г. Дифференциация условий производства с углублением специализации и ценообразование [в животноводстве]. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 141—147.

168569. Червенко П. И. Экономические основы интенсификации кормопроизводства. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 3—16.

168570. Швейцаров Л. Л., Львов В. А. Расчет производительности двухленточного кормораздатчика. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 95—103.

168571. Шугалка А. Г., Сичкарь В. Ф. Экономическая оценка эффективности использования цепочно-ленточного кормораздатчика. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 67—73. Список лит.: 6 назв.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

168572. Близниченко В., Залибеков Д. Гарантия высокой продуктивности. [Мясо-молочное животноводство в Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 51—52.

168573. Грядов С. И. Прогрессивная технология производства молока на промышленной основе. (Из опыта колхоза им. Ленина Тульск. обл.) — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 91—96.

168574. Данилюк Н. В. Применение кормовой брюквы в рационах лактирующих коров. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 363—365.

168575. Добрынина А. Я. Взаимосвязь организационно-технологических факторов в процессе производства молока. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 83—89.

168576. Корниенко О. М. Анализ сроков перевода телок в основное стадо и хозяйственного использования коров. (На примере совхозов Костром. обл.) — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 107—112.

168577. Коровко В. И. Первый опыт осеменения коров и телок глубокоохлажденным семенем. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 347—352.

168578. Кривошей Н. Г., Лопатченко Л. И. Исследования динамики электрических нагрузок и электропотребления на молочных фермах. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 1, с. 94—101.

168579. Максимов Ю. Л. Пути ликвидации зимне-весеннего падежа новорожденных телят. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 337—343.

168580. Максимов Ю. Л., Коровко В. И. Некоторые технологические приемы при использовании замороженного семени быков. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 344—346.

168581. Мацуев Ю. Основные принципы технологии. Пути совершенствования организации производства на животноводч. комплексе. [Тамб. цех по откорму крупного рогатого скота. Тамб. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 46—48.

168582. Моисеенко В., Мязина Л., Демина М. Мясная индустрия «Зари». [Опыт работы откормочного комплекса по выращиванию крупного рогатого скота. Воронеж. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 44—45.

168583. Москаленко Г. В., Чашкин А. М. А-витаминное питание коров в Хабаровском крае. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 328—331.

168584. Приселкова Д. О. Топография, структура и значение артериовенозных анастомозов и замыкающих артерий в коже крупного рогатого скота и овец. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40; с. 29—37. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

168585. Самсонова Т. М. Использование основных производственных фондов в молочных совхозах Подмосковья. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 103—106.

168586. Старикова Н. П. Влияние окисленно о жира и антиоксидантов на воспроизводительные функции животных. [Кормовые рационы коров]. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 353—357.

168587. Хонская Н. П. К вопросу о племенной работе с молочным скотом в хозяйствах Камчатской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 358—362.

168588. Чашкин А. М. Напряженность обмена веществ в отдельных участках желудочно-кишечного тракта коров при использовании рационов с различным уровнем протенна. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 323—327.

168589. Червенко П. И., Богдан И. Д. Опыт и перспективы создания молочных промышленных комплексов. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 1, с. 12—21.

168590. Червенко П. И., Самышкин Ю. С. Основные результаты и направления работ в области промышленного производства говядины. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 1, с. 3—11.

168591. Черкун В. Я., Семиков Н. А. Оценка различных технологий приготовления кормов на молочных фермах. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 40—52.

168592. Шевцов И. П. Состав молозива и молока коров в Амурской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 335—336.

168593. Юдин А. М. Коррелятивные связи между развитием плода, карункулов, яичников и объемом околоплодной жидкости у самок северного оленя. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 382—385.

### 17.7.2.3 Свиноводство

168594. Журбенко А. М. Сезонные изменения кожного покрова свиней. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 182—190. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

168595. Кутилов А. Ф. Эффективность применения солей микроэлементов при выращивании молодняка свиней в Приамурье. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 370—373.

168596. Росляков Н. Ф. Пути повышения эффективности использования основных производственных фондов в свиноводческих совхозах. (На примере хоз-в Моск. обл.) — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 97—102.

168597. Турукина А. М. Основные вопросы технологии промышленного свиноводства. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 366—369.

168598. Фролкин Н. И. Воспроизводство продукции в специализированных [свиноводческих] хозяйствах. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 149—154.

168599. Швейцаров Л. Л. Основные результаты работ института по механизации свиноводческих ферм. [Центр. науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т механизации и электрификации животноводства Юж. зоны СССР]. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 1, с. 22—32.

168600. Шихов И. Я. Гистофотометрическое исследование нуклеиновых кислот в коже плодов свиней. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 38—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

168601. **Аверьянов И. Я.** Новое о происхождении смушквости домашних овец. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 102—108. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

168602. **Авсаджанов Г. С.** Строение кожи и шерстяного покрова новорожденных ягнят в зависимости от уровня кормления маток в суягный период. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 158—164. Рез. на англ. яз.

168603. **Арсланова М. Х.** Строение кожи каракульских ягнят различных смушковых типов при рождении и в 4-месячном возрасте. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 120—124. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

168604. **Воробьевский А. П.** Строение кожи ягнят различных смушковых типов и подтипов в послеутробном развитии. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 133—138. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

168605. **Зеленский Г. Г.** Морфо-биологические различия в строении кожно-волосяного покрова овец и коз. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 23—28. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

168606. **Калинин В. В., Мchedlishvili К. Г.** Возрастная изменчивость кожи и густоты шерсти овец немецкой черноголовой породы. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 77—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

168607. **Каплинская Л. И.** Различия в митотической активности в луковицах волосяных фолликулов овец линкольнов и их помесей. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 50—52. Рез. на англ. яз.

168608. **Ким Эльвира.** Чабаны из «Тулпара». [О развитии овцеводства в Чубартауск. р-не Семипалат. обл.] — Постор, 1975, № 6 ©, с. 88—95.

168609. **Кулиев Г. К.** Внутриутробное развитие кожи овец азербайджанского горного мериноса. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 53—58. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168610. **Мадисон В. Л.** Влияние ультрафиолетовых лучей на структуру кожи и рост шерсти ягнят романовской породы. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 175—181. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168611. **Маматказин Х. Х., Сейфуллин Ф. Х.** Жировая ткань в подкожной рыхлой клетчатке плодов черных каракульских овец. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 143—149. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

168612. **Манюхин Н., Петровец И.** В ранние сроки [отъема ягнят. Из опыта колхоза «Золотое руно». Новооскольск. р-н Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 49—50.

168613. **Матвеева В. Н.** Строение кожи и волосяных фолликулов овец южноказахского мериноса и некоторых токиорунных пород. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 70—76. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

168614. **Минина Е. К., Максина А. Д.** Влияние кормления на фенотипические корреляции между строением кожи и продуктивными признаками овец алтайской породы. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 165—170. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168615. **Михайлова Н. В.** Возрастные изменения клеточного состава дермы овец в полуутробном развитии. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 43—49. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

168616. Мушкетова Г. П. Возрастные изменения кожи и волосяных фолликулов ягнят романовской породы. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 82—89. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

168617. Некоторые морфологические особенности кожного покрова тонкорунных овец различных типов складчатости. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 59—65. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Стакан., А. А. Соскин., Е. К. Минина., А. Д. Максина.

168618. Панфилова Е. П. Сравнительный морфогенез кожи овец. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 7—22. Список лит.: с. 20—22. Рез. на англ. яз.

168619. Пасечник Н. М. Кровеносные сосуды кожного покрова каракульских ягнят и их участие в формообразовательных процессах смушка. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 114—119. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

168620. Пасечник Н. М. Строение кожного покрова каракульских ягнят различных смушковых типов в период новорожденности и в полуполугодовалом возрасте. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 125—132. Рез. на англ. яз.

Приселкова Д. О. Топография, структура и значение артерио-венозных анастомозов и замыкающих артерий в коже крупного рогатого скота и овец. — См. 168584.

168621. Стакан Г. А., Хабухаев Э. Д. Возрастные изменения кожи и волосяных фолликулов овец алтайской породы и их наследуемость. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 66—69. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

168622. Судакова А. И. Морфологические отличия атрофированных фолликулов от вновь формирующихся [у овец]. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 90—96. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

168623. Тиняков Г. Г. К вопросу о причинах образования каракульского завитка. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 109—113. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

168624. Устинова М. П. Изменение густоты шерсти и структуры кожи овец породы ромни-марш при добавках метионина. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 171—174. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

168625. Чигиров И. А., Самосенко Н. А. Рост и развитие кожи и волосяных фолликулов эмбрионов казахских тонкорунных овец в связи с уровнем кормления. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 150—157. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

168626. Ширинский М. А., Попова Г. М. Строение кожи новорожденных черных каракульских ягнят различных смушковых типов. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 139—142. Рез. на англ. яз.

168627. Шихов И. Я. К характеристике размножения и полиплоидизации клеток волосяных луковиц овец. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 202—206. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

### 17.7.2.6 Птицеводство

168628. Артюх Н. Ф., Никишин В. Ф. Механизация раздачи сухих коров для уток. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 2, с. 81—84.

168629. Горюнов Н. Сколько лет содержать птицу. — Птицеводство, 1975, № 6 ©, с. 44—45.

168630. Грязной Ф. Д. Специализация и реконструкция утководческих ферм. — Науч.-техн. бюл. по механизации и электрификации животноводства, 1974, вып. 1, с. 33—44.

168631. Далин В. Обрезка гребня у петухов при клеточном содержании. — Птицеводство, 1975, № 6 ©, с. 32—33.

168632. Жигалин М. М. Размещение и концентрация производства яиц на промышленной основе в Центральном экономическом районе. — Докл. ТСХА (Моск. с.-х. акад.), 1973, вып. 194, с. 113—116.

168633. Изучение влияния суспензии водорослей спироулины на яйценоскость и живой вес кур. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: Рез. на узб. яз. Авт.: П. П. Назаренко, М. А. Кучкарова, А. Д. Лаврова и др.

168634. Макарова В. Цинк-бацитрацин в рационах кур. — Птицеводство, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

168635. Морозов В. С. Методы промышленного птицеводства. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 374—378.

168636. Морозов В. С. Эффективность использования в рационах кур и цыплят препарата витамина Е, получаемого при дезодорации соевого масла на масложиркомбинатах. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 379—381.

168637. С Всесоюзного совещания работников промышленного птицеводства. [Москва. Февр. 1975 г.] — Птицеводство, 1975, № 6 ©, с. 14—27.

168638. Салагина В., Ким С. Кормление цыплят и индюшат. — Птицеводство, 1975, № 6 ©, с. 42—43.

168639. Штейнман А. Качество продукции и рентабельности производства. — Птицеводство, 1975, № 6 ©, с. 12—13.

168640. Эффективность лизина и метионина в растительных рационах бройлеров. — Птицеводство, 1975, № 6 ©, с. 28—29. Авт.: Н. Григорьев, О. Супрунова, Б. Кальницкий и др.

168641. Юдицкий М. Показатели эффективности отрасли нуждаются в уточнении. — Птицеводство, 1975, № 6 ©, с. 10—13.

## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

168642. Мамед-заде Э. С. Сезонные изменения кожного и волосяного покрова нутрий. — Труды Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 40, с. 191—194. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

168643. Михайлов Н. Г. Подкормка молодняка норок солями микроэлементов в Магаданской области. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 412—414.

168644. Ефимова С. Н. Использование на корм норкам головоногих моллюсков. — Труды Дальневост. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 398—411.

168645. Чечин В. В. О трении скольжения ставридовых видов рыб о стенку трубопровода при их гидротранспорте. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 96—97.

168646. Яковлева Е. В зависимости от почвенного покрова пруда. [Рыбоводство в Даг. АССР]. — Сельск. зори, 1975, № 6 ©, с. 53—54.



168647. **Бессарабов Б.** Болезни птиц. По материалам XV Всемирного конгресса по птицеводству. [г. Новый Орлеан (США). Авг. 1974 г.] — Птицеводство, 1975, № 6 ©, с. 46—48.

168648. **Бричук П. Ф.** О краснухе рыб в озере Иссык-Куль. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 28—30.

168649. **Васильков Г. В.** Патогенез и симптомы филометроидоза карпов. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 45—46.

168650. **Верховский А. П.** Биохимические изменения крови рыб при отравлении бензофосфатом. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 72—74.

168651. **Грищенко Л. И., Верховский А. П., Трондина Г. А.** Токсичность бензофосфата (фозалона) для рыб и диагностика отравлений. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 58—61.

168652. **Енгашев В. Г.** Новый метод профилактики инвазионных болезней молоди рыб. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 52—53.

168653. **И Сун Дя.** Фурункулез лососевых. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 22—23.

168654. **Канаев А. И.** Достижения и задачи ветеринарной науки в области ихтиопатологии. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 3—12.

168655. **Козаченко Н. Г.** Коэффициент упитанности у карпов, зараженных *Philometroides lusiana*. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 47—49.

**Кондратьев И. А.** Ветеринарно-санитарная оценка и обезвреживание мяса крупного рогатого скота больного туберкулезом. — См. 168827.

**Кондратьев И. А., Шапошникова Т. М.** Ветеринарно-санитарная экспертиза свинины, обсемененной патогенными бактериями *Esherichia coli*. — См. 168828.

168656. **Контримавичус Л. М.** Свойства и этиологическая роль штаммов вирусов, выделенных при энтерите гусят. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 82—85. Список лит.: 16 назв.

168657. **Лобунцов К. А.** Влияние возраста рыб на их антителообразующую способность. [Исследование сывороток крови от переболевших краснухой карпов]. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 31—32.

168658. **Лобунцов К. А.** Чувствительность аэромонад и псевдомонад — возбудителей болезней рыб к некоторым антимикробным препаратам. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 24—27.

168659. **Мамедов А. К., Мамедов Т. Д.** Взятие проб от рыб для цитологических исследований. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 50—51.

168660. **Мамыш Т. И., Линник В. Я.** Характеристика и антигенные свойства цитопатогенных агентов, выделенных при жаберном заболевании рыб. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 33—36.

168661. **Микряков В. Р., Зубкова Л. А., Степанова Г. А.** О некоторых особенностях зараженности леща паразитами в период нереста. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 40—44.

168662. **Нафточей Г. А., Рудиков Н. И.** Морфология возбудителя весенней вирусной болезни рыб. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 20—21.

168663. Распространение моногенетических сосальщиков в рыбодомных хозяйствах и заводах Азербайджана. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 54—57. Авт.: А. К. Мамедов, Х. Г. Абдуллаева, А. А. Гейдаров, Г. А. Пашаев.

168664. Рудиков Н. И., Грищенко Л. И., Лобунцов К. А. Весенняя вирусная болезнь рыб. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 16—19.

168665. Рудиков Н. И., Пичугина Т. Д. Хранение и транспортировка культуры клеток гонад карпа. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 13—15.

168666. Сапожников Г. И., Козаченко Н. Г. Изучение лейкоцитарной формулы у толстолобиков при миксоболиозе. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 37—39.

168667. Тарабрин П. А., Бокун А. А. Аминокислотный состав молока, молока и кормов в хозяйствах, неблагополучных и благополучных по беломышечной болезни и диспепсии телят. — Труды Дальневост. на-ут.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва, 1973, т. 13, ч. 2, с. 332—334.

168668. Трондина Г. А. Метод хроматографического определения бензофосфата в воде и рыбе. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 66—68.

168669. Трондина Г. А. Хроматографический метод определения пропанида и его метаболита 3,4-дихлоранилина в рыбе. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 69—71.

168670. Трондина Г. А., Верховский А. П., Грищенко Л. И. Динамика накопления и выделения бензофосфата из организма рыб при острым и хроническом отравлении. — Бюл. Всесоюз. ин-та эксперим. ветеринарии, 1975, вып. 20 ©, с. 62—65.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

168671. Абальянц С. Х. Критические скорости при гидротранспорте мелких взвесей. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 51—56. Список лит.: 13 назв.

168672. Аракелян А. К., Протасов В. И., Васильев М. К. Статический режим асинхронного электропривода подъемного механизма. — Электрооборудование пром. предприятий, 1974, вып. 3 ©, с. 115—128.

168673. Виноградов Ю. А. К вопросу о рациональной геометрии формы челюстей и ковша грейфера. — Науч. труды Моск. лесотехн. ин-та, 1973, вып. 54, с. 24—30.

168674. Джваршейвили А. Г., Кирмелашвили Г. И., Махарадзе Л. И. Гидравлический удар при разрыве потока в напорном трубопроводе гидротранспортной установки и мероприятия для его предотвращения. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 63—68. Список лит.: 6 назв.

168675. Дубинский А., Кантер В., Шапиро Д. Экономическая эффективность проходных тоннелей, облицованных полиэтиленом. — Пром стро-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 18—19.

168676. Ерофеев Н. И. Уравнения движения крана при кратчайшем пути груза. — Вестн. машиностроения, 1975, № 6 ©, с. 31—33.

168677. Заикин М. Н. Внедрение комплексной механизации погрузочно-разгрузочных работ — государственная задача. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 8—10.

168678. Зосимов В. В., Поляшов Л. И., Ткач Л. С. Исследование вертикального движения электромагнита подвески транспортного экипажа. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 151—155. Список лит.: 6 назв.

168679. Исследование кинематической структуры взвесенесущего потока и установление связи локальных и интегральных его характеристик. [Гидротранспорт]. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 29—32. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. П. Юфин, И. В. Филимонова, В. К. Тарасов и др.

168680. Капунцов Ю. Д. Тиристорный преобразователь для кранового электропривода. — Электрооборудование пром. предприятий, 1974, вып. 3 ©, с. 16—21.

168681. Киреенко В. Сооружение моста через р. Смотрич в Каменец-Подольском. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 9—11.

168682. Кондаков В. Н., Витошкин Ю. К. Методика расчета систем напорного гидротранспорта на большие расстояния. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 44—47. Список лит.: 6 назв.

168683. Кривенко Ю. Н., Нишук А. С. Распределение осредненных продольных скоростей по всей площади сечения двухфазного потока в круглом трубопроводе. [Гидротранспортирование]. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 32—38. Список лит.: 7 назв.

168684. Критский В. Ответственность хозяйственного руководителя за введение новых условий оплаты труда. [Из опыта Камышин. кранового з-да]. — Соц. труд, 1975, № 6 ©, с. 17—20.

168685. Кшондзер Э. Г. Научные задачи разработки схемы перспективного развития магистрального трубопроводного транспорта сыпучих материалов. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 10—16.

168686. Лампси Б., Юфимычев А. К вопросу повышения надежности стальных подкрановых балок. — Пром. стр-во и инж. сооружения, 1975, № 3, с. 33—35.

168687. Лемберский В. Б., Свиридов В. С. Утечка газа в системах [транспортных машин] при воздействии вибрации. — Изв. АН СССР. Энергетика и транспорт, 1975, № 3 ©, с. 166—168.

168688. Морозов Э. Н., Власов Э. Г. Электропогрузчики с гибким токоподводом. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 53—55.

168689. Новое в монтаже неразрезных пролетных строений. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 10—12. Авт.: М. Б. Фельдман, Н. И. Михин, Ю. М. Шапиро, В. Ф. Чернов.

168690. Офенгенден Н. Е. Определение параметров дальнего гидротранспорта сыпучих материалов. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 19—25.

168691. Покровская В. Н., Поволоцкий Д. Г. Переходные процессы при остановке гидротранспортной системы. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 68—72.

168692. Сахарова И. Д., Либберберг Ф. Р. Расчет температурно-неразрезного пролетного строения. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 25—26.

168693. Силин Н. А., Карасик В. М., Асауленко И. А. Проблема интенсификации гидротранспорта. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 7—10.

168694. Силин Н. А., Карасик В. М., Жога В. А. Факторы, определяющие величину основных параметров гидротранспорта. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25 ©, с. 25—29. Список лит.: 5 назв.

168695. Смолдырев А. Е., Титлевский А. В. О движении капсулы на криволинейных участках трубопровода [в системе гидравлического и пневматического транспорта]. — Гидромеханика (АН УССР), 1973, вып. 25, с. 73—77. Список лит.: 7 назв.

168696. Устройство для смазки ходовых колес мостовых кранов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 27. Авт.: А. С. Линник, С. А. Гапоненко, Г. С. Махаев, В. Р. Кулешов.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

168697. Байков П. П., Коршунов В. М. В едином ритме. Из опыта коллективов электростальск. предприятия пром. ж.-д. транспорта и ст. Электросталь Моск. дороги. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 14—19.

168698. Мудров В. Ф. Плодотворное сотрудничество [стран СЭВ в области ж.-д. транспорта. По материалам Междунар. весенней ярмарки в Лейпциге. 1975 г.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 89—94.

168699. Назаров С. Н., Эрметов Н. Э. Творческий поиск. [Из опыта работы коллектива ст. Ургенч Среднеаз. ж.-д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 24—27.

168700. Соловицкий И. А. Развивать прогрессивные формы транспортного обслуживания. Опыт работы предприятий объединения [пром. ж.-д. транспорта] «Укрпромтранс». — Пром. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 2—6.

168701. Шишков И. П. Управление, планирование и стимулирование на отделениях [Южно-Уральской дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 69—75.

168702. Шрамко В. С., Сафронов Б. М. Организация метрологического надзора на дороге. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 63—64.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

168703. Рациональный способ переукладки железнодорожных путей в карьерах. — Пром. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 26—27. Авт.: В. С. Ким, В. М. Воронин, В. С. Куликов, Б. К. Путятин.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

168704. Каким быть тепловозному сервису? [Статьи:] П. Н. Мазуров, М. В. Стариков Создать центр обслуживания тепловозов при заводе-готовителе. — Г. Д. Забелин, П. А. Шелест. Обслуживать тепловозы через зональные пункты. — Пром. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 14—17.

168705. Калашин Г. А., Зиновкин В. И. Технический прогресс в локомотивном депо [Брянск II Московской дороги]. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 47—52.

168706. Крайнов Георгий, Ряженцев Юрий, Сафаров Рубен. Рабочая крепость. [О Ташк. тепловозо-вагоноремонтном з-де им. Октябрьск. революции. Отрывки из книги подгот. к печати в изд-ве «Узбекистан»]. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 134—168.

168707. Лазарян В. А., Блохин Е. П. Требования к системам управления вспомогательными локомотивами. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 59—62.

168708. Перепелюк А. В. Как оценивать работу локомотивного хозяйства — Пром. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 19—20.

168709. **Рефрижераторному подвижному составу** — совершенную систему технического содержания. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 52—56. Авт.: С. Ф. Постарнак, К. В. Иванов, С. Ф. Павлов и др.

168710. **Романенко Г. А., Сюзюмова Е. М.** Исследования аэродинамического сопротивления скоростных поездов. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 24 ©, с. 110—118. Список лит.: 12 назв.

168711. **Совершенствование заводского ремонта грузовых тепловозов.** — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 56—59. Авт.: Е. Г. Стеценко, Ю. Г. Тихонов, О. Н. Лобанов и др.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

168712. **Былинский Ю. В., Войнило В. В., Сивак В. Е.** Развитие информационного обеспечения АСУ дороги. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 64—68.

168713. **Смехов А. А.** Создание АСУ грузовых станций. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 34—37.

#### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

168714. **Балтрушайтис Р. А.** Выбор опорных железнодорожных станций для грузовой работы с контейнерами в Литовской ССР. — Труды АН ЛитССР. Сер. А. Обществ. науки, 1975, т. 2 ©, с. 15—26. Рез. на литов. и франц. яз.

