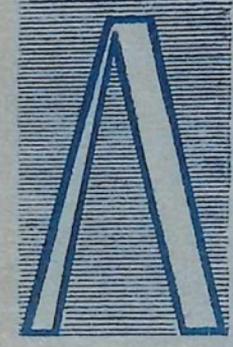


6387  
1975



# А ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1975**

**30**

(97329—100672)

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



# АЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

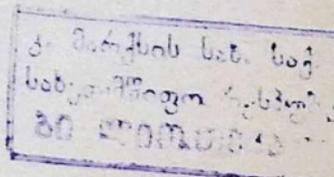
Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

**30**

**1975**

(97329—100672)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1975



## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Экономика. Экономические науки	6
5	История. Исторические науки	9
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	10
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	14
8	Международное профсоюзное движение	17
9	Международное движение молодежи	18
10	Государство и право. Юридические науки	18
11	Военная наука. Военное дело	21
12	Статистика. Демография	22
13	Наука. Науковедение	23
14	Кибернетика. Семiotика. Информатика	—
15	Естественные науки	25
16	Техника. Промышленность	80
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	148
18	Транспорт	173
19	Связь	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	182
21	Коммунальное хозяйство: Бытовое обслуживание населения	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки	183
23	Физическая культура. Спорт	197
24	Культура. Образование	197
25	Филологические науки	204
26	Художественная литература. Фольклор	203
27	Литература для детей. Фольклор для детей	—
28	Искусство. Искусствоведение	212
29	Религия. Атеизм	215
30	Печать. Книговедение	216
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	—
Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 30 «Летописи журнальных статей»		217
Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки		221

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

© «Летопись журнальных статей», 1975 г.

Технический редактор Л. П. БОРОВИК

Сдано в набор 23/VI 1975 г.

Подписано к печати 14/VII 1975 г.

Формат бум. 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub> Типографская № 3. Усл. печ. л. 14 Уч.-изд. л. 19,46

Тираж 4665

Заказ 1088

Цена 78 коп.

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

Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината, набран и отпечатан в Московской типографии № 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

97329. Куцобин П. В. Ленин и проблемы революционного движения в Индии. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 2 ©, с. 47—59.

97330. Румянцев А. М. Ленинские идеи о соотношении политики и культуры. — Вопр. философии, 1975, № 1 ©, с. 20—34.

97331. Сембаев А. И. Теоретическое наследие В. И. Ленина и развитие педагогической науки в Казахстане. — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 3—9.

97332. Фабричнов А. М. Себестоимость как экономическая категория в работах В. И. Ленина. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 177—181.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

97333. Караев Г. Н. В. И. Ленин и Д. Благоев. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 2 ©, с. 96—104.

97334. Меньшиков М. Ленин в моей судьбе [Из воспоминаний о встречах с В. И. Лениным]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 14—17.

Швачкин В. В. И. Ленин и немецкая революционная поэзия XX в. — См. 100511.

97335. Шумейко М. Ф. К истории первой публикации писем К. Маркса и Ф. Энгельса Н. Ф. Даниельсону. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 2 ©, с. 120—121.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

Матковская И. Я. У истоков революционной нравственности. (А. Н. Радищев: проблема рев. подвига). — См. 97363.

97336. Попов В. П. Раннее славянофильство как эстетический феномен и проблема человека. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 184 ©, с. 84—120.

97337. Попов В. П. Социальная природа и функции раннего славянофильства. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 184 ©, с. 56—83.

97338. Солодкий Б. С. Проблема человека в русском масонстве. [Из истории обществ. мысли XVIII в.] — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 184 ©, с. 28—55.

97339. Солодкий Б. С. Человек в философском мире А. Н. Радищева. (Анализ гуманист. содержания трактата «О человеке, о его смертности и бессмертии»). — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 184 ©, с. 18—27.

### 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

#### 3.2.1 Философия

97340. Магнус-Саминский В. С. Проблема абстрагирования в философии Рассела. [Англ. философ]. — Вопр. философии, 1975, № 1 ©, с. 128—137. Рез. на англ. яз., с. 187.

97341. Проблемы национализма в развивающихся странах. [В связи со статьей А. Д. Литмана «Об определении понятия и классификации типов национализма в развивающихся странах» в журн. «Народы Азии и Африки», 1973, № 1. Отклики:] М. В. Иголкин. К методологии изучения национализма в развивающихся странах. — М. В. Иордан. О своеобразии национализма в странах «третьего мира». — А. А. Алиев. Национализм и нации переходного типа. — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 44—56.

##### 3.2.1.1 История философии

97342. Брудный А. А. Гегель о диалектике понимания и общения. Докл., прочит. на X Междунар. Гегелевском конгрессе. [Авг. 1974 г.] — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 70—73

Солодкий Б. С. Человек в философском мире А. Н. Радищева. (Анализ гуманист. содержания трактата «О человеке, о его смертности и бессмертии»). — См. 97339.

97343. Турсунов Акбар. О принципах исследования средневековой восточной философии. — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 139—146. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 254.

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

97344. Акопов Э. Л. Сущность и специфика деятельности человека. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 184 ©, с. 129—143.

97345. Бергаль М. Е. К вопросу о гуманистическом аспекте проблемы деятельности как сущности субъектно-объектных отношений. — Науч. труды Кубан. ун-та, 1974, вып. 184 ©, с. 121—128.

97346. Гиндев Панайот, Бур Манфред, Константинов Ф. В. Тодор Павлов как философ и общественно-политический деятель. К 85-летию со дня рождения и 70-летию публицист., обществ.-полит. и науч. деятельности. — Вопр. философии, 1975, № 1 ©, с. 116—127.

97347. Никитин П. С. О развитии познавательных потребностей у студентов-медиков в процессе преподавания марксистско-ленинской философии. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 48—53.

97348. Швырев В. Объяснение и его роль в научном познании. — Полит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 68—75. Список лит.: 7 назв.

#### 3.2.2 Научный коммунизм

97349. Благополучие и образ жизни трудящихся в условиях социализма. [По материалам беседы за «круглым столом», провед. ред. журн. «Рабочий класс и соврем. мир»]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 84—105.

97350. Винокур Б. И. Симпозиум в Шушенском [по проблеме «Ведущая роль рабочего класса в условиях развитого социалистического общества». 1974 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 142—150.
97351. Глезерман Г. Формирование и развитие социалистического образа жизни. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 1 ©, с. 22—32.
97352. Крухмалев А. Е. О марксистско-ленинском понимании исторического места социализма. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 2 ©, с. 20—32. Библиогр. ссылки в тексте.
97353. Кузьмина Л. Участие масс в управлении производством — объективная закономерность социализма. — Сов. профсоюзы, 1975, № 4 ©, с. 15—17.
97354. Смилга Э. К вопросу о социальных проблемах технического прогресса. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 1 ©, с. 38—43.
97355. Соболев А. И. Вопросы стратегии и тактики классовой борьбы на нынешнем этапе общего кризиса капитализма. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 3—20.

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

97356. Ваганов Ф. Ленинские принципы борьбы против правого и «левого» оппортунизма. [Консультация по теме «Международное значение исторического опыта КПСС»]. — Полит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 59—67. Список лит.: 7 назв.
97357. Голембиевский Януш. Генезис государств народной демократии в освещении идеологов антикоммунизма. [Статья из Польши]. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 2 ©, с. 84—95. Библиогр. ссылки в тексте.
97358. Гольман Л. И. «Марксология» и марксизм. (Генезис учения об ист. миссии пролетариата как объект идеол. борьбы). — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 168—177. Библиогр. ссылки в тексте.
97359. Лунев И. И. Научная критика теоретических концепций маоизма. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 123—131.
97360. Мирский З. Идеология маоизма: лицо и изнанка. — Новое время, 1975, № 7, с. 18—21.
97361. Рябцев В. П. Значение опыта КПСС в борьбе с современным ликвидаторством. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 34—39.

### 3.2.4 Этика

97362. Вайлер В., Гусейнов А. А. Структура нравственности и личность. [Симпозиум философов СССР и ГДР на одном. тему. Москва. Май — июнь 1974 г.] -- Вопр. философии, 1975, № 1 ©, с. 161—165.
97363. Матковская И. Я. У истоков революционной нравственности. (А. Н. Радищев: проблема рев. подвига). — Вопр. философии, 1975, № 1 ©, с. 138—147. Рез. на англ. яз., с. 188.

### 3.2.5 Эстетика

97364. Сериккалиева Э. Некоторые особенности художественного мышления. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 1 ©, с. 59—62. Рез. на каз. яз.

### 3.3 Социология

(История общественной мысли — см. 2)

97365. Еремин Юрий Викторович. Только по программе ЭВМ? [К критике технократ. концепций буржуазных социологов]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 74—79.

97366. Лапин Н. Социальное развитие первичного коллектива. — По-лит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 26—34.
97367. Новик И. Б. Будущее науки и экологическая проблема. — Вопр. философии, 1975, № 1 ©, с. 110—115. Рез. на англ. яз., с. 187.

### 3.4 Психология

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

97368. Уманский Л. И., Шапиро С. И. Исследование поведения человека в вероятностной ситуации в связи с типологическими особенностями. (Один из подходов к проблеме теоретико-информац. оценок организаторской деятельности личности). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 12, с. 149—187. Библиогр ссылки в тексте.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.2.2 Коммунистический способ производства

97369. Сайфулин Р. З. Основной экономической закон [социализма] и методологические основы определения эффективности общественного воспроизводства. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 79—86.

### 4.4 Мировая экономика

97370. Ахмедли Дж. Т., Согомонов Ю. В. Экономический аспект массового потребительства. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 2, с. 58—65.

97371. Кошанов А. Экономическая интеграция: два типа сотрудничества. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 82—87.

97372. Лукьяненко С., Солнцева Л. На V ассамблее Всемирного совета благосостояния слепых. [г. Сан-Пауло (Бразилия). Авг. 1974 г.] — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 90—94.

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

97373. Бородкин И. Научно-техническая интеграция стран — членов ЭСВ. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 4 ©, с. 20—26.

97374. Сырм А. Экономическая интеграция как закономерность социалистического развития — Коммунист Эстонии, 1975, № 2 ©, с. 91—99.

### 4.4.1.1 Экономика СССР

97375. Андрей Николаевич Вознесенский. [Специалист в области использования водных ресурсов. Некролог]. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 202—204 с портр.

97376. Измалков А. М. Кругооборот и оборот фондов социалистического предприятия. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 69—73.

97377. Математический подход к проблеме развития территориальных систем. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 19—24. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Блажко, С. В. Григорьев, Я. И. Заботин, Р. Г. Хузеев.

97378. Панфилов Е. А. Проблемы создания Единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации. По материалам Всесоюз. семинара. [Ереван. Ноябрь 1974 г.] — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 13—16.

Помазанов С. И. Политика партии в области размещения производительных сил и развития единой общесоюзной экономики. — См. 97453.

97379. Чалбаев К. Экономическое влияние торговли на формирование рациональной структуры производства. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 89—94.

97380. Шимельмиц И. Я., Исмаилов Г. Х., Федоров В. М. Методические основы водохозяйственного районирования. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 30—47. Список лит.: 26 назв.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

97382. Блохин Ю. И., Горбачев Л. М. Общие вопросы автоматизации основных процессов ведения общесоюзных классификаторов. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 40—44. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

97383. Венчковский Л. Б., Иванов А. С., Чернышова Р. М. Контроль ошибок в классификаторах. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 37—39. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

97384. Слетова Т. Что такое автоматизированные системы управления. [Ответ на письма в ред.] — Полит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 123—127.

97385. Смолян Г. Л. Актуальные вопросы автоматизации управления. — Вопр. философии, 1975, № 1 ©, с. 35—46.

97386. Шалушкин Н. Н. Некоторые вопросы документирования и социологии управления. — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 48—52. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

97387. Зубкова В. К. Использование матричных моделей в планировании снабжения. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 57, с. 66—74.

97388. Трапезников А. И. Об одном подходе к решению задачи планирования деятельности организационной системы по векторному критерию эффективности. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 166—173. Список лит.: 13 назв. В огл. авт.: Трапезников А. П. [!]

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

97389. Голосов О. В., Аронов Д. А. Высвобождение работников в связи с механизацией учета и вычислительных работ. — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 35—40.

97390. Алейник Александр Зиновьевич. Надо ли опасаться перепроизводства знаний? [Об использовании квалифицир. кадров в нар. хоз-ве]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 80—88.

Грамов М. В. Деятельность КПСС по повышению роли трудовых коллективов в коммунистическом воспитании трудящихся. — См. 97452.

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

97391. Валенцева Н. И., Мамонова И. Д. Механизм кредитования как фактор эффективного использования банковских средств. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 46—52.

97392. Свешников М. Н. Уверенная поступь пятилетки. [Задачи Госбанка СССР в завершающем году девятой пятилетки]. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 3—13.

97393. Чешенко Н. И. Экономическая эффективность автоматизации обработки банковской информации. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 52—58.

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

97394. Барыбин Н. М. Больше внимания организационной технике. [Брян. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 76—77.

97395. Бондаренко В. А. Глубже анализировать экономику. [Каз. респ. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 14—23.

97396. Гоцацук В. И. О ревизионной работе. [Винниц. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 71—72.

97397. Киселев Д. В. Активнее содействовать выполнению заданий завершающего года пятилетки. [Пенз. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 24—28.

97398. Куц Е. Ю. Контроль за расходованием фондов заработной платы. [Новгород. отд-ние Госбанка. Гродн. обл.] — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 70.

97399. Рамншвили Ш. М. Развитие операций сберегательных касс. [Груз. респ. упр. Гострудсберкасс]. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 81—83.

97400. Селюта А. И. Новые услуги населению. [Литов. респ. упр. Гострудсберкасс]. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 78—81.

97401. Шейбелис Р. В. Вопросы технического обслуживания вычислительной техники. [Литов. респ. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 74—76.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

97402. Дакруб Амир. Особенности внешних экономических связей Ливана. [Статья из Ливана]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

97403. Динкевич А. И. О стратегии экономического развития стран «третьего мира». — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 7—19. Рез. на англ. яз., с. 249—250.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

97404. Горюнов Ф., Федоров В. Нефтедоллары и неффонды. [К экон. кризису в капиталист. странах]. — Новое время, 1975, № 7, с. 24—27.
97405. Злобин И. Д. К вопросу о денежных функциях золота в условиях современного капитализма. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 84—92.

## 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

- Итоги и перспективы. К 20-летию журн. «Народы Азии и Африки». — См. 100664.
97406. Кочубей Ю. Н. А. Е. Крымский в зарубежном востоковедении. — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 186—192.
97407. Магидов В. М. Источниковедческий анализ кинофотодокументов и экспертиза их ценности в историографии ГДР и ПНР. — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 95—102. Библиогр. ссылки в тексте.

### 5.2.3 История СССР

- О 30-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов. [Изложение постановления ЦК КПСС]. — См. 97428.
97408. Бабонин А. И. Революция 1905—1907 гг. в России и ее международное значение. 70 лет первой рус. революции. — Рабочий класс и сов. мир, 1975, № 1 ©, с. 21—33.
97409. Белова Е. И., Гутерман А. А., Червяков В. А. Микрофотокопии документов по истории СССР, поступившие в ЦГАОР СССР из зарубежных стран. — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 89—94.
97410. Герасимова Ю. И. Архив Кошелевых. (Источники для истории правительственной политики 1850—1860-х гг.) — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1974, вып. 35 ©, с. 5—61.
97411. Казакова С. Ф. Пропаганда атеизма в экспозициях по истории советского общества краеведческого и исторических музеев. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, (1974, 20, с. 7—10.
97412. Кардашов Владислав. Навстречу тридцатилетию победы [в Великой Отечественной войне]. — Звезда, 1975, № 1 ©, с. 3—7.
97413. Петропавловская Н. Со знаменем в руках. К 150-летию со дня рождения [революционера-демократа] Н. В. Шелгунова. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 79—82.
97414. Порохня В. Здесь хранится «Дневник революций». Репортаж из Центр. музея революции СССР. К 70-летию первой рус. революции. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 71—76.
97415. Соколов П. Экономическая победа советского народа [в годы Великой Отечественной войны]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 4 ©, с. 35—42.
97416. Соколов С. Бессмертный подвиг советского народа и его армии. [К 30-летию победы в Великой Отеч. войне]. — Полит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 35—43.
- 97416а. Шухгальтер Л. Я. Исторический очерк развития стандартизации в СССР (1925—1954 гг.) Очерк 2. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 45—46. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95. Очерк 1: № 1.

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

97417. Вертышева Н. С. О формах использования выявленных документов, не включенных в сборник [«Коллективизация сельского хозяйства на Северном Кавказе» из серии «История коллективизации сельского хозяйства СССР»]. — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 76—78.

97418. Куртик А. Кяхтинцы и Л. Н. Толстой. [О влиянии произведений Л. Н. Толстого на рев. движение в Забайкалье]. — Байкал, 1975, № 1, с. 151—152.

97419. Осмоловский А. В ту суровую пору. О том, как школы, учителя и учащиеся Белоруссии жили и боролись в годы Великой Отеч. войны. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 40—46.

### 5.2.4 История зарубежных стран

97420. Борох Л. Н. Становление принципа «минь шэн» («народное благоденствие») в программе Сунь Ят-сена. — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 84—95. Рез. на англ. яз., с. 251.

97421. Бочкарев К. С. Помощь трудящихся Швейцарии германским антифашистам в 1933 году. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 72, с. 3—27.

97422. Дементьев Ю. П. Массовые движения в Камбодже. (2-я половина XIX в.) — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 165—172.

Куцобин П. В. Ленин и проблемы революционного движения в Индии. — См. 97329.

97423. Мейер М. С. Влияние «революции цен» в Европе на Османскую империю. [XVI—XVII вв.] — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 96—107. Рез. на англ. яз., с. 251—252.

97424. Осколов Ю. П. Отношение политических партий в буржуазно-помещичьей Польше к гражданской войне в Испании (1936—1939 гг.) — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 72, с. 49—83.

97425. Письма болгарских граждан в миссию Советского Союза в Софии (1940—1944). Публикацию подгот. Н. В. Тимофеева. [С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 37—44.

97426. Шарков Василий Иванович. Тогда, в Германии. [Февр. — июнь 1941 г. Из воспоминаний чл. делегации сов. техн. экспертов. С предисл. ред.] — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 28—33.

### 5.3 Археология, Этнография

97427. Болонев Ф. О народном календаре семейских. [Святочная обрядность рус. населения Забайкалья. Отрывок из книги «Народный календарь семейских Забайкалья», подгот. к печати в Бурят. кн. изд-ве]. — Байкал, 1975, № 1, с. 153—158.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

97428. О 30-летию Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов. [Изложение постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 3—7.

97429. Об итогах обмена партийных документов. [Изложение постановления ЦК КПСС]. — Парт. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 7—9.
97430. Фарукшин М. Х. По поводу буржуазных фальсификаций классовой природы КПСС и роли идеологии в социалистическом обществе. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 2 ©, с. 73—83.

## 6.2.12 История КПСС

97431. Александров А. Боевая трибуна большевиков. [К 70-летию газ. «Вперед»]. — Полит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 128—130.
97432. Бордонайте М. Первая встреча. [Из воспоминаний о А. Снецкuse]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 1 ©, с. 55—61.
97433. Васильев А. Ф. Партийное руководство подготовкой рабочих кадров в годы Великой Отечественной войны. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 2 ©, с. 60—72. Библиогр. ссылки в тексте.
97434. Крейдлина Л. М. Петербургский комитет РСДРП и выборы в комиссию Шидловского. [1905 г.] — Вопр. истории КПСС, 1975, № 2 ©, с. 116—120.
97435. Мамиконян Карапет. «Часть партийного дела...» Из истории борьбы большевиков Закавказья за партийность литературы. — Лит. Армения, 1974, № 12, с. 90—94.
97436. Матвиенко С. Большевицкая печать в 1905—1907 годах. К 70-летию первой рус. революции. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 76—81.
97437. Морозов Л. Ф. Некоторые проблемы кооперативной политики партии на завершающем этапе восстановительного периода. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 2 ©, с. 105—115. Библиогр. ссылки в тексте.
97438. Морозова С. В. Деятельность партийной организации рабочего факультета Казанского университета в восстановительный период. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 108, с. 91—116. Библиогр. ссылки в тексте.
97439. Очерки истории Коммунистической партии Латвии. Гл. 18. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 2 ©, с. 29—41. Продолж. Начало: № 12, 1974.
97440. Очерки истории Коммунистической партии Литвы. Т. 2. (1920—1940 гг.) Гл. 1. Борьба КП Литвы против диктатуры буржуазии в годы революционного кризиса в Европе. (Сент. 1920 г. — 1923 г.) — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 1 ©, с. 87—104. Продолж. следует.
- Питишкин-Потанич В. А. Н. К. Крупская о борьбе с детской бесппризорностью и безнадзорностью как социально-педагогической проблеме. — См. 100359.
97441. Покровская Н. В. Н. К. Крупская о проблемах образования и воспитания работающей молодежи. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1973, т. 506, с. 13—18.
97442. Половников В. М. Массово-политическая работа [партийных организаций] на селе в годы Великой Отечественной войны (по материалам Западного Урала). — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 112—116.
97443. Савицкая Т. Ю. Документы ЦГА РСФСР о Д. И. Ульянове. — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 103—104.
97444. Садыков Ш. Н. Перестройка высших и средних специальных учебных заведений Татарии и расширение подготовки инженерно-технических кадров в годы первой пятилетки. [Деятельность парт. организации Татар. АССР]. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 108, с. 117—138. Библиогр. ссылки в тексте.