168715. **Береснев Б. В.** Особенности выполнения операций при параллельном роспуске составов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 37—40.

168716. **Брюзгин В. Г., Воробьев А. В.** Обеспечение пропускной способности линий при ремонте пути. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 27—29.

168717. **Иоктон А. И., Панов Ю. В.** Интенсификация использования провозной способности. [Опыт Каз. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 21—24.

168718. **Қазовский И. Г.** Организация перевозок грузов в смешанном железнодорожно-водном сообщении. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 75—78.

168719. **Леонов В. П.** Организация перевозок на грузонапряженных линиях. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 7—13.

168720. **Маничев М. Н.** Нормирование элементов оборота вагона на подъездному пути. — Пром. транспорт, 1973, № 6 ©, с. 22—25.

168721. **Тюпкин Ю. А.** Важные условия безопасности движения поездов. — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 41—46.

168722. **Фадеев Г. М.** Повышение интенсивности использования вагонов. [Опыт Тайшет. отд.-ния Вост.-Сиб. ж. д.] — Ж.-д. транспорт, 1975, № 6 ©, с. 29—34.

#### 18.3 Городской транспорт

168723. **Васильченко А. И.** Автоматизация управления производственной деятельностью предприятий городского общественного транспорта. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 113 ©, с. 80—86. Список лит.: 20 назв.

168724. **Галонен Ю. М., Науменко В. С., Дарчиев Т. В.** Мировой уровень и перспективы развития городского общественного транспорта. — Науч. труды Акад. коммун. хоз-ва, 1975, вып. 113 ©, с. 5—73. Список лит.: 17 назв.

## 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.4.2 Автомобильные дороги

168726. Бахрах Г. С., Лещицкая Т. П. Полужесткие покрытия и перспективы их применения. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 12—13.

168727. Бутлицкий Ю. В., Смолина Л. Б., Петренко В. К. Укрепление засоленных грунтов комплексным методом. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 22—23.

168728. Выпов И. Г., Потанин Ф. А. Технологические карты в строительстве автомобильных дорог. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 9—10.

168729. Гришенков В. Ф. Обеспечение безопасности движения на дорогах Упрдора Москва — Ленинград. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 26—27.

168730. Еловский А. А. Синтетический латекс — добавка к битуму. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 24.

168731. Зейгер Е. М., Сучинский Г. Ю., Чередников Ю. Ф. Новый порядок определения этапов [дорожно-строительных] работ. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 6—7.

168732. Кагаловский Д. И., Гольдштейн А. Ю. Новый типовой проект прирельсового АБЗ производительностью 25 и 50 т/ч. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 17—19.

168733. Кейльман В. А., Сомов В. В. Комплексное укрепление малопрочных известняков цементом и золой уноса. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 21—22.

168734. Костин П. П. Автоматизированная бетоносмесительная установка. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 16—17.

168735. Крупный специалист в области укрепления грунтов. [К 70-летию В. М. Безрука]. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, 3-я с. обл. с портр.

168736. Лазебников М. Г. Эффективность капиталовложений в строительстве обходных дорог. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 7—8.

168737. Мартыненко В. И., Абрамов Ю. В. Организация дорожно-эксплуатационной службы в ФРГ. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 28—29.

168738. Остроухов Е. И., Славников Е. В. Из опыта установки копирующих струн [при разбивке автомобильных дорог]. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 15—16.

168739. Прохоров С. С., Гайворонский В. Н., Закрегер И. И. Гамма-контроль уплотнения грунтов земляного полотна. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 14—15.

168740. Сердюк В. Г., Егзов В. П. Контролировать расходование материалов [в дорожном строительстве]. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 3—4.

168741. Цветной полимербетон для плит [разметки дорожных покрытий]. — Автомоб. дороги, 1975, № 6 ©, с. 24. Авт.: В. Г. Хозин, Н. Т. Яркимбаев, А. А. Липатов, Т. А. Рожкова.

### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

168742. Алексеева Л. А., Голубев Ю. Ф. Модель динамики шагающего аппарата. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 3, с. 72—80. Список лит.: 8 назв.

168743. Армадеров Р. Г. К вопросу метрологического обеспечения научно-исследовательских работ в автомобилестроении. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 9—13.

168744. Басов М. М. Улучшить работу ведомственного автомобильного транспорта. — Пром. транспорт, 1975, № 6, с. 8—10.

168745. Влияние примеси хрома в электролите никелирования на качество покрытия [облицовочных деталей автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 33—34. Авт.: Г. И. Алексеев, В. Н. Голованов, И. В. Дудковская и др.

168746. Воронин А. В., Герасимов И. К., Шандров Б. В. Технологическое обеспечение точности положения ведущих шестерен главных передач [автомобиля]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 29—31.

168747. Гредескул А. Б., Федосов А. С., Скутнев В. М. Определение параметров тормозной системы с регулятором тормозных сил. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 24—26.

168748. Завьялов В. Б., Куликовский Г. К. К расчету собственных частот изгибных колебаний трансмиссии автомобиля. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 13—15.

168749. Ковалева О. Б., Гродко Л. Н. К теории нестационарного увода автомобильной шины. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 19—22. Список лит.: 5 назв.

168750. Лукин В. В. Современные тенденции применения АСУ [автостроительных] фирм за рубежом. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 38—42. Список лит.: 7 назв.

168751. Особенности применения автомобильных трансмиссионных масел ТС-10-ОТП и ТАп-15В при низких температурах. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 26—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: П. П. Заскалько, А. В. Кожекин, Д. В. Рябова и др.

168752. Петров В. А. Выбор схемы и параметров полнопоточной гидробъемной передачи [автомобилей]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 15—19.

168753. Раздорожный А., Багров А. Коллектив и дисциплина труда. [Автомоб. з-д им. Ленинского комсомола. Москва]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 12, с. 34—35.

168754. Редчиц В. В., Солтус А. П. О моменте сопротивления повороту управляемых колес в движении. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 22—24.

168755. Типовые методы и средства консервации и упаковки [запасных частей к автомобилям]. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 43—44. Авт.: К. М. Атоян, А. А. Портянко, И. Ю. Щигельский, О. Д. Кановка.

168756. Фрумкин А. К., Немцов Ю. М., Сыро Т. В. О зависимости реакций автомобиля от параметров рулевого управления. — Автомоб. пром-сть, 1975, № 6, с. 6—9.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

168757. Абелев А. Б. Повышение помехозащищенности приемного тракта навигационного эхолота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196, с. 28—36. Список лит.: 5 назв.

168758. Белозеров Г. И. Определение грузового комплекта судна при перевозке крупногабаритных грузов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 189 ©, с. 51—63.
168759. Белозеров Г. И. Экономико-математическая модель выбора судна для перевозки крупногабаритных грузов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 189 ©, с. 44—51.
168760. Гунашев А. И. Выбор оптимальной структуры [судового] цифрового счислителя координат. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196 ©, с. 36—42.
168761. Залитис В. А. Уравнения динамики системы автоматического регулирования нагрузки [судовой] дизельной силовой установки с ВРШ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196 ©, с. 113—126. Список лит.: 5 назв.
168762. Иванов Ю. М. Особенности эксплуатации судов типа ро-ро. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 189 ©, с. 39—44.
- Казовский И. Г. Организация перевозок грузов в смешанном железнодорожно-водном сообщении. — См. 168718.
168764. Каяндер А. Н. Моделирование показаний приемоиндикатора фазовых радионавигационных станций. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196 ©, с. 3—8.
168765. Кошеляев К. В. Анализ производственной деятельности большегрузных танкеров за длительный период эксплуатации. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 189 ©, с. 63—70.
168766. Краев В. И., Халиф А. И. Критерий оптимальности в задаче определения программы пополнения морского грузового флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 189 ©, с. 3—10.
168767. Кубланов А. Э. Исследование форм информационных связей в системах автоматизации судовождения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196 ©, с. 15—23.
168768. Микулич Л. И., Сьедина Е. Ф. Автоматизация первичной обработки документов в информационно-справочной системе по фрахтованию. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 5 ©, с. 46—48.
168769. Морской изолирующий самоспасатель СИМ-1 для экипажей кораблей-рефрижераторов рыбного промыслового флота. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 10—12. Авт.: Ю. А. Шевченко, А. И. Артеменко, Л. Я. Филимонова и др.
168770. Новиков О. А. Определение оптимальной длительности ремонтных циклов судна в их взаимосвязи. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 189 ©, с. 36—39.
168771. Оценка функциональной надежности управления судовыми объектами. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196 ©, с. 68—78. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Губинский, В. В. Кобзев, В. Ф. Мячик, В. С. Смирнов.
168772. Пантин А. А. Метод определения фактической экономической эффективности капитальных вложений в развитие транспортного флота. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 189 ©, с. 24—36.
168773. Сизов В. Ф. Влияние управления судном на пропульсивные потери. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196 ©, с. 8—15.
168774. Тарбеев Ю. В., Савушкин В. П. Результаты испытаний ходкости судна «Профессор Зубов». — Труды Сов. антаркт. экспедиции, 1973, т. 61 ©, с. 239—245.

168775. Таурит В. Р., Гордеев И. К. Расчёт вентиляционных режимов трюмных систем воздушного охлаждения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 189 ©, с. 78—83.

168776. Терешенков С. Б. Анализ алгоритмов учета сжатия Земли при решении задач определения места судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196 ©, с. 23—28.

168777. Топорков А. Г. Аналитический метод определения оптимальной скорости судов внутреннего плавания при обосновании их строительства. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 189 ©, с. 70—78.

168778. Топорков А. Г. Исследование взаимосвязей между скоростью судна и скоростью речного потока. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196 ©, с. 42—47.

168779. Четверкин Л. А. Оптимизация работы флота в морских перевозках. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 189 ©, с. 10—24.

168780. Чипиженко Е. Н. Работа канадской конференциальной линии Черноморского морского пароходства и некоторые ее особенности. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 189 ©, с. 89—97. Список лит.: 8 назв.

168781. Шаповал М. А. Автоматизация расчета количества груза на танкере по судовым замерам. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1975, вып. 196 ©, с. 48—50.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

168781а. Калинин И. Все для победы. Из воспоминаний нач. Главснаба Наркомата авиац. пром.-сти. — Матер.-техн. снабжение, 1975, № 5 ©, с. 45—53.

168782. Куринов В., Супонько К. Колебания лопаток компрессора [самолетного двигателя]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 6 ©, с. 33—34.

168783. Курочкин Ф. С несущим винтом. Сов. вертолетостроению — 50 лет. — Авиация и космонавтика, 1975, № 6 ©, 2-я с. обл., с. 28.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика).

### Межпланетные сообщения

168784. Бахшиян Б. Ц., Новак Б. Л. Об одном приложении теории размерности в динамике космического полета. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 430—431.

168785. Бессонов А. Трудовые будни в космосе. [О полете орбит. косм. станции «Салют-4», пилотируемой космонавтами П. Климуком и В. Севастьяновым]. — Новое время, 1975, № 25, с. 24—25.

168786. Евгушенко В. Космический транспортный корабль: сход с орбиты и посадка. По материалам иностр. печати. — Авиация и космонавтика, 1975, № 6 ©, с. 42—43.

168787. Кауров Э. Н. Дополнительные критерии в задаче определения ориентации нежестко стабилизированного ИСЗ. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 337—341.

168788. Лоскутов Е. М. Задача оптимальной переориентации космического аппарата с поворотным двигателем. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 427—430. Список лит.: 5 назв.

168789. Павлов Ю. Н., Петрук В. П., Смирнов-Васильев К. Г. Рассеяние энергии при крутильных колебаниях раздвижных штанг типа STEM. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 432—433.

168790. Пярнпуу А. А. Метод расчета коэффициента аэродинамического сопротивления спутника. — Числ. методы в динамике разреж. газов, 1975, вып. 2 ©, с. 143—153. Список лит.: 13 назв.

168791. Сарычев В. А., Луканин К. В., Мирер С. А. Оптимальные параметры гравитационно-гироскопических систем ориентации спутников. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 3 ©, с. 311—321. Список лит.: 10 назв.

## 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

168792. Медведев И. Г. Экономические основы установления закупочных цен на мясо. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 9—13. Список лит.: 8 назв.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

168793. Жеглинская Н. Пять уровней, четыре кнопки и жалобная книга. Соревнуются продавцы. Как определить лучшего? — Сов. профсоюзы, 1975, № 12, с. 7—8.

168794. Климов А. Кооператоры — победе над врагом. [К 30-летию Победы в Великой Отеч. войне]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 5 ©, с. 5—9.

168795. Организация изучения потребительского спроса на швейные изделия. — Швейная пром-сть, 1975, № 3 ©, с. 19—21. Авт.: Г. Б. Новик, Е. Г. Авсеев, Л. В. Бердниченко, Н. Я. Шнаревич. В огл. 2-й авт.: А. [1] Г. Авсеев.

168796. Плешаков П., Купчик В. Вклад кооператоров Сибири. [1941—1945 гг.]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 5 ©, с. 42—43.

168797. Тучин Семен Васильевич. На военном положении. [О работе воронеж. кооператоров в годы Великой Отеч. войны. Из книги воспоминаний]. — Сов. потреб. кооперация, 1975, № 5 ©, с. 38—41.

## 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

### 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

168798. Баланс моющего вещества при стирке белья в прачечных с применением воды различной жесткости. Сообщ. 1. — Масло-жировая пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 27—29. Авт.: Л. Б. Таран, Л. Л. Шевченко, Т. И. Шиян, Н. Я. Нахманович.



## 22.1 Общие вопросы

Колпаков И. Ф., Хмелевски Е. Применение системы КАМАК в лабораторных исследованиях, промышленности и медицине. — См. 166751.

Сарафян Н. Е. О применении некоторых математических методов в биологии и медицине. — См. 167270.

## 22.2 Организация здравоохранения

## 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

168799. Ермаков М. А. Хирургическая группа усиления — структурное подразделение медицинской службы партизанского соединения в период Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 91—93.

168800. Использование анкетного метода при изучении состояния здоровья населения. [Статья из ЧССР]. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 80—83. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Мензлова, Р. Миксл, Я. Кучерова, Г. Цоуфалова.

168801. Король П. А., Кривоускин В. С. Медицинское обслуживание рабочих угольной промышленности Донецкой области. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 135—137.

168802. Лебедев В. Н., Покровская Л. Н. Некоторые вопросы организации и управления в гематологической службе. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 60—62.

168803. Меньшиков В. В., Макарова Н. А., Ильина С. Т. Новые организационные формы деятельности клинико-диагностических лабораторий. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 131—135.

168804. Милич М. В. Динамика регистрации сифилиса (поздних форм) по данным аутопсий за 40 лет. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 40—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

168805. О механизации и автоматизации учета медицинского имущества. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 10—14. Список лит.: 15 назв. Авт.: Л. Д. Рябых, Н. К. Пуха, Н. А. Агалаков, Ю. И. Подушкин.

168806. Туранов Н. М. Дермато-венерологическая служба в годы Великой Отечественной войны (к 30-летию Великой Победы). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 3—7.

## 22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

168807. Валевский В., Марковский В. 30 лет службы медицинского снабжения народного Войска Польского. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 77—78.

## 22.3 Гигиена и санитария

168808. Аграцовский З. М. Гигиенисты в период блокады Ленинградского фронта. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 24—27.

168809. Антонов А. Г., Овчинников Б. В., Пермяков А. С. Влияние слухового утомления на восприятие речи в условиях интенсивного низкочастотного шума. [Сан.-гигиен. исследование]. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 56—57.

168810. **Бабина М. Д.** Определение гидрида германия в воздухе. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 65—66. Список лит.: 6 назв.
168811. **Бейлихис Г. А.** Медико-санитарное обслуживание промышленных рабочих в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 31—35.
168812. **Белле Ю. С., Козловская Л. А., Коровина В. И.** Установка для прижизненных измерений содержания радия-Д в организме человека. [Проф. гигиена]. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.
168813. **Бузник И. М.** Из опыта гигиенического обеспечения войск в годы Великой Отечественной войны. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 29—31.
168814. **Вавилин П. А.** Санитарно-гигиенический контроль за питанием войск Западного и 3-го Белорусского фронтов в годы Великой Отечественной войны. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 86—88.
168815. **Вавилин П. А.** Санитарно-гигиеническое обеспечение войск Западного и 3-го Белорусского фронтов в годы Отечественной войны. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 15—19.
168816. **Влияние некоторых факторов на успеваемость студентов.** — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 107—108. Авт.: П. Н. Чернобров, А. В. Вережникова, А. Г. Кравченко и др.
168817. **Гарасько Е. В., Смирнов Г. Н., Ларионов В. А.** Бактерицидная обработка рециркуляционной воды в вентиляционно-увлажнительной камере. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 99—100.
168818. **Гигиеническое исследование спиртовой, лесохимической и синтетической уксусной кислоты.** — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 102—103. Авт.: В. И. Сватков, Н. В. Баленко, Н. М. Боровикова и др.
168819. **Голованов О. В.** Гигиеническое нормирование октильных стабилизаторов ПВХ в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 36—39. Список лит.: 8 назв. Рез. из англ. яз.
168820. **Голубев Т. И.** Очистка питьевой воды в полевых условиях. Из опыта Великой Отеч. войны. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 22—24.
168821. **Гриценко Т. Т., Суровцева В. В.** Характеристика микрофлоры питьевого пастеризованного молока, выпускаемого заводами Украины — См. 168252.
168822. **Действие постоянного промышленного шума на население.** — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 42—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Руденко, К. П. Антонова, С. Р. Тищенко и др.
168823. **Задорожный Б. В.** Динамика работоспособности и физиологических показателей студентов старших курсов в течение семестра. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 45—47. Рез. на англ. яз.
168824. **Измеров Н. Ф., Трахтман М. Б.** Социально-экономические вопросы гигиены окружающей среды. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 57—62.
168825. **Исследование дисперсности частиц  $Pu^{239}$  при контактном загрязнении кожи.** — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 50—53. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Ходырева, М. С. Егорова, Р. Я. Ситько и др.
168826. **Калпазанов И., Курчатова Г.** Метеорологические факторы и загрязнение атмосферного воздуха в Софии. [Статья из Болгарии]. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 83—84. Список лит.: 7 назв.
168827. **Кирсанов Г. П.** Содержание микрофлоры на предметах ухода, оборудования разделочного и убойного помещения. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 108.

168827. Кондратьев И. А. Ветеринарно-санитарная оценка и обезвреживание мяса крупного рогатого скота, больного туберкулезом. — Труды Укр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 104—113. Список лит.: 25 назв.
168828. Кондратьев И. А., Шапошникова Т. М. Ветеринарно-санитарная экспертиза свинины, обсемененной патогенными бактериями *Escherichia coli*. — Труды Упр. науч.-исслед. ин-та мясной и молочной пром-сти, 1972, вып. 2, ч. 1, с. 114—121. Список лит.: 25 назв.
168829. Коньчев А. А., Бобров Н. И. Гидроинизатор воздуха ударно-пенного типа. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 108—109.
168830. Криворучко Т. С., Вановская Р. Н. Гигиеническое обоснование рационализации и планирования учебного процесса в вузе. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 47—50. Рез. на англ. яз.
168831. Кротков Ф. Г. Советские гигиенисты в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 3—9.
168832. Кротков Федор Григорьевич. Загрязнение окружающей среды и проблемы гигиены. — Природа, 1975, № 5 ©, с. 63—69.
168833. Курляндский Б. А., Парцеф Д. П., Черноморский А. Р. К методике определения среднесуточной ПДК трикрезола в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 85—87.
168834. Лившиц Л. Л., Кокина А. Г., Лазюк Г. И. К вопросу о значении нитратов питьевых вод. [Гигиен. оценка]. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 103—104.
168835. Макарец В. И. Анализ причин увольнения горноспасателей по состоянию здоровья. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 55—58.
168836. Малышкин Е., Кондраков В. Чтобы не было избыточного веса. [О гигиене питания летного состава]. — Авиация и космонавтика, 1975, № 6 ©, с. 44—45.
168837. Марей А. Н. Некоторые вопросы санитарного обеспечения войск Дальневосточного фронта в 1941—1945 гг. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 19—21.
168838. Маркус Г. А. Защита окружающей среды на основе рационализации технологии переработки химических продуктов коксохимических заводов. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 91—93.
168839. Мироненко М. А., Поляков А. Г. Гигиенические вопросы планировки жилого сектора сельских поселков. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 39—42. Рез. на англ. яз.
168840. Мостовая Л. А. К вопросу о методах определения качества фактического питания детей и подростков. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 62—64.
168841. О предельно допустимой концентрации свинца в воде водоемов. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 101—102. Авт.: М. С. Садилова, К. П. Селянкина, Е. А. Борзунова, Л. Н. Ельничных.
168842. Об организации работы по санитарной охране водоемов в Рязанской области. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 98—99. Авт.: Г. А. Стрелюкина, Е. В. Зайчик, М. П. Селин, К. Н. Челликанов.
168843. Обрехт С. Д., Корнеев И. Г., Козлов Ю. В. К использованию опресненной морской воды на надводных кораблях. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 55—56.
168844. Петров Р. В., Воробец В. И. Санитарно-гигиенические аспекты применения новых средств борьбы с фильтрацией на водоемах. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 105—106.
168845. Пицхелаури Г. З. Долголетие людей Кавказа. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 54—57.

168846. Поляков В. Н., Бондаренко Н. И. Методы комплексной биенки состояния атмосферы производственных помещений при помощи средств электронной вычислительной техники. — *Вопр. техн. теплофизики*, 1975, вып. 5 ©, с. 108—112.

168847. Скобарева З. А. О II Всесоюзной конференции по проблеме «Свет как элемент жизненной среды человека» [Ленинград. Сент. 1974 г.] — *Гигиена и санитария*, 1975, № 5 ©, с. 113—114.

168848. Фетисов Н. Н. Некоторые аспекты деятельности Всемирной Организации здравоохранения в области охраны атмосферного воздуха. — *Гигиена и санитария*, 1975, № 5 ©, с. 75—79.

168849. Фокина В. Д. Загрязнение воздушной среды ФРГ и меры борьбы с ним. — *Гигиена и санитария*, 1975, № 5 ©, с. 73—75. Список лит.: 5 назв.

168850. Хасанов В. Х. Хлопкоочистительные заводы как источники загрязнения атмосферного воздуха. — *Гигиена и санитария*, 1975, № 5 ©, с. 96—97.

168851. Эффективность работы установок заводского изготовления для очистки сточных вод. [Сан-гигиен. оценка]. — *Гигиена и санитария*, 1975, № 5 ©, с. 93—96. Авт.: Л. А. Сергунина, Э. С. Разумовский, С. Н. Гедимогов и др.

#### 22.4 Общая патология

168853. Братчик А. М. Посмертный фибринолиз и его биологические особенности. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 18—22. Список лит.: с. 21—22. Рез. на англ. яз.

168854. Заикин В. С., Василевский Б. И. Клинико-иммунологические корреляции при нейроциркуляторной дистонии и дезадапционном синдроме. — *Воен.-мед. журн.*, 1975, № 6 ©, с. 71—72.

168855. Иванова Н. А., Ясько А. А. Синдром Шерешевского — Тернера в пожилом возрасте. — *Сов. медицина*, 1975, № 4 ©, с. 146.

168856. Кузьменко А. И. Особенности клинического проявления и течения некоторых болезней в условиях войны. Обзор литературы. — *Воен.-мед. журн.*, 1975, № 6 ©, с. 19—23. Список лит.: с. 23.

168857. Мирский М. Б. А. А. Максимов. [Патологоанатом]. К 100-летию со дня рождения. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1975, т. 2, № 6 ©, с. 53—57 с портр.

168858. Рукосуев В. С. Включение плазменных белков в состав амилоида. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 117—119. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

#### 22.6 Общая терапия

168859. Хватов В. Б., Петренко О. А. Получение специфического субстрата — плазминогена человека — для количественного определения активатора плазминогена в плазме крови внезапно умерших. — *Проблемы гематологии и переливания крови*, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 21 назв.



168860. Биологические и физико-химические свойства  $\alpha$ - и  $\delta$ -форм цефалоридина. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 510—514. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. М. Якобсон, А. Ф. Зак, О. Б. Ермолова и др.

168861. Брауде А. И., Говберг И. И., Данилова Л. П. Феномен микроэксудации при тестировании антибиотиков. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 542—546. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

168862. Буров Ю. В., Салимов Р. М. Влияние фармакологических веществ на внутривидовую агрессию. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 64—67. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

168863. Васильев Г. А., Иличкин В. С. Об оценке токсичности летучих продуктов горения полимерных материалов. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 87—91. Список лит.: 11 назв.

168864. Действие гелиомицина на включение меченых предшественников белка и нуклеиновых кислот в клетки *Staphylococcus aureus*. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 503—506. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Н. Королев, А. Н. Полин, В. Г. Булгакова и др.

168865. Дзюбан И. Н. К вопросу о бактерицидных свойствах прополиса. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1975, вып. 13, с. 19—21. Список лит.: 7 назв.

168866. Забиров И. Ш., Щелеткина Л. В. Изменение активности щелочной фосфатазы и содержания гликогена в лейкоцитах крови белых крыс под влиянием препаратов пенициллина. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 546—549. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

168867. Заостровский О. В., Мильштейн Г. И. Влияние нейротропных средств на двигательное возбуждение собак, вызванное амизилом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 59—61. Рез. на англ. яз.

168868. Исследование действия споро-фузарина на клеточные мембраны изолированной перфузируемой печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 49—53. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

168869. Колесников П. А. Привыкание к бутиловому спирту. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 104—105.

168870. Лужков А. Д. Использование возбужденной люминесценции при определении ДДТ и гексахлорана хроматографией в тонком слое с флюоресценном. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 70.

168871. Майзелис М. Я. О влиянии психотропных средств (аминазин, мажептил, триседил) на синтез белка в разных отделах мозга крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 62—64. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

168872. Мезенцев А. С. Антибиотики группы рифамицина. Обзор. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 560—571. Список лит.: 80 назв.

168873. Мирзоян С. А., Габриелян Э. С., Амроян Э. А. Влияние простагландина  $E_1$  и норадреналина на тонус мозговых сосудов и артериальное давление. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 75—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168874. Михайлов Владимир. Победа над загадочной болезнью [«гелиотропный токсикоз»]. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 169—182.

168875. Определение биологической активности гелиомицина методом диффузии в агар. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 499—502. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Кочеткова, Е. А. Матюшенкова, Р. С. Ухолина и др.

168876. Островская Р. У., Зубовская А. М., Бойко С. С. Антагонистическое влияние оксibuтирата натрия на некоторые эффекты аминоксиуксусной кислоты. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 68—70. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

168877. Полтавский В. П., Блюмкин В. Н. Изменения митотического режима культур перевиваемых амниотических клеток человека (линии А1), подвергнутых воздействию декаметоксина. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 506—509. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168878. Сафразбекян Р. Р., Сукасян Р. С., Арзанунц Э. М. Влияние 3-замещенных индолохинолизидинов на активность моноаминоксидазы и содержание серотина и норадреналина в мозгу крыс. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 53—57. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

168879. Устойчивость гентамицина и метод его количественного определения. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 514—517. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Карцева, Ю. А. Портной, Н. А. Вакуленко и др.

168880. Федорин Г. Ф., Георгиевский В. П. Спектрофотометрическое и флуориметрическое определение бергаптена и ксантотоксина в препарате бероксан. — Журн. прикл. спектроскопии, 1975, т. 22, № 6 ©, с. 1120—1121.

168881. Харкевич Д. А., Сколдинов А. П. О влиянии 1-адамантильных радикалов на курареподобную активность. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 71—75. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

168882. Хватов Б. П. Экспериментальные данные о влиянии алкоголя на оплодотворение. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 106—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

168883. Эйвазов А. А. Влияние стрептомицина на слуховую функцию. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 549—555. Рез. на англ. яз.

168884. Этингова Н. И., Блашко Э. Л., Этингов Е. Д. Кислотно-основные свойства и термодинамика ионизации амфотерицина В в водных растворах. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 494—496. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

168885. Козловский В. Н. Биохимические изменения крови при хронической лучевой болезни. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 46—48. Список лит.: 14 назв.

168886. Куралесова А. И. О восстановлении остеогенных свойств костного мозга после облучения по данным гетеротопной трансплантации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 111—114. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

168887. Швец В. Н. Клинирование стволовых клеток в костном мозге облученных мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 40—44. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

168888. Александрова Н. П. К механизму гиперагрегации эритроцитов в ишемизированной конечности. — Ссв. медицина, 1975, № 4 ©, с. 43—45. Список лит.: 22 назв.

168889. Ашмарин Ю. Я., Найденов Ю. Н., Мирочицкий С. Н. К вопросу о переходных вариантах так называемых коллагеновых болезней. Бестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 52—55. Список лит.: 6 назв.

168890. Баль Л. В., Доскин В. А., Лаврентьева Н. А. Физиологические ритмы и гипертонические состояния у студентов. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 137—141. Список лит.: 6 назв.

168891. Баркаган З. С., Толочко О. И., Тарасова Н. И. К вопросу о первичных дизагрегационных тромбоцитопатиях. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: с. 7—8. Рез. на англ. яз.

168892. Богородинский Д. К., Кодзаев Ю. К., Скоромец А. А. О хронической ишемии спинного мозга при атеросклерозе аорты. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 23—26. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

168893. Влияние функционального перенапряжения центральной нервной системы и эндокринных нарушений на развитие экспериментального атеросклероза у собак. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 28—31. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Фокин, Н. Т. Шутова, Л. Н. Лебедева, Е. Д. Клименко.

168894. Волков В. С. О тактике и эффективности лечения антикоагулянтами больных, перенесших инфаркт миокарда. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 81—83. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

168895. Вундер П. А., Иванова И. И., Лапшина В. Ф. Падение реактивности крыс к андрогену в условиях аллоксанового диабета. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 47—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

168896. Гасилин В. С., Титов В. И. О субэндокардиальном инфаркте миокарда. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 77—81. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

168897. Гацура В. В., Фролова М. А. Особенности действия строфантина при введении гомокардиального антигена животным с экспериментальным инфарктом миокарда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 89—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

168898. Голиков А. П., Виноградова О. Н., Пермякова М. К. Об ошибках в диагностике инфаркта миокарда. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 84—87. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

168899. Голубева В. В. О гликогенных миопатиях. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 111—114. Список лит.: 19 назв.

Горбатовская Н. С., Рассохин В. М. Приобретенная аутоиммунная гемолитическая анемия при изолированном туберкулезе селезенки. — См. 168940.

168900. Гроздова М. Д., Старостина Л. К., Шарлова И. Л. Период полужизни митохондрий сердца кролика в норме и при экспериментальном аллергическом повреждении сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 86—88. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

168901. Ивахненко А. Г. Изменения функционального состояния почек у больных хронической пневмонией. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 42—45.

168902. Истаманова Т. С., Алмазов В. А. Георгий Федорович Ланг. [Терапевт]. К 100-летию со дня рождения. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 127—131 с портр.

168903. К патогенезу пароксизмальных нарушений ритма у больных ишемической болезнью сердца. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 9—11. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Бобкова, Т. И. Сукасова, Б. В. Киркин, С. И. Фомченков.

168904. Кальченко И. И., Рябый П. А., Хохоля В. П. Синдром гемобилии при заболеваниях печени и желчных путей. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 119—123. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
168905. Кустова Н. И., Альшанская Р. М. Факторы неспецифического иммунитета при ревматизме и сходных с ним инфекционно-аллергических заболеваниях. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 36—38. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
168906. Лагутина Н. Я., Чиждва А. И., Розанова Н. С. Применение дицинона при подострой гипопластической анемии. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 13—14. Рез. на англ. яз.
168907. Лещинский Л. А., Шинкарева И. А. О некоторых путях лекарственной терапии ишемической болезни сердца. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 68—74. Список лит.: с. 73. Рез. на англ. яз.
168908. Люсов В. А., Белоусов Ю. Б., Асосков В. А. Внутрисосудистая коагуляция при ишемической болезни сердца. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 12—16. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
168909. Маркосян А. А., Ладынина Е. А. Изменение активности тромбоцитарных факторов свертывания при гиперкоагуляции, вызванной введением адреналина. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 30—33. Рез. на англ. яз.
168910. Мартынюк Р. А., Семенова Л. А., Целлариус Ю. Г. Влияние ацетилсалициловой кислоты на развитие инфарктоподобных некрозов миокарда, вызываемых в эксперименте на крысах однократным введением новодрина (изопропилнорадреналина). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 31—33 с табл. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
168911. Матусова А. П., Шабалкина Н. В. Применение тренирующей терапии у больных стенокардией. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 62—67. Список лит.: 19 назв.
168912. Неверов И. В. Гликозаминогликан-липопротеиды при коронарном атеросклерозе. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 16—19. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
168913. Оценка физической работоспособности больных хронической ишемической болезнью сердца при лечении индералом. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 19—23. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Задюнченко, В. П. Померанцев, А. И. Михеев, А. Л. Верткин.
168914. Петровский К. С. Профилактика заболеваний витаминной недостаточности во время Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 9—15.
168915. Печерская М. Б. Дигиталисные аритмии у больных ишемической болезнью сердца. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 74—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
168916. Померанцев В. П., Боголюбов В. М. Актуальные вопросы кардиологии. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 3—8.
168917. Попов В. Г., Тополянский В. Д. Основные принципы госпитализации больных с отеком легких. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 99—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
168918. Прибылова Н. Н., Шафинецкая М. М. Гемокоагуляция и гипертония малого круга кровообращения при острой и хронической дыхательной недостаточности. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 147.
168919. Прокопенко Л. Г., Дробязго Л. Д. О влиянии поливалентного ингибитора протеиназ трасилола на образование антител в норме и при экспериментальном атеросклерозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 83—85. Рез. на англ. яз.

168920. Свирновский А. И. Развитие трансплантируемого лейкоза у мышей в период регенерации кроветворной ткани в их организме. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 43—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

168921. Смоленский В. С., Ведрова Н. Н., Китаева И. Т. Пороки сердца у людей пожилого и старческого возраста. Обзор. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 54—62. Список лит.: с. 61—62.

168922. Состояние физиологической кардии у больных с неосложненным течением язвенной болезни желудка. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 107—111. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Ермолов, В. Р. Анахасян, Г. Д. Колесникова, А. В. Гаврилин.

168923. Степанов Н. Г., Лебедев В. П. О состоянии кислотно-щелочного равновесия при функциональных (нейрогенных) расстройствах сердечно-сосудистой системы. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 39—42. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

168924. Стрельцова Э. В. Значение некоторых электрокардиографических и рентгенологических признаков в диагностике митрального порока сердца. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 87—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

168925. Тенцова И. А., Орлова Л. Д. Некоторые показатели фибринолитической системы крови у больных острым лейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 8—13. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

168926. Трофимова Т. М., Суровцева В. М. Состояние трудоспособности больных ревматоидным артритом при длительном этапном лечении. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 141—145. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

168927. Уровень общего калия организма на различных стадиях ишемической болезни сердца. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Боголюбов, З. Г. Круглова, М. Н. Лыскова, В. А. Борзов.

168928. Шахбазян А. А. Реакция повреждения нейтрофилов при неспецифическом язвенном колите. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 149—150.

168929. Шелагуров А. А., Мелентьев А. С. Диагностические возможности косвенной оценки гемодинамики малого круга кровообращения в терапевтической клинике. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 26—31. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

168930. Шумаков В. И., Чепуров А. К. Особенности гемокоагуляции в различные сроки образования венозного внутрисосудистого тромба. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 24—30. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

168931. Электрокардиография при максимальной и субмаксимальной нагрузке лиц с функциональными кардиопатиями. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 94—99. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Маколкин, С. А. Аббакумов, М. М. Романов и др.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

168932. Вайнтрауб Э. А., Шраер Д. П., Ратгауз Г. Л. Устойчивость золотистых стафилококков, выделенных у больных, оперированных по поводу сердечно-сосудистых заболеваний, к пенициллинам, цефалоспорином и солям тяжелых металлов, их лизогенность и фаготип. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 526—529. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

168933. Влияние пенициллина на интенсивность формирования пенициллиноустойчивых стафилококковых популяций в гнойных очагах у больных. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 521—526. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Зуева, И. А. Шагинян, Л. С. Отман, С. Г. Масленников.

168934. Гаранин Б. А. Наблюдения за чувствительностью к антибиотикам шигелл, выделенных от больных в 1966—1973 гг. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 533—537. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

168935. Докучаева А. Микробиологи в наступлении. [Уфим. науч.-исслед. ин-т им. Мечникова]. — Урал, 1975, № 6 ©, с. 114—116.

168936. Лизогения у нового вида продуцента рифамицина. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 496—498. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Жунаева, О. А. Лапчинская, В. В. Погожева, В. А. Филичева.

168937. Сравнительное изучение антибиограмм, а также серотипа и вирулентности культур *Ps. aeruginosa*. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 529—532. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Соболев, И. В. Власова, В. Е. Соловьева и др.

168938. Тарарин Р. А. О противоэпидемическом обеспечении войск 1-го Белорусского фронта. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 88—89.

168939. Ширяева В. Л. Метод косо́го освещения при исследовании морфологии колоний золотистых стафилококков, чувствительных и устойчивых к антибиотикам. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 518—521. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

168940. Горбатовская Н. С., Рассохин В. М. Приобретенная аутоиммунная гемолитическая анемия при изолированном туберкулезе селезенки. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 147—148.

168941. Изменение иммунореактивности белых крыс, иммунизированных вакциной *Candida albicans* в условиях применения антибиотиков. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 537—542. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: З. О. Караев, Н. Н. Кадымова, Д. М. Рзакулиева и др.

168942. Калюжный Д. Н. Из истории борьбы с эпидемиями Советской Армии во время Великой Отечественной войны. [Ликвидация очага сыпного тифа]. — Гигиена и санитария, 1975, № 5 ©, с. 28—29.

168943. Миронов Г. С., Иванов К. С., Гноевой В. Б. Особенности клинического течения острой дизентерии в различных климатических зонах. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 52—54.

168944. О роли овощей в эпидемиологии дальневосточной скарлатиноподобной лихорадки. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 49—52. Авт.: В. Г. Кузнецов, В. И. Раковский, Л. А. Гребенщиков, А. Р. Дагаева.

168945. Образование специфического антигена в синаптических структурах спинного мозга крыс при местном столбняке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 22—25. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Н. Крыжановский, Р. М. Кулыгина, Р. Н. Глебов и др.

168946. Туманов Ф. А. Машилов В. П., Юшук Н. Д. Эффективность антибактериальной терапии больных с различными формами дизентерии. — Антибиотики, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 556—559. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

168947. Антипенко В. С., Ахадов М. К., Никифоров Е. К. Организация транспортировки тяжелообожженных и оказание им специализированной помощи. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 8—10.

168948. Ахламов Э. А., Лунев А. Н. Ингалятор для обезболивания и применение его у пострадавших с ожогами. — Горноспасат. дело (Все-союз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 49—52.

168949. Багдасарьян С. Н., Клишевич И. Б., Троицкий Г. В. Изменения характеристик дисперсии оптического вращения сывороточного альбумина больных острыми аппендицитом и холециститом. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 57—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

168950. Байкова З. З., Стариков А. Е. Волемические нарушения у больных с острым тромбозом магистральных вен нижних конечностей. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 103—107. Список лит.: 12 назв.

168951. Булгаков П. П. Бескровный метод определения венозного давления у больных с расширением вен нижних конечностей. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 150.

168952. Ф. Р. Виноград-Финкель. [Хирург]. К 50-летию врачебной и научно-исследовательской деятельности. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 62—64 с портр.

168953. Влияние острых тромбозов магистральных вен на основные гемодинамические параметры. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Костенко, Н. Н. Буянова, В. И. Прокубовский, Н. Ю. Антонова.

168954. Дживанян К. А., Тер-Оганян К. С. Сравнительно-возрастная характеристика посттравматической регенерации печени у кур. — Биол. журн. Армении, 1975, т. 28, № 4 ©, с. 45—52. Список лит.: 14 назв. Рез. на арм. яз.

168955. Евтушенко А. Я., Ваньков Д. Е. Изменение некоторых реологических свойств крови в раннем постреанимационном периоде. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 37—40. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168956. Золоторевский В. Я., Шорманов Э. В., Максимова Т. В. Использование длительной перидуральной блокады при тяжелых формах облитерирующего заболевания нижних конечностей. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 46—50. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

168957. Зюзин Н. Т. Поражение органа зрения при термических ожогах лица и головы. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 31—32.

168958. Кириллов М. М., Алекаева Л. Д. К вопросу об изменениях в свертывающей системе крови у больных с механической травмой и у больных с ожогами. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз.

168959. Кишковский А. Н., Тютин Л. А., Савелло В. Е. Применение электрорентгенографии для диагностики инородных тел. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 27—30. Список лит.: 10 назв.

Лакеев А. Ф. Метод тромбоэластографии в диагностике флеботромбозов у беременных. — См. 169009.

168960. Состояние печени у больных с супрадуоденальной холедоходуоденостомией. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 114—119. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Филимонов, Р. Г. Амбарцумян, Д. Г. Палинкаши, Н. И. Кравченко.

168961. Филатова Л. Г., Писаренко Н. Ф., Писаренко О. Н. Влияние внутривенного введения хлористого кальция на восстановительные функции организма [при ранениях и трофических язвах]. — Труды Кирг. ун-та. Серия биол. наук, 1975, вып. 13, с. 11—13.

168962. Цепурдей А. А. Анализ поражений при пыле-газовых взрывах в угольных шахтах. — Горноспасат. дело (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела), 1974, вып. 9 ©, с. 53—55.

168963. Шеянов Г. Г., Зайчик В. Е., Вазило В. Е. Функциональное состояние щитовидной железы после частичной панкреатэктомии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 44—47. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.12 Урология

168964. Сурков Т. В., Грачева Г. Г., Файнберг К. А. Электроимпульсная терапия хронического простатита. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 151—152.

168965. Фиськова Л. Б. Патоморфологическая характеристика регионарных лимфатических узлов при гидронефрозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 114—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.13 Онкология

168966. Действие диметилбензантрацена на лимфоциты периферической крови человека. [К изучению канцерогенеза]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1975, т. 20, № 6 ©, с. 46—50. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Скорикова, Л. Б. Меклер, Н. В. Левина, С. В. Скуркович.

168967. Залевский О. К. Случай доброкачественной сосочковой гидраденомы. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 62—64.

168968. Меклер Л. Б. Общая теория онкогенеза — путь к специфической иммунотерапии опухолевых и иммунологических заболеваний: опухоли *in vitro* против опухолей и микроорганизмов в организме. — Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Менделеева, 1975, т. 20, № 3 ©, с. 334—343. Список лит.: 86 назв.

## 22.14 Стоматология

168969. Дорофеев В. И., Константинов Б. В. Остеосинтез переломов верхней челюсти металлическими спицами. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 66—67.

168970. Угулава С. Н. Ошибки в диагностике и лечении затрудненного прорезывания зубов мудрости. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 73.

## 22.15 Офтальмология

Зюзин Н. Т. Поражение органа зрения при термических ожогах лица и головы. — См. 168957.

168971. Сомов Е. Е. Пластические операции при ожогах переднего отдела глазного яблока. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 32—34.

168972. Упорное слезотечение и пути его устранения. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 67—68. Авт.: Н. И. Кобяков, В. Т. Калинин, В. В. Мисайловский, И. П. Петриченко.

168973. Черныш В. Ф., Шостак В. И. Использование электрофизиологических методов в офтальмологии. Обзор литературы. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 35—38. Список лит.: 7 назв.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

168974. Александр Гаврилович Панов. [Невропатолог.] К 70-летию со дня рождения. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 95—96 с портр.

168975. Баронов В. А., Лобзин В. С. Пути развития советской военной неврологии. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 93—94.

168976. Берлин Ю. Ю. Некоторые аспекты преходящих нарушений мозгового кровообращения. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 124—126. Рез. на англ. яз.

Богородинский Д. К., Кодзаев Ю. К., Скоромец А. А. О хронической ишемии спинного мозга при атеросклерозе аорты. — См. 168892.

168977. Высоцкая Г. С., Штабцов В. И. Реоэнцефалография при экспертизе больших некоторыми формами церебрального атеросклероза. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 68—71.

168978. Панов А. Г., Бердичевский М. Я. Актуальные проблемы периодизации закрытой черепно-мозговой травмы. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 23—26. Список лит.: 10 назв.

## 22.18 Дерматология. Венерология

168979. Брайцев А. В., Алчангян Л. В., Петрушина В. И. Противосеборейный крем «Леся» и лосьон «Айрон». — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

168980. Васильев Т. В., Винокуров И. Н., Топоровский Л. М. Применение серой ртутной мази на эмульсионной основе в дермато-венерологической практике. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 81—83.

168981. Ващенко А. П. Сезонные изменения симпатико-адреналовой системы у больных псориазом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 27—31. Список лит.: с. 30—31.

168982. Главинская Т. А., Добротина Н. А., Комарова В. Д. Об изменениях иммунологического гомеостаза при эритематозе. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 12—17. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

168983. Зуихин Д. П., Мансуров Р. М. Применение формидрона для лечения и профилактики микозов и потливости стоп. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 76.

168984. Ильин Б. И. Современные методы лечения дерматомикозов. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 74—75.

168985. К вопросу о происхождении и сущности акантолитических клеток при вульгарной пузырчатке. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 17—22. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Родин, Ю. Н. Шаповалов, И. И. Потоцкий, А. Д. Долгов.

168986. Каламкарян А. А., Самсонов В. А., Гребенюк В. Н. Синаларгель в терапии больных дерматозами. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 152—153. Список лит.: 5 назв.

168987. Каримов А. М. Лечение больных дерматозами, вызванными пестицидами. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 64—65.

168988. Кулага В. В. Кислород в терапии васкулитов кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 65.

168989. Лелиене В. А., Тречекас А. А., Жвиренене И. П. Случай венерической лимфопатии (болезнь Никола — Фавра — Дюрана). — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 61—62.

168990. Мавров И. И., Кветная А. С. Микоплазмы и L-формы бактерий мочеполового тракта мужчин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 78—81. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

168991. Мордовцев В. Н. Всесоюзное совещание директоров научно-исследовательских кожно-венерологических институтов, заведующих кафедрами кожных и венерических болезней медицинских институтов и Государственных институтов усовершенствования врачей (ГИДУВ) и главных врачей кожновенерологических диспансеров. [Москва. Ноябрь 1974 г.] — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 89—91.