97445. Тутаев М. З. Борьба партийной организации Татарии за строительство новой школы в период восстановления народного хозяйства. [1920—1926 г.] — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 108, с. 67—90. Библиогр. ссылки в тексте.

97446. Хакимова Р. Ш. Борьба Татарской партийной организации за ликвидацию неграмотности среди населения (1917—1941 гг.) — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 108, с. 3—30. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

Об итогах обмена партийных документов. [Изложение постановления ЦК КПСС]. — См. 97429.

97447. Литвиненко А. Быть коммунистом — высокая честь. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 2 ©, с. 56—62.

97448. Подготовка вопроса на партбюро и партком. Консультация. — Парт. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 68—72.

97449. Савулич Е. Демократический централизм — непреложный закон жизни партии. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 2 ©, с. 42—49.

97450. Текущее планирование работы первичной парторганизации. Консультация. — Парт. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 64—68.

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

97451. Апресян З., Сулемов В. Партийное ядро в комсомоле. К истории его становления и развития: теория и практика. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 58—66. Окончание. Начало: № 10, 1974.

97452. Грамов М. В. Деятельность КПСС по повышению роли трудовых коллективов в коммунистическом воспитании трудящихся. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 2 ©, с. 3—19.

97453. Помазанов С. И. Политика партии в области размещения производительных сил и развития единой общесоюзной экономики. — Вопр. истории КПСС, 1975, № 2 ©, с. 33—43. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

97454. Булдаков В. П. О роли партийных организаций в системе атеистического воспитания. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 123—126.

Вишняков Александр Степанович. Задача ответственная и многогранная. [Беседа с гл. ред. журн. «Полит. самообразование» А. С. Вишняковым]. — См. 100663.

97455. Заочная методическая конференция «Прспагандист — идейный наставник, организатор масс». [Статьи:] А. Ефимов. Основное требование — творческое изучение теории. — А. Сафонов. И словом и личным примером. — Б. Каргаева. В центре внимания — конкретные задачи пятiletки. — С. Дементьев. Об изучении теории в связи с практикой. — Полит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 95—106.

97456. Михайлов А., Яковлев Л. Управление производством и повышение его эффективности. [Метод. советы по курсу «Основы экономики и управления производством»]. — Полит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 76—84.

97457. Партия ведет народ к новым свершениям. Решения декабрьского (1974 г.) Пленума ЦК КПСС — боевая программа борьбы за достойное завершение пятiletки, дальнейшее упрочение междунар. позиций социализма. [К изучению в системе парт. просвещения]. — Полит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 53—57. Список лит.: 19 назв.

97458. Пламенное партийное слово, творческую энергию пропагандиста — на успешное завершение пятилетки. Обращение участников собрания проп. актива Москвы ко всем пропагандистам. — Полит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 92—94.

97459. Поздняков П. Принципы партийного руководства пропагандой. — Полит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 107—114.

97460. Современное производство и дисциплина труда. [Метод. советы пропагандистам и слушателям системы парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 2 ©, с. 78—83.

## 6.2.16 Внешнеполитическая деятельность КПСС

97461. Качанов В. Классовый, интернационалистский характер внешнеполитического курса КПСС. [Консультация]. — Полит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 85—91. Список лит.: 5 назв.

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

97462. Абдукаримов И. Повышаем ответственность за порученное дело. [Деятельность Кызыл-Ордин. обл. парт. организации]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 24—28.

97463. Восс А. Завершающий год пятилетки. [Задачи парт. организаций республики в деле мобилизации сил на выполнение плана развития нар. хоз-ва]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 2 ©, с. 3—13.

97464. Вшивков Л. В. Партийные организации области в борьбе за выполнение решений XXIII съезда КПСС по подъему сельского хозяйства. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 5—9.

97465. Джанибеков У. Комплексно решать идеологические задачи. [Статья секр. Тургайск. обкома КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 57—60.

97466. Дрюченко А. Партийная забота о кадрах [народного образования. Воронеж. обком КПСС]. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 14—17.

97467. Дагореев К. Партийная забота о народном учителе. [Сев.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 63—65.

97468. Зилберт В. Индивидуальные собеседования — важная форма повышения активности коммунистов. [Из опыта работы парт. организаций Гулбен. р-на]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 2 ©, с. 50—55.

97469. Имашев С. Постоянно совершенствовать руководство идеологической работой. [Статья секр. ЦК КП Казахстана]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 15—23.

97470. Кротов П. Партийные организации в борьбе за качество [промышленной продукции. Семипалат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 44—47.

97471. Купцов Н. Борься за выполнение встречного плана. [Деятельность парт. организации Иван. меланжевого комбината им. Фролова]. — Парт. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 32—36.

97472. Лебедев К. Ленинский стиль партийной работы. [Статья второго секретаря ЦК КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 2 ©, с. 22—35.

97473. Литвинова А. Активизируем цеховые парторганизации. [Из опыта парткома плодovinсовхоза «Гигант». Алма-Ат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 36—39.

97474. Мендыбаев К. В строгом соответствии с Уставом. [О деятельности парт. комис. по рассмотрению персон. дел коммунистов. Алма-Ат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 28—31.

97475. Некрасов В. Инициатива находит поддержку. [Авангардная роль коммунистов шахты «Нагорная». Кемеров. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 37—40.

97476. Олейник Ф. Подходить к делу вдумчиво, творчески. [Из опыта работы инструкторов Воронеж. обкома КПСС]. — Парт. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 40—42.

97477. Родыгин А. КАМАЗ: объединенными усилиями. [Руководящая роль парт. организации на стр-ве Кам. автомоб. з-да]. — Парт. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 27—32.

97478. Удам В. Кадры — в центре внимания райкома. [Вильяндский райком КП Эстонии]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 2 ©, с. 66—72.

97479. Хуторцов Г. Коммунисты научного учреждения. [Акад. коммун. хоз-ва им. Памфилова]. — Парт. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 46—50.

97480. Хыбемяги А. О работе проблемных семинаров. [Организация парт. просвещения в Науч.-исслед. ин-те Таллин. электротехн. з-да им. Калинина]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 2 ©, с. 100—103.

97480а. Чащин Ф. Герои дня — коммунисты. [О стр-ве Тирасп. хлопчатобум. комбината. Очерк]. — Кодры, 1975, № 1 ©, с. 110—118.

97481. Шманько Г. Интернациональное и патриотическое воспитание. [Деятельность парт. организаций Закарпат. обл.] — Парт. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 51—57.

## 6.2.2 Коммунистические и рабочие партии зарубежных социалистических стран

Караев Г. Н. В. И. Ленин и Д. Благоев. — См. 97333.

## 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

97482. Арисменди Родней. Авангард уругвайского народа. [О деятельности Компартии Уругвая. Интервью Первого секретаря ЦК Компартии Уругвая Р. Арисменди. Записал уругвайск. журналист Р. Сакслунд]. — Новое время, 1975, № 7, с. 14—16.

## 6.4 Коммунистические и рабочие партии стран мировой капиталистической системы

97483. Ежов В. Социалистическая единая партия Западного Берлина в борьбе за мир и разрядку международной напряженности. — Парт. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 73—75

97484. Каркаби Захи. Современное положение в Израиле и борьба израильских коммунистов. [Статья секретаря ЦК Компартии Израиля]. — Полит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 116—122.

# 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

97485. Антонов Д. Неогложная задача. [Об установлении мира на Ближнем Востоке]. — Новое время, 1975, № 7, с. 6.

97486. Павловский В. В. Коллективная безопасность — действительный фактор политики в Азии. — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 20—31. Рез. на англ. яз., с. 250.

97487. Пересада Владимир Васильевич. Ближнему Востоку — справедливый и прочный мир. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 107—112.

97488. Ронис А. Международный женский день. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 2 ©, с. 90—93.

97489. Шишлин Н. Программа мира и европейская безопасность. — Полит. самообразование, 1975, № 2 ©, с. 17—25.

## 7.2.1 Внешняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

### 7.2.11 Внешняя политика СССР

97490. Борисов К. Важная мера реального разоружения. [К ратификации Президиумом Верховного Совета СССР Конвенции о запрещении разраб., производства и накопления запасов бактериол. (биол.) и токсинного оружия и об их уничтожении]. — Новое время, 1975, № 7, с. 4—5.

97491. Розен В. Бергдорфский клуб в Москве. [О встрече представителей сов. и западногерм. общественности, посвящ. обсуждению полит. и экон. проблем современности. Февр. 1975 г.] — Новое время, 1975, № 7, с. 12.

### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

97492. Антов Н. А., Елисеев С. Ф. НТР и изменения в социальной структуре рабочего класса в развитом социалистическом обществе. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 132—141. Библиогр. ссылки в тексте.

97493. Грудулис Л. Проблемы интернационального и патриотического воспитания советских людей в условиях зрелого социалистического общества. [В помощь пропагандистам и слушателям системы парт. просвещения]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 2 ©, с. 84—89.

97494. Калитс И., Лотт И. Интернационалистское воспитание в трудовом коллективе. — Коммунист Эстонии, 1975, № 2 ©, с. 57—65.

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

97495. Бодюл И. И. Диалектика совершенствования социально-экономических отношений в деревне на стадии развитого социализма. [На примере МССР]. — Вопр. философии, 1975, № 1 ©, с. 3—19. Рез. на англ. яз., с. 186.

97496. Жалис А. Великая сила дружбы народов. [О восстановлении и развитии г. Клайпеды]. К 30-летию освобождения ЛитССР. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 1 ©, с. 10—15.

97497. Куртиян Степан. По дорогам Армении. Очерк. Пер. с арм. — Лит. Армения, 1974, № 12, с. 70—80. Окончание. Начало: № 11.

97498. Паскарь Петр. Свет новой жизни над Молдовой. [Очерк]. — Радуга, 1975, № 2 ©, с. 95—108.

97499. Салимов А. Плоды ленинской национальной политики. [Успехи ком. стр-ва в УзССР]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 1 ©, с. 33—37.

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

97500. Гавелка Я. Плоды февраля. [К 27-й годовщине победы трудящихся Чехословакии над внутренней реакцией. Беседа с чрезв. и полномочным послом ЧССР в СССР Я. Гавелкой. Записал А. Пин]. — Новое время, 1975, № 7, с. 7.

97501. Стафеева В. Ф. Из истории образования Крестьянской Демократической партии ГДР. — Учен. зап. Ом. пед. ин-та, 1972, вып. 72, с. 28—48.

## 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

97502. Бельский А. Г., Мазуров В. М. Особенности социальной структуры и роль бюрократии в странах Востока. [По материалам науч.-теорет. конф., провед. Ин-том востоковедения АН СССР совместно с ред. журн. «Народы Азии и Африки». Москва. Июнь 1974 г.] — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 69—83. Авт. указаны в подстроч. примеч.

97503. Воронин С. В. Рабочий класс в социальной структуре Республики Шри Ланка. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 161—164.

97504. Згерский Д. Мекка большого бизнеса. [В Саудов. Аравии. Полит.-экон. очерк]. — Новое время, 1975, № 7, с. 28—30.

97505. Кобо Хуан. Поражение контрреволюции в Перу. — Новое время, 1975, № 7, с. 10—11.

97506. Мерзляков Н. У рабочих Конго. [Путевой очерк]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 4 ©, с. 40—42.

97507. Смирнова Е. В. Расстановка политических сил в Малагасийской Республике. — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 32—43. Рез. на англ. яз., с. 250—251.

## 7.4 Внешняя и внутренняя политика стран мировой капиталистической системы

97508. Айвазова С. Г. Французский «гошизм» вчера и сегодня. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 106—122.

97509. Александрова В. А. Одна из форм борьбы американских трудящихся против инфляции. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 52—59.

97510. Беркань А. Н. Империалистическая интеграция и антимонополистическая борьба. [Всесоюз. науч. симпозиум по теме «Новые явления в рабочем, коммунистическом и общедемократическом движениях западно-европейских стран и проблемы империалистической интеграции». Ленинград. Май 1974 г.] — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 151—157.

97511. Казаков Д. Система капитализма: общий кризис углубляется. [Материал к лекции по теме «Ленинское учение об империализме и современность. Задачи по дальнейшему укреплению военного могущества Советского государства и поддержанию его Вооруженных Сил в постоянной боевой готовности»]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 4 ©, с. 27—34.

97512. Ковалев Э. Португалия: время испытаний. — Новое время, 1975, № 7, с. 10—11.

97513. Крута Ян. В слове «ад» семь букв. [Репортаж чехословац. журналиста о положении в Сев. Ирландии]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 113—120.

97514. Куракова Л. И. Социальные и экономические корни кризиса окружающей среды глазами американского ученого. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 105—108. Рез. на англ. яз.
97515. Миланова Э. Э. О характере современной стачки. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 158—161.
97516. Миткин С. Цена хлеба насущного. [Об эксплуатации трудящихся в капиталист. странах]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 4 ©, с. 39—40. В огл. авт.: С. Митин [!]
97517. Налин Ю. Идеологические диверсанты. [Об антикоммунист. пропаганде стран НАТО]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 4 ©, с. 84—89.
97518. Поляков Ю. В. Иностранцы рабочие в Швейцарии. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 60—71.
- Розен В. Бергедорфский клуб в Москве. [О встрече представителей сов. и западногерм. обществ. организации, посвящ. обсуждению полит. и экон. проблем современности]. — См. 97491.
97519. Сашонко Вл. «Эпидемия века». Наркомания — острейшая социальная проблема Запада. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 166—175.
97520. Сибилев Н. Г. Противоречивость последствий научно-технической революции для рабочего движения [в капиталистических странах]. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 40—51.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.1 Общие вопросы

97521. Орлов В. А. Международное объединение профсоюзов трудящихся горной промышленности. Справка. — Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 165—167.

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

97522. Буримович А. Курсы — технический прогресс. Коллективы судостроит. предприятий взяли на вооружение опыт ЗИЛА. [Задачи профсоюзных организаций]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 4 ©, с. 13—14.
97523. Дегтярев Н. Выполним все, что наметила партия. [Из опыта работы завкома Ижев. з-да нефт. машиностроения по руководству соц. соревнованием]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 4 ©, с. 8—9.
97524. Наседкина В., Леонидов М. Техническое нормирование: рубежи, стимулы. [О роли завкома Мин. автозавода в совершенствовании нормирования труда и заработной платы]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 4 ©, с. 20—21. Продолж. следует.
97525. Татарская Н. Используя права ФЗМК. [По материалам беседы за «круглым столом», провед. ред. журн. «Сов. профсоюзы» совместно с Одес. обл. советом профсоюза]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 4 ©, с. 30—32.
97526. Чупракова Л. Профсоюзные организации и сельская школа. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 9—13.

### 8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

97527. Аскарова Д. А. Рабочее и профсоюзное движение Судана (1956—1969). — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 147—156.
97528. Свердлов Л. А. Профсоюзы в Индии. — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 156—165. Библиогр. ссылки в тексте.

2 Лет. журн. ст. № 30

Հ. Յանյանի և Ե. Ի. 1 1976  
Երևանի Կոմունիստական համալսարանի գրադարան



97529. Шлихтер А. А. Канада: единство и автономия профсоюзов.  
Рабочий класс и соврем. мир, 1975, № 1 ©, с. 72—83.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

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

Апресян З., Сулемов В. Партийное ядро в комсомоле. — См. 97451.

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

97530. Кохлякян О. На случай военной опасности. [Роль ВЛКСМ в воен.-патриот. подгот. молодежи накануне Великой Отеч. войны]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 36—39.

97531. Янчевский Вячеслав Владимирович. В Москве прифронтовой. Записки секр. райкома ВЛКСМ. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 34—41.

#### 9.2.13 Внутрисоюзная работа комсомола. Организационное строение ВЛКСМ

97532. Корнеева И. Каждый должен быть в строю. [О подгот. к обмену комс. билетов]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 53—57.

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

97533. Колпаков М. ...А пуска не будет. [К проблеме участия комс. организаций в деятельности ударных строек]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 10—13.

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

97534. Плауде А. Важный этап в жизни комсомола. [О подгот. к обмену комс. документов в республике]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 2 ©, с. 22—28.

97535. Шартава Жиули. Нравственная зрелость молодежи. [О деятельности комсомола ГССР. Беседа с первым секретарем ЦК ЛКСМ Грузии Ж. Шартавой, Записала А. Григо]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 45—52.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.1 Общие вопросы

97536. Шакарян М. Третья Международная конференция по гражданскому процессу. [Польша. 1974]. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 26.

### 10.3.1 Государство и право СССР

97537. Нурбеков К. К. К понятию правового воспитания. Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 62—69.

### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

97538. Об изменении и признании утратившими силу некоторых законодательных актов РСФСР в связи с введением в действие закона РСФСР о Государственном нотариате. Указ. Президиума Верховного Совета РСФСР [от 18 дек. 1974 г.] — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 29—30.

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

97539. Ананьев А. Законодательство о материально-техническом обеспечении сельского хозяйства нуждается в совершенствовании. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 62.

97540. Гуськова И. Правовые вопросы АСУ и юридическая служба. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 25.

97541. Демьяненко В. Устав колхоза и дисциплина труда. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 6—7.

97542. Джакишев Е. Г. Построение версий и планирование расследования по делам о хищениях в заготовительных организациях. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 3 ©, с. 58—65.

97543. Дубинина М. Ответственность за незаконное владение огнестрельным оружием. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 42—43.

97544. Жадбаев С. Х. К криминологической характеристике личности расхитителя социалистической собственности. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 3 ©, с. 10—15.

97545. Иванов Г., Петров В. Развитие колхозного права на современном этапе. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 17—21.

97546. Лемешенко А. А. Классификация земель сельскохозяйственного назначения. [Правовые вопросы]. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 74—78.

97547. Либерман Ф. Платежные поручения — одна из преимущественных форм расчетов. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 20—21.

97548. Могилянский А. Имущественная ответственность при поставке импортных товаров. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 16—17.

97549. Муцинова Н. Рабочее время и время отдыха работающих в сельском хозяйстве. Консультация. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 50—52.

97550. Поленов Г. Ф. О двуобъектном, многообъектном преступлении. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 3 ©, с. 3—9.

97551. Сибилев М. Понятие общежития и его признаки. [Правовые вопросы]. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 3 ©, с. 71—73.

96552. Симоненко Г. Пособия на детей. [Юрид. консультация]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 4 ©, с. 43—46. Окончание. Начало: № 3.

97553. Штифанов В. Прекращение трудового договора по п. 7 ст. 29 КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 13.

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

97554. Агушевич А. М. К вопросу о тактике осмотра места происшествия. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 3 ©, с. 24—29.

97555. Аринин В. Борьба с нарушениями правил охраны труда в лесной и деревообрабатывающей промышленности. [Из практики прокуратуры Арханг. обл.] — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 25—28.

97556. Бороданков А. Оценка заключений инспекторов и экспертов по делам о нарушении правил техники безопасности. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 47.

97557. Ватман Д. Этические основы судебной речи адвоката-поверенного. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 37—41.

97558. Внуков В. Координация действий правоохранительных органов в Карельской АССР. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 13—16.

97559. Доспулов Г. Г. Понятие, структура и психологические механизмы воздействия тактических приемов допроса. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 3 ©, с. 30—42.