168992. Мордовцев В. Н., Резникова Л. С., Завадская Ю. Н. Некоторые направления научных исследований в области венерологии за рубежом. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 31—38. Список лит.: с. 37—38.

168993. Некоторые полусинтетические пенициллины в терапии гонорей у женщин. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 70—74. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Туранова, И. Р. Мирходжаева, Г. Н. Яшкова и др.

168994. Овчинников Н. М., Делекторский В. В. Бледная трепонема в периферических нервах сифиломы кролика. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 38—40 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

168995. Рабен А. С. Паранеопластические поражения кожи. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 55—61. Список лит.: 25 назв.

168996. Саблина М. Е. Электромиографическое исследование мышц лица больных дискондной и диссеминированной красной волчанкой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 23—27. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

168997. Смелов Н. С., Мизонова Т. П., Самсонов В. А. О терапевтической эффективности дезоксирибонуклеазы при лечении больших пузырчаткой. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 49—52. Рез. на англ. яз.

168998. Тумашева Н. И., Савчак В. И. К вопросу об оптимизации преподавания дермато-венерологии. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 46—49.

168999. Хмель Л., Бухвальд Й. Влияние дождливых лет и наводнений на частоту антропозоонозной трихофитии у людей. [Статья из Чехословакии]. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 68—70. Список лит.: 5 назв.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

169000. Ахметов И. З. Динамика поглощения радиоактивного йода щитовидной железой крольчих во время беременности и после родов. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 41—43. Список лит.: 14 назв. Рез. на узб. яз.

169001. Васильева З. Ф., Аничкова С. И., Ильшевич В. И. О выявлении противомозговых антител при асфиксии плода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169002. Гапиенко Е. Ф. Развитие в органной культуре гонад 7—11-недельных плодов человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, г. 79, № 5 ©, с. 103—106. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

169003. Грачев И. И., Толкунов Ю. А. Роль ионов калия и кальция в изменениях мембранного потенциала секреторных клеток молочной железы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 6 ©, с. 933—937. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

169004. Гуляев Е. А. Особенности морфологического и микроэлементного состава крови при беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 69—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

169005. Жилинская М. Здоровье матери, здоровье ребенка. [К вопросам охраны материнства и детства в СССР]. — Семья и школа, 1975, № 5 ©, с. 44—45.

169006. Изменение содержания радиоiodа в щитовидной железе матери и плода кроликов в различные сроки беременности при введении йодида калия. — Узб. биол. журн., 1975, № 2 ©, с. 3—6. Рез. на узб. яз. Авт.: Я. Х. Туракулов, Н. С. Салахова, Т. П. Ташходжаева, Р. М. Усманова.

169007. К вопросу о биологической роли эстриола. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 93—96. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Персианнинов, С. В. Стурчак, Е. Г. Боброва и др.

169008. К вопросу о терапевтической эффективности трихопола у больных трихомонозом женщин в 1968—1972 гг. — Вестн. дерматологии и венерологии, 1975, № 5 ©, с. 74—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. В. Потапнев, А. А. Скуратович, М. И. Степанова, С. В. Игнатова.

169009. Лакеев А. Ф. Метод тромбозластографии в диагностике флeбoтромбозов у беременных. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 150.

169010. Недостаточность агрегационной функции тромбоцитов в генезе ювенильных маточных кровотечений. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 65—69. Список лит.: с. 68—69. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Хейфец, Г. Н. Перфильева, Н. И. Фадеева, В. В. Штейнгауэр.

169011. Орлов А. Б., Попов В. Г. Об иммунологическом состоянии потомства мышей, иммунизированных во время беременности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1975, т. 79, № 5 ©, с. 81—83. Рез. на англ. яз.

169012. Снопкова Л. В. Электрокардиография, фонокардиография и кольпоцитология в оценке состояния плода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 60—62. Рез. на англ. яз.

169013. Суворова М. А., Галочкина А. А. Экскреция хорионического гонадотропина и цитологическая картина влагалищных мазков при поздних токсикозах беременных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 89.

## 22.20 Педиатрия

169014. Базанов В. А., Данилишина Е. И. Роль педиатров в борьбе за здоровье детей в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 8—12.

169015. Бальмагия Т. Этот трудный первый год. [Этапы и пути физ. воспитания ребенка]. — Семья и школа, 1975, № 5 ©, с. 42—43.

169016. Башляева З. А., Минина Г. И. Вопросы организации педиатрической пульмонологической службы. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 82—83.

169017. Годулян С. А., Сашенкова Т. П., Иченец И. Г. Большой афтоз Турена у девочки 9 лет. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 85—86.

169018. Громова В. Друг Солнце. [О влиянии солнечной радиации на организм ребенка]. — Семья и школа, 1975, № 6 ©, с. 39—40.

Жилинская М. Здоровье матери, здоровье ребенка. [К вопросам охраны материнства и детства в СССР]. — См. 169005.

169019. Иванова Ф. А. К вопросу об артериальном давлении у детей школьного возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 86—87.

169020. Использование методов экспресс-диагностики при остром и затяжном течении респираторно-синдициальной вирусной инфекции у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 31—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Иванова, Е. С. Кетиладзе, В. К. Наумова, М. Н. Родов.

169021. К характеристике сывороточных иммуноглобулинов у детей с затяжными, рецидивирующими и хроническими бронхо-легочными заболеваниями. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 20—24. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Михеева, Е. В. Серeda, Т. В. Фокина, Л. А. Малкина

169022. Катамнез детей, перенесших гемолитическую болезнь новорожденных — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 56—60. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. С. Калижнюк, В. Д. Копп, З. А. Лушникова, Г. Л. Шенфельд.

169023. Легенченко М. И. Гемодинамика в печени при пневмонии у детей раннего возраста по данным реогеографии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 36—41. Список лит.: с. 40—41. Рез. на англ. яз.

169024. Малтынский Г. Этот нервный век... [К вопросам профилактики нервных заболеваний у детей]. — Семья и школа, 1975, № 6 ©, с. 36—38.

169025. Миримова Т. Д., Сербин В. И., Косач Г. А. Рентгенологическая оценка состояния сердца у детей и подростков до и после хирургического лечения недостаточности митрального клапана. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 52—56. Рез. на англ. яз.

169026. Мозалевский А. Ф. О взаимосвязи между этиологией и течением респираторных вирусных инфекций и групповой принадлежностью крови по системе ABO у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 34—36. Рез. на англ. яз.

169027. Нестерина Л. Ф., Васильева И. Г., Бакулина Т. Б. Характеристика сывороточных иммуноглобулинов при дизентерии Зонне у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 88.

169028. Носов С. Д. Об учете пневмоний при острых респираторных инфекциях у детей. [По поводу статьи Г. К. Филиппского «К обоснованию основного диагноза при респираторных вирусных заболеваниях, осложненных пневмонией, у детей раннего возраста» в журн. «Вопр. охраны материнства и детства», 1975, т. 20, № 1]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 72—76. Рез. на англ. яз.

169029. О вторичной хронической пневмонии у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 16—20 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Ю. Каганов, Н. Н. Розина, Л. Л. Иошпа и др.

Орлов А. Б., Попов В. Г. Об иммунологическом состоянии потомства мышей, иммунизированных во время беременности. — См. 169011.

169030. Отдаленные результаты митральной комиссуротомии у детей и подростков. — Сов. медицина, 1975, № 4 ©, с. 90—94. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Королев, В. В. Каров, И. К. Холодовская, И. Б. Дынник.

169031. Памяти Елизаветы Дмитриевны Беляевой. [Педиатр. 1896—1974]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 89—90 с портр. Подписи: Ученики и сотр., товарищи по работе.

169032. Памяти профессора Николая Васильевича Потанина. [Педиатр. 1919—1974]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 90—91 с портр. Подписи: Коллектив кафедры госпит. педиатрии Горьк. мед. ин-та им. С. М. Кирова.

169033. Розенберг В. Д. Истинное двухкамерное сердце у ребенка 1 мес. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 84—85. Список лит.: 6 назв.

169034. Сафронова О. Н., Нарциссов Р. П., Беликова В. В. Энзиматическая активность лейкоцитов в межприступном периоде бронхиальной астмы у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

169035. Сотникова К. А., Буракова В. Б., Поддубная А. Е. Синдром дыхательных расстройств у детей первых дней жизни. (Обзор литературы). — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 46—52. Список лит.: с. 51—52.

169036. Струцовская А. Л. О лечении острых респираторных заболеваний у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 24—28.

169037. Сухарева М. Е. По поводу статьи Г. К. Филиппского «К обоснованию основного диагноза при респираторных вирусных заболеваниях, осложненных пневмонией у детей раннего возраста». [Журн «Вопр. охраны материнства и детства», 1975, т. 20, № 1]. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 76—77.

169038. Сушкова В. И. Содержание гепарина и сиаловых кислот в оценке состояния соединительной ткани при пневмонии у детей раннего возраста. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 87—88.

169039. Сычев А. Г. Вопросы организации санаторно-курортной помощи детям с хроническими неспецифическими заболеваниями органов дыхания. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 78—81.

169040. Тюрина Н. С., Гобец А. А., Ромененко В. А. Вопросы интенсивной терапии у детей при острой респираторной патологии. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 28—31. Рез. на англ. яз.

169041. Умеренков Г. П., Жданова Л. И. Становление дыхания у новорожденных в период адаптации к внеутробной жизни. — Вопр. охраны материнства и детства, 1975, т. 20, № 5 ©, с. 43—46.

## 22.21 Военная медицина (общие работы). Военно-санитарное дело

169042. Марченко М. А. Из опыта медицинского обеспечения боев за Северный Кавказ. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 89—91.

169043. Петренко А. Г., Макаревич В. Т. Организация специализированной медицинской помощи в окружном военном госпитале. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 65—66.

169044. Саникидзе В. Д., Воронов В. Т., Вирсаладзе М. Д. Электроэнцефалография в военно-врачебной экспертизе. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 38—42.

22.23 Космическая медицина (общие работы).  
Авиационная медицина (общие работы)



169045. Барышников С. Д. Применение методики «Резервы» в логическом отборе летно-курсантского состава. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 60—62.

169046. Вавилов И., Пономаренко В. Авиационный врач и полеты. — Авиация и космонавтика, 1975, № 6 ©, с. 9.

169047. Покровский Б. Л. Новые методы и комплексы тестов психологического отбора летного состава. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 58—60.

22.24. Другие отрасли медицины

169047а. Баландин В. И., Кулешов В. И., Мозоль Н. И. Оценка состояния вегетативной нервной системы моряков в плавании. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 63—64.

23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

23.1 Общие вопросы

169048. Моева Е. Почему они приходят на стадион? [О воспитании детей в спорт. школе. Записки тренера]. — Семья и школа, 1975, № 6 ©, с. 16—18.

169049. Новиков Игнатий Трофимович. И. Т. Новиков о подготовке к Олимпиаде-80. [Интервью пред. Орг. ком. «Олимпиада-80», зам. Пред. Совета Министров СССР. Записал В. Розен]. — Новое время, 1975, № 25, с. 14—16.

24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

24.3.1 Культура в СССР

24.3.12 Музейное дело. Музееведение

168050. Ребрикова Н. Л., Сизоба Т. П. Грибы, развивающиеся на текстильных тканях в музейных фондах. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 3 ©, с. 207—214. Список лит.: 24 назв.

24.8 Общая педагогика

169051. Елишев А. А. Воспитывать патриотов, убежденных защитников Родины. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 11—21.

169052. Кузин Н. П. Вместе — к единой цели. (К 30-летию науч.-пед. сотрудничества СССР и ГДР). — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 62—68.

169053. Петрова Г. И. К определению характера детерминации познавательной активности в обучении. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 95—102.

169054. Степанов С. Г., Давыдова А. И. Первый год работы Академии педагогических наук РСФСР. [1943 г.] — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 89—94.

24.9 Образование в странах мировой системы социализма  
(общие работы)

169055. Калинин А. Первая конференция Министров просвещения (образования) социалистических стран. [Москва, Февр. 1975 г.] — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 151—154.



169056. **Аксенова Н. П.** Спецкурс и спецсеминар в системе подготовки будущих учителей к военно-патриотическому воспитанию школьников. [Калинингр. гос. ун-т]. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 75—79.

169057. **Барабаш В. П., Евдокимов В. И.** Познавательная активность учащихся в условиях проблемно-поисковой деятельности. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 122. Психология, вып. 8 ©, с. 75—79.

169058. **Бондаренко С.** Надо ли торопить «тугодума» [О развитии мыслительной деятельности школьников]. — Семья и школа, 1975, № 5 ©, с. 40—41.

169059. **Борисоз Н. А.** Воспитание учащихся на боевых и трудовых традициях. [Из опыта 201-й сред. школы им. Зои и Александра Космодемьянских. Москва]. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 49—52.

169060. **Дусавицкий А. К.** Психологическая характеристика [школьной] отметки как мотива учения. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 122. Психология, вып. 8 ©, с. 58—66. Список лит.: 5 назв.

169061. **Кобринец П. Н.** Советские школы Белоруссии в годы Великой Отечественной войны. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 102—108.

169062. **Кожевников Е. М.** Советская школа — величайшее завоевание трудящихся нашей страны. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 3—10.

169063. **Лихачев Б. Т.** Роль искусства в военно-патриотическом воспитании [школьников]. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 30—37.

169064. **Матвеева Н. И., Репкин В. В., Скотаренко Р. В.** Психологические предпосылки самостоятельных форм учебной деятельности [школьников. 17-я школа Харькова]. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 122. Психология, вып. 8 ©, с. 42—50. Список лит.: 5 назв.

169065. **Проблемы** идейного воспитания в средней школе. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Коммунист» (Вильнюс)]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 6 ©, с. 59—75.

169066. **Тарасевич В., Лешкевич В.** Профессиональная ориентация сельской молодежи. [Задачи школ]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 6 ©, с. 50—56.

**Цильштейн А. И.** Память тех дней суровых... (По страницам «Учительской газ.» воен. лет). — См. 169488.

169067. **Фаткуллина А. Ф.** Воспитание молодого поколения патриотов-интернационалистов. [Из опыта Нугуш. сред. школы Башк. АССР]. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 44—48.

### 24.9.131 Методика преподавания

169068. **Бабаян А. О.** О проблемном обучении [географии. V кл.] — География в школе, 1975, № 4 ©, с. 41—43.

169069. **Байкова З. Н.** Московский городской институт усовершенствования учителей. [О работе кабинета географии]. — География в школе, 1975, № 4 ©, с. 55—59.

169070. **Беленькая Ф. И.** «Идущий всегда во главе». Об изучении образа Левинсона в романе А. Фадеева «Разгром». [В помощь учителю]. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 135 ©, с. 51—64.

169071. **Боданская О. Я.** Формирование приемов самостоятельной работы учащихся с учебником. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 122. Психология, вып. 8 ©, с. 66—75.

169072. Витторф Т. В. Роман М. Твена «Принц и нищий» в средней школе. Метод. пособие. — Науч. труды Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 20, с. 136—154.

169073. Гусева Н. Б. К переходу на новые программы по математике. [Из опыта Иван. энерг. техникума]. — Сред. спец. образование, 1975, № 6 ©, с. 32—33.

169074. Есенбаева Б. К вопросу о развитии межпредметных связей на уроках истории и литературы в общеобразовательной средней школе. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 147—158.

169075. Жуковская О. А. К вопросу о подготовке учащихся к сочинению. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 35, с. 53—65. Библиогр. ссылки в тексте.

169076. К вопросу о психологических предпосылках построения систематического курса математики в начальных классах школы. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 122. Психология, вып. 8 ©, с. 50—58. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ф. Г. Боданский, И. М. Дмитриева, И. А. Наумов, М. З. Рабинович.

169077. Ковалевская М. К. Повышать качество преподавания [географии]. — География в школе, 1975, № 4 ©, с. 2—7.

169078. Колосков А. Г. Раскрытие на уроках истории роли партии в Великой Отечественной войне. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 22—29.

169079. Максаковский В. П. Классификация и пути формирования общих понятий в курсе экономической географии зарубежных стран. [IX кл.] — География в школе, 1975, № 4 ©, с. 32—40; 43.

169080. Мизиковский Г. В. Опыт военно-патриотического воспитания школьников на уроках начальной военной подготовки. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 38—43.

169081. Минухина О. А. Об одном из приемов лексической подготовки к сочинению на уроках грамматики при изучении сложного предложения (VII класс). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 35, с. 66—74.

169082. Нодель Феликс. «Все, что было не со мной, помню...» По страницам школьных сочинений. — Лит. обозрение, 1975, № 5 ©, с. 102—105.

169083. Осипова А. С. О соотношении подготовительных и речевых упражнений [по немецкому языку. VI кл.] — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 227 ©, с. 33—38. Список лит.: 7 назв.

169084. Осипова А. С. Перфект в диалогах. [VII—VIII кл.] — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 227 ©, с. 120—147.

169085. Оснис Д. С. Примерное тематическое планирование по первым темам курса IX класса. — География в школе, 1975, № 4 ©, с. 48—53.

169086. Поталова Л. Школа у линии фронта. [401-я школа Ленинграда в годы блокады]. — Семья и школа, 1975, № 5 ©, с. 4—7.

169087. Рахимкулов В. А. К проблеме самостоятельной работы учащихся при обучении иностранному языку [в школе]. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 261—277. Список лит.: 24 назв.

169088. Репкин В. В., Ячина А. С. Произвольное запоминание как необходимое условие самостоятельного усвоения учебного материала [младшими школьниками]. — Вестн. Харьк. ун-та, 1975, № 122. Психология, вып. 8 ©, с. 33—42. Список лит.: 5 назв.

169089. Розанова Л. А. Антонина Павловна Орлова. [Методист преподавания литературы в школе]. 1898—1974. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 135 ©, с. 114—116. «Список основных работ А. П. Орловой», с. 115—116.

169090. Саморуков И. И. О самостоятельной работе с учебником в 7 классе. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 5 ©, с. 61—65.

169091. Сидоренко К. А. Работа по грамматике в связи с изучением синонимических рядов в 4-ом классе. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 5 ©, с. 66—73.

169092. Тилтний М. Некоторые результаты констатирующего эксперимента по синтаксическому членению немецкого предложения. [В помощь учителю]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 227 ©, с. 47—52.

169093. Фетисова Л. Н. Формирование понятия «комбинат» на уроках экономической географии СССР. — География в школе, 1975, № 4 ©, с. 44—47.

169094. Юсин А. Урок физкультуры. [Записки учителя]. — Семья и школа, 1975, № 6 ©, с. 18—20.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

169095. Афанасьева Т. Я. Внешкольные учреждения Латвии за 30 лет. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 109—114.

Грандова В. М. Тема войны на страницах «Пионерской правды». — См. 169481.

169096. Рыбаков В. Живут в Зюкайке искатели... [О школьном ист. музее в пос. Зюкайка Перм. обл.]. — Семья и школа, 1975, № 5 ©, с. 16—19.

169097. Соллер В. И. Как мы живем. [Беседа с нач. пионерского лагеря «Юный ленинец» В. И. Соллером. Калуж. обл. Записала Т. Шахова]. — Семья и школа, 1975, № 5 ©, с. 33—34.

169098. Топалер Е. Наше лето трудовое. [О трудовом отряде старшеклассников 67-й школы Москвы]. — Семья и школа, 1975, № 6 ©, с. 4—6. В огл. авт. Э. [!] Топалер.

169099. Яковлев В. Голос Артека. [К 50-летию пионерского лагеря]. — Семья и школа, 1975, № 6 ©, с. 7—9.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

169100. Шильникова А. Е., Маневич В. Ф. Подготовка операторов автоматизированных технологических установок химического производства. — Науч. труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та проф.-техн. образования, 1974, вып. 6 ©, с. 5—20.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

169101. Всесоюзное совещание работников среднего специального образования. Февр. 1975 г. Выступления:] В. С. Кирьян; Е. К. Голдобин; Г. К. Забулис и др. — Сред. спец. образование, 1975, № 5 ©, с. 14—40. Окончание. Начало: № 4.

169102. Гамзатова Б. А. Педучилища Дагестана в Великой Отечественной войне. — Сред. спец. образование, 1975, № 6 ©, с. 4—43.

169103. Горнак А. М. Совершенствование работы с педагогическими кадрами — задача первостепенная. [Упр. сред. спец. учеб. заведений БССР]. — Сред. спец. образование, 1975, № 6 ©, с. 2—5.

169104. Гроттэль М. Д. Межпредметные связи в обучении. [Опыт Ленингр. мех.-приборостроит. техникума]. — Сред. спец. образование, 1975, № 5 ©, с. 54—56.

169105. Зайцев А. Е. Наш опыт организации заочного обучения. [Заоч. отд-ние Днепропетр. монтажного техникума]. — Сред. спец. образование, 1975, № 6 ©, с. 36—38.

169106. Креер А. М. Дифференцированное обучение вечерников. [Моск. вечерний монтажный техникум]. — Сред. спец. образование, 1975, № 6 ©, с. 38—40.
169107. Межпредметные связи в техникуме. [Статьи:] Г. Б. Кадин; С. А. Сериков; М. П. Дравович. — Сред. спец. образование, 1975, № 6 ©, с. 27—32.
169108. Павлов Д. И. В едином строю с народом. [О работе сред. спец. учеб. заведений в 1941—1945 гг.] — Сред. спец. образование, 1975, № 5 ©, с. 7—9.
169109. По местам отшумевших боев. [О патриот. воспитании учащихся техникумов. Статьи:] Г. А. Ханевич, И. С. Ханевич; Г. А. Михеев, И. С. Ривин. — Сред. спец. образование, 1975, № 5 ©, с. 10—13.
169110. Поплужный В. Л. Об адаптации первокурсников к обучению в техникумах и училищах. — Сред. спец. образование, 1975, № 6 ©, с. 48—51.

#### 24.9.16 Высшее образование

169111. Абилев А. К. Развитие высшего образования в Казахстане в годы восьмой пятилетки. — Вопр. истории (Каз. ун-т), 1974, вып. 6 ©, с. 21—29. Список лит.: 36 назв.
169112. В вузах городов-героев. [О патриот. воспитании студентов. Статьи:] А. П. Хардин. Юность встречается с подвигом. — М. З. Лавриненко. Растим патриотов. — Т. Д. Шерстнева. «За себя и за того парня» и др. — Вестн. высш. школы, 1975, № 5 ©, с. 67—73.
169113. Вегров Р. И., Коваленко Т. Я. Славные страницы истории института. [О патриот. воспитании студентов в Днепродзержин. индустр. ин-те им. Арсеничева]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 5 ©, с. 65—67.
169114. Военно-патриотическое воспитание: традиции и новое. Обзор статей. — Вестн. высш. школы, 1975, № 5 ©, с. 74—83.
169115. Галигузов И. Ф. Становление патриота-интернационалиста. [О работе кафедры обществ. наук Магнитогор. горно-металлург. ин-та им. Носова по воспитанию студентов]. — Вестн. высш. школы, 1975, № 5 ©, с. 84—85.
169116. Елютин В. П. Патриотический долг высшей школы. — Вестн. высш. школы, 1975, № 5 ©, с. 3—7.
169117. Кенжегалиев М. Идеино-воспитательной работе в вузе — научную основу. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 6 ©, с. 69—72.
169118. Круглянский М. Р. Так готовились специалисты в годы войны. [1941—1945 гг.] — Вестн. высш. школы, 1975, № 5 ©, с. 8—12.
169119. Паршуков К. В. Формирование профессиональной направленности у слушателей. [Воен.-мед. фак. при Том. мед. ин-те]. — Воен.-мед. журн., 1975, № 6 ©, с. 15—18.
169120. Проблемы голубого экрана [Об использовании телевидения в учеб. процессе вузов. Статьи:] Я. А. Иванов, Л. С. Чернова. В курсе теоретической механики. — К. Б. Шульгин, М. П. Евдокимова. Чтобы определить эффективность. — Вестн. высш. школы, 1975, № 5 ©, с. 41—44.
169121. Прокофьев А. Г. Из опыта военно-патриотического воспитания студентов педагогических вузов. — Сов. педагогика, 1975, № 5, с. 69—74.
169122. Ретинский В. С., Ретинская И. В. Применение малой ЭВМ «Наири-К» для программированного обучения и контроля знаний [в вузе]. — Программирование, 1975, № 2 ©, с. 90—93.