97560. Егоров В. Возмещение неполученных доходов при порче земли. [Анализ судебной практики]. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 57—58.

97561. Журко В. Ф. Решительнее бороться с хищениями денежных средств [в учреждениях культуры. По материалам уголовных дел]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 40—45.

97562. Захарина Б. Недостатки в оценке заключений [судебных] экспертов. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 34—36.

97563. Зеликсон Э. С. О собирании доказательств и экспертизе в некоторых стадиях уголовного судопроизводства. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 3 ©, с. 16—23.

97564. Зелинский А. Соотношение умысла и неосторожности. [Анализ обобщения судебной практики]. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 3—4.

97565. Калмацкий В. Роль кассационной инстанции в предупреждении гражданских правонарушений. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 5—6.

97566. Коржанский Н. Влияние предмета преступления на квалификацию. [По материалам судебной практики]. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 11—12.

97567. Лубшев Ю. Заключение под стражу обвиняемых, препятствующих установлению истины по делу. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 61.

97568. Маляров М. Повысить воспитательную роль прокурора в судебном процессе. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 6—12.

97569. Масленников М. Рассмотрение дел о хулиганстве, квалифицируемом по ч. 1 ст. 206 УК РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 8.

97570. Мельникова В. Должностной подлог и хищение социалистического имущества. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 59—60.

97571. Можяев А. Больше требовательности к соблюдению жилищного законодательства. [О совершенствовании прокурорского надзора]. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 22—24.

97572. Найдис И. Фотографирование следов на месте происшествия. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 44—45.

97573. О единстве и дифференциации уголовного судопроизводства. [В связи со статьей М. Стрговича «О единой форме уголовного судопроизводства и пределах ее дифференциации» в журн. «Соц. законность», 1974, № 9. Обзор откликов]. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 63—65.

Об изменении и признании утратившими силу некоторых законодательных актов РСФСР в связи с введением в действие закона РСФСР о Государственном нотариате. Указ Президиума Верховного Совета РСФСР [от 18 дек. 1974 г.] — См. 97538.

97574. Первушин А. Рассмотрение разногласий, возникающих при заключении договоров с участием колхозов. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 55—56.

97575. Поляков И. Приостановление производства по гражданским делам. Комментарий. ГПК РСФСР. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 18—19.

97576. Попов А. В. Некоторые криминалистические и психологические вопросы опознания трупов. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 3 ©, с. 66—70.

97577. Попов В. И. Психологические аспекты розыска обвиняемых. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 3 ©, с. 43—50.

97578. Розенцвайг В. Е. Представление следователя об устранении обстоятельств, способствовавших совершению преступлений. — Юрид. науки (Каз. ун-т), 1973, вып. 3 ©, с. 51—57.

97579. Смирнов Н., Дубровинский Б. Правовая служба в народном хозяйстве Литовской ССР. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 53—54.

97580. Гарнаевский Г. Причины нарушений законности в колхозах и пути их устранения. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 29—33.

97581. Юдельсон К. Принципы деятельности советского нотариата. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 9—10.

97582. Яблоков Н. Назначение экспертизы по технике безопасности. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 45—46.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

97583. Залесский В., Касаткина Н. Регистрация актов гражданского состояния в европейских социалистических странах. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 30—31.

97584. Келина С. Новое в законодательстве о рецидивной преступности в Венгрии. — Соц. законность, 1975, № 2 ©, с. 77—78.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

97585. Грибков А. Обучению воинов — высокую эффективность. [Ленингр. воен. окр.] — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 4 ©, с. 43—49.

97586. Майоров А. Наследники славных боевых традиций. [Повышение полит. и боевой готовности личного состава]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 2 ©, с. 14—21.

97587. Мальцев Е. Вооруженные Силы Страны Советов. [К 57-й годовщине создания]. — Парт. жизнь, 1975, № 4 ©, с. 20—26.

### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

97588. Баграмян И. Х. Крах «Цитадели». [Воспоминания Маршала Сов. Союза о Курской битве, 1943 г.] — Знамя, 1975, кн. 2 ©, с. 138—153. Продолж. следует.

97589. Буденный С. М. Пройденный путь. Главы из 4-й незаконч. книги [воспоминаний Маршала Сов. Союза. С предисл. И. Х. Баграмяна]. Лит. запись А. М. Золототрубова. — Дон, 1975, № 1 ©, с. 4—61. Продолж. следует. Кн. 1: № 8, 1957.

97590. Документы о Висло-Одерской наступательной операции (январь — февраль 1945). Публикацию подгот. Г. И. Ларионова. [С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 4—27.

97591. Калуцкий Николай. Бой первый и бой последний. [1941—1945 гг. Из воспоминаний Героя Сов. Союза]. — Знамя, 1975, кн. 2 ©, с. 154—165.

97592. Людников Иван Ильич. Самый трудный год. [Из воспоминаний о Великой Отеч. войне. Беседа с ген.-полк. И. И. Людниковым. Записал Л. Петров]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 20—27.

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



97593. **Желтов Н.** Изучение военных заветов В. И. Ленина на политзанятиях. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 4 ©, с. 65—70.

97594. **Майоров Я.** Коммунисты на БАМе. [К участию ж.-д. войск в стр-ве Байкало-Амур. ж.-д. магистрали]. Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 4 ©, с. 50—56.

97595. **Хробостов В.** Комсомол — боевой помощник и резерв партии. [Метод. советы по одноим. теме]. — Коммунист Вооруж. Сил, 1975, № 4 ©, с. 76—82. Список лит.: 8 назв.

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

11.3.132 **Сухопутные войска**

97596. **Великолепов Н.** От Будапешта к Вене. [Главы из книги воспоминаний бывшего командира 19-й арт. дивизии прорыва. 1945 г. Напеч. с сокр.] — Нева, 1975, № 2 ©, с. 155—165.

97597. **Медведева Зоя.** Записки пулеметчицы. [Об участии в обороне Одессы и Севастополя. 1941—1942 гг.] Кн. 2. — Дон, 1975, № 1 ©, с. 165—174. Продолж. следует. Кн. 1: № 3, 1971.

11.3.134 **Военно-Воздушные Силы (ВВС)**

97598. **Кузнецов В. Г.** Огненные пилоты. [О летчиках, повторивших в годы Великой Отеч. войны подвиг Н. Гастелло]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 42—44. Продолж. Начало: № 6, 1971. Авт. А. Зайцев.

11.3.135 **Военно-Морской флот (ВМФ)**

97599. **Платонов В. И.** Моряки на страже Заполярья. [1933—1941 гг. Воспоминания адмирала]. — Север, 1975, № 2 ©, с. 64—92. Продолж. Начало: № 1.

12 **СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ**

12.3 **Демография**

97600. **Социально-философские проблемы демографии.** [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Вопр. философии». Выступления:] И. Л. Андреев. Некоторые демографические аспекты теории исторического процесса. — М. М. Бабаев. Демография и право. — В. П. Эфроимсон. Социальное и биологическое в демографических процессах. — В. А. Геодакян. Демографические мероприятия должны опираться на строгую научную концепцию. — О. Б. Осколкова. Проблемы народонаселения в интерпретации буржуазных исследователей. — Б. С. Ерасов. Демографические проблемы развивающихся стран. — В. В. Пациорковский. Необходимость всестороннего изучения демографических явлений. — Г. И. Герасимов. Скучнеешая колыбель Америки, или Некоторые черты демографической ситуации в США. — И. Т. Фролов. Комплексность демографической проблемы, ее социальные и этические аспекты. — Вопр. философии, 1975, № 1 ©, с. 57—72. Окончание. Начало: № 9, 1974.



97601. Алгоритм определения оптимального порядка расчета математической модели химико-технологической системы. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 152—156. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Кафаров, В. Л. Перов, В. П. Мешалкин, В. В. Асташкин.

97602. Балабанов А. А., Бытка И. М. Метод синтеза оптимальных регуляторов. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 26—30.

97603. Беркович Е. М. О многоэтапных задачах стохастического оптимального управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 12—19. Список лит.: 20 назв.

97604. Борисенок И. Т. К вопросу о дифференциальной теории восстановления. (Случай точных траекторных измерений). — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 22, с. 101—108. Список лит.: 6 назв.

97605. Бурцев А. А. Об алгоритмах выполнения спецкоманд и их реализации в управляющих машинах станций автоматической коммутации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 81—88.

97606. Великсон В. М., Чхандзе Л. В. Некоторые вопросы математического моделирования динамики биокинематических цепей. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 143—146. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

97607. Вельможина А. А. Методы кодирования информации групповыми кодами при программной реализации функций повышения достоверности. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 89—95.

97608. Гадасин В. А. О надежности ориентированных сетей. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 77—81.

97609. Гнеденко Б. В., Динич М., Наср Ю. О надежности дублированной системы с восстановлением и профилактическим обслуживанием. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 66—71.

97610. Гусятников П. Б. Об одной нелинейной задаче убегания. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 47—53.

97611. Гусятников П. Б. Убегание нелинейных разнотипных объектов с интегральными ограничениями на управление. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 12—23.

97612. Дзюбенко Г. Ц., Чикрий А. А. Задача уклонения в дифференциальных играх при наличии фазовых ограничений. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 14 назв.

97613. Дмитриев А. Н., Егупов Н. Д. Идентификация входных сигналов линейных нестационарных систем на основе обобщенной передаточной функции. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 212—218.

97614. Казаринов Ю. М., Катиков В. М. Марковская модель распознавания случайно пропадающих сигналов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 173—178. Список лит.: 5 назв.

97615. Коган В. С. О преобразовании кодов, составленных по закону размещений в двоичные коды. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 175—178.

97616. Кузнецов Ю. В. Алгоритм ввода информационных массивов в ЭВМ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 63, с. 3—16. Список лит.: 5 назв.

97617. Лабунец В. Г., Ситников О. П. Гармонический анализ булевых функций и функций  $k$ -значной логики над конечными полями. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 141—148.

97618. Лазарев В. Г., Мясникова Г. И. Метод выбора блочной структуры системы управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 137—140. Список лит.: 5 назв.
97619. Левченко А. Ф. Определение загрузки техперсонала при обслуживании трактов передачи данных. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 77—80.
97620. Максименков А. В., Касимов Ю. Ф. Представление программ в ярусно-параллельной форме при асинхронной реализации. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 115—121.
97621. Медведев А. В. О сходимости непараметрических алгоритмов управления. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 27—32.
97622. Медведев В. С., Юценко А. С. Численный метод оптимизации систем автоматического управления по критерию максимума вероятности достижения заданного состояния. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 149—153.
97623. Медяков И. Н. Достаточные условия аperiodической устойчивости линейных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 160—166. Список лит.: 14 назв.
97624. Муттер В. М. Аналитические условия абсолютной устойчивости для некоторого класса нелинейных систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 188—196. Список лит.: 21 назв.
97625. Мухин В. И., Тай М. Л. Исследование одного класса стохастических алгоритмов управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 18 назв.
97626. Никольский М. С. Об одном уравнении в свертках, возникающем в теории убегающих. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 60—65.
97627. Охонский А. Г., Королев Л. А. К вопросу о синтезе кодирующих последовательностей для систем передачи информации. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 144—146.
97628. Охонский А. Г., Сытин Г. В., Королев Л. А. Кросс-корреляционная функция фазослучайной динамической последовательности кодовых слов с линейной структурой. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 160—164. Список лит.: 6 назв.
- Панфилов Е. А. Проблемы создания Единой системы классификации и кодирования технико-экономической информации. — См. 97378.
97629. Подкопаев Б. П., Яковлев Д. О. Синтез помехоустойчивых управляющих сигналов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 197—201.
97630. Розанов М. Я. Однородные вычислительные структуры и численные методы решения задач линейной алгебры. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 63, с. 53—86. Список лит.: 7 назв.
97631. Ротач В. Я., Фарид А. Т. О прохождении случайных сигналов через нелинейные замкнутые динамические системы. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 110—114.
97632. Соловьев А. Д., Зайцев В. А. Резервирование с неполным восстановлением. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 72—76.
97633. Сорокин В. Н. Алгоритмы преобразования массивов. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 63, с. 17—38.
97634. Сорокин В. Н. О рациональном приеме программирования. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 63, с. 39—47.
97635. Сорокин В. Н. Решение задачи впрыскивания одной части программы в другую для машины «Минск-22». — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1973, вып. 63, с. 48—52.

97636. Сталбо А. К. Принятие решений в сложных ситуациях и многокритериальные задачи. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 (С), с. 3—11. Список лит.: 9 назв.

97637. Тихомиров О. К. Философско-психологические проблемы «искусственного интеллекта». — Вопр. философии, 1975, № 1 (С), с. 97—109. Рез. на англ. яз., с. 187.

97638. Франкен П. О стационарных вероятностях состояний систем массового обслуживания в различные моменты времени. [Статья из ГДР]. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 (С), с. 101—107. Список лит.: 17 назв.

97639. Хуберян Б. К. Исследование моделей систем по сложным критериям методом статистических испытаний. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 (С), с. 204—211. Список лит.: 5 назв.

97640. Чеботарев А. С. Последовательная оптимизация в одной задаче календарного планирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 (С), с. 32—38.

97641. Ченцов А. Г. Об одной игровой задаче управления на мини-макс. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 (С), с. 39—46. Список лит.: 5 назв.

97642. Черемных С. В., Чудакова Т. К. О численной реализации методов исследования устойчивости линеаризованных систем для АСДУ. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 111—115.

97643. Чикрий А. А. Нелинейная задача об уклонении от встречи с терминальным множеством сложной структуры. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 (С), с. 3—11. Список лит.: 14 назв.

97644. Шаханов В. С. Адаптивный комплекс алгоритмов оптимизации. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 83—88. Список лит.: 5 назв.

97645. Широков Л. Е. Оценка состояния нелинейной динамической системы при непрерывно-дискретном канале наблюдения. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 (С), с. 180—187. Список лит.: 6 назв.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

Куракова Л. И. Социальные и экономические корни кризиса окружающей среды глазами американского ученого. — См. 97514.

Новик И. Б. Будущее науки и экологическая проблема. — См. 97367.

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.2 Математика

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

97646. Ахмеров Р. Р. Почти периодические решения в принципе усреднения для уравнений нейтрального типа. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 15, с. 3—8. Список лит.: 10 назв.

97647. Ахмеров Р. Р., Каменский М. И. Принцип усреднения и устойчивость периодических решений уравнений нейтрального типа. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 15, с. 9—13. Список лит.: 7 назв.

97648. Близняков Н. М. К задаче алгебраического вычисления индекса плоских полей. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 15, с. 14—18. Список лит.: 6 назв.

97649. Борисович Ю. Г., Гликлик Ю. Е. О периодических решениях функционально-дифференциальных уравнений в нелинейных пространствах. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 15, с. 19—23. Список лит.: 5 назв.

97650. Брайнин Г. С. Описание алгоритма программы тригонометрической интерполяции. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 67—73.

97651. Ведь Ю. А. Об обратимости фундаментальной матрицы решений системы дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 12—14.

97652. Гофман Ш. М., Садэтов Т. С. К вопросу об улучшении обусловленности матрицы коэффициентов системы линейных алгебраических уравнений. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 3—11. Список лит.: 7 назв.

97653. Дядченко Ю. А., Родкина А. Е. Об обобщенных решениях уравнений нейтрального типа. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 15, с. 24—32. Список лит.: 8 назв.

97654. Зачепа В. Р., Сапронов Ю. И. Об инвариантных кривых в окрестности краткой неподвижной точки аналитического отображения плоскости. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 15, с. 33—35.

97655. Звягин В. Г. Вычисление коиндекса эквивариантного фредгольмова отображения. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 15, с. 36—43.

97656. Каменский М. И. Об одном подходе к теории периодических решений для функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 15, с. 44—52. Список лит.: 9 назв.

97657. Касымов К. А. Асимптотика решений краевой задачи для нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка с малым параметром. — Вести. АН КазССР, 1975, № 1 ©, с. 46—51. Рез. на каз. яз.

97658. Лейзин М. А. Об одной краевой задаче. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 15, с. 60—64. Список лит.: 5 назв.

97659. Маловиков В. И., Мустафокулов Р., Покорный Ю. В. Условия существования положительных периодических решений систем обыкновенных дифференциальных уравнений. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 15, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.

97660. Трубников Ю. В. Метод усреднения для монотонных дифференциальных уравнений. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 15, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.

97661. Щелокова Т. Н. О теории периодических отображений. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 15, с. 75—80. Список лит.: 7 назв.

97662. Щербин В. М. Теорема о конечных приращениях в  $K$ -пространствах с единицей. — Труды Науч.-исслед. ин-та математики ВГУ (Воронеж. ун-т), 1974, вып. 15, с. 69—74.

### 15.2.3 Механика

97663. Белоозеров В. Н., Ершов В. П., Русинов А. И. Об устойчивости сфероида в осесимметричном магнитном поле. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 19 ©, с. 74—82. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 92.

97664. Большевичев Э. М. Синтез оптимальных управлений, минимизирующих наибольшее отклонение при действии возмущений. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 22, с. 47—55.

97665. Великотный А. В., Сметанин Б. И. К задаче об установившихся колебаниях плоскости с разрезом. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 189—192.
97666. Галин Г. Я., Куликовский А. Г. Об устойчивости течений, возникающих при распадении произвольного разрыва. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 95—102. Список лит.: 8 назв.
97667. Григорьев М. Г. К задаче о движении твердого тела в сопротивляющейся воздушной среде. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 68—75.
97668. Гукасов Н. А., Гавшин В. В. К гидравлическому расчету при турбулентном режиме движения. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 186—192.
97669. Гухман А. А. Еще раз о логарифмическом профиле скорости [турбулентного течения жидкости]. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 3—6.
97670. Докучаев А. Н., Сафронов В. И. Точная теория явления моногоармонического захватывания в автоколебательной системе с одной степенью свободы. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 82—88. Список лит.: 7 назв.
97671. Докучаев А. Н., Сафронов В. И. Явление острой неустойчивости при переходе системы из состояния апериодического движения в состояние автоколебаний. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 89—94. Список лит.: 5 назв.
97672. Илиев Ил. О первых интегралах неголономной механической системы. [Статья из Болгарии]. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 160—162. Список лит.: 6 назв.
97673. Кадер Б. А. Тепло- и массоперенос в начальном участке круглой трубы при ламинарном течении. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 6—9.
97674. Козлов В. В. Динамические системы, возникающие на инвариантных торах задачи Ковалевской. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.
97675. Костиюковский Ю. М.-Л., Нефелов А. И. О количественных оценках неопределенности движения. — Прикл. математики и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 30—35.
97676. Куницын А. Л. Об устойчивости периодических движений при резонансе. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 36—44. Список лит.: 10 назв.
97677. Лахаданов В. М. О стабилизации потенциальных систем. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 53—58. Список лит.: 6 назв.
97678. Леонов М. Я., Молотников В. Я., Рычков Б. А. К развитию-концепции скольжения в теории пластичности. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 4—11. Список лит.: 12 назв.
97679. Локшин Б. Я. О локальной экстремальности планирования быстровращающегося тела при движении в воздухе. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 22, с. 162—168.
97680. Максимов В. Е. Построение области достижимости для одного управляемого объекта второго порядка. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 22, с. 41—46.
97681. Медведев Ю. А. О возникновении нелинейного явления типа «кавитация». — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 193—200. Список лит.: 10 назв.
97682. Миронов А. А. К задаче оптимизации формы тела в вязкой жидкости. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 103—108.

97683. Мороз Л. С., Бокман Н. Н. К оценке сопротивления распространению вязких трещин. — Проблемы прочности, 1974, № 12 (С), с. 99—104. Список лит.: 7 назв.

97684. Немировский Ю. В., Сакс Э. Э. Упруго-пластическое кручение тел вращения. — Проблемы прочности, 1974, № 12 (С), с. 11—17. Список лит.: 11 назв.

97685. Ни А. Л., Рыжов О. С. Двумерные течения релаксирующей смеси и структура слабых ударных волн. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 (С), с. 66—79. Список лит.: 16 назв.

97686. Новожилов А. И. К исследованию колебаний тела в жидкости ограниченного объема. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 114—116.

97687. Новожилов А. И., Семченков Ю. С., Беляев С. С. Исследование некоторых реальных нелинейных систем графоаналитическим методом. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 117—121.

97688. Попов Д. А. Задача с разрывными граничными условиями и приближение диффузионного пограничного слоя. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 (С), с. 109—117. Список лит.: 8 назв.

97689. Рыжова В. Е. О корректности одного метода приведения системы в заданное состояние. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 22, с. 63—80.

97690. Сафронов В. И. Метод операционного исчисления при исследовании вынужденных колебаний в линейных диссипативных системах с двумя степенями свободы. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 76—81. Список лит.: 5 назв.

97691. Семченков Ю. С. Прямой центральный удар тела, обладающего упруго-диссипативными свойствами, о неподвижную абсолютно жесткую преграду. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 95—103. Список лит.: 7 назв.

97692. Семченков Ю. С. Удар тела, модель которого может быть представлена колебательной системой с сухим трением, о неподвижную абсолютно жесткую преграду. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 104—113. Список лит.: 8 назв.

97693. Скрипник В. П. Об устойчивости нелинейных систем нейтрального типа. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 (С), с. 45—52.

97694. Смирнова Е. П. Движение жидкости большой вязкости во вращающемся торе. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 (С), с. 177—182.

97695. Тайц О. Г. Продольное обтекание тонкого тела вращения со свободной границей. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 (С), с. 185—188.

97696. Третьяков В. В. Новые аналитические решения волнового уравнения и задача дифракции. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 (С), с. 80—85.

97697. Федоров В. В., Тульчинская Н. Н. Энергетические принципы в теории ползучести. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 148—160. Список лит.: 15 назв.

97698. Фурасов В. Д. О векторных функциях Ляпунова и стабилизации взаимосвязанных систем. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 (С), с. 59—65. Список лит.: 15 назв.

97699. Хатвани Л. О некоторых признаках устойчивости с двумя функциями Ляпунова. [Статья из Венгрии]. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 (С), с. 172—177. Список лит.: 5 назв.

97700. Чешанков Б. И. Многочастотные резонансные колебания при внешних возмущениях. [Статья из Болгарии]. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 163—171. Список лит.: 7 назв.
97701. Шапошникова Г. А. Ударная адиабата в намагничивающихся непроводящих средах. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 182—185.

#### 15.2.4 Физика

97702. Аркадьева Е. Н., Матвеев О. А., Прокофьев С. В. Влияние второй фазы на электрическую однородность и эффект холла в монокристаллах CdTe. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 169—170. Список лит.: 8 назв.
97703. Бабушкина Т. В., Сихарулидзе Г. Г., Николаев Р. К. Анализ ионных кристаллов с помощью однополярных импульсов. [Определение примесей]. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 172—174. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
97704. Балбашов А. М., Цветкова А. А., Червоненкис А. Я. Дефектность кристаллов железонитридного граната, выращиваемых из нестехиометрического расплава. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 108—111 с табл.
97705. Бекетова А. К., Мустафина Л. Т., Смоляк А. Я. О чувствительности голографического теневоего метода. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 3—5.
97706. Бенгус В. З. Скорость и плотность подвижных дислокаций при деформационном упрочнении кристалла. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 24, с. 5—16. Список лит.: 59 назв. Рез. на англ. яз.
97707. Брауде И. С. Диффузное рассеяние рентгеновских лучей в кристаллах с дефектами. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 24, с. 123—135. Список лит.: 43 назв. Рез. на англ. яз.
97708. Васильев А. А., Моисеев В. И. Метод локального изменения поперечного размера луча с помощью двух квадрупольей. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 19 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз., с. 89—90.
97709. Васин Михаил. Жидкие кристаллы. [Проблемы изучения]. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 147—154.
97710. Березагин И. П., Морозов В. С., Пашин М. М. Зарядка проводящих неферических частиц в поле коронного разряда. — Электричество, 1975, № 2 ©, с. 44—48. Список лит.: 9 назв.
97711. Власов А. Д. Действие случайных поворотов линз в больших протонных линейных ускорителях. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 19 ©, с. 32—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. с. 91.
97712. Воробьев В. Г. Мешающая радиация в инфракрасных спектрофотометрах. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 10—13.
97713. Воскресенский Г. В., Курдюмов В. Н. Взаимодействие протяженного заряженного сгустка с пассивным резонатором. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 19 ©, с. 47—58. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 91.
97714. Гейзенберг В. Развитие понятий в физике XX столетия. [Статья из ФРГ]. — Вопр. философии, 1975, № 1 ©, с. 79—88. Рез. на англ. яз., с. 187.
97715. Гершун М. А., Егорова Л. В., Иевлев Г. А. О влиянии интерференционной модуляции на аппаратную функцию сисама по обратно-круговой схеме. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 14—17. Список лит.: 11 назв.

97716. Гершун М. А., Ощепкова В. В., Цуканов В. В. Новый тип интерференционного спектрометра с селективной модуляцией. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 11 (С), с. 70—71.
97717. Гинзбург С. А. К вопросу о проектировании световодной линзы с газовыми линзами. — *Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи*, 1974, вып. 1 (С), с. 34—38.
97718. Гордон Г. И. Затухание гауссова пучка в световодах с твердотельными аберрационными корректорами. — *Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи*, 1974, вып. 1 (С), с. 25—33. Список лит.: 7 назв.
97719. Дефектность решетки кубических (типа NaCl) боронитридов циркония и титана. — *Изв. АН СССР. Неорганич. материалы*, 1975, т. 11, № 1 (С), с. 175—176. Список лит.: 12 назв. Авт.: С. И. Алямовский, Ю. Г. Зайнулин, Г. П. Швейкин и др.
97720. Деформация ионных кристаллов в электрическом поле. — *Электронная обраб. материалов*, 1974, № 6 (С), с. 46—51. Список лит.: 27 назв. Авт.: Л. Б. Зуев, О. К. Царев, Н. К. Дорошенко, В. Д. Мальцев.
97721. Дзергач А. И. О применении магнитов с вертикальной плоскостью симметрии в кольцевых ускорителях. — *Труды Радиотехн. ин-та АН СССР*, 1974, № 19 (С), с. 3—7. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 89.
97722. Дубовой Э. И. Об угловой расхождении пучка  $\gamma$ -квантов, полученных путем рассеяния фотонов на релятивистских электронах. — *Труды Радиотехн. ин-та АН СССР*, 1974, № 19 (С), с. 83—88. Рез. на англ. яз., с. 92.
97723. Егорова Л. В., Невлева Г. А. Селективно-интерференционный спектрометр. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 12 (С), с. 37—39.
97724. Зеркальная сфера как эталон при фотометрических измерениях. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 11 (С), с. 45—48. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. Н. Аксютов, В. М. Тымкул, Г. К. Холопов, Ю. А. Шуба.
97725. Зильберман О. Г., Платков В. Я. Влияние температуры на амплитудно зависимое внутреннее трение в цинке. — *Физика конденсир. состояния*, 1973, вып. 24, с. 38—44. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.
97726. Иванов В. А., Муравьева К. К., Калинин И. П. Изучение процессов роста, структуры и свойств эпитаксиальных пленок ZnSe. — *Изв. АН СССР. Неорганич. материалы*, 1975, т. 11, № 1 (С), с. 15—18 с табл. Список лит.: 11 назв.
97727. Изидинов С. О., Федотова В. И. Элиминирование анодной пассивации кремния p-типа при стационарном освещении в условиях повышенной температуры и гальваностатической поляризации в 10 N KOH. — *Электрохимия*, 1975, т. 11, вып. 1 (С), с. 23—28. Список лит.: 7 назв.
97728. Исследование процесса роста монокристалла из раствора голографическим методом. — *Зап. Всесоюз. минерал. о-ва*, 1975, ч. 104, вып. 1 (С), с. 112—114. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Гинзбург, И. Н. Гусева, В. А. Крамаренко и др.
97729. Калинин А. А. Расчет магнитного поля, создаваемого изогнутой шиной переменного прямоугольного поперечного сечения с током. — *Труды Радиотехн. ин-та АН СССР*, 1974, № 19 (С), с. 24—31. Рез. на англ. яз., с. 90.
97730. Камышов В. М., Шеховцова Л. К., Мень А. Н. Расчет свойств твердых растворов ионных кристаллов методом кластерных компонентов. — *Изв. АН СССР. Неорганич. материалы*, 1975, т. 11, № 1 (С), с. 5—11. Список лит.: 5 назв.
97731. Киселев Б. А., Пивовар Н. И. Влияние случайных ошибок шага отсчета интерферограммы на аппаратную функцию Фурье-спектрометра. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 12 (С), с. 9—11. Список лит.: 9 назв.

97732. Коднер С. С., Ковалев Л. А., Панин И. И. Намагничивание полужестких магнитных материалов по безгистерезисной кривой с максимальной начальной проницаемостью. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 165—168.

97733. Комник С. Н. Дислокационный механизм расширения двойниковой прослойки. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 24, с. 95—122. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

97734. Корреляция некоторых оптических и кристаллохимических свойств твердых растворов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 154—157. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. М. Таланов, Ю. П. Воробьев, А. Н. Мень, В. М. Левченко.

97735. Кравченко В. Ф., Каретников С. Н., Бобрышев В. Д. К вопросу о повышении точности динамических измерений параметров газов. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 158 ©, с. 5—18. Список лит.: 6 назв.

97736. Край собственного поглощения некоторых твердых растворов в системе SnS—PbS. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 166—168. Список лит.: 8 назв. Авт.: Б. Б. Анисимов, Ш. З. Джамагидзе, Ю. А. Мальцев, Р. Р. Швагирадзе.

97737. Кристаллическая структура гипофосфита эрбия. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 117—119. Список лит.: 6 назв. Авт.: Асланов Л. А., Ионов В. М., Порай-Кошиц М. А. и др.

97738. Лаврентьев Ф. Ф. Кристаллы с заданной степенью структурного совершенства. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 24, с. 136—156. Список лит.: 69 назв. Рез. на англ. яз.

97739. Левин М. Л., Муратов Р. З. О некоторых суммах, возникающих в теории потенциала. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 19 ©, с. 69—73. Рез. на англ. яз., с. 92.

97740. Левинзон А. М., Королькова Н. М. Покрывные для интегрирующих сфер спектрофотометрических приборов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 33—37. Список лит.: 6 назв.

97741. Леонюк Н. И., Пашкова А. В., Семенова Т. Д. Получение кристаллов боратов алюминия-редкоземельных элементов и особенности их морфологии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 181—182.

97742. Лившиц А. И., Михневич В. В. Радиоактивные ионизационные приборы для измерения плотности и давления газов. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 29 ©, с. 48—56. Список лит.: 12 назв.

97743. Лубенец С. В. Подвижность дислокаций в кристаллах с дефектами структуры. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 24, с. 17—37. Список лит.: 68 назв. Рез. на англ. яз.

97744. Мирер И. С. Эллиптическая модель интенсивного нестационарного пучка. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 19 ©, с. 59—68. Рез. на англ. яз., с. 91—92.

97745. Моисеев В. И. Силы, обусловленные собственным полем банчированного пучка, смещенного относительно оси вакуумной камеры. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 19 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз., с. 90.

97746. Мямлин В. А. Зависимость фототока в органических полупроводниках и изоляторах от потенциала в экситонной теории. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 178—182. Список лит.: 5 назв.

97747. Некоторые свойства  $Nb_2C$  и  $V_2C$  в области гомогенности. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, И. И. Тимофеева, В. Я. Науменко и др.

97748. Нелинейные диэлектрики на основе твердых растворов  $BaTiO_3$ — $Pb(Fe^{1/2}Ta^{1/2})O_3$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 77—81. Список лит.: 8 назв. Авт.: О. С. Дидковская, Т. П. Кисель, Г. И. Никифорова и др.

97749. О лучевой прочности покрытий из окислов, полученных из растворов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 57—59. Список лит.: 10 назв. Авт.: Т. Н. Крылова, Р. С. Соколова, И. Ф. Бохоноская и др.
97750. Однородность монокристаллов твердых растворов  $Cd_xHg_{1-x}Te$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 171—172. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Г. Юдин, И. С. Аверьянов, Ю. Г. Белашов, И. М. Несмелова.
97751. Омеляновский М. Э. Гейзенберг и развитие физических понятий. [О работах западногерм. физика]. — Вопр. философии, 1975, № 1 ©, с. 89—96. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 186.
97752. Остроумов Г. А., Петриченко Н. А. Электрический ветер в изолирующих жидкостях. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 37—39 с табл. Список лит.: 9 назв.
97753. Павлишин В. И. III Всесоюзный симпозиум по проблеме изоморфизма. [Киев. Ноябрь 1974 г.] — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 123—125.
97754. Поведение Zn в InSb по результатам исследования термодинамических свойств твердых растворов InSb—Zn. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 37—40. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Уфимцев, А. Н. Крестовников, В. В. Егоркин и др.
97755. Попов О. И., Семенова В. И., Федорова Е. О. Отражательная способность некоторых материалов в области спектра 1÷13 мкм. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 111—113.
97756. Рыбалко В. С., Каминский Н. К. Кинематические нелинейности уравнений движения [частиц в бетатронах]. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 19 ©, с. 8—13. Рез. на англ. яз., с. 89.
97757. Салита О. П. Полосы скольжения. Их структура и кинетика развития. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 24, с. 65—83. Список лит.: 51 назв. Рез. на англ. яз.
97758. Самарцев А. Г., Чекмарев В. М. Отражение света рифленой поверхностью. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 3—5.
97759. Самойлович Л. А. Соотношение давление — температура — коэффициент заполнения водных растворов фтористого аммония. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 110—112.
97760. Сафронова А. П. Применение голографии для идентификации объектов сложной формы. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 158 ©, с. 107—112.
97761. Слесаренко А. П., Литвин Н. Н. Расчет температурного поля термоэлектрического теплового потока в области высоких температур. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 158 ©, с. 49—54. Список лит.: 5 назв.
97762. Сойфер Л. М. Упрочнение щелочно-галогидных монокристаллов двухвалентными примесями. — Физика конденсир. состояния, 1973, вып. 24, с. 45—64. Список лит.: 101 назв. Рез. на англ. яз.
97763. Спектрометр протонов малых энергий на ИСЗ «Прогноз». — Геомагнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 24—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: Т. Я. Белоусова, В. Г. Виноградова, Ю. И. Логачев и др.
97764. Термостимулированная люминесценция цирконийсодержащих соединений. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 99—104. Список лит.: 30 назв. Авт.: Федоровских Ю. А., Шульгин Б. В., Гаврилов Ф. Ф., Полежаев Ю. М.
97765. Толмачев С. Т. Расчет эффективной электропроводности (проницаемости) двухфазных сред с цилиндрическими включениями. — Электричество, 1975, № 2 ©, с. 39—43. Список лит.: 7 назв.

97766. **Топорец А. С., Мазуренко М. М., Игнатъева М. Г.** Пространственное распределение света, рассеянного сильно мутными стеклами и шероховатой поверхностью. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 11 ©, с. 5—7. Список лит.: 5 назв.

97767. **Усков В. А., Прудовский В. И.** Исследование состояний железа в диффузионных слоях кремния методом ЯГР. — *Изв. АН СССР. Неорган. материалы*, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 158—159. Список лит.: 7 назв.

97768. **Фоминов А. Я.** Исследование неоднородного электрического поля в электролите. Электронная обработка материалов, 1974, № 6 ©, с. 51—53.

97769. **Формирование эпитаксиальных пленок CdSe на слюде в квазизамкнутом объеме.** — *Изв. АН СССР. Неорган. материалы*, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 11 назв. Авт.: К. К. Муравьева, И. П. Калинин, Н. М. Приказчикова, А. Т. Денисова.

97770. **Цыганов Е. М., Новожилова Ж. В., Цинобер Л. И.** Дефекты кристаллов синтетического аметиста. — *Зап. Всесоюз. минерал. о-ва*, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 5 назв.

97771. **Чувствительность электромагнитных параметров Mg—Mn-ферритов с прямоугольной петлей гистерезиса к электронному облучению.** — *Изв. АН СССР. Неорган. материалы*, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 185—186. Авт.: В. Т. Грицына, В. В. Жуков, Е. Ф. Ковтун, З. И. Сизова.

97772. **Щекина Т. И., Гаранин А. В., Сендеров Э. Э.** Структурное состояние синтетических альбитов. — *Зап. Всесоюз. минерал. о-ва*, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 79—84. Список лит.: 17 назв.

97773. **Экспериментальная проверка закона распределения ошибок сканирования в методе Фурье-спектрометрии.** — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 12 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Волькенштейн, А. П. Лаппо, Н. И. Пивовар, О. А. Русецкий.

97774. **Электроннографическое исследование поликристаллических пленок Si.** — *Изв. АН СССР. Неорган. материалы*, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 12—14. Авт.: Ю. Д. Чистяков, И. В. Коробов, Ю. А. Михайлов и др.

97775. **Электросопротивление и термо-э. д. с. моноборидов железа и кобальта.** — *Изв. АН СССР. Неорган. материалы*, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 173—174. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Д. Будожанов, Ф. А. Сидоренко, Л. П. Зеленин и др.

97776. **Яновский В. К., Воронкова В. И.** Выращивание и основные свойства кристаллов оксивольфрамов редких земель и иттрия состава  $1\frac{1}{2}W_{0.6}$ . — *Изв. АН СССР. Неорган. материалы*, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 7 назв.

### 15.2.5 Астрономия

97777. **Анализ рельефных условий в районе посадки СА АМС «Марс-6».** — *Косм. исследования*, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 99—107. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. Б. Зезин, В. П. Карягин, И. П. Мамошина и др.

97778. **Аппаратура и некоторые результаты фотографических исследований на автоматических станциях «Марс-4» и «Марс-5».** — *Косм. исследования*, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 60—66. Авт.: А. С. Селиванов, М. К. Нараева, Б. А. Суворов и др.

97779. **Атмосфера Марса в районе посадки спускаемого аппарата «Марс-6» (Предварит. результаты).** — *Косм. исследования*, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 21—32. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Авдучевский, Э. Л. Аким, В. И. Алешин и др.

97780. **Влияние светового потока на добротный маятник в вакууме.** — *Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга*, 1974, № 191 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Зенков, И. И. Калинин, В. М. Попов, М. У. Сагитов.

97781. **Воронцов-Вельяминов Б. А., Иванишевич Г.** Результаты наблюдений галактик Сейферта. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, № 189 ©, с. 3—20. Список лит.: 111 назв. Рез. на англ. яз.
97782. **Долгинов Ш. Ш., Ерошенко Е. Г., Жузгов Л. Н.** Магнитное поле планеты Марс по данным спутников «Марс-3» и «Марс-5». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 108—121.
97783. **Дорман Л. И., Шогенов В. Х.** Рассеяние космических лучей на статистически неровной поверхности. — Геомагнетизм и аэронавтика, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 10—12.
97784. **Измерение интенсивности и спектральных характеристик излучения в линии Лайман-альфа в верхней атмосфере Марса.** — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ж.-Л. Берто, Ж. Бламен, С. И. Бабиченко и др.
97785. **Исследования солнечной плазмы вблизи Марса и на трассе Земля — Марс при помощи ловушек заряженных частиц на советских космических аппаратах 1971—1973 гг.** — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 123—128. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. И. Грингауз, В. В. Безруких, М. И. Веригин, А. П. Ремизов.
97786. **Краснопольский В. А., Крысько А. А., Рогачев В. Н.** Озон в атмосфере планеты по измерениям с борта АМС «Марс-5». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 37—41. Список лит.: 17 назв.
97787. **Ксанфомалити Л. В., Красовский Г. Н.** Фотометрия в диапазоне 3200—9000 Å с борта АМС «Марс-5». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 87—91.
97788. **Ксанфомалити Л. В., Кунашев Б. С., Мороз В. И.** Давление и высоты по интенсивности полос CO<sub>2</sub> по измерениям с борта АМС «Марс-5». (Предварит. результаты). — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 11 назв.
97789. **Ксанфомалити Л. В., Мороз В. И.** Инфракрасная радиометрия с борта «Марса-5». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 77—79.
97790. **Ксанфомалити Л. В., Мороз В. И., Дольфюс А.** Поляриметрический эксперимент на борту «Марса-5». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 92—98. Список лит.: 5 назв.
97791. **Куприянов Е. С., Раимов Н. Н.** Лабораторный фотометр для контроля звездных имитаторов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 67—68.
97792. **Кусков О. Л., Хитаров Н. И.** Химический состав ядер планет земной группы — II. Окислительно-восстановительные условия в недрах Земли и Венеры. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 163—177. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз.
97793. **Михайлов А. В., Иванов-Холодный Г. С.** Построение модели верхней атмосферы Марса на основе ионосферных данных. — Геомагнетизм и аэронавтика, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 15 назв.
97794. **Мороз В. И.** Предварительные результаты исследований, проведенных на советских автоматических станциях «Марс-4», «Марс-6» и «Марс-7». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 3—8.
97795. **Мороз В. И., Наджип А. Э.** Предварительные результаты измерений содержания водяного пара в атмосфере планеты по измерениям с борта АМС «Марс-5». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 14 назв.
97796. **Некоторые результаты исследований солнечных космических лучей на станции «Марс-7».** — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 131—135. Авт.: С. Н. Вернов, Н. В. Алексеев, П. В. Вакулов и др.