169123. Сквирский В. Я. Предмет науки — закономерности целенаправленного воздействия. Размышления о педагогике и методике высш. школы. — Вестн. высш. школы, 1975, № 5 ©, с. 33—37.

169124. Чухарев В. И. Иностранным студентам — о героях войны. — Вестн. высш. школы, 1975, № 5 ©, с. 90—92.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

169125. Яссман Л. В. К вопросу об успеваемости по русскому языку первоклассников с задержкой психического развития. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 35, с. 75—85. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

169126. Ковинько Л. В таком удивительном мире. [Знакомство детей с окружающей природой. В помощь родителям]. — Семья и школа, 1975, № 6 ©, с. 32—36.

169127. Сенченко И. Семья и выбор профессии. — Семья и школа, 1975, № 5 ©, с. 35—36.

169128. Турбовский Я. Метод косвенного действия. [Советы родителям]. — Семья и школа, 1975, № 6 ©, с. 26—28.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

169129. Ворожейкин Е. М. Организация юридического образования в ГДР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1975, № 3 ©, с. 27—32.

169130. Мансфельд Д. П. Социалистическая школа Венгрии за 30 лет. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 122—130.

169131. Сарка И. Актуальные вопросы развития личности в Венгерской Народной Республике. [Докл. венг. ученого на науч. конф. педагогов соц. стран на тему «Формирование всесторонне развитой личности — задача системы образования в странах социализма». 1974 г.] — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 131—136.

#### 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

169132. Бострем Г. Г. О системе физико-географических знаний в средней школе Франции. — География в школе, 1975, № 4 ©, с. 63—67.

169133. Кузнецов А. «Роза и капуста больше не годятся...» [О половом воспитании школьников Франции]. — Семья и школа, 1975, № 6 ©, с. 41.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.1 Общие вопросы

169134. Шаматов А. Н. Вопросы индийской филологии в труде Абу-рейхана Беруни «Индия». — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 480, с. 62—74.

169135. Абдигалиев С. А. Опыт экспериментального исследования казахско-немецкой лексической интерференции в речи студентов первого курса. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 278—296. Список лит.: 9 назв.

169136. Алексеев А. Я. К сравнительно-типологическому исследованию стилистических словообразовательных моментов. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 82—86.

169137. Артемова В. С. К вопросу об особенностях словообразования немецкого языка в Швейцарии. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 106—111. Список лит.: 8 назв.

169138. Ашихмина Н. П. Морфологический анализ личных раздельных местоимений и их сопоставление с местоименными аффиксами в арабском и некоторых семитских языках. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 480, с. 114—121. Список лит.: 6 назв.

169139. Бабич В. Н. О применении дистрибутивно-статистического метода и метода компонентного анализа при установлении значений слов. — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 106—112.

169140. Безруков В. И. Знак — чувственный предмет, обозначающий отраженное сознанием. [О взглядах проф. Л. О. Резникова на проблему языкового знака]. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 5 ©, с. 74—81.

169141. Белецкий Б. Я. Идиоматичность как критерий классификации глагольных сочетаний лексем. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 190—205. Список лит.: 22 назв. В огл. авт.: Белицкий [!] Б. Я.

169142. Беличенко И. И. Особенности грамматической структуры причастий немецкого языка. — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 143—151.

169143. Беличенко И. И. Синтагматический анализ видовых значений причастий современного немецкого языка. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 131—139.

169144. Богатырева Н. А. Временной аспект перспективы повествования от 1-го лица. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 297—311. Список лит.: 10 назв.

169145. Бондарчук Н. С. Обстоятельства следствия с негативным значением. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 235—248. Список лит.: 10 назв.

169146. Борченко Е. Д. Взаимообусловленность подязыковых и языковых универсалий. (На материале рус., укр., польск. и итал. яз.) — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 81—87.

169147. Букаренко С. Г. Использование отвлеченной лексики для выражения главных членов двусоставного безглагольного предложения. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 5 ©, с. 17—24.

169148. Василенко Л. Ф. Флективные ряды украинских существительных. Принципы форм. классификации. — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 131—137.

169149. Вентлянд Е. А. Структурно-вероятностный анализ индуктивных глаголов в современном немецком языке. — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 88—94. Библиогр. ссылки в тексте.

169150. Воронина Т. Е. Дублетность как один из видов лексической интерференции при взаимодействии говоров восточнославянских языков. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 5 ©, с. 25—29.

169151. Высоцкая Л. И. Сопоставительное исследование некоторых флористических терминов в английском языке Великобритании и Канады. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 18—24.

169152. Ганиев А. Г. Разработка конкретных методов исследования фразеологии в советском языкознании. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 480, с. 3—24.

169153. Ганцовская Н. С. Предложения с одним главным и несколькими функциональными придаточными в современном русском литературном языке (научный стиль). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 35, с. 40—52.

169154. Гарш Р. К. К проблематике междуязычных аналогизмов. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 92—105.

169155. Гуляева Э. А. Номинативное предложение-аппозитив. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 87—93.

169156. Деркач Л. Н. Сопоставительный анализ свободных ассоциаций в трех языках. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 3, с. 75—81.

169157. Досымбеков Б. Об одном способе интенсификации усвоения грамматики. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 221—235. Список лит.: 16 назв.

169158. Еремин Ю. В. Некоторые вопросы обучения говорению на основе аудирования на старшем этапе специального факультета [вуза]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 227 ©, с. 13—24. Список лит.: 9 назв.

169159. Закжевская Л. М. Упражнения, направленные на выработку умений [студентов] опознавать и понимать синтаксические конструкции, употребительные в научно-технической литературе. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 227 ©, с. 53—57.

169160. Ибрагимов Н. Стилистические особенности и принципы перевода «Путешествия» Ибн Баттуты (1304—1369). — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 480, с. 153—164. Список лит.: 6 назв.

169161. Иваницкая Л. В. К проблеме «слов-свидетелей» и «слов-ключей». — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 7—10.

169162. Иванова И. И. К вопросу об учебных словарях. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 227 ©, с. 25—32. Список лит.: 18 назв.

169163. Исенгельдина А. А. Относительная частотность фонем английского языка. — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 39—58.

169164. Камилов З. С. Синтаксические функции деепричастия на-ите (-те) и образуемые ими конструкции в бенгали в сопоставлении с аналогичными фактами языка хинди. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 480, с. 90—113. Список лит.: 36 назв.

169165. Карпова К. И. О развитии умений письменного общения на иностранном языке. [В помощь преподавателю вуза]. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 227 ©, с. 58—68.

169166. Кельмаков В. К. Рефлексы праудмуртских среднерядных гласных верхнего подъема в современных диалектах. — Сов. финно-угроведение, 1975, 11, № 2 ©, с. 96—104. Рез. на нем. яз.

169167. Киселева Н. П. Присоединительные конструкции с союзами *и то, да и то*. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 35, с. 5—21.

169168. Козлова Т. И. Двухкомпонентные сложные предложения с временным значением как члены синонимического ряда. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 35, с. 22—39. Библиогр. ссылки в тексте.

169169. Копышева Л. В. К вопросу о функциональной классификации частиц в современном русском языке. — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 138—142.

169170. Корсакова Т. В. Внешняя синтаксическая структура фразы и ее жанрово-стилевые вариации. — *Вопр. прикл. лингвистики*, 1974, вып. 5, с. 123—130.

169171. Космина Е. М. Типы корневых морфем в персидском языке. — *Науч. труды Ташк. ун-та*, 1975, вып. 480, с. 31—36. Список лит.: 6 назв. В огл. авт.: Е. И. [1] Космина.

169172. Курманбаев Н. М. О знаковом происхождении языка. Статья 1. — *Иностр. филология (Каз. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 3—27.

169173. Курочкина О. Ф. О некоторых лексико-семантических различиях глагола механического действия jeгk в современном английском языке Великобритании, США и Австралии. — *Вопр. теории романо-герм. яз.*, 1975, вып. 6, с. 33—38.

169174. Линский С. С. О понятии лексической нормы. — *Вопр. теории романо-герм. яз.*, 1975, вып. 6, с. 3—7.

169175. Лыткин В. И. Отражение закрытого \*o и открытого \*o пермских языков в словах, заимствованных из этих языков в другие. — *Сов. финно-угроведение*, 1975, 11, № 2 ©, с. 85—89. Рез. на нем. яз.

169176. Мазилова В. Ф. Приемы развития лингвистической наблюдательности студентов-заочников. — *Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та*, 1973, вып. 35, с. 86—96.

169177. Манова Н. Д. Сложноподчиненные предложения в коми языке с союзами неместоименного происхождения. — *Сов. финно-угроведение*, 1975, 11, № 2 ©, с. 90—95. Рез. на нем. яз.

169178. Меньшиков И. И., Ткачук В. И. Структура наименования и ее соотношенность с характером именуемого объекта. — *Вопр. прикл. лингвистики*, 1974, вып. 5, с. 57—60.

169179. Миллер Е. Н. Членение предложений и порядок слов. — *Иностр. филология (Каз. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 77—92. Список лит.: 44 назв.

169180. Минкин Л. М. Основные типы сложносочиненных и бессоюзных предложений с побудительными предложениями в их составе. На материале соврем. франц. яз. — *Вопр. теории романо-герм. яз.*, 1975, вып. 6, с. 117—122.

169181. Миронюк Л. Ф. К вопросу о становлении терминологии современного переводоведения. — *Вопр. прикл. лингвистики*, 1974, вып. 5, с. 61—65.

169182. Морев Ю. А. К вопросу о развитии лабиализованных согласных в селькупском языке. — *Сов. финно-угроведение*, 1975, 11, № 2 ©, с. 126—134. Рез. на нем. яз.

169183. Морскова В. А. Взаимосвязь семантики и синтаксической дистрибуции аналитических глагольных конструкций в современном французском языке. — *Вопр. теории романо-герм. яз.*, 1975, вып. 6, с. 123—130.

169184. Морскова В. А. Структурно-вероятностный анализ взаимодействия глаголов активной и пассивной валентностей. — *Вопр. прикл. лингвистики*, 1974, вып. 4 ©, с. 95—102.

169185. Мосин Михаил. Мордовские этимологии. — *Сов. финно-угроведение*, 1975, 11, № 2 ©, с. 79—84. Рез. на нем. яз.

169186. Мурзабекова К. О. Ранговый характер частей речи в современном немецком языке. — *Иностр. филология (Каз. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 58—76. Список лит.: 25 назв.

169187. Мурзабекова С. О. О некоторых закономерностях структурной избирательности деривационных морфем. [Проблемы словообразования]. — *Иностр. филология (Каз. ун-т)*, 1974, вып. 4 ©, с. 142—159. Список лит.: 18 назв.

169188. Мурзабекова С. О. О функционально-стилистическом аспекте аффиксальных образований в современном английском языке. — Иностранная филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 126—142. Список лит.: 13 назв.
169189. Надеяева Т. Г. К вопросу о типах соответствий между значениями слов в родственных языках. На материале нем. и англ. яз. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 140—145.
169190. Надеяева Т. Г. Семантические корреляции слов родственных языков на основе дифференциации основного и неосновного значений. — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 71—80.
169191. Насыров К. Видо-временные формы чадского глагола арабского языка. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 480, с. 122—135. Список лит.: 14 назв.
169192. Николаев М. Н. О некоторых особенностях общественно-политической терминологии английского языка. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 11—17.
169193. Николаев М. Н. О применении комбинаторной методики для определения смысла английского общественно-политического термина. (На примере термина «revolution»). — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 24—34.
169194. Новикова Л. А. Формы субъективной оценки личных имен в говоре д. Космаково Ярковского р-на Тюменской области. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 5 ©, с. 51—60.
169195. Носенко Э. Л. Рассогласование формы выражения и содержания как отражения эмоционального напряжения в речи. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 59—62.
169196. Носенко Э. Л. Специфика выражения состояния эмоционального напряжения в речи на лексическом уровне. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 63—68.
169197. Павлова Л. К. О роли различных типов субстантивных словосочетаний и их семантической структуры в разграничении стилей. (На материале рус. разговорной речи). — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 5 ©, с. 3—9.
169198. Пасхалова Н. А. К вопросу о конструктивном анализе контекста. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 43—51.
169199. Петренко В. И. О некоторых особенностях грамматической ассимиляции французских лексических заимствований в русском языке. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 94—98.
169200. Петренко Н. М. Перестройка речевой структуры с целью адекватной передачи коммуникативного задания письменного высказывания. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 69—75.
169201. Правда В. И. К вопросу о классификации предложных словосочетаний. (На материале конструкций V+a+N с обстоятельственными отношениями места). — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 99—109.
169202. Романова М. А. Прилагательные с суффиксом -яющ(-яущ-) в русских говорах Тюменской области. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 5 ©, с. 41—50.
169203. Сокольская Н. Ф. О некоторых особенностях сложноподчиненных предложений с союзом «in den Maße, wie». — Иностранная филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 249—261.
169204. Сторопов В. А. К вопросу о лингвистической типологии контекста. — Иностранная филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 205—220. Список лит.: 9 назв.

169205. Талан В. Д. К вопросу функционирования неопределенных местоимений в речи. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 110—116.

169206. Таникина У. Т. К вопросу о фонетическом сопоставлении сложных слов и словосочетаний. На материале нем. яз. — Иностранная филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4, с. 160—173. Список лит.: 11 назв.

169207. Таникина У. Т. Фонетическая выраженность квазиомофонных конструкций в немецком языке. На материале сложных слов и словосочетаний. — Иностранная филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4, с. 173—189.

169208. Тараканов И. В. История изучения удмуртско-тюркских языковых контактов. — Сов. финно-угроведение, 1975, 11, № 2, с. 135—141.

169209. Терещенко Ю. А. О некоторых различиях в семантике сочетаний глаголов с предложными наречиями в различных территориальных вариантах английского языка. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 25—32.

169210. Тилтнь М. Проблема синтагмы и синтагматического членения в советской и немецкой лингвистической литературе. — Учен. зап. Латв. ун-та, 1975, т. 227, с. 39—46. Список лит.: 23 назв.

169211. Тимофеева Г. Е. О взаимодействии лексико-семантических уровней с синтаксическим в структуре предложения. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 5, с. 10—16.

169212. Туркин В. Н. К парадигматическому изучению социальных терминов. — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 39—47.

169213. Фролов Н. К. К проблеме взаимосвязи антропонимов XVII в. и их эволюции. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 5, с. 89—95.

169214. Черникова С. А. Конструкции языка урду, выражающие сравнение предметов и явлений. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 480, с. 75—89. Список лит.: 8 назв.

169215. Шакиров А. З. Характеристика использования разговорной лексики дари в [афганском] журнале «Жвандун». — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 480, с. 52—61. Список лит.: 16 назв.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

169216. Акбаров Адхам. Зулфия. Лит. портрет [узб. поэтессы]. — Звезда Востока, 1975, № 6, с. 183—198. Продолж. следует.

169217. Амиров Раиф. Чтобы шагнуть в завтра... Заметки о современном башк. очерке. — Урал, 1975, № 6, с. 139—145.

169218. Аникин Г. В. Трилогия Джойса Кэри о Честере Ниммо. [Англ. писатель 1888—1957]. — Вопр. зарубеж. лит. и искусства, 1974, сб. 3, с. 14—26.

169219. Атанасян А. Как нам не удалось сделать поэта агрономом. [Об арм. поэте А. Исаакяне. Из воспоминаний]. — Лит. Армения, 1975, № 3, с. 76—80. Перед текстом и в огл. авт.: А. Атанасян (Сал-Ман).

169220. Бабенко В. Г. О художественном своеобразии ирландской комедии (Д. М. Синг, Ш. О. Кейси). — Вопр. зарубеж. лит. и искусства, 1974, сб. 3, с. 27—48.

169221. Барабохин Д. А. К вопросу об авторе заметки «По поводу смерти Г. И. Успенского» («Искра», № 20). — Проблемы журналистики, 1975, вып. 5, с. 68—71.

169222. Баранова Н. Д., Баранов В. И. Повесть «Мать» и творчество Горького 20-х годов. — Вопр. горьковедения, 1974, вып. 1, с. 24—57.

169223. Баруздин Сергей. Голсс памяти. Заметки об А. А. Прокофьеве. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 182—183.
169224. Билан О. Ф. Взаимодействие синтаксических и фонетических выразительных средств в пьесах В. Шекспира. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 38—43.
169226. Брейтбурд Г. «Масс-культ» или культура масс. [Заметки о конгрессе Междунар. ассоциации лит. критиков. Будапешт. Ноябрь 1974 г.] — Иностран. лит., 1975, № 6 ©, с. 207—213.
169227. Васильева Наталия. Журналы ЧССР о советских писателях. — Лит. обозрение, 1975, № 5 ©, с. 81—82.
169228. Возвратившись из Волгограда... [О встрече писателей СССР и ГДР в ред. журн. «Вопр. лит.» 1975 г. Выступления]: Макс Вальтер Шульц (ГДР); Петер Ваис (ГДР); С. Смирнов; Фридрих Хитцер (ГДР); Ю. Бондарев. — Вопр. лит., 1975, № 5 ©, с. 155—183.
169229. Волков Е. М. Изображение дворянства в повести Теодора Фонтане «Поггенпулы». — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 135 ©, с. 99—108.
169230. Гачалаян Оганес. Воспоминание о поэте [А. Исаакяне]. — Лит. Армения, 1975, № 3, с. 58—75. Перед текстом авт.: Оганнес Гачалаян.
169231. Гитович Н. Еще одна «Дуэль». [О неизвестном нем. изд. рассказа А. П. Чехова]. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 85.
- Гордон М. Звала на подвиги строка. Писатели во фронтовой газ. [«На страже Родины»]. — См. 169480.
169232. Грзалова Гана. Труды, земля, созидание. [О чеш. послевоен. литературе]. Пер. с чеш. — Лит. обозрение, 1975, № 5 ©, с. 79—80.
169233. Давидзон Михаил. Путь к Асири. [Страницы жизни тадж. поэта Т. Асири. 1864—1916]. — Памир, 1975, № 6 ©, с. 62—66.
169234. Дарьялова Л. Н. Художественный историзм и структура повести «Мать». — Вопр. горьковедения, 1974, вып. 1 ©, с. 58—83.
169235. Дедков Игорь. Возвращение к себе. [О соврем. молодой прозе]. — Наш современник, 1975, № 7 ©, с. 174—185.
169236. Дивинский Б. Саади в творчестве Пушкина. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 118—121.
169237. Долматовский Евг. Рассказы о песнях. [Из воспоминаний поэта. 1942—1943 гг.] — Вопр. лит., 1975, № 5 ©, с. 269—275.
169238. Изюмова Н., Оскоцкий В. Память обязывает. [О работе Всесоюз. творч. совещ. писателей и критиков «Бессмертный подвиг народа в Великой Отечественной войне и советская литература». Минск. Февр. — март 1975 г.] — Лит. обозрение, 1975, № 5 ©, с. 29—31.
169239. Исаев Г. Г. А. М. Горький о значении традиции Достоевского для творчества Л. Леонова. — Вопр. горьковедения, 1974, вып. 1 ©, с. 208—221.
169240. К 30-летию освобождения Чехословакии. [О развитии чехословац. литературы. Статьи [чеш. и словац. писателей:] Ян Козак. Настоящее и будущее. — А. Плавка. Панорама свершений. — Вопр. лит., 1975, № 5 ©, с. 276—289]
169241. Каратаев Мухамеджан. Шолсхов и Казахстан. [К 70-летию со дня рождения писателя]. — Простор, 1975, № 5 ©, с. 113—117.
169242. Кешоков Алим. Час исполнения клятвы. [О работе над романом «Сломанная подкова». Беседа с кабард. писателем А. Кешоковым]. — Лит. обозрение, 1975, № 5 ©, с. 108—110.

169243. **Киреева М. Г.** Эпитет в структуре образа Ниловны [в романе «Мать»]. — *Вопр. горьковедения*, 1974, вып. 1 ©, с. 116—126.
169244. **Кисунько В.** Ради жизни на земле. [Тема Великой Отеч. войны в сов. литературе]. — *Вопр. лит.*, 1975, № 5 ©, с. 92—116.
169245. **Коган А.** Опыт жизни и опыт искусства. [О сов. поэзии в период Великой Отеч. войны]. — *Вопр. лит.*, 1975, № 5 ©, с. 192—224.
169246. **Козлов И.** Перечитывая, вспоминая... (Воен. проза М. Шолохова). — *Вопр. лит.*, 1975, № 5 ©, с. 117—132.
169247. **Кондратович А.** «Найти слой...» Из творч. истории поэмы А. Т. Твардовского «Дом у дороги». — *Вопр. лит.*, 1975, № 5 ©, с. 133—154.
169248. **Корсунов Михаил.** Встречи с Шолоховым. К 70-летию со дня рождения. — *Простор*, 1975, № 5 ©, с. 89—112. Продолж. следует.
169249. **Корсунов Николай.** Встречи с Шолоховым. К 70-летию [со дня рождения]. — *Простор*, 1975, № 6 ©, с. 96—106. Окончание. Начало: № 5. В № 5 авт. ошибочно: Михаил Корсунов.
169250. **Краснов А. П.** Байрон в России во второй половине 20-х годов XIX века. — *Науч. труды Барнаульск. пед. ин-та*, 1972, т. 20, с. 95—124.
169251. **Краснов А. П.** Томас Манн. (К 100-летию со дня рождения). — *Сред. спец. образование*, 1975, № 6 ©, с. 52—53 с портр. Список лит.: 5 назв.
169252. **Кубарева Н. П.** Проблема «маленького человека» в американском антифашистском романе 1941—1945 гг. — *Учен. зап. Иван. ун-та*, 1974, т. 135 ©, с. 109—113.
169253. **Кунаев Д.** Мы — единый советский народ. [О сов. многонац. литературе]. — *Лит. обозрение*, 1975, № 5 ©, с. 4—7.
169254. **Куприяновский П. В.** Отдел поэзии в журнале «Северный вестник» в 1892—1894 гг. — *Учен. зап. Иван. ун-та*, 1974, т. 135 ©, с. 23—28.
169255. **Левин Ю. Д.** Смерть русского офицера. Неизвестное письмо А. А. Бестужева (Марлинского). [С публикацией текста письма на рус. и франц. яз.] — *Освободит. движение в России*, 1975, вып. 4 ©, с. 104—110.
169256. **Лиоренцевич Т. В.** Философские взгляды Лафонтена. [Франц. баснописец XVII в.] — *Вопр. заруб. лит. и искусства*, 1974, сб. 3 ©, с. 3—13.
169257. **Манн Томас.** Русская антология. [Статья о рус. литературе, напис. в 1921 г. Сокр. пер. с нем. С предисл. Т. Мотылевой «Томас Манн: самое высокое искусство слова»]. — *В мире книг*, 1975, № 6 ©, с. 72—75.
169258. **Минач Владимир.** Как нержавеющая сталь, как пулеметная лента... [Об антифашистской литературе. Статья словац. писателя]. — *Лит. обозрение*, 1975, № 5 ©, с. 76—79.
169259. **Михайловский Николай.** Писатели на Балтике... [1941—1942 гг. Из воспоминаний]. — *Вопр. лит.*, 1975, № 5 ©, с. 242—264.
169260. **Мишина Е. Ф., Лалетина Ж. Н.** Употребление лексики мысли в романе М. Горького «Мать». — *Вопр. горьковедения*, 1974, вып. 1 ©, с. 97—115.
169261. **Молдагалиев Туманбай.** Звезды всегда манят. Штрихи к портр. [каз. поэта] А. Тажибаева. — *Простор*, 1975, № 5 ©, с. 118—122.
169262. **Морохин В. Н.** Фольклор в повести А. М. Горького «Мать». — *Вопр. горьковедения*, 1974, вып. 1 ©, с. 196—207.
169263. **Мурси Саад ад-Дин.** Новые веяния в египетской литературе. [Статья из Каира]. Пер. с англ. — *Иностр. лит.*, 1975, № 6 ©, с. 222—224.