97797. **Определение** содержания макро- и микроэлементов во фрагментах пород из образца реголита «Луны-16» методом неструктурного активационного анализа [Статья из СССР]. — Геохимия, 1975, № 2, с. 190—193. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Цимбальникова, М. Паливцова, И. Франа, А. Машталка.

97798. **Орлов А. А.** О вычислении возмущений некеплеровской промежуточной орбиты в теории движения спутников. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, № 191, с. 3—34. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

97799. **Первые** результаты измерений потоков ионов прибором «РИЭП-2801М» на АМС «Марс-4», «Марс-5». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1, с. 129—130. Авт.: О. Л. Вайсберг, А. В. Богданов, В. Н. Смирнов, С. А. Романов.

97800. **Предварительные** результаты двухчастотного радиопросвечивания ионосферы Марса при помощи станций «Марс» в 1974 г. — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1, с. 48—53. Авт.: М. Б. Васильев, А. С. Вышлов, М. А. Колосов и др.

97801. **Результаты** геолого-морфологического анализа некоторых фотографий марсианской поверхности, полученных автоматическими станциями «Марс-4» и «Марс-5». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1, с. 67—76. Список лит.: 7 назв. Авт.: К. П. Флоренский, А. Т. Базилевский, Р. О. Кузьмин, И. М. Черная.

97802. **Результаты** исследований атмосферы Марса методом радиопросвечивания с помощью аппаратов «Марс-2», «Марс-4» и «Марс-6». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1, с. 54—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. А. Колосов, О. И. Яковлев, Г. Д. Яковлева и др.

97803. **Эксперимент** по измерению состава атмосферы Марса на спускаемом аппарате космической станции «Марс-6». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1, с. 16—20. Авт.: В. Г. Истомин, К. В. Гречнев, Л. Н. Озеров и др.

97804. **Явнель А. А.** Закономерности распределения элементов в железных метеоритах. — Геохимия, 1975, № 2, с. 178—189. Список лит.: 57 назв. Рез. на англ. яз.

97805. **Якимова Н. Н.** Заселенность полосы неустойчивости на диаграмме Герцшпрунга — Рассела. — Сообщ. Астрон. ин-та им. Штернберга, 1974, № 189, с. 21—42. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.3 Химические науки

97806. **Азербает И. Н., Шарипова Р. Г., Поплавская И. А.** Взаимодействие  $\alpha$ -хлор- $\alpha$ -изонитрозоацетона с аминами ацетиленового ряда. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1, с. 55—58.

97807. **Алауне З. Б., Лазаускене А. Ю.** Превращение добавок азометинов при электроосаждении Zn. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5, с. 77—82. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

97808. **Алексиев Д. И.** Нуклеофильное присоединение сульфидных кислот к 2-галоген-2-нитроалкенам. [Письмо в ред. из Болгарии]. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1, с. 211—212. Список лит.: 6 назв.

97809. **Алкенилирование** дибромидами дивинила и изопрена. Некоторые превращения тетраэтиловых эфиров 1,6-дизамещенных 3-гексен- и 1,6-дизамещенных 3-метил-3-гексен-1,1,6,6-тетракарбонных кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1, с. 35—43. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. А. Хачатрян, А. А. Ахназарян, М. А. Манукян, М. Т. Дангян.

97810. Амальгамная вольтамперометрия при несоизмерных конденсациях. [Сообщ.] 1. В. А. Иголинский, О. Н. Гурьянова. Обратимые процессы. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.

97811. Амальгамная хронопотенциометрия с накоплением на ртутном вращающемся дисковом электроде. [Сообщ.] 1. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Баканов, М. С. Захаров, В. А. Антипьева, Н. М. Черемных.

97812. Анализ карборана и его алкилпроизводных. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 84—86. Авт.: Н. Т. Иванова, С. В. Сявцилло, Л. А. Домсчкина, Т. Н. Клубина.

97813. Анваер Б. И., Вигдергауз М. С., Семкин В. И. Нарушения линейной зависимости величин удерживания углеводов одного гомологического ряда от числа атомов углерода в молекуле. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 38—44. Список лит.: 16 назв.

97814. Анваер Б. И., Золотарева О. В., Темина С. С. Взаимосвязь между коэффициентами селективности изомеров парафиновых углеводов и их поверхностным натяжением. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 53—58. Список лит.: 12 назв.

97815. Анисимова Л. Г., Бесчетнова Е. Т., Татаев О. А. Изучение условий образования и экстракции разнолигандных соединений кадмия. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 63—67. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

97816. Анодная полярография серосодержащих органических соединений. Алкильные эфиры N-(арил-сульфонил)дитиокарбамминовой кислоты. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2788—2789. Авт.: Г. С. Супин, Ю. И. Усатенко, Р. М. Шаронина, Ф. М. Тулюпа.

97817. Анодное растворение хрома в нейтральных растворах при высоких плотностях тока. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 9—14. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. А. Аржитарь, А. И. Дикусар, В. И. Петренко, Ю. Н. Петров.

97818. Аресульфонибензимидазиды. [Сообщ.] 7. В. Л. Дубина, В. П. Педан. Синтез и свойства N<sup>1</sup>,N<sup>2</sup>-дисульфонильных замещенных бензамидинов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 113—115.

97819. Астафьева И. Н., Щербов Д. П., Плотникова Р. Н. Фотометрические методы определения висмута. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 147—159. Список лит.: 183 назв. Рез. на англ. яз.

97820. Афанасьев В. А., Джаманбаев Ж. А. Синтез гликозилмочевин на основе N-гликозида м-нитроанилина как гликозилирующего агента. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 64—65. Список лит.: 7 назв.

97821. Бакасова З. Б., Сарымсакова Т. А., Дружинин И. Г. Равновесие в водной системе из L-гидроглутамината натрия и хлорида бария. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 60—61.

97822. Балашова Т. В., Гиндин Л. Г., Скундин А. М. Адсорбция кислорода на платине, тонкодиспергированной на тантале или золоте. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 167—169. Список лит.: 10 назв.

97823. Бальон Я. Г., Паранюк В. Е., Шульман М. Д. Синтез и некоторые реакции арилтрихлорметилкарбинолов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2633—2637. Список лит.: 27 назв.

97824. Басаргин Н. Н., Голосницкая В. А., Кадомцева А. В. Комплексообразование молибдена (VI) с замещенными 0,0'-диоксазосоединениями. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 107—113. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

97825. Басаргин Н. Н., Яковлев П. Я., Дейнекина Р. С. Экстракция титана в системе титан — тихромин — органический катион. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 177—179. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

97826. Беляев В. М., Будтов В. П. Номограмма для определения молекулярного веса и числа веток макромолекул по гидродинамическим свойствам. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 38—39. Список лит.: 8 назв.

97827. Бениаминова С. М., Кабанова О. Л. Инверсионная вольтамперметрия кадмия на вращающемся дисковом стеклоуглеродном электроде. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 68—73. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

97828. Блешинский С. В., Усубакунов М. У. Новое о меркарбиде. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 48—49. Список лит.: 8 назв.

97829. Борисенко А. А., Сергеев Н. М. Преимущественно аксиальная ориентация заместителя у фосфора в 2-(ди-трет.-бутилфосфил)-4-метил-1,2,3-диоксафосфоринане. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2781.

97830. Борорганические соединения. [Сообщ.] 293. Б. М. Михайлов, Ю. Н. Бубнов, М. Ш. Григорян, В. С. Богданов. Аллибор-ацетиленовая конденсация с применением триметаллилборана. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2715—2723. Список лит.: 15 назв.

97831. Брач Б. Я., Чежина Н. В. Синтез и магнитные свойства твердых растворов двуокиси рения в двуокиси титана. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2778.

97832. Булатов М. И. К вопросу о теоретической оценке определяемого минимума фотометрической реакции. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

97833. Бусев А. И., Шишков А. Н., Николов Н. К. Дисульфиды дитиофосфатов как аналитические реагенты. Экстракционно-фотометрическое определение палладия (II) при помощи некоторых бис-(диалкилокситиофосфон)- и бис-(диарилокситиофосфон)-дисульфидов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 136—140. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

97834. Бутусова А. И., Сахаров В. М., Бескова Г. С. Химические умножители. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 29—35. Список лит.: 8 назв.

97835. Верма Б. С., Ралхан С. М., Ралхан Н. К. Оксидметрическое определение меркаптопиримидинов с помощью галогенидов иода. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 95—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

97836. Взаимодействие гексаметилдисилазана с олигоорганосилоксанолами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2677—2683. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. Р. Каган, Е. А. Голдовский, А. С. Кузьминский, А. И. Малышев.

97837. Взаимодействие N,N'-диалкилэтиленаминогидразинов и N',N''-диалкилэтилендигидразинов с амидами кислот трехвалентного фосфора. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2668—2673. Авт.: Г. С. Гольдин, С. Г. Федоров, Г. С. Никитина, Н. А. Смирнова.

97838. Взаимодействие окиси галлия с пятиокисью ванадия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 178—179. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. А. Роздин, С. С. Плоткин, В. Е. Плющев, Н. И. Соколин.

97839. Вигдорович В. И., Агладзе Т. Р. Сольватационные эффекты в бинарных смесях органический растворитель — вода и кинетика электродных процессов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 85—90. Список лит.: 13 назв.

97840. Витанов Т., Попов А., Севастьянов Э. С. Измерение дифференциальной емкости на отдельных гранях монокристаллов серебра в растворах сульфатов лития и цезия. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 170—171. Список лит.: 8 назв.

97841. Владимирская Н. Б., Кошутин В. И., Смирнов В. А. Присоединение метил- и фениллития к 6,6-диметилфульвену. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 212.

97842. Влияние заместителей на химические сдвиги ЯМР<sup>31</sup>P фосфорильных соединений. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2657—2660. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Е. Бельский, Л. А. Кудрявцева, Э. И. Гольдфарб, Б. Е. Иванов.

97843. Влияние природы и состава окислов на кинетику восстановления. [Сообщ.] И. Т. С. Исмаилов, Г. Ш. Талипов, Э. Х. Исмаилов. Восстановление NiO<sub>2</sub>, MoO<sub>2</sub>, CuO, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, BaO, WO<sub>3</sub>. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2738—2743. Список лит.: 20 назв.

97844. Влияние растворителей на реакционную способность гидроперекиси трет.-бутила в реакции с 1,2,5,6-тетрагидробензальдегидом. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 22 назв. Авт.: А. И. Сердюк, А. А. Туровский, Р. В. Кучер и др.

97845. Влияние структуры алифатических спиртов на их реакционную способность. [Сообщ.] З. З. П. Головина, С. В. Богатков, Е. М. Черкасова. Ацилирование спиртов хлористым бензоилом в присутствии триэтиламина. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 22—27. Список лит.: 15 назв.

97846. Воробьев М. Д., Филатов А. С., Энглин М. А. Некоторые реакции декафтордисульфида. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2725—2727. Список лит.: 9 назв.

97847. Гапоник П. Н., Баранов О. М., Мардыкин В. П. Комплексы этилалюминийхлоридов с 2,2'-дипиридилом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2789—2790. Список лит.: 5 назв.

97848. Герасименко А. А., Слотин Ю. С. О критерии равномерности распределения тока и металла по поверхности катода. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 110—111. Список лит.: 8 назв.

97849. Гидразоны. [Сообщ.] 44. Б. И. Бузыкин, Л. П. Сысоева, Ю. П. Китаев. Синтез и некоторые свойства 2(4)-ацил-4(2)-арилгидразидинол алифатических кислот и 1(5)-ацил-5(1)-арил-3-алкилформазанов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 173—181. Список лит.: 12 назв.

97850. Гидролиз арилгидразонов хлорангидрида хлорглюкисиловой кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2743—2747. Список лит.: 14 назв. Авт.: Ю. И. Геваза, М. О. Лозинский, В. Н. Боднар, А. А. Рыков.

97851. Голуб А. И., Петрова Л. М. Новый сорбент для газохроматографического анализа водных растворов муравьиной кислоты. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 27—28.

97852. Голубев В. Н., Куликова Л. Д., Филатова Т. А. Экстракционно-фотометрическое определение осмия в присутствии рения. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 193—195. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

77853. Горбатенко Н. Г., Сендега Р. В. Соотношение выхода продуктов при алкоголизе аллил-*n*-толуолсульфоната в спиртах с добавкой гидроксильных ионов. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 117. Список лит.: 5 назв.

97854. Горский В. Г., Поташиков П. Ф. Обобщение метода диагонализации. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 8 назв.

97855. «Двуголовые» пиримидиновые нуклеозиды, содержащие остаток 6-метилмеркаптопурина. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 194—197. Список лит.: 9 назв. Авт.: Е. А. Уткина, С. Я. Мельник, М. Н. Преображенская, Н. Н. Суворов.

97856. Действие добавок ацетиленового ряда при электроосаждении Ni. [Сообщ.] И. О. С. Жеймите, А. И. Бодневас, Ю. Ю. Матулис. Катодное поведение натриевой соли пропин-3—сульфокислоты-1 и сульфометилата натрия пропаргилового эфира *n*-аминофенола. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 ©, с. 69—75. Список лит.: 18 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

97857. Дергунов Ю. И., Мысин Н. И., Мушкин Ю. И. Реакции фенилсульфонилизоцианата и *m*-хлорфенилизоцианата с окси- и алкоксипроизводными триэтилгермана. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2699—2703. Список лит.: 6 назв.

97858. Диазиридины. [Сообщ.] 4. В. Н. Яндовский, П. М. Адров, Л. Б. Королева. Окисление 1,3,3-триалкилдиазиридинов тетраацетатом свинца. Новый метод синтеза симм.-диацетоксиазалаканов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 156—163. Список лит.: 27 назв.

97859. Дидык Ю. К. К физико-математическому обоснованию кайно симметрин. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2601—2606. Список лит.: 9 назв.

97860. Димеризация сопряженных алкенинов в присутствии металлического лития. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 209—210. Авт.: Л. М. Зубрицкий, В. П. Талашкевич, Х. В. Бальян, О. Е. Романов.

97861. Дипольные моменты фосфорорганических соединений. [Сообщ.] 12. Э. А. Ишмаева, В. В. Овчинников, Р. А. Черкасов, А. Б. Ремизов. Конформационная изомерия ациклических производных дитиокислот фосфора. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2625—2628. Список лит.: 14 назв.

97862. Дорофеенко Г. Н., Лукьянов С. М., Давиденко Т. И. Ацелали в синтезе солей пириля. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 163—166. Список лит.: 11 назв.

97863. Драч Б. С., Ковалев В. А., Кирсанов А. В. Взаимодействие хлорангидридов *N*-1,2,2,2-тетрахлорэтил-, *N*-перхлорвинил- и *N*-перхлорэтил-иминобензойной кислот с аминами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 122—127.

97864. Драч Б. С., Лобанов О. П. Взаимодействие диэтилового эфира 1-бензамидо-2,2-дихлорвинилфосфоновой кислоты с пятихлористым фосфором. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2779.

97865. Дрозд В. Н., Сергейчук В. В., Москаленко В. А. Стреохимия [2+2]-циклоприсоединения арил- и алкилсульфенов к енаминам. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 135—138. Список лит.: 5 назв.

97866. Дубовиков Г. С., Марбах А. Л. Кинетика разложения расплава CdSe под слоем флюса. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 7 назв.

97867. Душистые вещества из продуктов алкилирования кетонов перилхлоридом. [Сообщ.] 4. В. М. Андреев, А. И. Бибичева, Н. Д. Антонова. Превращения некоторых  $\gamma,\delta$ -ненасыщенных кетонов и спиртов под влиянием кислотных агентов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 166—173. Список лит.: 23 назв.

97868. Ермаков В. И., Хубецов С. Б. К вопросу о механизме электропроводности в растворах электролитов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 131—133. Список лит.: 7 назв.

97869. Жамагорцяц М. А., Явич А. А., Ваграмян А. Т. Влияние анодов на кинетику электроосаждения кобальта при температуре 25° — 200 °С. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 103—107. Список лит.: 7 назв.

97870. Живечкова Л. А., Танасейчук Б. С. О диссоциации диарилдифенилгидразинов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 103—105. Список лит.: 15 назв.

97871. Жульков В. И. Взаимосвязь между закономерностями кристаллизации и условиями образования химических соединений в расплавах двойных систем солей одно-двухвалентных катионов с общим анионом. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2606—2614.

97872. Золотова Е. С., Подберезская Н. В., Клевцов П. В. Кристаллизация из раствора в расплаве и некоторые свойства двойных натрий-циркониевого и натрий-гафниевого молибдатов. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 5 назв.

97873. Ивлева Л. П., Дулова В. И. Дифференцирующее действие гексилформата на силу некоторых органических кислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2793—2794.

97874. Избирательная ионизация отрицательных компонентов при анодном растворении сплавов. Сплав индий-цинк. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 37—42. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. П. Пчельников, Л. И. Красинская, А. Д. Ситников, В. В. Лосев.

97875. Изучение адсорбции алифатических спиртов на полированном кадмиевом электроде. [Сообщ.] З. Л. Е. Рыбалка, Б. Б. Дамаскин, Д. И. Лейкис. Количественное сопоставление с данными на ртутном электроде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 9—14. Список лит.: 12 назв.

97876. Изучение особенностей взаимодействия галогенидов сурьмы и ангидридов кислот с ароматическими углеводородами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2727—2732. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. К. Кондратов, Н. Д. Русьянова, Г. М. Карпин, Л. Ф. Липатова.

97877. Изучение процесса электроосаждения In из тартратных электролитов. [Сообщ.] 2. В. Л. Шукене, Г. П. Гармуте, Б. С. Шебека и др. Нестационарные поляризационные измерения. — 3. В. Л. Шукене, Г. П. Гармуте, К. И. Юодкавис, Р. М. Вишомирскис. Состояние поверхности катода. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 ©, с. 33—49. Рез. на литов. и англ. яз. Список лит.: с. 48.

97878. Импеданс в системе с принудительной конвекцией. [Сообщ.] 1. А. А. Сурвила. Вывод уравнений и оценка специфичности вращающегося сферического электрода. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 ©, с. 27—32. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

97879. Имянитов Н. С., Волков В. А. Прямой синтез кобальткарбонилфосфинового комплекса  $[\text{Co}(\text{CO})_3(\text{P}(\text{Bu}_3)_2)_7][\text{Co}(\text{CO})_4]$ . — [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2786—2787.

97880. Использование ионной бомбардировки для послойного анализа материалов спектральными методами. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 33—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Кузовкин, И. А. Майоров, В. В. Недлер, А. Ю. Смирнов.

97881. Использование переходных участков поляризационных кривых для изучения кинетики быстрых электродных процессов. [Сообщ.] 2. В. В. Лосев, В. В. Городецкий, К. А. Мишенина, И. П. Слудский. Стадийный процесс со сравнимыми скоростями стадий. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 29—36. Список лит.: 11 назв.

97882. Использование церий-арсенидной реакции для определения микроконцентраций золота (III) методом каталитрического титрования. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. И. Федорова, К. Б. Яцимирский, Л. В. Шведова, Т. Г. Ермолаева.

97883. Исследование в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 20. А. А. Аветисян, Г. Е. Татевосян, М. Т. Дангян. Гидрирование некоторых 2-функциональнозамещенных 3,4,4-триалкил-2-бутен-4-олидов и взаимодействие полученных бутан-4-олидов с первичными аминами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 149—151. Список лит.: 5 назв.

97884. Исследование в области производных диацетиленов. [Сообщ.] 32. А. Н. Волков, А. Н. Худякова. О взаимодействии 1-алкокси-1-бутен-3-ионов с гликолями. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 7 назв.