169264. **Наумов В. В.** Проблема «новых людей» в публицистике первой половины 1860-х годов. — Проблемы журналистики, 1975, вып. 5 ©, с. 44—56.
169265. **Никитина И. В.** О нижегородских прототипах женщины-революционерки в романе «Мать». — Вопр. горьковедения, 1974, вып. 1 ©, с. 182—195.
169266. **О войне, о литературе, о себе...** Выступления А. Твардовского, И. Сельвинского, И. Эренбурга [на заседаниях Воен. комис. Союза сов. писателей. 1942—1943 гг. Напеч. с сокр. Вступит. статья, коммент. и публикация В. Коршуновой, М. Ситковецкой]. — Вопр. лит., 1975, № 5 ©, с. 225—241.
169267. **Павлова Н.** Антифашистские пьесы Мартина Вальзера. [Западногерм. писатель]. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 109—115.
169268. **Пинаев М. Т.** Творческий опыт народнической литературы и повесть М. Горького «Мать». К постановке вопроса. — Вопр. горьковедения, 1974, вып. 1 ©, с. 147—164.
169269. **Пискунов Владимир Максимович.** «Тихий Дон»: судьба человека, судьба народа. К 70-летию со дня рождения М. А. Шолохова. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 76—81.
169270. **Портнова Н. А.** Пародии Н. А. Некрасова. — Науч. труды Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 20, с. 39—55.
169271. **Постовалова И. А.** Зарождение массовой аболиционистской поэзии США (1831—1840). — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 311—326. Список лит.: 18 назв.
169272. **Постовалова И. А.** О некоторых типологических особенностях массовой аболиционистской поэзии США (1831—1861). — Иностр. филология (Каз. ун-т), 1974, вып. 4 ©, с. 111—126.
169273. **Правдин Лев.** Наше литературное дело. [Записки писателя]. — Урал, 1975, № 6 ©, с. 151—158.
169274. **Прийма Константин.** «Тихий Дон» побеждает. [О работе над книгой «Тихий Дон» сражается, посвящ. творчеству М. А. Шолохова]. — Лит. обозрение, 1975, № 5 ©, с. 60—62.
169275. **Рахманов Леонид.** Тезка. [Памяти писателя Л. Н. Радищева. Воспоминания]. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 184—187.
169276. **Русова Н. Ю.** О некоторых особенностях построения предложения в романе А. М. Горького «Мать». — Вопр. горьковедения, 1974, вып. 1 ©, с. 136—146.
169277. **Салтаева О. А.** Графические и звуковые средства изображения народной массы в романе «Мать». — Вопр. горьковедения, 1974, вып. 1 ©, с. 127—135.
169278. **Самвелян Н.** Загадка Черубины де Габриак. [К биограф. заметкам Е. И. Дмитриевой-Васильевой]. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 89—90.
169279. **Симонов Константин.** На передовой и в тылу... [Беседа с К. Симоновым]. Записал Л. Лазарев. — Вопр. лит., 1975, № 5 ©, с. 184—191.
169280. **Смирнов Б. А.** Орфеи не возвращаются из ада. (Проблематика и поэтика драматургии Теннесси Уильямса). — Вопр. зарубеж. лит. и искусства, 1974, сб. 3 ©, с. 49—61.
169281. **Смирнова Е. А.** Общественная и эстетическая позиция Гоголя в последнее десятилетие его жизни. — Освободит. движение в России, 1975, вып. 4 ©, с. 44—61.
169282. **Сойфер М.** На переднем крае мужества. К истории романа [М. А. Шолохова] «Они сражались за Родину». — Лит. обозрение, 1975, № 5 ©, с. 68—71.

169283. Сохатюк С. С. Употребление имен существительных с суффиксами -ние, -ение, -тие в сатирических повестях XVII в. — Науч. труды Тюмен. ун-та, 1974, сб. 5 ©, с. 30—40.
169284. Старицын Н. Д. Тема новой семьи в романе Ф. В. Гладкова «Цемент». — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 135 ©, с. 29—50.
169285. Стехин Ю. К. Об особенностях стиховой пунктуации. — Вопр. прикл. лингвистики, 1974, вып. 5, с. 113—122.
169286. Столярова В. В. Нравственный идеал повести «Мать». — Вопр. горьковедения, 1974, вып. 1 ©, с. 84—96.
169287. Страшнов С. Л. Герой и стиль русской романтической баллады периода Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 135 ©, с. 65—74.
169288. Стрельникова И. А. Поэзия А. И. Одоевского и декабристская литературная традиция 20-х годов. (К проблеме героя). — Науч. труды Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 20, с. 3—17.
169289. Сулейманов Э. Летописцы великого подвига. [Вступит. статья к подборке стихов даг. поэтов, опубли. в журн. «Сов. Дагестан», 1975, № 3]. — Сов. Дагестан, 1975, № 3 ©, с. 54—55.
169290. Сыдыков Турлыбек. Правда незабываемых лет. [О воен. периоде творчества нар. поэта Казахстана Джамбула]. — Простор, 1975, № 5 ©, с. 122—125.
- 169290а. Табахьян П. В. Воссоздание в переводе образных средств русского героического эпоса. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 146—150.
169291. Тимошенко Ж. И. Воссоздание семантико-стилистических особенностей синонимических глаголов, обозначающих акт речи в английских переводах драматических произведений Леси Украинки. — Вопр. теории романо-герм. яз., 1975, вып. 6, с. 52—59.
169292. Тимошенкова Н. В. Н. Г. Чернышевский и читатель. [О публицистике Н. Г. Чернышевского]. — Проблемы журналистики, 1975, вып. 5 ©, с. 22—33.
169293. Токарев Л. Почему «возвращается» Селин? [О переиздании во Франции произведений профашистского писателя]. — Иностран. лит., 1975, № 6 ©, с. 214—218.
169294. Толстая Т. Л. Письмо Т. Л. Толстой к Л. Я. Гуревич. [1895 г. Публикация и примеч. П. В. Куприяновского]. — Учен. зап. Иван. ун-та, 1974, т. 135 ©, с. 117—119.
169295. Топер П. Уроки истории. Вторая мировая война в иностр. прозе. — Лит. обозрение, 1975, № 5 ©, с. 83—91.
169296. Туган М. С Сергеем Бородиным и Матэ Залкой в Каскелене. [Из воспоминаний писателя]. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 108—111.
169297. Тумановский Рагмир. Музей «Крохобора». [О лит. коллекции писателя Ф. Ф. Фидлера (1859—1917)]. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 92—93.
169298. Турков А. Криница поэзии. [О творчестве белорус. поэта П. Бровки. Из книги «Открытое время. Проблемы Портреты. Полемика», готовящейся к печати в изд-ве «Сов. писатель»]. — В мире книг, № 6 ©, с. 62—64 с портр.
169299. Хоменко Н. И. О поэтической идее материнства в творчестве М. Горького. — Вопр. горьковедения, 1974, вып. 1 ©, с. 5—23.
169300. Хомич Э. П. Генрих Белль и его герой. — Науч. труды Барнаульск. пед. ин-та, 1972, т. 20, с. 125—135.
169301. Черкасский Л. Судьба одного стихотворения [О пер. стихотворения кит. поэта Цюй Цю-бо «Железный цветок»]. — Иностран. лит., 1975, № 6 ©, с. 219—221.

169302. Шальнов Ю. Ф. «Глумовы», «Где лучше?» Ф. Решетникова и «Мать» М. Горького. — *Вопр. горьковедения*, 1974, вып. 1 ©, с. 165—181.

169303. Шамес П. Е. Проблема сжатости литературно-художественного произведения в понимании В. Г. Белинского. — *Учен. зап. Иван. ун-та*, 1974, т. 135 ©, с. 3—22.

169304. Шарлаимова Л. М. Тема двойника в поэзии русского символизма (Блок и Брюсов). — *Науч. труды Барнаульск. пед. ин-та*, 1972, т. 20, с. 57—68.

169305. Шахиди Мунира. «Поэзии принадлежит Восток и Запад». [О преемственности лит. традиций]. — *Памир*, 1975, № 6 ©, с. 72—76.

169306. Шварцбанд С. М. Заметки о художественной структуре «Повестей Белкина» и литературный эксперимент М. М. Зощенко. — *Науч. труды Барнаульск. пед. ин-та*, 1972, т. 20, с. 18—37.

169307. Шварцбанд С. М., Бодров М. С. Стихотворение В. В. Маяковского «Домой!» (Опыт анализа лирич. произведения в системе цикла). — *Науч. труды Барнаульск. пед. ин-та*, 1972, т. 20, с. 70—81.

169308. Шерстюк В. Ф. Вашингтон Ирвинг. «Альгамбра» (новеллы). — *Учен. зап. Иван. ун-та*, 1974, т. 135 ©, с. 75—98.

169309. Шумков Владимир. Жизнь, труды и странствия Николая Каплина, писателя, художника, путешественника. — *Звезда Востока*, 1975, № 6 ©, с. 207—224 с портр.

169310. Эльчин Теймур. «Поток стихсов...» Что делать? [О развитии соврем. азерб. поэзии]. — *Дружба народов*, 1975, № 6 ©, с. 248—255. Перед текстом и в огл. авт.: Эльчин.

169311. Этих дней не смолкнет слава... [Тема Великой Отеч. войны в сов. литературе. С предисл. ред. Ответы писателей на анкету ред. журн. «Вопр. лит.»:] А. Адамович В. Азаров; М. Алексеев; А. Ананьев; Г. Бакланов; Г. Березко; Ю. Ванз; К. Ваншенкин; Е. Винокуров; Е. Ворсбьев; П. Воронько; Гафез; Ю. Друнина; М. Дудин; В. Козаченко; А. Крон; И. Мележ; И. Науменко; Ф. Ниязи; Б. Полевой; А. Розен; В. Росляков; Д. Самойлов; А. Софронов; И. Стаднюк; Я. Ухсай; С. Хаким; С. Ханзаян; А. Чаковский; И. Чигринов; И. Шамякин; С. Шляху. — *Вопр. лит.*, 1975, № 5 ©, с. 3—91.

169312. Этой славе жить в веках. О подвиге народа и подвиге литературы в годы Великой Отеч. войны делаются раздумьями прозаики, поэты, критики: Н. Грибачев. Что значит писать полную правду о войне? — А. Абрамов. Была, есть и будет! — Мумин Каноат. «Ступеньки благодарных строк». — Пауль Куусверг. Наша историческая правота. — Аскад Мухтар. В бою добытая... — А. Розен. Большая работа души. — С. С. Смирнов. Почетный долг. — *Лит. обозрение*, 1975, № 5 ©, с. 8—13.

169313. Юдалевич Б. М. Время, драматизм, личность. (Повесть В. Астафьева «Последний поклон»). — *Науч. труды Барнаульск. пед. ин-та*, 1972, т. 20, с. 82—94. Библиогр. ссылки в примеч.

169314. Якименко Лев. Художественная летопись бессмертного подвига [советского народа в годы Великой Отечественной войны]. — *Лит. обозрение*, 1975, № 5 ©, с. 16—27.

### 25.3.2 Фольклористика

169315. Курбанов М. Лирика народа — зеркало души. [О песенном фольклоре Дагестана]. — *Сов. Дагестан*, 1975, № 3, с. 78—79.

169316. Молдавский Дмитрий. Слова надежды и гнева. Из тадж. устной поэзии воен. лет. — *Памир*, 1975, № 6 ©, с. 67—71.

169318. Акимов Владислав. Пестря. Повесть. — Урал, 1975, № 6 ©, с. 90—113.

169319. Алдан-Семенов Андрей. Поход за последним «тигром». Повесть. [С примеч. В. Ларина]. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 47—85.

169320. Арбузов Алексей. Старомодная комедия. Представление в 2 ч. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 144—165.

169321. Борисова Майя. Чистое побережье. Стихи: «Дом того, кто уедет...» — Разговор... — Осенняя песенка. — «На облаке золотогriвом...» — Снова про стихи. — «Люблю в себе желанье очинить...» — «Порханье...» — «А если не надо большой любви...» — Нева, 1975, № 6 ©, с. 129—131.

169321а. Бородин Сергей. Дороги. [Автобиогр. записки писателя]. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 256—271.

169322. Вагнер Николай. Мой крылатый друг. Роман в письмах. Ил.: Ю. Шабанов. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 62—128.

169323. Вердян Андрей. Финальный эпизод. Повесть. — Лит. Армения, 1975, № 3, с. 3—38. Продолж. следует.

169324. Викарий Светлана. Грачи летят к гнездам. Рассказ. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

169325. Власов Николай. Клятва Ленину. Стихи. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 57.

169326. Гранин Даниил, Таланкин Игорь. Выбор цели. Киноповесть. Ил.: Г. Никеев. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 3—57.

169327. Гурунц Леонид. Храбрый Аслан и его сын. — Мой первый горнор. Рассказы. — Лит. Армения, 1975, № 3, с. 44—52.

169328. Дубровин Борис. Разлуки и встречи. Стихи: Баллада о талисманах. — Ранний подснежник. Ил.: С. Мочалов. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 59.

169329. Елков Александр. В сорок пятом. — «Землянка». — «А смерть в пяти шагах ходила...» — Фронтовая родня. — Из строк о Ленине. [Стихи]. — Простор, 1975, № 5 ©, с. 72—73.

169330. Жигулин Анатолий. Только тебе расскажу. Стихи: «Родина! Белый туман...» — «Белый мост у Беговой...» — «Весенняя песня синицы...» — «Спасибо за цветы и за глаза...» — Наш современник, 1975, № 7 ©, с. 111—113.

169331. Зубрилов Илья. Что тебе подарить. — Сестра. [Стихи]. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 127.

169332. Каверин В. Петроградский студент. Глава из 3-й ч. трилогии «Освещенные окна». — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 57—61.

169333. Каплунов Юрий. Письма. — «С пригретых пригорков...» [Стихи]. — Урал, 1975, № 6 ©, с. 88—89.

169334. Кнорре Федор. Оля. Повесть. Ил.: Н. Кошкин. — Семья и школа, 1975, № 5 ©, с. 50—56; № 6 ©, с. 42—52. Продолж. Начало: № 3.

169335. Кривошеков Леонид. На военных сборах. — Честь солдата. — В дороге. — Отзовитесь, друзья. — Память. [Стихи]. — Простор, 1975, № 5 ©, с. 14—15.

169336. Кузнецов Вячеслав. «Память добрая, вновь воскресни...» — «...Еще довоенный снимок...» — «Солнце, словно мед в янтарных сотах...» — «И листопад, и звездопад...» [Стихи]. Ил.: В. Петров. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 58.

169337. **Куницын Александр.** «Еще не близко до межзвездной встречи...» — Мастерство. — Заклинание. [Стихи]. — Урал, 1975, № 6 ©, с. 87—89.
169338. **Кутов Ник.** Родная сторона. Стихи: Пахнет клевером, пахнет севером...» — Время. — Ветер. — Открытки. — «Не люблю я поэтов крикливых...» Ил.: А. Морев. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 60—61.
169339. **Лебединская Ольга.** «Я в атаку бойцов не водила...» Стихи. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 122.
169340. **Левин М.** Отведи беду. Повесть. — Памир, 1975, № 6 ©, с. 39—51. Продолж. Начало: № 3.
169341. **Луговой Григорий.** Последний солдат вермахта. Рассказ. — Простор, 1975, № 5 ©, с. 19—23.
169342. **Лунина Людмила.** Дороги. — «Вот карта Казахстана...» [Стихи]. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 29.
169343. **Магомедов Д.** Поэзия. Стихи. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 69.
169344. **Марышев Борис.** Два рассказа: Обстоятельства неизвестны. — Белая метелица. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 19—23.
169345. **Меркулов Олег.** Западнее Днепра. Роман. — Простор, 1975, № 5 ©, с. 26—71. Окончание. Начало: № 5.
169346. **Нагибин Юрий.** Остров любви. Рассказ. — Наш современник, 1975, № 7 ©, с. 117—143.
169347. **Очеретин Вадим.** Ключ Упорова. [Повесть]. — Урал, 1975, № 6 ©, с. 17—85.
169348. **Парнов Еремей.** Третий глаз Шивы. Роман. — Памир, 1975, № 6 ©, с. 82—96. Продолж. Начало: № 2.
169349. **Поскребышев Олег.** Строк соцветье. Стихи: «Плашмя на березочек лягу...» — «Широкое плесканье луговое...» — «..И когда изшел ее срок...» — «Пожелаем парню для судьбы...» — Урал, 1975, № 6 ©, с. 86—87.
169350. **Постников Олег.** Февраль. 45-й год... — У реки. — Сосновый бор. — Лето в Кызылкумах. [Стихи]. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 45—46.
169351. **Протасевич Сергей.** Буханка хлеба. — В степи. [Стихи]. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 123.
169352. **Пулатов Тимур.** Маленькие повести: Владения. — Хор мальчиков. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 74—134.
169353. **Рицков Борис.** Родословная. — Ремонтники. — Уроки узбекского. — «Ночное небо над Ташкентом...» — Свидание с детством. [Стихи]. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 119—121.
169354. **Рождественский Всеволод.** Алма-Ата. — Скрипач Янка. [Стихи]. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 69—71.
169355. **Семенов Георгий.** Уличные фонари. Повесть. — Наш современник, 1975, № 7 ©, с. 2—110. Продолж. следует.
169356. **Скалковский Леонид.** Легенда о двадцати восьми. Стихи. — Простор, 1975, № 5 ©, с. 13.
169357. **Солодарь Цезарь.** «Твой милый образ...» Драма в 2 ч. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 166—192.
169358. **Ступенин Степан.** Юный партизан. — Фронтowiку, идущему в запас. [Стихи]. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 124—126.
169359. **Татур Сергей.** В одном купе. Повесть. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 10—81.

169360. Ульянова Ираида. Постоянство. Стихи: Сверстницам. — «Заведу я тесто с ночки ..» — «Бесспорно...» — «Не верю смиренным...» — «Признания» — «Приятели» — «Знаешь ли ты...» — О песнях. — «Мне везет на хороших людей...» — «Признание» — «Знаешь ли ты...» — Наш современник, 1975, № 7 ©, с. 144—147

169361. Чернова Надежда. Детство — Арбузы. — Наша улица. [Стихи]. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 23.

169362. Шестаков Павел. Рапорт инспектора. Повесть. — Урал, 1975, № 6 ©, с. 166—186. Окончание. Начало № 4.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

169363. Абакаров Мухтар. Письмо бойца. Стихи [авар. поэта]. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 56.

169364. Абдулла Сабир. Пять приключений. Повесть. Пер. с узб.: М. Гребенюк. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 87—118.

169365. Акоюн Карлен. В Москве. — Мать. — «Сживаюсь я с заботами легко...» [Стихи. Пер.: Е. Николаевская; В. Павлинов]. — Лит. Армения, 1975, № 3, с. 39—41.

169366. Алиева Фазу. Восьмой понедельник. Рассказ. Пер. с авар.: Л. Румарчук. Ил.: С. Магомедова. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 60—69.

169367. Альвер Бетти. «Будь орлом с огнем во взоре, в каждой капле чувствуй море...» [Стихи. Пер. с эст.: В. Рождественский]. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 72. Перед текстом и в огл. авт.: Бетти Альвер.

169368. Бицуев Анатолий. «В ауле я рожден...» — Разговор с бедняком. [Стихи. Пер. с кабард.: С. Вольский]. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 138.

169369. Буларкиева Мариям. Капли. Стихи. Пер. с кирг.: М. Ватагин. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 9.

169370. Вааранди Дебора. Осинный год. — Почвы Эстонии. [Стихи. Пер. с эст.: В. Рождественский]. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 71.

169371. Гамзатов Расул. Из новой книги «Цадастан»: Стихи: Мой край огромным не зови... — Твоя фотография. — Вопросы и ответы. Пер. с авар.: Р. Рождественский. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 51—53.

169372. Губжоков Лиуан. Ветер. — Пули и зерна. [Стихи]. Пер. с кабард.: С. Далматов. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 140.

169373. Гусейнаев Абачара. В то утро. Стихи [даг. поэта]. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 56.

169374. Даганов Абдулла. Их подвиги остались. Стихи: Отцы стареют. — Матери. — Дуб. [Пер. с авар.: О. Дмитриев; С. Сушевский]. — Наш современник, 1975, № 7 ©, с. 114—116.

169375. Дамиан Ливиу. Колос в сердце. Поэма. Пер. с молд.: А. Жигулин. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 3—12.

169376. Джураева Гульчехра. Зрелость. Из поэмы. Пер. с узб.: С. Кузнецова. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 5—8.

169377. Ергалиев Хамид. Салют. — Мое счастье. — Солдатская лопата. — Письмо другу. — Не забуду. [Стихи]. Пер. с каз.: А. Бобров. — Простор, 1975, № 5 ©, с. 24—25.

169378. Жамишев Абраш. Батыр вспоминает... Отрывки из поэмы. Пер. с каз.: Р. Тамарина. — Простор, 1975, № 5 ©, с. 87—88. Перед текстом авт.: Абраш Жамишев.

169379. **Исаакян Аветик.** «Едва расцветший цветок...» — «Ручьями горными звеня...» — «Я на вершинах синих гор...» — Смерть. [Стихи]. Пер.: В. Рогов. — Лит. Армения, 1975, № 3, с. 56—57.
169380. **Кабанбаев Марат.** Эхо. Рассказ. Пер. с каз.: Р. Петров. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 24—28.
169381. **Кагермазов Борис.** Старое дерево. — Волчонок. [Стихи. Пер с кабард.: С. Вольский]. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 139.
169382. **Каирбеков Бахыт.** «Почему сегодня в непогоду...» — «Так неспокойно что-то на душе...» — Сирень. — «Снова в даль собрались караваны...» [Стихи каз. поэта] — Простор, 1975, № 6 ©, с. 29.
169383. **Кемпе Мирдза.** Ненайденные слова. Стихи. [Пер. с латыш.: В. Рождественский]. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 72—73.
169384. **Кештов Мугаз.** Короткий дождь. [Стихи. Пер. с кабард.: С. Вольский]. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 138.
169385. **Кросс Ян.** Небесный камень. Роман. Авториз. пер. с эст.: О. Самма. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 138—169. Окончание. Начало: № 5. Перед текстом и в огл. авт.: Яан Кросс.
169386. **Кумисбаев Утеген.** Джамбул в Ленинграде. — Ручеек. — Сын Джамбула. — Кто на что или на кого смотрит. — Девятнадцать лет. — В самолете. — Стучащему в дверь. — Баллада о коврах. [Стихи]. Пер. с каз.: В. Савельев. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 86—87.
169387. **Ламс Висвалдис.** Итог всей жизни. Роман. Пер. с латыш.: Н. Абызов. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 13—63. Окончание. Начало № 5. Перед текстом и в огл. авт.: Лам Висвалд.
169388. **Матузевичюс Эугениус.** «Когда созреешь ты, о лето Слова...» Стихи. [Пер. с литов.: В. Рождественский]. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 73.
169389. **Мулдагалиев Джубан.** На Мамаевом кургане. — Мое поколение. — Я дело с ними зрелость. — Трубы. [Стихи]. Пер. с каз.: В. Савельев. — Простор, 1975, № 5 ©, с. 2—3.
169390. **Мухаммад Али.** Песни отчего края. Из новой книги стихов: Прометей. — Отчий дом. — Рассветное. — Девушке из кишлака. — «Когда-то жил Хайям — мудрец, поэт...» Пер. с узб.: А. Передреев. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 135—137.
169391. **Магомедов Багатыр.** Моя земля. Стихи [даг. поэта]. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 56.
169392. **Митаров Багаутдин.** «Свистит свинец...» Стихи [табасаран. поэта]. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 56.
169393. **Мудунов Абакар.** Были мы на войне... Стихи [даг. поэта]. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 57.
169394. **Мухаммадиев Фазлиддин.** Аллея Надыра. Рассказ. Пер. с тадж.: Л. Кандинов. — Памир, 1975, № 6 ©, с. 9—17. Перед текстом и в огл. авт.: Фазлиддин Мухаммадиев.
169395. **Ниязи Фатех.** Не говори, что лес пустой... Главы из романа. Авториз. пер. с тадж.: Л. Кандинов. — Памир, 1975, № 6 ©, с. 21—37. Продолж. Начало: № 4.
169396. **Ованесян Вачаган.** Из лирической тетради. Стихи: «Без веры...» — «Я знаю, плоть, ты к сроку станешь прахом...» — «Как же так вышло?..» Пер.: А. Тер-Акопян. — Лит. Армения, 1975, № 3, с. 42—43.
169397. **Омар Хайям.** Рубаи. [Стихи тадж.-перс. поэта]. Пер.: К. Арсенева. — Памир, 1975, № 6 ©, с. 38.

169398. Попов Серафим. Дополнения к анкете. Стихи: Санцнстружтор Вера — У памятника женщине-матери. — У обелиска погибшим односельчанам. — «Как рассвет и свеж и розов!» — «Вопрос, как говоритесь...» Пер. с коми: И. Михайлов. Ил.: Ф. Васильева. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 132—133.

169399. Раджаб Убайд. Монолог Саигина Зарбдора, первостроителя Душанбе. — Оглянись в раздумьи. — Кытъя. [Стихи. Авториз. пер. с тадж.: Л. Пашенко]. — Памир, 1975, № 6 ©, с. 6—8.

169400. Сариев Шумишбай. Сердце матери. — «Травой, задевающей стремя...» [Стихи]. Пер. с каз.: О. Вербин. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 33.

169401. Сулейманов А.-В. Эдиль. Стихи [даг. поэта]. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 57.

169402. Тохтамов Турган. Там, за холмом... [Рассказ]. Пер. с уйгур.: А. Самойленко. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 34—44.

169403. Тхагазитов Зубер. Подсолнух. — Слово. [Стихи]. Пер. с кабард.: С. Вольский. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 139—140.

169404. Хачалов Абдулмеджид. «Так шли под огнем мы...» Стихи [даг. поэта]. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 57.

169405. Чаклайс Марис. «Кузнечик, кузнечик, сыграй...» Стихи. [Пер. с латыш.: В. Рождественский]. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 72.

169406. Черкез-Али. Великий день. — Матери не умирают. — Женщина у моря. — «В эту пору — раннюю весной...» [Стихи. Пер. с татар.: Р. Фархади; Н. Красильников]. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 85—86.

169407. Шарифи Акобир. Мой дед. Поэма. Пер. [с тадж.:] М. Фофанова. — Памир, 1975, № 6 ©, с. 18—20. Перед текстом авт.: Акобир Шаруфи.

169408. Шукрулло. Из новой книги. [Стихи:] Карагач. — «Певец, строитель ты иль хлопкороб...» — Наши золотые кольца. — День и ночь. — Забота матерей. — Достоинство весны. Пер. с узб.: Н. Гребнев. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 82—84.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

169409. Адамо Сальваторе. Небоскребы. [Стихи]. Пер. с франц.: М. Кудинов. — Иностран. лит., 1975, № 6 ©, с. 77—78.

169410. Амьева Сельсо. Фусиманья. — У меня был товарищ... — «Скоро я перестану быть молодым...» — Фронтальная песня. — Час «икс». [Стихи]. Пер. с исп.: Б. Слуцкий. — Иностран. лит.: 1975, № 6 ©, с. 17—20.

169411. Брассенс Жорж. Тебе овернец. — Дурной оборот. — Она голышом плескалась. [Стихи]. Пер. с франц.: Н. Стрижевская. — Иностран. лит., 1975, № 6 ©, с. 68—71.

169412. Брель Жак. Мы увидеть должны... — Быки. — Старик. — Не знаю почему... [Стихи]. Пер. с франц.: М. Ваксмахер. — Иностран. лит., 1975, № 6 ©, с. 71—74.

169413. Георгакас Дэн. Бомбивший Хиросиму. Стихи [амер. поэта]. Пер.: В. Минушин. — Памир, 1975, № 6 ©, с. 52.

169414. Кабесас Мигель. Рассказы о Чили [чилийского писателя:] Опознание. — Некое обезумевшее окно. Пер. с исп.: Н. Булгакова. — Иностран. лит., 1975, № 6 ©, с. 4—16.

169415. Кршенек Иржи. Дички. Роман. Пер. с чеш.: Н. Шульгина. — Иностран. лит., 1975, № 6 ©, с. 21—66. Окончание. Начало: № 5.

169416. Манн Томас. «Немецкие слушатели!» Речи по радио. [1941—1945 гг. Пер. с нем. С предисл. Т. Мотылевой «Слово борца»]. — Иностранная литература, 1975, № 6 ©, с. 200—206.

Омар Хайям. Рубаи. [Стихи тадж.-перс. поэта]. — См. 169397.

169417. Пэтчен Кеннет. Вечные женихи. Стихи [амер. поэта]. Пер.: В. Минушин. — Памир, 1975, № 6 ©, с. 52.

169418. Сильвестр Анн. Мой муж уехал. — Если дождь тебя измочит. [Стихи]. Перс. с франц.: Н. Стрижевская. — Иностранная литература, 1975, № 6 ©, с. 75—76.

169419. Симин Чарльз. Война. Стихи [амер. поэта]. Пер.: В. Минушин. — Памир, 1975, № 6 ©, с. 52.

169420. Фриш Макс. Назову себя Гантенбайн. Роман [швейц. писателя. Пер. с нем.: С. Апт. С послесл. Д. Затонского «Лицо и маска»]. — Иностранная литература, 1975, № 6 ©, с. 79—154. Окончание. Начало: № 4.

169421. Хэжка Юрий. В другие края. — Мимо маленькой каморки поэзии. — Костер. — Фантазия. — А дома зреет зарево лугов. — У родника в Розенце. [Стихи. Пер. с лужицкого: К. Бакбергенев]. — Простор, 1975, № 6 ©, с. 106—107.

169422. Шоу Бернард. Дилемма доктора. Трагедия в 5 актах. Пер. с англ.: А. Майская. [С предисл. И. Майского «Бернард Шоу и его пьеса «Дилемма доктора»]. — Иностранная литература, 1975, № 6 ©, с. 155—199.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.1 Общие вопросы

169423. Лихачев Г. Д. О влиянии научно-технического прогресса на демократизацию искусства. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 115—126.

169424. Хвошнянская С. М. Н. Гартман о художественном произведении и его существовании. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 144—151.

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

169425. Трубинов Ю. Меншиковский дворец. [Архит. памятник Ленинграда]. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 207—209.

### 28.3 Изобразительное искусство

169426. Березкин В. В границах одной школы. [О сценографии Латвии]. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 65—71 с табл.

169427. Бондаренко В. Встречи с Россией. Книжная графика [нем. худож.] Г. Фогелера. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 23—26.

169428. Громыко В. Тех дней негасимое пламя. [О Великой Отечественной войне. Заметки художника]. — Коммунист Белоруссии, 1975, № 6 ©, с. 85—89.

169429. Демурова Н. «Снова в России». [О выставке работ С. Н. Рериха. Москва—Ленинград. Янв. 1975 г.] — Иностранная литература, 1975, № 6 ©, с. 259—260 с табл.

169430. Захорошко И. Художники пишут Нурек. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 64—68.

169431. Зурабов Борис. Этюды о прекрасном. [О творчестве арм. худож. К. Оганесян, Л. Ханамирян и скульптора Т. Мирзоян]. — Лит. Армения, 1975, № 3, с. 97—101.

Паклин Н. Из румынских блокнотов. [О театр. и изобразит. искусстве]. — См. 169457.

169432. Шевцов Евгений Валентинович. Модернизм — искусство антигуманизма. [О соврем. изобразит. искусстве Запада]. — Сов. Дагестан, 1975, № 3, с. 70—74.

## 28.4 Декоративно-прикладное искусство

169433. Азизова Н. Народное декоративно-прикладное искусство Узбекистана. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 205—206.

169434. Канцедикас А. Народное искусство сегодня. — Дружба народов, 1975, № 6 ©, с. 234—247.

169435. Семенов Владислав. Параметры среды. [О развитии нар.-прикл. искусства Урала. К дискус. в журн. «Урал»]. — Урал, 1975, № 6 ©, с. 117—131.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

169436. Андреев А. Вокальный цикл Б. Чайковского «Лирика Пушкина». — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 20—27.

169437. Беляков М. О выдающемся педагоге [скрипичной школы Ю. И. Эйдрлине]. — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 69—72 с портр.

Березкин В. В границах одной школы. [О сценографии Латвии]. — См. 169426.

169438. Бутенко В. М. Жорж Бизе. К 100-летию со дня смерти [композитора]. — Сред. спец. образование, 1975, № 6 ©, с. 54—56 с портр. Список лит.: 5 назв.

169439. Васильева С., Вайсбейн О. На репетициях Анатолия Эфроса. [О работах режиссера в Моск. драм. театре на Малой Бронной]. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 35—43.

169440. Велехова Нина. Разговоры с Охлопковым. К 75-летию со дня рождения. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 72—80.

169441. Виноградов В. На фестивале в Стамбуле. [II Междунар. муз. фестиваль. 1974 г.] — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 114—120.

169442. Гончар В., Коган Ю. Системный подход в управлении театром. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 102—108.

169443. Гугкаева Инветта. Ливан. На спектаклях Якуба Шадрауи. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 128—130

169444. Гуренко Е. Г. К вопросу о сущности и функциях исполнительского искусства. — Учен. зап. Том. ун-та, 1975, № 90 ©, с. 127—133.

169445. Дараган Д. Перспективы творчества [О X съезде композиторов Эстонии. Таллин — Тарту. Окт. 1974 г.] — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 28—33.

169446. Дзюбинская О. Позвоните Владимиру Александровичу! [К 80-летию со дня рождения театр. режиссера В. А. Нелли]. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 89 с портр.

169447. Дмитриевская Е. Театру на Литейном — 30 лет! [Ленингр. обл. театр драмы и комедии]. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 97.

169448. Добрынина Е. Шесть вечеров в Софии. [О творчестве молодых болг. композиторов]. — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 103—108.

Долматовский Евг. Рассказы о песнях. — См. 169237.

169449. Жукова Л. Три спектакля во Владивостоке. [Примор. краев. драм. театр им. Горького]. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 19—21.

169450. Загородняя Г. Некоторые особенности фактуры в произведениях А. Онегера. — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 87—90.

169451. Злотникова Татьяна. Евгений Лебедев. [Творч. портрет актера Ленингр. Большого драм. театра им. Горького]. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 44—50.

169452. Ковбас М. Музыка сражалась, музыка побеждала. [О музыке искусства Узбекистана в годы Великой Отеч. войны]. — Звезда Востока, 1975, № 6 ©, с. 128—133.

169453. Курченко А. По следам смотра молодых [композиторов Москвы]. — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 9—17.

169454. Лебедев А. О дальнейшем развитии международных контактов в области культуры. [О работе Всесоюз. агентства по авт. правам в области музыки]. — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 99—102.

169455. Ливанова Т. Живая память. [К биограф. музыковед. И. А. Штейнмана]. — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 49—54.

169456. Мягкова И. Кафе-театр, что это такое? [Франция]. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 122—125.

169457. Паклин Н. Из румынских блокнотов. [О театре и изобразит. искусстве]. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 197—206.

169458. Подвиг поэтической души народа. [По материалам беседы в ред. журн. «Сов. музыка.» Минск. 1975. Подгот. к печати С. Рыбакова. Выступления]. — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 34—44. Окончание. Начало: № 5.

169459. Рахманова М. Предисловие к анализу. [О творчестве композитора Б. А. Чайковского]. — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 17—19.

169460. Ромадинова Д. Возвращение к эксперименту. [О репертуаре Ленингр. Малого оперного театра]. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 8—11.

169461. Смелянский Анатолий. Назначение. [О спектаклях Иван. обл. драм. театра]. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 12—18.

169462. Соловьев-Седой Вас. Однополчане. «Песня шла в строю солдатском...» [Воспоминания композитора]. — Лит. обозрение, 1975, № 5 ©, с. 106—107.

169463. Стасов В. В. Из писем В. В. Стасова к Д. В. Разумовскому. [1864—1867 гг.]. Вступит. статья, публикация и коммент. А. Белоненко. — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 76—86.

169464. Стасов В. В. Из писем В. В. Стасова к Л. И. Шестаковой и В. П. Погожеву. [1876—1901 гг.]. Вступит. статья, публикация и коммент. А. Гозенпуда. — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 73—76.

169465. Толпегин Александр Михайлович. Политические песни Рейнхольда Андерта. [ГДР]. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 119—123.

169466. Толчанов Иосиф. Евгений Симонов. [К 50-летию со дня рождения гл. режиссера Театра им. Вахтангова. Москва]. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 51—52 с портр.

169467. Файко Алексей. Записки старого театральщика. Лит. запись Е. Ольхович. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 135—143. Продолж. следует.

169468. Флярковский А. На юбилейном пленуме [Союза композиторов Монголии. Улан-Батор. Янв. 1975 г.]. — Сов. музыка, 1975, № 6 ©, с. 109—111.

169469. Черногорский Г. Виктор Хара — певец и солдат. [Памяти чилийск. певца и композитора]. — Театр, 1975, № 6 ©, с. 121 с портр.

169470. Артишевский В. И., Чалова В. А. Определение контраста изображения в оптико-фотографических системах на пределе их разрешения. — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 3—6. Список лит.: 9 назв.

169471. Грамматин А. П., Лустберг Э. А. Зеркальный репродукционный объектив «Авангард». — Опт.-мех. пром-сть, 1975, № 6 ©, с. 35—38.

169472. Мацкевич Олег. Работали на победу. [Киностудии «Мосфильм» и «Ленфильм» в Алма-Ате. 1941—1944 гг.] — Простор, 1975, № 6 ©, с. 111—117.

169473. Применение ядерных фотоэмульсий для регистрации нейтронов малой энергии в вакууме и в гелиевой среде при больших экспозициях. — Приборы и техника эксперимента, 1975, № 3 ©, с. 55—58. Авт.: И. Я. Барит, Ю. Г. Балашко, Л. С. Дулькова и др.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.3 Атеизм

169474. Елфимов В. Из опыта атеистической подготовки студентов. [Вологод. пед. ин-т]. — Полит. самообразование, 1975, № 6 ©, с. 78—81.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

#### 30.2.11 Периодическая печать

169475. Ансберг О. Н. Н. К. Михайловский о роли и тактике печати в освободительном движении России. — Проблемы журналистики, 1975, вып. 5 ©, с. 34—43.

169476. Бегишева Е. Молодое пятидесятилетие. [«Комс. правде» — 50 лет]. — Семья и школа, 1975, № 5 ©, с. 38—39.

169477. Березина В. Г. Белинский о типологии русской периодики 1830—1840-х годов. К истории энцикл. журн. — Проблемы журналистики, 1975, вып. 5 ©, с. 3—21.

169478. Викторова Н. По страницам двух газет. [К проблеме пропаганды книг в период. печати]. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 43—44.

169479. Галиев В. З. Революционные разночинцы и русская пресса в Казахстане. [О журналистской и изд. деятельности полит. ссыльных]. — Освободит. движение в России, 1975, вып. 4 ©, с. 19—28.

169480. Гордон М. Звала на подвиги строка. Писатели во фронтовой газ. [«На страже Родины»]. — Нева, 1975, № 6 ©, с. 141—156. Окончание. Начало: № 11, 1973.

169481. Грандова В. М. Тема войны на страницах «Пионерской правды». — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 115—117.

169482. Игнатенко Виталий. Твоя газета, молодежь. [К 50-летию «Комс. правды»]. — Молодой коммунист, 1975, № 5 ©, с. 95—101.

169483. Кисляков Б. Н. Многотиражные газеты как источник изучения трудовой активности шахтеров Кузбасса в годы семилетки (1959—1965 гг.). — Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса, 1973, вып. 1, с. 117—119.

169484. **Морозова Э. Ф.** Периодическая печать как один из источников изучения деятельности Кемеровской областной партийной организации по созданию безопасных и здоровых условий труда рабочих угольной промышленности Кузбасса в восьмой пятилетке. — *Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса*, 1973, вып. 1, с. 142—145.

169485. **Романенко Н. Н.** Материалы периодической печати Кузбасса об участии инженерно-технической интеллигенции в научно-техническом прогрессе в угольной промышленности (1959—1965 гг.) — *Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса*, 1973, вып. 1, с. 129—130.

169486. **Силаев А. П.** Газета «Кузбасс» как источник изучения деятельности партийных организаций по подготовке кадров для промышленности Кузбасса в техникумах в 1959—1965 гг. — *Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса*, 1973, вып. 1, с. 120—122.

169487. **Твардовская В. А.** Политическая программа «Русского вестника» на рубеже 1850-х — 1860-х годов. — *Освободит. движение в России*, 1975, вып. 4 ©, с. 62—78.

169488. **Цильштейн А. И.** Память тех дней суровых... (По страницам «Учительской газеты» воен. лет). — *Сов. педагогика*, 1975, № 5 ©, с. 118—121.

169489. **Шадрин Л. Г.** Печать Кузбасса как источник изучения проблемы обеспечения сельского хозяйства руководящими кадрами (1953—1955 гг.) — *Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса*, 1973, вып. 1, с. 108—110.

169490. **Шокель В. П.** Периодическая печать как источник изучения деятельности культурно-просветительных учреждений в Кузбассе в 1956—1961 гг. — *Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса*, 1973, вып. 1, с. 114—116.

169491. **Яловская Г. В.** Периодическая печать Западной Сибири первой пятилетки как источник изучения культурного строительства в Кузбассе. — *Вопр. историографии и источниковедения истории парт. организаций Кузбасса*, 1973, вып. 1, с. 85—87.

### 30.2.12 Издательское дело

169492. **Глебова Л.** Самое дорогое наследство. [К 10-летию начала издания серии «Библиотечка семейного чтения» в Политиздате]. — *В мире книг*, 1975, № 6 ©, с. 13—14.

169493. **Добрик В.** Пост имени Ярослава Галана. [О выпуске обществ.-полит. литературы в изд-ве «Каменяр». г. Львов]. — *В мире книг*, 1975, № 6 ©, с. 9—10.

169494. **Достижения, задачи, перспективы.** [Книгоиздание в СССР. По материалам заседания Науч.-изд. совета при Госкомиздате СССР. Выступления:] Н. Свиридов. По режиму экономии.— С. Сартаков. К вопросу «о книжных монастырях». — Д. Цмокаленко. Честь и долг издателя. — А. Ишлинский. Точность, ясность, простота. — Ш. Елеукунов. Есть резервы. — Е. Лихтенштейн. Эффект краткости. — А. Чернух. Врачу восьмидесятых. — *В мире книг*, 1975, № 6 ©, с. 4—8.

169495. **Маршак В.** Качество и показатель. [К вопросам экономики издательского дела]. — *В мире книг*, 1975, № 6 ©, с. 11—12.

169496. **Федченко В.** Для нас «эврика» — значит «ищу». [О работе ред. серии «Эврика» в изд-ве «Молодая гвардия»]. — *В мире книг*, 1975, № 6 ©, с. 18—19.

### 30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

169497. Владимирова Л. Образец с дефектом. Проблемы книготорг. оборудования. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 49—50.

169498. Гунич Т. Размышляя над итогами. [Книжная торговля в 9-й пятилетке]. Заметки экономиста. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 30—31.

169499. Кроп А., Гибш Ю. Пятилетка книготорга. [Опыт перспективного планирования в Куйбышев. облкниготорге]. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 31—32, 41.

169500. Пронина Л. Мудрость таежного Братска. [О формах и методах пропаганды книги в г. Братске]. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 45—48.

169501. Сафронов Г. В преддверии десятой... [Задачи работников книжной торговли]. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 27—29.

### 30.2.14 Библиотечное дело. Библиотековедение. Библиография. Библиографоведение

169502. Войханская И. Н., Теплицкая И. Б., Криницына И. А. Рекомендательная библиография в библиотеках союзных республик. — Сов. библиогр., 1975, № 2 ©, с. 30—44.

169503. Динерштейн Е., Призмент Э. Нить Ариадны. О вспомогат. указ. к науч. книгам и учебникам для высш. школы. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 16—17.

169504. Ерохина Л. С. «Дни информации» и «Дни специалиста» в библиотеках учебных заведений. — Сов. библиогр., 1975, № 2 ©, с. 19—23.

169505. Кирсанова М. И. Координация и взаимодействие библиотек Сибири и Дальнего Востока в области краеведческой библиографии. — Сов. библиогр., 1975, № 2 ©, с. 13—18.

169506. Коготков Д. Я. Некоторые проблемы информационно-библиографического обслуживания специалистов в условиях централизованных библиотечных систем. — Сов. библиогр., 1975, № 2 ©, с. 3—12.

169507. Кондратьев А. И., Тарасов В. И. Автоматический метод комплектования крупных библиотек (пути создания). — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1975, вып. 8 ©, с. 5—14. Список лит.: 22 назв.

169508. Лобачев В. Чтобы понять невероятное. [О формировании читательских интересов у молодежи г. Нурека]. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 76—80.

169509. Тафипольская М. Я., Тарасов В. И. Анализ статистических методов автоклассификации с точки зрения их применимости для автоматизации индексирования по УДК. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1975, вып. 8 ©, с. 36—50. Список лит.: 32 назв.

169510. Тафипольская М. Я., Тарасов В. И. Метод автоматизации индексирования по УДК с помощью ИЯ-посредника логкоординатного типа. [Автоматизация библ. работы]. — Труды Публ. науч.-техн. б-ки СССР, 1975, вып. 8 ©, с. 51—68. Список лит.: 11 назв.