97885. Исследование диаграммы состояния, системы  $\text{AgSbS}_2$  —  $\text{AgSbSe}_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 163—164 с табл. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Ковалева, К. А. Токбаева, Л. И. Антонова, Н. П. Лужная.

97886. Исследование каталитической активности разбавленных растворов осмия. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 22—27. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. И. Алексеева, А. Д. Громова, И. В. Дермелева, Н. А. Хворостухина.

97887. Исследование нуклеофильных гетероциклических карбенов. [Сообщ.] 3. С. Е. Кондратьева, С. И. Бурмистров. Реакция с N-фенилмаленимидом. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 197—199. Список лит.: 5 назв.

97888. Исследование химизма реакций ионов многовалентных элементов с органическими реагентами. [Сообщ.] 30. В. А. Назаренко, Е. А. Бирюк, Р. В. Равицкая. Влияние анионов на спектрофотометрические характеристики экстрагирующихся катионных комплексов галлия, индия и таллия с пиридилкокеназосоединениями. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 74—82. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

97889. Исследования строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 12. Д. Я. Мовшович, В. Н. Шейнкер, А. Д. Гарновский и др. Расчет и интерпретация колебательных спектров молекулярных комплексов имидазола с галогенидами металлов III группы. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2762—2766. Список лит.: 12 назв.

97890. К вопросу об эффективности направленной кристаллизации эвтектических смесей. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 122—124. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Курдюмов, А. Е. Голуб, Е. А. Басистов, Т. Б. Демент.

97891. К проблеме электровосстановления кислорода на полупроводниковых катализаторах. В. А. Преснов, А. М. Трунов. [Сообщ.:] 1. Общий подход и процессы в полупроводнике. — 2. Процессы на границе окисный полупроводник/электродит. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 71—84. Список лит.: с. 76, 84.

97892. К реакционной способности кремнийорганических диизоцианатов. [Сообщ.] 17. Н. П. Сметанкина, Н. Н. Ласковенко, А. П. Соболева. Карбофункциональные кремнийорганические соединения. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2684—2688. Список лит.: 10 назв.

97893. Караев С. Ф., Мовсумзаде М. М., Аскеров М. Э. Циклизация моно(*α,α*-диметил)пропаргилового эфира 1,2-циклогександиола в условиях реакции гидратации. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 214.

97894. Каркасные и полициклические соединения. [Сообщ.] 8. Н. В. Аверина, Н. С. Зефирова, П. П. Кадзюускас, Н. К. Садовая. Синтез изомерных оксатриклодеканов: 2-оксаадаматана, 2-оксаизовистана и 2-оксавистана. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 77—85. Список лит.: 19 назв.

97895. Касимов Г. Г., Еловских Е. М., Крылов Е. И. Синтез метанобата (III) лантана с добавками окиси европия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 180.

97896. Катионный эффект и  $\Psi_1$ -потенциал в процессе разряда анионов  $S_2O_8^{2-}$  из водных и этиленгликолевых растворов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 98—100. Список лит.: 10 назв. Авт.: Дж. И. Джапаридзе, В. А. Чагелишвили, В. В. Шавгулидзе.

97897. Кинетика электрохимических процессов. [Сообщ.] 7. Р. Р. Догонадзе, А. М. Кузнецов. Влияние ионной атмосферы и строения двойного слоя на элементарный акт электрохимической реакции. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 6 назв.

97898. Киреева А. Ю., Рудомин М. В., Дятлова Н. М. Синтез и комплексообразующие свойства N-(2-оксэтил)этилендиамино-N,N',N'-триметиленфосфонской кислоты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2637—2641. Список лит.: 6 назв.

97899. Кирьянов В. А. Об одном методе учета сил межкнонного короткодействия в статической теории растворов электролитов. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 134—139. Список лит.: 21 назв.

97900. Кислотно-катализируемое разложение озонида 1-гексена. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 7—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. Н. Юрьев, С. Д. Разумовский, Л. В. Березова, Е. С. Зеликман.

97901. Клинская Н. С., Панина Л. И. Возможность использования полиимидов в качестве сорбентов для газовой хроматографии. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 15—19.

97902. Ковалив В. И., Лисняк С. С. Синтез шпинелей в системе  $ZnS - Al_2S_3$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 33—36. Список лит.: 8 назв.

97903. Козлов С. Т., Поволоцкая М. И., Танцывев Г. Д. Установка для приготовления калибровочных газов с микропримесями органических веществ. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 197—200. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

97904. Колесникова Н. А. Исследование в области тритиофосфатов. Образование О-алкилдитиофосфатов и взаимодействие О-алкилтритиофосфатов с молочной кислотой и ацетоуксусным эфиром. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2673—2677. Список лит.: 7 назв.

97905. Колотыркин Я. М., Спицын В. И., Фрумкин А. Н. Иосиф Львович Розенфельд. [Электрохимик. К 60-летию со дня рождения]. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 186—187.

97906. Комплексные соединения металлов с некоторыми азотсодержащими лигандами. [Сообщ.:] 30. Л. И. Кузнецова, М. И. Княжанский, Л. А. Тевзадзе и др. Комплексы двухвалентных металлов с 1-этил-2-аминобензимидазолом и салицилам-2-аминобензимидазолом. — 31. Л. А. Тевзадзе, А. Д. Гарновский, Н. И. Пирцхалава и др. Комплексы тригалогенидов индия с о-оксианилами и их гетероциклическими аналогами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2767—2777. Список лит.: с. 2773, 2777.

97907. Комплексы тетраоксида олова с фосфазобензолами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2713—2715. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. А. Иванова, В. А. Коган, О. А. Осипов и др.

97908. Коновалов А. И., Соломонов Б. Н., Чертов О. Ю. «Нейтральный» диеновый синтез в реакциях стиролов с циклонами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

97909. Коновалов А. И., Соломонов Б. Н., Чертов О. Ю. Реакционная способность стиролов в реакции диенового синтеза с галоген- $\gamma$ -хлоронами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 110—112. Список лит.: 5 назв.
97910. Коптюг В. А., Камший Л. П., Маматюк В. И. Протонирование галондифтолов с образованием ионов, соответствующих  $\sigma$ -комплексам реакции галондифторирования. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 128—134. Список лит.: 16 назв.
97911. Кривчикова Э. П. Исследование влияния третьих элементов при спектральном анализе сплавов железа с применением оптического квантового генератора. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 187—190. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
97912. Кристаллик Л. И. Оптимальное расстояние туннелирования электронов и реорганизация растворителя. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 184—185.
97913. Круглов С. В., Ионин Б. И., Петров А. А. Направление и стереохимия присоединения диалкилфосфитов к алленовым фосфонатам. Алкенилбисфосфонаты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2650—2657. Список лит.: 9 назв.
97914. Круковская Е. Л., Талипов Ш. Т., Кайгер И. Р. N-метилан-базин-а'-азо-п-крезол — реагент для фотометрического определения железа. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 131—135. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
97915. Кязимов Э. А., Нассонов В. П., Селимханова Д. Г. Использование хроматографии для программирования длины хроматографической колонки. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 79—81.
97916. Лазарис Л. Я., Калмыкова Т. А. Определение остаточных мономеров и растворителей в латексах, эфиракрилатах, полимерах. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 92—95. Список лит.: 10 назв.
97917. Лебедев Е. П., Фридланд Д. В., Рейхсфельд В. О. Синтез органосилтанов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2784.
97918. Легкупец Р. Е., Бектуров Е. А. Свойства растворов полиакриловой кислоты в смешанных растворителях — Вестн. АН КазССР, 1975, № 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 13 назв.
97919. Лешинер А. С., Угарова Л. М., Руденко Б. А. Газохроматографические параметры удерживания фенолов с алкильными и терпеновыми заместителями. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 58—64. Список лит.: 11 назв.
97920. Литвиненко Л. М., Олейник Н. М., Гаркуша-Божко И. П. Бифункциональный катализ пиразолом при пептидообразовании в бензоле. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 86—91. Список лит.: 11 назв.
97921. Луныцкас А. М., Тарозайте Р. К. Некоторые особенности реакции окисления гипофосфита натрия кислородом. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 ©, с. 9—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
97922. Львова Л. А., Обьедков Ю. И. Изучение катодного процесса в системе Cd/Cd(OH)<sub>2</sub>/KOH. [Сообщ.] 3. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 143—146. Список лит.: 8 назв.
97923. Макитра Р. Г., Циканчук Я. М., Денис Г. А. Исследование бинарных систем кислот с пентахлорэтаном. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2614—2616. Список лит.: 9 назв.
97924. Марковский Л. Н., Пашинник В. Е., Кирсанова Н. А. Бис(диалкиламино)дифториды серы. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 74—77.

97925. Механизм образования пирановых соединений при синтезе 4,4-диметил-1,3-диоксана. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 152—155. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. М. Закошанский, Г. С. Идлис, С. К. Огородников и др.

97926. Москвин Л. Н., Мозжухин А. В., Царицына Л. Г. Выбор условий разделения многокомпонентных смесей веществ в непрерывной двухмерной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 44—47. Рез. на англ. яз.

97927. Москвин Л. Н., Мозжухин А. В., Царицына Л. Г. Непрерывное хроматографическое разделение многокомпонентной смеси в ионообменной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 39—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

97928. Мошицкий С. Д., Сологуб Л. С. 2,4-Бис(диэтоксифосфонил)-3,5,6-трихлорпиридин. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2782.

97929. Ненасыщенные карбонилсодержащие соединения. [Сообщ.] 16. Л. И. Верещагин, Р. Л. Большедворская, Г. А. Павлова и др. Некоторые закономерности нуклеофильного присоединения аминов к  $\alpha$ -ацетиленовым кетонам. Влияние структурных особенностей и природы реагирующих компонентов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 9 назв.

97930. Ненасыщенные карбонилсодержащие соединения. [Сообщ.] 15. Л. И. Верещагин, Л. Д. Гаврилов, Е. И. Титова и др. Присоединение гидразинов, гидроксиламина и диазометана к  $\alpha$ -этинилкетонам. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 47—52. Список лит.: 9 назв.

97931. Нифантьев Э. Е., Предводителев Д. А., Грачев М. К. 2-Оксо-2-гидро-1,3,2-оксазафосфоринаны (1,3-пропиленамидофосфиты). [Письмо в ред.] — Журн. общ. химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2779—2780.

97932. Новицкая Н. Н., Кантюкова Р. Г., Толстикова Г. А. Присоединение двухлористой серы к циклогексену. Сообщ. 7-е из серии «Исследования взаимодействия галогенидов серы с непредельными соединениями». — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2732—2738. Список лит.: 12 назв.

97933. Новые данные о составе промежуточных соединений в прямом синтезе органохлорсиланов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2785. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. А. Турецкая, Н. Т. Иванова, Н. С. Фельдштейн, Е. А. Чернышев.

97934. Номограмма для определения молекулярно-весового распределения и длинноцепной разветвленности полимеров. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 36—38. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Будтов, Н. Г. Подосенова, В. М. Беляев, Л. Л. Сульженко.

97935. Нуклеофильное замещение в ароматическом ряду. [Сообщ.] 51. В. В. Литвак, С. М. Шейн. Кинетика катализируемой солями меди реакции бромбензола с фенолами в присутствии карбонатов щелочных металлов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, с. 1 ©, с. 92—96.

97936. О взаимодействии гексаметилентетрамина с галогенидами цинка. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 50—52. Авт.: П. Т. Юн, Д. Т. Алтыбаева, О. Х. Хан, Б. И. Иманунов.

97937. О взаимодействии гексафторбензола с перекисью перфторпропиона. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 215—216. Авт.: Л. С. Кобрин, В. П. Сасс, С. В. Соколов, Г. Г. Якобсон.

97938. О влиянии кремния на поведение окисноникелевого электрода. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 116—118. Авт.: Н. Ю. Уфлянд, А. М. Новаковский, М. П. Яшков и др.

97939. О диффузионных ограничениях процесса электроосаждения никеля при высоких температурах. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1, с. 107—109. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Жамагорцяц, А. А. Явич, З. Н. Пиликян, Ю. С. Битман.

97940. О необычном распаде С-алкенильных производных низших карборанов под действием электронного удара. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 19, с. 2787—2788. Авт.: А. Ф. Жигач, А. Б. Петрунин, В. Н. Бочкарев, В. Н. Сирятская.

97941. Об избирательности титриметрического определения сульфатов с некоторыми реагентами группы офтаниловых. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1, с. 120—126. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Б. Саввин, В. П. Дедкова, Т. Г. Акимова, Т. П. Миронова.

97942. Об использовании второго закона Фика при математическом моделировании нестационарной адсорбции. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1, с. 120—121. Авт.: Ю. И. Шумяцкий, В. В. Нагаев, Н. С. Торочешников, Ш. Г. Еникеев.

97943. Обобщенная методика расчетов параметров разветвленности полимеров. — Пласт. массы, 1975, № 2, с. 33—34. Авт.: В. П. Будтов, Н. Г. Подосеннова, Э. М. Зотиков и др.

97944. Образование нон-радикалов при действии алкоколятов щелочных металлов на фосфониевые соли. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12, с. 2782—2783. Авт.: О. М. Войцеховская, М. Г. Диренко, И. Н. Жмурова и др.

97945. Олесуфьева Е. Н., Швачкин Ю. П. Новые производные нуклеоаминокислот. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12, с. 2794.

97946. Определение теллура и свинца в полупроводниковых материалах низкотемпературным люминесцентным методом. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1, с. 103—106. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Соловьев, Л. П. Саввина, А. П. Головина, Ю. В. Грановский.

97947. Орлик Ю. Г., Василенко А. И., Лесникович А. И. Исследование методом ЭПР продуктов прокаливания совместно осажденных гидроокисей циркония и марганца. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1, с. 183—184.

97948. Осипова И. Н., Соколова Т. А. Новый способ получения несимметричных диалкилгидразинов. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1, с. 59—62. Список лит.: 10 назв.

97949. Особенности атомно-абсорбционного определения платины и родия. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1, с. 141—146. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Аполицкий, Л. П. Юдина, Ю. П. Латышева, В. А. Пронин.

97950. Островидов Е. А., Веселовский П. Ф. Проточная электрохимическая ячейка с пористыми электродами для непрерывного полярографического определения железа (III). — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1, с. 185—187. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

97951. Отличие гидрофобизированных электродов от гидрофильных. [Сообщ.] Ю. Г. Чирков. 3. Модель цилиндрических газовых пор. — 4. Физическое и математическое моделирование. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1, с. 43—56. Список лит.: с. 49, 56.

97952. Оценка разветвленности полиэтилена низкой плотности. — Пласт. массы, 1975, № 2, с. 34—36. Список лит.: 10 назв. Авт.: Н. М. Домарева, А. Л. Гольденберг, Н. Я. Тумаркин, Л. А. Чепурко.

97953. **Очистка гексаметилфосфортриамида для физико-химических и электрохимических измерений.** — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 163—166. Список лит.: 34 назв. Авт.: М. Г. Фомичева, Ю. М. Кесслер, С. Е. Забусова, Н. М. Алпатова.

97954. **Пальм У. В., Петъярв Э. К.** Изучение строения границы раздела висмут/диметилформамид при адсорбции тиомочевины. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 139—143. Список лит.: 14 назв.

97955. **Паримский А. И., Король А. Н.** Разделение и термодинамические функции растворения низших жирных кислот. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 64—68. Список лит.: 11 назв.

97956. **Пелевин О. В.** Диаграммы состояния конденсированных систем Ga—GaAs—Si, Ga—GaAs—Ge и Ga—GaAs—Sn. — Изв. АН СССР Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 10 назв.

97957. **Петюнин Г. П.** Синтез пирролидонов при внутримолекулярной циклизации N-алкиламинов диарилгликолевых кислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 181—184. Список лит.: 6 назв.

97958. **Печерникова З. П., Чернышкова Р. Е., Круглов Э. А.** Анализ продуктов реакции синтеза диметилсульфида. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 89—92. Список лит.: 10 назв.

97959. **Пилипенко А. Т., Шпак Э. А., Дунаев О. П.** Определение циннамоилфенилгидроксиламина кулонометрическим титрованием. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 174—177. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

97960. **Пиролиз диметил(метилфенил)циклосилоксанов.** — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 19 ©, с. 2688—2695. Авт.: Н. П. Телегина, А. Г. Кузнецова, В. Н. Бочкарев и др.

97961. **Пиролиз олигометилфенилсилоксанов циклической и линейной структуры.** — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2695—2699. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. П. Телегина, В. Н. Бочкарев, Н. А. Паламарчук и др.

97962. **Подгорнова Н. Н., Липина Э. С., Перекалин В. В.** Синтез 1,4-динитроциклооктатетраена. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 213.

97963. **Полихлоралкиламины.** [Сообщ.] 8. В. П. Кухарь, М. В. Шевченко. Реакции трихлорметилдиалкиламинов с N,N-дихлоруретаном и метиловым эфиром N-хлориминобензойной кислоты. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.

97964. **Получение в водной среде двойного глутамината лития и меди.** — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 53—55. Авт.: З. Б. Бакасова, Т. С. Кожанова, Р. Э. Темирова, И. Г. Дружинин.

97965. **Полярографическое определение п-стиролсульфоната натрия и раздельное определение п-стиролсульфоната натрия и акриламида.** — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 160—166. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Куренков, И. А. Кукушкина, С. Д. Гершман и др.

97966. **Пористые полимерные сорбенты на основе винильных производных пиридина.** — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 8—15. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Панина, Н. С. Клинская, К. И. Сакодинский, Н. Б. Галицкая.

97967. **Потенциометрическое исследование некоторых моно- и диалкилфосфатов в среде неводных растворителей.** — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Комиссаренко, Л. А. Молот, А. Г. Ярных, Ю. Г. Титаренко.

97968. **Предводителев Д. А., Афанасьева Д. Н., Нифантьев Э. Е.** Синтез циклических дитиофосфатов на основе 1,3-алкилентииофосфитов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2629—2632.

97969. Прецизионная установка для кулонометрического анализа с регулируемым потенциалом. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 53—58. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Г. Сентюрин, А. Н. Могилевский, И. С. Склярченко и др.

97970. Применение газохроматографических индексов удерживания для определения состава продуктов алкилирования толуола и м-ксилола. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 69—74. Авт.: Г. И. Гулько, Д. А. Вяхирев, М. И. Алиев, А. М. Алиев.

97971. Применение метода фарадеевского импеданса для сравнительного изучения поведения некоторых металлов на ртутном и галлиевом стационарных жидких электродах. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 152—156. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. И. Зебрева, Л. С. Палагутина, С. А. Левицкая, Г. Н. Мусиенко.

97972. Применение ферроцена при фотометрическом определении молибдена роданидным методом в водноорганических средах. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 114—119. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Т. Соломатин, П. Я. Яковлев, Л. А. Лапшина, Т. Н. Артемова.

97973. Принципы термостабилизации молекулы целлюлозы. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 62—63. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. Я. Лялошкин, А. Я. Шиваза, Э. Я. Добрштейн, В. И. Иванов.

97974. Присоединение фенилмагнийбромида к алкениновым углеводородам в присутствии солей никеля (II). [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 210—211. Авт.: Л. М. Зубрицкий, Л. Н. Черкасов, Т. Н. Фомина, X. В. Бальян.

97975. Производные замещенных винилфосфоновых кислот. [Сообщ.:] 17. В. В. Москва, В. М. Исмаилов, С. А. Новрузов и др. Фосфорилирование эфиров карбоновых кислот пятихлористым фосфором. — 18. В. В. Москва, Л. А. Баширова, А. И. Разумов и др. Фосфорилирование третичных спиртов и их производных пятихлористым фосфором. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2616—2624. Список лит.: с. 2624.

97976. Прокопчик А. Ю., Вальсьюнене Я. И., Норгайлайте А. Ю. Каталитическое разложение  $\text{NH}_4$  — на Ru. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 ©, с. 17—25. Список лит.: 6 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

97977. Протоноакцепторная способность при образовании водородной связи соединений ряда  $\gamma$ -пирона. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2747—2753. Список лит.: 34 назв. Авт.: А. И. Толмачев, Л. В. Папп, Е. В. Рыльцев, Ю. П. Егоров.

97978. Радиационно-химическое модифицирование поверхности сплора. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 5—7. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Ю. Бабкин, Г. Е. Зайцева, А. В. Киселев и др.