169511. Томина В. П. Библиографическая деятельность М. К. Азадовского. — Сов. библиогр., 1975, № 2 ©, с. 45—57.

169512. Шерстюк Т. Г. Об эффективности использования выполненных библиографических справок. — Сов. библиогр., 1975, № 2 ©, с. 24—29.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах



169513. Скаржинский Александр. Духовные побратимы. [Книгоиздательское дело в Польше. Интервью гл. дир. Объединения издательских предприятий М-ва культуры и искусства ПНР А. Скаржинского. Записал В. Стрекалов]. — В мире книг, 1975, № 6 ©, с. 20.

### 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

169514. Халмурзаев Т. Х. Некоторые тенденции в издательском деле на урду в свете языковой ситуации в Индии. — Науч. труды Ташк. ун-та, 1975, вып. 480, с. 136—152.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

169515. Соловьева Е. В. Библиографический учет диссертаций в США. — Сов. библиогр., 1975, № 2 ©, с. 100—108.

### 30.5 Библиографические пособия

169516. Бобцова Л. М. Литература для учителей по курсу V класса. [Библиогр. обзор]. — География в школе, 1975, № 4 ©, с. 60—62.

169517. Козлов И. Т. Юноше, обдумывающему житье... Документалистика о Великой Отеч. войне. [Библиогр. обзор]. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 137—140.

169518. Панков В. Юным физикам. Обзор книг. — Семья и школа, 1975, № 6 ©, с. 54—56.

169519. Пашканг К. В. Нуждаются в дальнейшем совершенствовании. (Обзор пособий для учащихся по географии своего края, изд. в РСФСР в 1974 г.) — География в школе, 1975, № 4 ©, с. 89—94.

169520. Фотеева А. И. Детям о войне и Советской Армии. [Обзор дет. литературы]. — Сов. педагогика, 1975, № 5 ©, с. 80—88.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 50 «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., 1975. № 6 (рц).

Автоматическая сварка. Киев, 1975. № 6 (267).

Автомобильная промышленность. М., 1975. № 6 (рф).

Автомобильные дороги. М., 1975. № 6 (402) (рц).

Агитатор. М., 1975. № 13.

Адаптивные системы. Рига. (Ин-т электроники и вычислит. техники АН ЛатвССР). 1975. Вып. 5.

Антибиотики. М., 1975. Т. 20 № 6.

Атомная энергия. М., 1975. Т. 38 вып. 6 (рф, рц).

Биологический журнал Армении. Ереван. — На арм. и рус. яз. 1975. Т. 28 № 4 (рф, рц).

Биология моря. Владивосток, 1975. № 2 (бф).

Биоорганическая химия. М., 1975. Т. 1 № 6.

Ботанические материалы Гербария Института ботаники Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата, 1975. Вып. 9.

Бюллетень Всесоюзного института экспериментальной ветеринарии. М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И.

- Ленина). 1975. Вып. 20. Болезни рыб и водная токсикология.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Л. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). — На обл.: Бюллетень Всесоюз. ин-та... 1975. Вып. 47. Работы молодых учен.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1975. Т. 80. Отд. геол. Т. 50. вып. 3.
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1975. Т. 79. № 5.
- В мире книг. М., 1975. № 6 (рц).
- Вестник высшей школы. М., 1975. № 5.
- Вестник дерматологии и венерологии. М., 1975. № 5 (рц).
- Вестник машиностроения. М., 1975. № 6 (бф).
- Вестник Московского университета. Сер. 12. Право. М., 1975. № 3 (рц).
- Вестник Харьковского университета. Харьков, 1975. № 122. Психология. Вып. 8.
- Военно-медицинский журнал. М., 1975. № 6 (бф).
- Вопросы горьковедения. Горький. (Горьк. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского). 1974. Вып. 1. «Мать» М. Горького.
- Вопросы зарубежной литературы и искусства. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1974. Сб. 3.
- Вопросы истории. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). — На каз. и рус. яз. 1974. Вып. 6.
- \* Вопросы историографии и источниковедения истории партийных организаций Кузбасса. Кемерово. (Кемеров. гос. пед. ин-т). 1973. Вып. 1. Материалы науч. конф. кафедры истории КПСС (апр. 1972 г.).
- Вопросы литературы. М., 1975. № 5 (рц).
- Вопросы охраны материнства и детства. М., 1975. Т. 20 № 5.
- Вопросы прикладной лингвистики. Сборник науч. статей. Днепропетровск. (Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1974. Вып. 5.
- Вопросы теории романо-германских языков. Сборник науч. статей. Днепропетровск. (Кафедра англ. филологии Днепропетр. гос. ун-та им.
- 300-летия воссоединения Украины с Россией). 1975. Вып. 6.
- Вопросы технической теплофизики. Киев. (Ин-т техн. теплофизики АН УССР). 1975. Вып. 5.
- География в школе. М., 1975. № 4.
- Геодезия и картография. М., 1975. № 6 (рц).
- Геология и геофизика. Новосибирск, 1975. № 5 (185) (рц).
- Геология нефти и газа. М., 1975. № 6.
- Гигиена и санитария. М., 1975. № 5 (рц).
- \* Гидромеханика. Киев. (АН УССР). 1973. Вып. 25.
- Горноспасательное дело. Сборник науч. трудов. Донецк. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела «ВНИИГД»). 1974. Вып. 9. Разраб. горноспасат. аппаратуры и оборудования.
- Демографические тетради. Киев. (Отд. демографии Ин-та экономики АН УССР). 1974. Вып. 9.
- Дифференциальные уравнения и их применение. Труды семинара. Вильнюс. (Ин-т физики и математики АН ЛитССР). — На литов. и рус. яз. 1974. Вып. 10.
- Доклады Академии наук СССР. М., 1975. Т. 222 № 5.
- \* Доклады ТСХА (Моск. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева). М., 1973. Вып. 194. Экономика и организация сельск. хоз-ва.
- Дружба народов. М., 1975. № 6 (рц).
- Железнодорожный транспорт. М., 1975. № 6.
- Журнал Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева. М., 1975. Т. 20 № 3.
- Журнал общей химии. Л., 1975. Т. 45 (107) вып. 6.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1975. Т. 22 вып. 6 (рф).
- Заводская лаборатория. М., 1975. Т. 41 № 5.
- \* Записки Ленинградского сельскохозяйственного института. Ленинград — Пушкин, 1973. Т. 206. Гумус и почвообразование.
- Звезда Востока. Ташкент, 1975. № 6 (рц).
- Известия Академии наук СССР. М. — Техн. кибернетика. 1975. № 3 (рц). — Физика атмосферы и океана. 1975. Т. 11 № 6 (рц). — Физика Земли. 1975. № 6. — Энергетика и транспорт. 1975. № 3.

- Известия Академии наук УзССР. Серия техн. наук. Ташкент, 1975. № 3.
- Иностранная литература. М., 1975. № 6 (рц).
- Иностранная филология. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1974. Вып. 4.
- Интродукция и экология растений. Ашхабад. (Центр. ботан. сад АН ТССР). 1974. Вып. 3, 5.
- Исследования по электрохимии, магнетохимии и электрохимическим методам анализа. Казань. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). 1974. Вып. 4 ч. 1.
- Историко-философские исследования. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1975. Вып. 2. Эволюция филос. антропологизма.
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1975. № 5.
- Коммунист. Вильнюс, 1975. № 6 (612) (рц).
- Коммунист Белоруссии. Минск, 1975. № 6 (рц).
- Коммунист Узбекистана. Ташкент, 1975. № 6 (рц).
- Космические исследования. М., 1975. Т. 13 вып. 3.
- Краткие сообщения (Ин-т археологии АН СССР). М., 1975. Вып. 142. Памятники эпохи бронзы и раннего железа.
- Краткие сообщения по физике. Эксперим. и теорет. физика. М. (Физ. ин-т им. П. Н. Лебедева АН СССР). 1975. № 3.
- Лесная промышленность. М., 1975. № 6.
- Литературная Армения. Ереван, 1975. № 3 (рц).
- Литературное обозрение. М., 1975. № 5 (рц).
- Масло-жировая промышленность. М., 1975. № 6 (рц).
- Материалы к фауне Грузии. Тбилиси. (Ин-т зоологии АН СССР). — На груз. и рус. яз. 1974. Вып. 4.
- Материально-техническое снабжение. М., 1975. № 5.
- Металловедение и прочность материалов. См. Труды Волгогр. политех. ин-та.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1975. № 5 (6ф).
- Микология и фитопатология. Л., 1975. Т. 9 вып. 3 (рц).
- Молодой коммунист. М., 1975. № 5.
- Научно-технический бюллетень по механизации и электрификации животноводства. Запорожье. (Центр науч.-исслед. и проектно-технол. ин-т механизации и электрификации животноводства Юж. зоны СССР Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 1; вып. 2. Механизация кормопроизводства.
- Научные труды (Акад. коммун. хозяйства им. К. Д. Памфилова). М., 1975. Вып. 113. Уровень и показатели развития жил.-коммун. хоз-ва зарубеж. стран. (Гор. транспорт).
- \* Научные труды (Барнаулск. гос. пед. ин-т). Барнаул, 1972. Т. 20. Некоторые вопросы рус. и сов. литературы и методики ее преподавания в школе.
- Научные труды (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т проф.-техн. образования). Л., 1974. Вып. 6. Совершенствование подгот. рабочих для хим. и металлург. производства в сред. профтехучилищах.
- \* Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1973. № 24. Некоторые вопросы эксперим. аэродинамики.
- \* Научные труды (Ленингр. лесотехн. акад. им. С. М. Кирова). Л. — На обл.: Науч. труды ЛТА. 1973. № 156. Мех. перераб. древесины.
- \* Научные труды (Моск. лесотехн. ин-т). М., 1973. Вып. 54. Взаимно однозначные соответствия в проектировании машин лесной пром-сти.
- Научные труды (Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина). Ташкент, 1974. Вып. 471. Из истории претворения в жизнь ленинских идей орошения в Узбекистане; 1975. Вып. 480. Востоковедение, языковедение (рц).
- Научные труды (Тюмен. гос. ун-т). Тюмень, 1974. Сб. 5. Вопросы изучения рус. яз. в высш. и сред. школе.
- Наш современник. М., 1975. № 7 (рц).
- Нева. Л., 1975. № 6 (рц).
- Новое время. М., 1975. № 25 (1567).
- Опτικο-механическая промышленность. Л., 1975. № 6.
- Освободительное движение в России. Саратов, 1975. Вып. 4.
- Памир. Душанбе, 1975. № 6.
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1975. № 6 (рц).
- Политическое самообразование. -М., 1975. № 6 (рц).
- Порошковая металлургия. Киев, 1975. № 5 (149).

- Приборы и системы управления. М., 1975. № 5 (6ф).
- Приборы и техника эксперимента. М., 1975. № 3.
- \* Прикладная математика и программирование. Кишинев. (Ин-т математики с Вычислит. центром АН МССР). 1973. Вып. 10.
- Природа. М., 1975. № 5 (717).
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1975. Т. 20 № 6.
- \* Проблемы государства и права на современном этапе. Труды науч. сотрудников и аспирантов. М. (Ин-т государства и права АН СССР). 1974. Вып. 8.
- Проблемы журналистики. Л. (Ленингр. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1975. Вып. 5. Из истории рус. журналистики и публицистики XIX века (рц).
- Проблемы методологии и логики науки. Томск, 1975. Вып. 8. См. Учен. зап. (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). № 90.
- Проблемы советского государства и права. Иркутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова, Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева, Дальневост. гос. ун-т, Краснояр. гос. ун-т). 1974. Вып. 7. Проблемы повышения эффективности борьбы с преступностью (рц).
- Программирование. М., 1975. № 2.
- Промышленное строительство и инженерные сооружения. Киев, 1975. № 3 (94).
- Промышленный транспорт. М., 1975. № 6 (42).
- Простор. Алма-Ата, 1975. №№ 5 (рц), 6 (рц).
- Психология. Харьков, 1975. Вып. 8. См. Вестник Харк. ун-та. № 122.
- Птицеводство. М., 1975. № 6 (6ф).
- Публикации Тартуской астрофизической обсерватории им. В. Струве. Тарту. (АН ЭССР). — На англ. и рус. яз. 1974. Т. 42.
- Радиотехника. М., 1975. Т. 30 № 6.
- Растения и промышленная среда. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1974. Сб. 3.
- Сборник научных статей (Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией). См.
- Вопросы прикл. лингвистики.
- Вопросы теории романо-герм. яз.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т горноспасат. дела «ВНИИГД»). См. Горноспасат. дело.
- \* Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Костром. гос. пед. ин-т им. Н. А. Некрасова). Ярославль, 1973. Вып. 35. Вопросы теории и методики преподавания рус. яз.
- \* Сборник статей аспирантов и соискателей (М-во высш. и сред. спец. образования КазССР). Горное дело. Алма-Ата, 1972. Вып. 8.
- Сельские зори. Краснодар, 1975. № 6 (рц).
- Семья и школа. М., 1975. №№ 5 (рц), № 6 (рц, 6ф).
- Советская библиография. М., 1975. № 2 (150) (6ф).
- Советская медицина. М., 1975. № 4 (рц).
- Советская музыка. М., 1975. № 6 (рц).
- Советская педагогика. М., 1975. № 5 (рц).
- Советская потребительская кооперация. М., 1975. № 5.
- Советские профсоюзы. М., 1975. № 12 (824).
- Советский Дагестан. Махачкала, 1975. № 3 (59) (рц).
- Советское финно-угроведение. Таллин. — На англ., нем. и рус. яз. 1975. [Т.] 11 № 2 (рц).
- Социалистический труд. М., 1975. № 6 (рц, 6ф).
- Среднее специальное образование. М., 1975. №№ 5, 6.
- Стекло и керамика. М., 1975. № 6 (6ф).
- Строительные материалы. М., 1975. № 6 (246) (рц).
- Театр. М., 1975. № 6 (рц).
- Теоретическая и математическая физика. М., 1975. Т. 23 № 3.
- Теоретические вопросы автоматизированных систем управления. Рига, 1975. Вып. 2. См. Учен. зап. Латв. гос. ун-та им. П. Стучки. Т. 221.
- Теория и техника вычислительных устройств. Л., 1973. Вып. 3. См. Труды ЛПИ (Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина). № 332.
- Теплоэнергетика. М., 1975. № 7.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. А. Обществ. науки. Вильнюс. — На литов. и рус. яз. 1975. Т. 2 (51).
- \* Труды Волгоградского политехнического института. Металловедение и прочность материалов. Волгоград, 1972. Вып. 5.

- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения им. В. П. Горячкина «ВИСХОМ». М. — На обл.: Труды ВИСХОМ. 1975. Вып. 83. Исследование и усовершенствование машин для мелiorации и орошения земель.
- Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т им. Ф. Э. Дзержинского). М., 1975. Вып. 5. Водно-хим. режим и коррозия теплоэнерг. оборудования.
- Труды (Гидрометеорол. науч.-исслед. центр СССР). Л., 1975. Вып. 119. Морские гидрол. прогнозы и информации; вып. 147. Тепловое влияние Атлант. океана на атмосферную циркуляцию и долгосрочные прогнозы погоды; вып. 161. Расчет и прогноз элементов режима моря. — На корешке вып. 161: Труды Гидрометцентра.
- Труды Гидропроекта (Всесоюз. проектно-исследовательский и науч.-исслед. ин-т им. С. Я. Жука). М., 1975. Сб. 41. Разраб. по технологии и конструкциям АЭС.
- Труды (Гл. геофиз. обсерватория им. А. И. Воейкова). Л., 1975. Вып. 347. Вопросы хранения гидрометеорол. информации.
- Труды (Гос. гидрол. ин-т). Л., 1975. Вып. 224. Эксперим. гидрол. исследования на Валдае.
- Труды (Гос. публ. науч.-техн. б-ка СССР). М., 1975. Вып. 8. Механизация и автоматизация крупных б-к.
- \* Труды (Дальневост. науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва). Хабаровск, 1973. Т. 13 ч. 2.
- Труды Института химических наук. Алма-Ата. (АН КазССР). 1975. Т. 40. Химия и технология удобрений алюмосиликатов и неорган. сорбентов.
- Труды Киргизского государственного университета им. 50-летия СССР. Серия биол. наук. Фрунзе, 1975. Вып. 13. Физиология человека и животных, зоология.
- \* Труды ЛПИ (Ленингр. политехи. ин-т им. М. И. Калинина). Л., 1973. № 332. Теория и техника вычислит. устройств. Вып. 3.
- Труды Математического института им. В. А. Стеклова. М. (АН СССР). 1975. Т. 134. Теория функций и ее прил. Посвящ. акад. С. М. Никольскому к его 70-летию; т. 138.
- Приближение функций и операторов. — Т. 134 на англ., франц. и рус. яз.
- \* Труды Московского математического общества. М., 1973. Т. 29.
- \* Труды Московского общества испытателей природы. М., 1973. Т. 40. Отд. зоол. Секция биол. основ животноводства. Биология кожи и волосяного покрова домашних животных.
- Труды научных сотрудников и аспирантов (Ин-т государства и права АН СССР). См. Проблемы государства и права на соврем. этапе.
- Труды семинара (Ин-т физики и математики АН ЛитССР). См. Дифференц. уравнения и их применение.
- \* Труды Советской антарктической экспедиции. Л. (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). 1973. Т. 61. 16-я сов. антаркт. экспедиция. Сезонные исследования 1970—1971 гг. Общее описание и науч. результаты.
- \* Труды (Укр. науч.-исслед. ин-т мясной и молочной пром-сти). Киев, 1972. Вып. 2 ч. 1.
- \* Труды (Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева). Харьков, 1972. Т. 176. Исследования по физиологии и биохимии растений.
- Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На колонтит.: Труды ЦНИИМФ. 1975. Вып. 189. Экономика и эксплуатация мор. флота; вып. 196. Судовождение, связь и автоматизация. Комплексная автоматизация морских трансп. судов с использованием электронно-вычислит. техники.
- Узбекский биологический журнал. Ташкент, 1975. № 2.
- Урал. Свердловск, 1975. № 6 (рц).
- Ученые записки (Иван. гос. ун-т). Иваново, 1974. Т. 135. Творчество писателя и лит. процесс.
- Ученые записки Латвийского государственного университета им. П. Стучки. Рига, 1975. Т. 221. Теорет. вопросы автоматизир. систем управления. Вып. 2; т. 227. Обучение речи на иностр. яз. в условиях вузовского и школьного преподавания. — Т. 227 на латыш. и рус. яз.
- Ученые записки (Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева). Томск. — На корешке: Учен. зап. ТГУ. 1975.

№ 90. Проблемы методологии и логики науки. Вып. 8.  
Физика плазмы. М., 1975. Т. 1  
вып. 3.  
Физиологический журнал СССР им.  
И. М. Сеченова. Л., 1975. Т. 61  
№ 6.  
Химия древесины. Рига, 1975. № 3.  
Химия и технология молибдена и  
вольфрама. Нальчик. (Кабард.-Бал-  
кар. гос. ун-т. Донецкий гос. ун-т).  
1974. Вып. 2.  
Численные методы в динамике раз-  
реженных газов. М. (Вычислит.  
центр АН СССР). 1975. Вып. 2.

Швейная промышленность. М., 1975.  
№ 3 (рц).

Экспериментальная и теоретическая  
физика. См. Краткие сообщ. по фи-  
зике.

Электронные и ионные процессы в  
твердых телах. Тбилиси. (Ин-т фи-  
зики АН ГССР). 1974. [Вып.] 7.

Электрооборудование промышленных  
предприятий. Чебоксары. (Чуваш  
гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1974.  
Вып. 3.

Энтомологическое обозрение. Л., 1975.  
Т. 54 вып. 2.

### НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

166149, 166151-52, 166156, 166167,  
166172, 166192, 166205, 166213, 166220,  
166231-32, 166235-36, 166238, 166274,  
16277-79, 166282-83, 166285, 166287,  
166292, 166307, 166312-14, 166319,  
166321-22, 166330, 166333, 166336,  
166338-40, 166342, 166354, 166373,  
166378-79, 166382, 166384-92, 166396-97,  
166400, 166403-04, 166411, 166418-19,  
166421-22, 166428, 166434-36, 166438-45,  
166482-83, 166496а-99, 166501, 166503,  
166506, 166512, 166514, 166519-20,  
166522-23, 166541-42, 166560-61,  
166564-68, 166572, 166574-75, 166578,  
166580, 166583-88, 166592-94, 166596-  
98, 166606, 166611, 166616, 166621-22,  
166624-26, 166628-29, 166632, 166636,  
166642-43, 166645-46, 166648, 166651-  
52, 166655, 166662, 166664, 166666-67,  
166832, 166839, 167089-90, 167097,  
167107, 167109, 167114, 167132, 167140,  
167153, 167168-69, 167175, 167202,  
167219, 167242, 167305, 167323, 167364,  
167467, 167471-74, 167477-83, 167485-  
88, 167492-93, 167495-96, 167500, 167515-  
16, 167523, 167526, 167529, 167536,  
167538, 167541, 167544, 167557, 167569,  
167575, 167611, 167613, 167615-17,  
167630а-31, 167640, 167665-66, 167681,  
167772, 167783, 167826-27, 167829,  
167832, 167836-37, 167839-40, 167843,  
167845, 167848-63, 167865-67, 167869,

166871-77, 167879-81, 167884-86, 167888-  
90, 167896-97, 167899-903, 167908,  
167911-12, 167914-17, 167919-25, 167927-  
38, 167941-47, 167949, 167952, 167955,  
167960, 167962, 168005, 168015, 168017-  
19, 168069, 168089-90, 168156, 168159,  
168161, 168169, 168172-75, 168179,  
168182, 168185, 168188-89, 168191,  
168193, 168195-95а, 168237, 168243,  
168245-56, 168258-68, 168270-81, 168292-  
98, 168301-02, 168304, 168306, 168309-  
12, 168316-20, 168326-27, 168330, 168334,  
168336-38, 168342-43, 168346, 168348,  
168351, 168360-62, 168364, 168366-68,  
168370-72, 168374-76, 168379-80, 168384,  
168390-91, 168393-97, 168400, 168402-  
10, 168413, 168417, 168420-21, 168423-  
26, 168429, 168435, 168437, 168441,  
168443, 168461, 168463-69, 168471,  
168474-77, 168480-84, 168487-93, 168497-  
98, 168502, 168509, 168511, 168513-14,  
168518, 168520, 168522, 168536, 168538,  
168540, 168549-50, 168555, 168560,  
168568, 168573-77, 168579-80, 168583-  
88, 168592-98, 168600-07, 168609-11,  
168613-27, 168232, 168635-36, 168642-  
45, 168667, 168671, 168673-74, 168679,  
168682-83, 168685, 16890-91, 168693-95,  
168710, 168774, 168792, 168827-28,  
169072, 169075, 169081, 169125, 169153,  
169167-68, 169176, 169250, 169270,  
169288, 169300, 169304, 169306-07,  
169313, 169483-86, 169489-91.

**К сведению подписчиков!**

В ЛЖС № 50 при нумерации допущена ошибка на 10 номеров 168020—168030.

Редактор З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

---

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9, Тел. 222-07-27

78 коп.

6 79/210

70487  
04105920  
2022010333