97979. Разложение перацильных производных дибутилолова. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2708—2712. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. Д. Мальков, В. П. Маслеников, Н. Н. Вышинский, Ю. А. Александров.

97980. Раковский Э. Е., Серебряный Б. Л., Ключева Н. Д. Об экстракции 8-оксихинолинов двухвалентных металлов малоактивными растворителями. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 9—13. Список лит.: 12 назв.

97981. Рамадан А. А., Агасян П. К., Петров С. И. Иодометрическое определение олова (II), мышьяка (III) и сурьмы (III) при совместном присутствии в неводных средах с амперометрическим и биамперометрическим обнаружением конечной точки титрования. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 30, вып. 1 ©, с. 89—94. Рез. на англ. яз.

97982. Рамла М., Агасян П. К., Шапиро А. Г. Кулонометрическое титрование маннитогерманевой кислоты генерированными ионами  $\text{OH}^-$ . Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 11 назв. Рез. на нгл. яз.

97983. Ратманова К. И., Николенко Л. Н. Получение тимидин-5'-дифосфата. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2783—2784.

97984. Ратьковский И. А., Бутылин Б. А., Новиков Г. И. Масс-спектральное исследование процесса парообразования метафосфатов калия, кальция и алюминия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 112—116. Список лит.: 11 назв.

97985. Реакция гидразидов перфторкислот. [Сообщ.] Б. З. И. Мазалова, В. А. Лопырев, С. В. Соколов, Р. М. Рязанова. Взаимодействие циклических ангидридов перфторкислот с гидразином и гидразидами перфторкислот. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.

97986. Реакция конденсации диметилфосфита и фосфористой кислоты с хлоралем в среде диоксана. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2642—2644. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Воронцова, В. В. Воронкова, О. Н. Власов, Н. Н. Мельников.

97987. Реакция кумилпероксиэтилтрети с перекисью лаурилы. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2790—2791. Авт.: В. И. Бузулуков, В. П. Масленников, В. П. Сергеева, Ю. А. Александров.

97988. Реакция нитроциклопропандикарбоксилатов с нуклеофильными реагентами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 68—71. Авт.: А. С. Сопова, О. В. Бакова, Э. Л. Метелкина, В. В. Перекалин.

97989. Реакция фосгена с 4,4'-бис(диметиламино)дифенилметаном. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 216. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. М. Быкова, Н. И. Киселева, Т. С. Серебрякова, А. Л. Чимишкян.

97990. Резников С. А., Неретин В. В., Сидоров Р. И. Влияние неидеальности пара анализируемого вещества на его удерживание. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 35—38.

97991. Рентгенографическое исследование микродеформаций и блочности в структурах окиси и гидроокиси магния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 187—189. Список лит.: 13 назв. Авт.: С. И. Ковторович, Л. М. Шишляникова, В. В. Давыдов, Е. Д. Щукин. В огл. 2-й авт.: Л. М. Шишляникова.

97992. Роль электронного переноса в реакции п-нитрохлорбензола с тиофенолятами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 115—121. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. М. Сосонкин, Т. К. Полянникова, А. Я. Каминский и др.

97993. Ротинян А. Л., Кожевникова Н. М. К вопросу о перенапряжении выделения водорода на тантале. [По поводу статьи И. В. Кудряшова, И. А. Маколкина, Н. Г. Копалина «Исследование кинетики катодного выделения водорода на электродах, изготовленных из ориентированных монокристаллов тантала высокой степени чистоты», опубл. в журн. «Электрохимия», 1974, т. 10, вып. 1. Письмо в ред.] — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 183. Список лит.: 5 назв.

97994. Рубинская Т. Я., Ряшенцева М. А., Аваев В. И. Определение содержания рения в алюморенийевых катализаторах. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 183—184. Рез. на англ. яз.

97995. Рувинский О. Е. Исследование механизма электровосстановления акваионов никеля (2+) и железа (2+). — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 122—124. Список лит.: 27 назв.

97996. **Рябухин Ю. И., Межеричкий В. В., Дорофеев Г. Н.** Способ получения солей 4Н-1,3-бензоксазин-4-ония. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2792—2793.
97997. **Самарина Т. В., Ростимешева О. В.** Анализ фурановых соединений. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 83—84. Список лит.: 5 назв.
97998. **Саушкин Б. П.** Анодное растворение железа, хрома и хромистых сталей в нейтральных растворах хлорида и хлората натрия при высоких плотностях тока. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 5—9. Список лит.: 11 назв.
97999. **Селективное удерживание циклоалканов.** — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 44—52. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. И. Сидоров, А. А. Хвостикова, М. П. Иванова и др.
98000. **Семикарбазоны и тиосемикарбазоны гетероциклического ряда.** [Сообщ.] 35. **А. Б. Томчин, В. С. Дмитруха.** Превращения 5'-фенилтиокарбонгидразонов изатина и аценафтенхинона. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 184—190. Список лит.: 7 назв.
98001. **Сергучев Ю. А., Стецюк Г. А., Смирнов В. В.** Роль электронодонорных растворителей в иницировании радикальной реакции хлорирования ненасыщенных соединений. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 16—22. Список лит.: 21 назв.
98002. **Синтез 1-β-D-рибофуранозил-5-полифторпропилаурацилов.** — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 190—193. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Я. Мельник, М. Н. Преображенская, А. А. Бахмедова и др.
98003. **Синтез 1,8-дизамещенных серасодержащих производных нафталина.** [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2791—2792. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. И. Степанов, В. Я. Родионов, М. А. Андреева и др.
98004. **Синтез дитиофосфатов на основе 1-амил(бензил)-4-хлорацетилпиперазина.** — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 59—61. Авт.: Ж. Бейшекеев, Т. Рыскулов, К. Джундубаев и др.
98005. **Синтез 3-замещенных 1-гликозиллиндролов.** — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 199—205. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Н. Преображенская, В. Н. Толкачев, В. А. Кудряшева, И. В. Ярцева.
98006. **Синтез и свойства комплексов и автокомплексов с переносом заряда.** [Сообщ.] 10. **А. Д. Гришина, Я. Ф. Фрейманис, Я. Я. Дрегерис.** Некоторые магнитные свойства автокомплексов нафтохинонового ряда. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 142—148. Список лит.: 26 назв.
98007. **Синтез и характеристика привитых полистиролов.** — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 31—32. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. М. Домарева, З. А. Смирнова, В. П. Будтов и др.
98008. **Синтез некоторых геминальных производных дибромпентанов.** — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 32—35. Авт.: В. И. Аленин, Т. Н. Нестерова, А. М. Рожнов, Л. А. Ларина.
98009. **Синтез ненасыщенных метилоламидных производных.** — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 67—68. Список лит.: 9 назв. Авт.: Р. М. Минкова, Л. М. Новичкова, Е. Н. Ростовский, И. А. Арбузова.
98010. **Синтез несимметрично замещенных диацетиленовых гликолей гетероциклического ряда.** — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 205—209. Список лит.: 16 назв. Авт.: И. Н. Азербав, К. Б. Ержанов, Т. Садыков и др.
98011. **Синтез нитратов адамантана. Новый способ получения 1-окси-1,3-диоксиадамантана.** [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 214—215. Авт.: И. К. Моисеев, П. Г. Беляев, Н. В. Барбанова и др.

98012. Синтез эфиров фосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2665—2667. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Е. Житарь, Н. В. Баранова, Н. И. Колодченко, С. Н. Баранов.

98013. Системы нитрат эрбия — ацетамид — вода и сульфат эрбия — карбамид — вода при 30°. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 46—48. Авт.: К. Айтимбетов, К. Сулайманкулов, С. Исакова, М. Исмаилов.

98014. Соковишина И. Ф., Перекалин В. В. Реакция динитрила малоновой кислоты с  $\beta$ -нитро- $\alpha$ -окисями. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 52—54.

98015. Соколинский Ю. А., Эвенчик Н. С. К вопросу о математическом списании процессов на пористом катализаторе. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 46—53. Список лит.: 15 назв.

98016. Степанов Б. И., Сахарова Н. А. Исследование хиноидных свойств 1,2-диазнафта. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 138—141. Список лит.: 9 назв.

98017. Структура электроосажденного марганца. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 12 назв. Авт.: А. В. Ворожко, А. Ф. Полеся, И. В. Гамали, Г. В. Пикалов.

98018. Тамарченко Л. М. Кинетический метод определения железа (II) и хлоридов. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98019. Танаишев И. В., Джурицкий Б. Ф., Чистова В. И. Синтез метаборатов Dy — Lu и Y. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 86—90. Список лит.: 6 назв.

98020. Твердые носители для газовой хроматографии типа динохром. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 20—27. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Я. Шноль, Л. И. Проценко, В. А. Аверин, Б. Г. Дистанов.

98021. Теодорович И. Л. Отделение алюминия, железа и лантана в виде гидроокисей от меди, цинка, кадмия, кобальта и никеля и оценка значения сорбционного сродства при соосаждении в данных системах. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 14—21. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

98022. Тимошенко Н. Е., Стерлякина О. Г. Вольтамперная характеристика керамического кислородного насоса. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 65—70.

98023. Ткачева Л. П., Давыдова В. П. Синтез циклических арленсидоксанов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2786.

98024. Троицкая А. Д., Левшина Г. А., Сентемов В. В. Комплексообразование  $[PD\{P(OC_2H_5)_3\}_2Cl_2]$  — тиомочевина в этаноле и водно-этанольном растворе. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2790.

98025. Тусеева Е. К., Скуидин А. М., Багоцкий В. С. Адсорбция кислорода на гладком рутениевом электроде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 112—115. Список лит.: 15 назв.

98026. Углова Э. В., Махаев В. Д., Реутов О. А. Изучение кинетики реакции производных триарилметана с алкильными соединениями олова и ртути. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 16 назв.

98027. Упирвицкий Е. Ю., Яшин Я. И. Газохроматографический анализ аминокислот. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 95—97.

98028. Усвяцов А. А., Судаков А. Р., Агасян П. К. О механизме окисления гидразина на платине в сернокислой среде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 91—92. Список лит.: 9 назв.

98029. Устимович А. Б., Пинаева М. М., Кузнецова В. В. Исследования сечения системы  $\text{Eu}_2\text{O}_3\text{La}_2\text{O}_3 - \text{Ta}_2\text{O}_5$  — при содержании  $\text{Ta}_2\text{O}_5$  50 мол. % — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1, с. 82—85. Список лит.: 19 назв.

98030. Учет влияния адсорбции лигандов и комплексов при исследовании комплексообразования полярографическим методом. [Сообщ.] З. А. Шалдыбаева, С. И. Жданов, Е. А. Мамбетказиев, Б. Б. Дамаскин. Классическая полярография комплексов кадмия с 2,2'-дипиридилем в водных и водно-этаноловых растворах. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1, с. 15—22. Список лит.: 19 назв.

98031. Файзуллин Ф. Ф., Егорова К. В. Кинетика анодного растворения и пассивирования интерметаллического соединения  $\text{InSb}$ . — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 11, с. 93—95. Список лит.: 6 назв.

98032. Федор Михайлович Шемякин. [Химик К 70-летию со дня рождения]. — Фармация, 1975, т. 24, № 1, с. 94—95 с портр.

98033. Федянин А. А. Ускоренный анализ высокомолекулярных первичных спиртов методом капиллярной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1, с. 200—202. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98034. Фосфорсодержащие гетероциклы. Конденсация эфиров и тиоэфиров пирокатехин (гликоль) фосфористых кислот с метилвинилкетонами. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12, с. 2645—2650. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. П. Грук, Н. А. Разумова, В. В. Васильев, А. А. Петров.

98035. Фотолит триметиламмонно- $\pi$ -хлорбензамидата, триплетный  $\pi$ -хлорбензонилнитрен. [Письмо в ред.] — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1, с. 218. Авт.: В. П. Семенов, А. К. Хусаннова, А. Н. Студеников, К. А. Оглоблин.

98036. Фотохимический метод разделения изотопов. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 53—59. Список лит.: 48 назв. Авт.: Ю. Г. Басов, В. К. Коровкин, Г. М. Панченков, Б. У. Утиров.

98037. Фрагментальная периодичность в масс-спектрах органических молекул. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1, с. 167—171. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Андреева, Ф. Ш. Артемова, А. А. Полякова и др.

98038. Хантургаева Г. И., Милаева С. М., Крешков Л. П. Автоматический экстракционно-потенциметрический метод определения мышьяка. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1, с. 95—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98039. Харин В. М. Метод расчета кинетических параметров массовой кристаллизации из растворов. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1, с. 30—39. Список лит.: 9 назв.

98040. Харкац Ю. И., Чонишвили Г. М. Расчет энергии реорганизации растворителя при переносе электрона в системе трех поляризующихся частиц. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1, с. 175—178. Список лит.: 8 назв.

98041. Харкац Ю. И., Чонишвили Г. М. Учет влияния изменения радиусов ионов на энергию реорганизации растворителя в реакциях электронного переноса. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1, с. 172—174.

98042. Хидиров Ш. Ш. Адсорбция катионов никеля на платиновом электроде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1, с. 124—126. Список лит.: 11 назв.

98043. Хлоралкильные производные бензимидазольного ряда. [Сообщ.] Б. А. А. Дикчювене, В. А. Бекша, Ю. А. Дегутис. Хлорэтильные производные 6- и 7-амино-2-метил-1-(2-хлорэтил)-бензимидазол-5-диэтилсульфамида). — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5, с. 83—92. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98044. Чернова Р. К., Петрова И. К., Гурьев К. И. Изучение электрохимического строения и таутомерных превращений некоторых рН-индикаторов. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2753—2758. Список лит.: 10 назв.

98045. Черный В. В., Васильев Ю. Б. Адсорбция малеиновой кислоты на гладком платиновом электроде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 118—122. Список лит.: 10 назв.

98046. Чурганова С. С., Лопырев В. А. Кислотно-основной катализ при образовании и гидролизе этилглихохлорита. — Журн. общей химии, 1974, вып. 12 ©, с. 2758—2762. Список лит.: 11 назв.

98047. Шейн С. М., Русов В. П. Катализ реагентом в реакции натриевых солей ароматических сульфокислот с водным раствором едкого натра. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 12 назв.

98048. Шихиев И. А., Аббасова Г. А., Гасанова Р. Ю. Исследования в области синтеза и превращений кислородсодержащих кремний- и германийорганических соединений. Гидросилилирование гидрогермилирование некоторых ацетиленовых производных хлорметилдиметилхлорсилана. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2704—2706. Список лит.: 6 назв.

98049. Шмачкова И. Г., Кичеев А. Г., Коровин Н. В. Зависимость электрохимических свойств палладиевой черни от потенциала осаждения. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 150—152. Список лит.: 8 назв.

98050. Шокол В. А., Молявко Л. И. Алкилгалогенизоцианатофосфиты, -фосфаты и -тиофосфаты. — Журн. общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2660—2665. Список лит.: 7 назв.

98051. Экстракция трехкомпонентного комплекса ванадия с 4-(2-пирридилазо)-резорцином и нитроном. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 180—183. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. М. Пограничная, Б. Э. Резник, В. В. Нерубашенко и др.

98052. Электронная структура карбонетоксикарбена. Реакция синглетного и труплетного карбонетоксикарбена с транс- и цис-олефинами. — Журн. орган. химии, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 27—32. Список лит.: 9 назв. Авт.: М. И. Комендантов, В. Я. Беспалов, О. А. Безрукова, Р. Р. Бекмухаметов.

98053. Электропроводность растворов иодида кадмия в диметилформамиде. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 62—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ф. К. Андрищенко, В. А. Бекетов, Ю. Л. Александров, Л. М. Дергоусова.

98054. Электрохимические свойства ионообменных мембран. [Сообщ.] 1. В. Я. Бартенев, А. М. Капустин, Т. В. Петрова и др. Вольтамперные характеристики мембран. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 160—163. Список лит.: 11 назв.

98055. Электрохимическое окисление азотной кислоты на платиновом электроде. [Сообщ.] 1. Р. К. Байрамов, А. А. Яковлева, В. И. Веселовский. Особенности электродного процесса в концентрированной кислоте при низких температурах. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 156—159. Список лит.: 17 назв.

98056. Электрохимическое окисление β-карогина: одностадийный обратимый двухэлектронный перенос. [Письмо в ред.] — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 184. Авт.: В. Г. Майрановский, А. А. Енговатов, Н. Т. Иоффе, Г. И. Самохвалов.

98057. Эмпирическое уравнение кинетики разложения  $\text{NH}_4$  — на Fe. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 ©, с. 3—8. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: М. И. Шалкаускас, Г. Желис, Ш. Ю. Раудис, Я. И. Вальсюнене.

98058. Эффекты химически индуцированной ядерной поляризации в реакции триэтилстаннана с четыреххлористым углеродом. — Журнал общей химии, 1974, т. 44, вып. 12 ©, с. 2706—2708. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. В. Рыков, Т. И. Зверкова, М. А. Казанкова и др.

98059. Юлин Ю. М., Левин И. С. и Мешкова Н. М. Отделение висмута от сопутствующих металлов экстракцией ди-2-этилгексилдитиофосфорной кислотой. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.2 Геодезические науки. Картография

98060. Салищев К. А. О картографическом методе познания (анализ некоторых представлений о картографии). — Вестн. Моск. ун-та, Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.4.3 Геофизические науки

98061. Алексеев И. И., Кропоткин А. П., Шабанский В. П. Проникновение протонов от солнечных вспышек в полярные шапки. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 13—19. Список лит.: 20 назв.

98062. Алексей Семенович Зверев. [Специалист в области метеорологии. 1912—1974. Некролог]. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 125—126 с портр. Подпись: Группа товарищей.

98063. Анненская Г. Н., Мамай И. И. Последствия экстремальных условий погоды в разных типах природных территориальных комплексов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 101—105. Рез. на англ. яз.

98064. Антонова Е. Е., Тверской Б. А. О природе полосы высыпания электронов типа «перевернутое V» и разрыва Харанга в вечернем секторе авроральной ионосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 105—111. Список лит.: 15 назв.

98065. Бабич Л. П. Термический режим Саратовского водохранилища. — Сборник работ Тольяттин. гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 10, с. 16—25. Список лит.: 6 назв.

98066. Багров Н. А. О центре циркуляции атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 3—11. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

98067. Бичегов А. С., Всехвятская И. С., Калинин Ю. К. О возможности использования структурной функции для анализа сигналов наклонного зондирования. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 84—88. Список лит.: 5 назв.

98068. Борисова Г. Н. Об одной модификации метода цепочки уравнений определения электронной концентрации ионосферы по данным наблюдения за когерентной радиостанцией «Маяк» установленной на ИСЗ. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 168—170. Список лит.: 6 назв.

98069. Боровкова Т. Н., Петров Г. Н. Комплексный учет потерь воды на испарение и транспирацию на Куйбышевском водохранилище. — Сборник работ Тольяттин. гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 10, с. 3—15. Список лит.: 28 назв. Перед текстом 1-й авт.: Боровикова [!] Т. Н.

98070. Брагинский С. И. Почти аксиально-симметричная модель гидромагнитного динамо Земли. 1. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 149—156. Список лит.: 13 назв.

98071. Буров В. А., Гурьев В. П. Разработка методики для оценки дозы от протонов СКЛ на трассе полета космического корабля и применение ее для вторжений 4—13 августа 1972 г. — Труды Ин-та прикл. физики, 1974, вып. 29 (С), с. 31—37.

98072. Буров В. А., Малышев А. Б. Неоднородности пространственного распределения потоков энергичных электронов. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 29 (С), с. 9—14. Список лит.: 7 назв.

98073. Ваньян Л. Л., Кожевников А. А., Турбин Ю. Г. Трехмерная токовая система длиннопериодных пульсаций. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 (С), с. 128—133. Список лит.: 15 назв.

98074. Ваньян Л. Л., Файнберг Э. Б., Генис Н. Е. Глубинное зондирование Земли по наземным и спутниковым измерениям магнитного поля экваториальной электроструи. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 (С), с. 138—143. Список лит.: 8 назв.

98075. Васильев В. П., Дмитриев Е. С. Формирование источника загрязнения окружающей среды при выбросе примеси в атмосферу сверхзвуковой струей. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 29 (С), с. 67—73.

98076. Васьков В. В., Гуревич А. В. Нестационарные явления при отражении сильной волны от ионосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 (С), с. 67—73. Список лит.: 5 назв.

98077. Виноградов П. А., Пархомов В. А. МГД-волны в солнечном ветре — возможный источник геомагнитных пульсаций РСЗ. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 (С), с. 134—137. Список лит.: 10 назв.

98078. Волик В. Д., Дорошенко Ф. Т. Определение «скорости перемещения» изобар. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 (С), с. 101—104.

98079. Воробьев В. А., Микирова Н. А., Причесняев В. Ю. Аппаратура для измерения космических лучей на шарах-зондах. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 29 (С), с. 45—47. Список лит.: 5 назв.

98080. Воробьев В. А., Микирова Н. А., Причесняев В. Ю. Измерение потоков жестких солнечных космических лучей в стратосфере во время вторжения 4—8 августа 1972 г. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 29 (С), с. 15—22.

98081. Воронин А. С., Михневич В. В., Эстрин Е. С. Метод измерения плотности верхней атмосферы посредством емкостного датчика. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 (С), с. 5—9. Список лит.: 11 назв.

98082. Всехвятская И. С. О статистической модели геофизических процессов с эксцессом и асимметрией функции плотности вероятности. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 (С), с. 46—51.

98083. Гайдуков В. Ю., Ширшов Р. П., Яичников А. П. К вопросу об измерении температуры атмосферы по шкале высот. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 (С), с. 145—148.

98084. Гайлюшис Б. В. Определение ненарушаемого расхода рек. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 (С), с. 121—127. Рез. на литов. и англ. яз.

98085. Гармонический анализ временных рядов средних месячных значений метеорологических элементов. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 (С), с. 37—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. К. Гриб, Л. В. Котельникова, И. А. Лепехина, И. И. Поляк.

98086. Гидрохимическая характеристика озер Шлавантас, Дуся, Галстас и Обяляя. [Сообщ.] I. Р. Ю. Лянкайтис, Г. А. Лаумянскас. Режим биогенных веществ. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 (С), с. 109—119. Список лит.: 11 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98087. Гидрохимический режим водоемов, подогреваемых циркулирующими водами Литовской ГРЭС. [Сообщ.] 5. Ю. Ю. Снукишкис, Е. А. Лаумянскас. Режим органических веществ водохранилища ГРЭС. Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 ©, с. 101—107. Список лит.: 10 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98088. Гинзбург Е. А., Малышев А. Б. Поведение границы зоны захвата во время магнитосферной суббури. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 29 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв.

98089. Гликман Л. Г., Шабанский В. П. Влияние ограниченной магнитосферы и кольцевого тока на жесткость геомагнитного обрезания космических лучей. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв.

98090. Голченко Е. Д. О редукции максимальных модулей дождевого стока по площади. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 66—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98091. Горovenko А. П., Каримов К. А. Нелинейное взаимодействие электромагнитных волн в условиях газоразрядной [ионосферной] плазмы. — Изв. АН КригССР 1975, № 1, с. 23—26. Список лит.: 5 назв.

98092. Гречнев К. В., Погуляевский Л. И., Шульчишин Ю. А. Модернизация радиочастотного масс-спектрометра МХ-6407П [для измерения параметров атмосферы]. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 49—54. В огл. 2-ой авт.: А. И. Погуляевский.

98093. Гуревич А. В. О нагревании нейтральной компоненты нижней ионосферы в поле мощной радиозолны. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 161—163.

98094. Демидов В. Н., Кучмент Л. С. Двумерная гидродинамическая модель стекания воды по поверхности речного склона и ее численная реализация. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 158—179. Список лит.: 10 назв.

98095. Евланов Е. Н., Ершова В. А. Зависимости тока масс-спектрометра от угла атаки, полученные на установке, имитирующей потоки ионосферной плазмы. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 132—144. Список лит.: 9 назв.

98096. Евланов Е. Н., Ершова В. А. О влиянии входных потенциалов на характеристики датчика радиочастотного масс-спектрометра. [Исследование верхних слоев атмосферы]. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 118—131. Список лит.: 19 назв.

98097. Елфимов А. В. Из истории Тольяттинской гидрометобсерватории. — Сборник работ Тольяттин. гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 10, с. 26—33.

98098. Еркаев Н. В., Пивоваров В. Г. О взаимодействии солнечного ветра с геомагнитным полем. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 157—158.

98099. Еркаев Н. В., Пивоваров В. Г. Обтекание сверхальвееновским, идеально проводящим газом сверхпроводящей сферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 158—160.

98100. Желнин А. А., Хаин А. П. Об учете влажности при расчете высоты конвективного слоя. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 44—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98101. Жилко Е. О., Загородников А. А., Киреев И. В. Радиолокационное измерение параметров морского волнения. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 113—117.

98102. Зайцева Н. А., Краснова Т. М. Особенности распределения потоков длинноволновой радиации в Экваториальной Атлантике летом 1972 г. (по данным актинометрического радиозондирования). — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 88—98. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98103. Зац В. И. Об устойчивости затопления полей сточных вод в промежуточном слое стратифицированного моря. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 180—191. Список лит.: 29 назв.

98104. Золотарев Е. А. Некоторые результаты анализа распределения снега сухих лавин на конусах выноса. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 99—101. Рез. на англ. яз.

98105. Иванов-Холодный Г. С., Михайлов А. В. Сезонные изменения электронной температуры и зимняя аномалия F<sub>2</sub>-области ионосферы. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 22 назв.

98106. Исследование короткопериодических флуктуаций в суточном ходе f<sub>0</sub>F<sub>2</sub> в магнитосопреженных пунктах. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 89—92. Авт.: Г. М. Артемьева, Г. В. Букин, Л. В. Гришкевич, В. В. Писарева.

98107. Исследования в ионосфере при помощи спутника «Космос-378». [Сообщ.] З. А. П. Ремизов, М. З. Хохлов. Изучение потоков электронов в диапазоне энергий 0,5—12КэВ. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.

98108. Истомин В. Г., Яичников А. П. Вариация ионного состава экзосферы в год минимума солнечной активности. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 105—117. Список лит.: 13 назв.

98109. Кадышников В. М. О расчете осадков по гидродинамической модели атмосферы. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 12—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98110. Калачев А. В., Канушин В. П., Керносов Г. А. Определение максимальных снегозапасов по аэровизуальным наблюдениям в опытном бассейне р. Варзоб. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 72—77. Рез. на англ. яз.

98111. Калинин Ю. Д. Солнечная обусловленность изменений длины суток и сейсмической активности. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 170—171. Список лит.: 8 назв.

98112. Ковнер М. С., Руднева Н. М., Фельдштейн Я. И. О связи параметров солнечного ветра, положения магнитосферы на дневной стороне Земли и периодов геомагнитных пульсаций. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 14 назв.

98113. Коротова Г. И., Клейменова Н. Г., Распопов О. М. Модуляция ОНЧ-шипений геомагнитными пульсациями. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 177—179. Список лит.: 5 назв.

98114. Кочнев В. А., Романовский Ю. А. Об изменении нейтральных метастабильных составляющих верхней атмосферы Земли масс-спектрометрическим методом. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 74—84. Список лит.: 15 назв.

98115. Кудрявцев Б. П., Смолицкий Х. Л. О времени начала образования слоистообразной облачности. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 30—36. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

98116. Кузин П. С. О рациональном размещении гидрологических станций и постов на территории СССР. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 3—13. Список лит.: 15 назв.

98117. Кухарец В. П. Самолетный термоанемометр постоянного тока [для геофизических исследований]. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 108—110. Список лит.: 8 назв.

98118. Леонтьев О. К. Об одной особенности распределения значений глубинного теплового потока в океанах (в связи с проблемой «разрастания океанического дна»). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98119. Леонтьев С. В., Ляцкий В. Б. Трехмерная токовая система частично-кольцевого тока; связь с DP<sub>2</sub>- и S<sub>q</sub>-вариациями. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 112—117. Список лит.: 16 назв.
98120. Лившиц А. И., Михневич В. В., Голубев Е. Н. Радиоактивный ионизационный манометр с тритиевым излучателем и его применение в исследованиях верхней атмосферы. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 35—40. Список лит.: 10 назв.
98121. Литинский В. М., Седова Ф. И. Распределение векторов возмущения геомагнитных микробухт в средних широтах. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 176—177. Список лит.: 5 назв.
98122. Ляцкий В. Б., Мальцев Ю. П. Стационарная магнитосферная конвекция как причина S<sub>q</sub>-вариации. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 118—123. Список лит.: 20 назв.
98123. Макросейсмический эффект Джамбулского землетрясения 10 мая 1971 г. и его связь с особенностями тектонического строения региона. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 29—32. Авт.: Т. П. Грин, В. В. Киселев, В. Г. Королев и др.
98124. Малик Л. К. Об изменении некоторых элементов режима рек нижней Оби при регулировании стока (в связи с проблемой перераспределения водных ресурсов в Среднем регионе). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 70—76. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98125. Мальцева О. А., Фаткуллин М. Н., Зеленова Т. И. О влиянии вариаций нейтрального состава верхней атмосферы на структуру нижней части среднеширотной области F. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 56—60. Список лит.: 8 назв.
98126. Маркус Я. А. Некоторые аспекты применения ландшафтных карт в гидрологии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 77—83. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
98127. Марти Ю. Ю., Гак Д. З. Основные задачи и результаты биологических исследований Второй волжской комплексной экспедиции АН СССР. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 83—86.
98128. Механизмы формирования среднесуточного состояния мезосферы и термосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 93—100. Список лит.: 15 назв. Авт.: Г. В. Гридчин, Е. А. Жадин, А. И. Ивановский, В. А. Марчевский.
98129. Миртов Б. А., Старкова А. Г., Ширшов Р. П. Исследование состава нижней атмосферы радиочастотным масс-спектрометром при помощи системы дискретного запуска. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 55—73. Список лит.: 6 назв.
98130. Михневич В. В., Голубев Е. Н., Липин А. В. Особенности определения параметров верхней атмосферы в переходной области с помощью ракет. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 26—34. Список лит.: 10 назв.
98131. Модель влияния весеннего стока Волги и элементов его гидрографа на вынос в Северный Каспий биогенов и взвешенного вещества. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 71—82. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Луферов, А. П. Бабенышев, Ю. Б. Саванов и др.
98132. Никитин М. А., Нагмаладзе А. А. Реакция ионосферы на действие крупномасштабных электрических полей. — Геомagnetизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 34—38.
98133. Оганесян В. В. Применение дискриминантного анализа для долгосрочного прогноза сроков появления и исчезновения льда на Аральском море. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 59—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98134. Орадовский С. Г., Симонов А. И., Юсак А. А. Исследование характера распределения химических загрязнений в зоне Гольфстрима и их влияния на первичную продуктивность океанических вод. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 48—58. Список лит.: 7 назв. Рязань 1975. англ. яз.

98135. Остапеня А. П., Дубко Н. В. Биохимическое потребление кислорода в Волге. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 94—101. Список лит.: 16 назв.

98136. Остапеня А. П., Дубко Н. В., Гинько Г. В. Сестон среднего течения Волги. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 127—134. Список лит.: 23 назв.

98137. Памяти Геннадия Павловича Калинина. [Гидролог. 1916—1975]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 120. Подпись: Коллектив геогр. фак. МГУ.

98138. Переяслова Н. К., Фролов С. Г. О некоторых схемах прогноза дозовых характеристик при вторжениях солнечных космических лучей в околоземное пространство. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 29 ©, с. 23—30.

98139. Пицык И. В. Характеристика статического уровня воды Куйбышевского водохранилища. — Сборник работ Тольяттин. гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 10, с. 34—63. Список лит.: 12 назв.

98140. Поверхностный химический сток на территории Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 1 ©, с. 16—24. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: В. Г. Вампилов, И. С. Жевлаков, М. И. Ковин, Ж. С. Садыков.

98141. Подгайский Н. Н. Об использовании полевого дождемера Давитая в качестве суммарного прибора. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 117—118.

98142. Пудовкин М. И., Цветков А. В. Поведение «кроше» на фоне среднеширотной положительной бухты. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 174—176. Список лит.: 7 назв.

98143. Семенов В. К. Анализ работы генератора развертки масс-спектрометра МХ6407П по данным экспериментов на ракетах МР-12. [Исследование верхних слоев атмосферы]. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 41—48.

98144. Семенов Е. К. Некоторые особенности внутритропической зоны конвергенции по наблюдениям с метеорологических спутников. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 22—29. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

98145. Симонова Г. В. Выявление неоднородности метеорологических элементов после введения 8 сроков наблюдений. — Сборник работ Тольяттин. гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 10, с. 64—70.

98146. Тамазов А. И. Применение теории массового обслуживания к анализу изменений условий погоды вдоль линии у поверхности земли. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 99—101.

98147. Ташкинова Л. Г., Тверской Б. А. Об электрических полях в магнитосфере Земли. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 171—173. Список лит.: 6 назв.

98148. Троицкая А. Ф. Некоторое уточнение методики расчета испарения с водной поверхности Куйбышевского водохранилища. — Сборник работ Тольяттин. гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 10, с. 71—79. Список лит.: 6 назв.

98149. Трофимов И. Л. Опыт градиентного магнитного зондирования в Тихом океане. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 181—183. Список лит.: 6 назв.

98150. Трутце Ю. Л., Белявская В. Д. Красная кислородная эмиссия  $\lambda$  6300 А и плотность верхней атмосферы. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 101—104. Список лит.: 6 назв.
98151. Трушенцова И. А., Фишук Д. И., Цедиллина Е. Е. Исследование глобальных свойств ионосферных волновых каналов. 2. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 9 назв. 1: т. 14, № 6, 1974. Авт.: Е. Е. Цедиллина.
98152. Файнберг Э. Б. Магнитовариационное зондирование Земли по нормальному  $S_q$ -полю. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 170—181.
98153. Файнберг Э. Б. Разделение геомагнитных полей на нормальную и аномальную части. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 144—148. Список лит.: 8 назв.
98154. Фаткуллин М. Н., Мальцева О. А., Зеленцова Т. И. Теоретические модели высотного распределения концентраций электронов и различных ионных компонент в нижней части среднеширотной области F во время отрицательных возмущений. 2. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 61—66. 1: т. 14, № 5, 1974.
98155. Федулова Е. М. К методике исследования ветрового режима и волнения на водохранилищах. — Сборник работ Тольяттин. гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 10, с. 80—111. Список лит.: 23 назв.
98156. Фирсов В. В. Расчет оптической толщи для заданной модели атмосферы. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 29 ©, с. 57—66. Список лит.: 8 назв.
98157. Флейшман Д. Г., Каневский Ю. П., Гритченко З. Г. Определение «возраста» природных вод по космогенному и искусственному  $Na^{22}$ . — Гeохимия, 1975, № 2 ©, с. 280—290. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.
98158. Фрейзон И. А., Шапиро Б. С. Коэффициенты реакций и ионный состав в максимуме F1 по данным параметров N(h). — Геомagnetизм и аэрoномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 166—168. Список лит.: 9 назв.
98159. Фролов С. Г. О некоторых методах оценки дозовых характеристик солнечных космических лучей. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 29 ©, с. 38—44.
98160. Хайдаров Р. М. Опыт и результаты излучения динамики дельт рек с большим содержанием наносов (на примере дельты р. Или). — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 142—167. Список лит.: 30 назв.
98161. Хоружев А. П. Определение скорости геострофического и фактического ветра. — Сборник работ Тольяттин. гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 10, с. 112—115.
98162. Чигиринская К. П. Весенние синоптические процессы над Средним Поволжьем. — Сборник работ Тольяттин. гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 10, с. 116—128.
98163. Чигиринская К. П. Трансформация воздушных масс над Средним Поволжьем в стационарных антициклонах периода снеготаяния. — Сборник работ Тольяттин. гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 10, с. 129—137.
98164. Чигиринский П. Ф. К вопросу наблюдений над течением воды в водохранилищах. — Сборник работ Тольяттин. гидрометеорол. обсерватории, 1973, вып. 10, с. 138—152. Список лит.: 9 назв.
98165. Чхетия А. М. Планетарное распределение 27-дневной вариации электронной концентрации в максимуме F-слоя ионосферы. — Геомagnetизм и аэрoномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 160—161.
98166. Швейкина В. И. Анализ гидрологических полей с помощью метода главных компонент. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 14—19 с табл. Список лит.: 13 назв.

98167. Шолпо М. Е. Математическое моделирование ионосферных токовых систем. — Геоматнетизм и аэрономия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 39—45. Список лит.: 14 назв.

98168. Яичников А. П. Зависимость тока радиочастотного масс-спектрометра от угла атаки. [К исследованию верхних слоев атмосферы]. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 90—94.

98169. Яичников А. П. Набор программ для обработки масс-спектрометрической [геофизической] информации со спутников. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 95—104. Список лит.: 11 назв.

98170. Яичников А. П. Оценка температуры ионов  $H^+$  [в атмосфере] по данным масс-спектрометра. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 85—89. Список лит.: 7 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

98171. Абдулин А. А. О некоторых актуальных задачах геологической науки Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 1 ©, с. 3—9. Рез. на каз. яз.

98172. Абрамова Т. А. Реконструкция палеоклиматических условий эпохи раннехазарской трансгрессии Каспийского моря (по данным палеоботанического анализа). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 108—111. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98173. Авессаломова И. А. О необходимости геохимического изучения юрских глин как внутренних ресурсов ландшафтов (на примере Коломенского района Московской области). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98174. Александров К. И., Нурлыбаев А. Н. Факторы локализации бокситовых месторождений на юге Казахстана. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 1 ©, с. 63—66.

98175. Антонова Н. Б. Генезис деформаций отложений второй надпойменной террасы Дона и логов Костенковско-Боршевского района. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 111—114. Рез. на англ. яз.

98176. Белов Н. В. Минералогия и периодический закон. Памяти А. К. Болдырева (1884—1974) и его «Высшей минералогии». — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 3—17.

98177. Беляков Л. Н., Енокян Н. В. Стратиграфия и условия образования нижне- и средневизейских отложений крайнего северо-востока Европейской части СССР. — Материалы по геологии востока Рус. платформы, 1973, вып. 5, с. 152—173. Список лит.: 21 назв.

98178. Богов А. В. Отложения уфимского яруса ТАССР по данным структурного бурения. — Материалы по геологии востока Рус. платформы, 1973, вып. 5, с. 185—191. Список лит.: 11 назв.

98179. Боршианскиит — новый плумбоарсенид палладия из медно-никелевых сульфидных руд Талнахского дифференцированного интрузива. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 57—61. Авт.: Л. В. Разин, Л. С. Дубакина, В. И. Мещанкина, В. Д. Бегизов.

98180. Ванадиевомышьяковый германит из Пайхойских месторождений: первое подтверждение открытия минерала и таксономическое положение в группе германита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 28—40. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. П. Юшкин, Н. И. Еремич, К. П. Янулов, Л. А. Хорошилова.

98181. Галицкая А. Я. О положении границы между нижним и средним карбоном в Тянь-Шане. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 20—22.

98182. Гвоздецкий Н. А. О содержании понятия «карст» и сущности географического подхода к изучению карстовых явлений (вводная лекция к спецкурсу «Карстовые ландшафты»). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 60—64. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

98183. Геохимические особенности малых элементов нижнего кембрия Туркестано-Алайского региона (Южный Тянь Шань). — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 37—41. Список лит.: 6 назв. Авт.: К. Е. Калмурзаев, Ч. Абытаева, С. А. Аматы и др.

98184. Германийсодержащие минералы из борнитовых руд месторождения Уруп. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 94—97. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Качаловская, Б. С. Осипов, В. А. Куксов, Е. В. Козлова.

98185. Горбунов Л. В. Приближенная оценка термодинамических величин ряда минералов по стехиометрическим инкрементам. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 17 назв.

98186. Долженко В. Н. Распределение золота в кремнисто-карбонатных отложениях хребта Акшийряк (Центральный Тянь-Шань). — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 33—36. Список лит.: 12 назв.

98187. Доливо-Добровольский В. В. К вопросу о приближенных расчетах термодинамических констант минералов. По поводу статьи Л. В. Горбунова «Приближенная оценка термодинамических величин ряда минералов по стехиометрическим инкрементам». [«Зап. Всесоюз. минерал. о-ва», 1975, ч. 104, вып. 1]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 118—119.

98188. Дубровский Л. Н. Борьба с травматизмом на транспорте в организациях Уральского геологического управления. — Разведка и охрана недр, 1975, № 2 ©, с. 57—59.

98189. Егорин П. Г. Планирование — центральное звено управления геологической службой. — Разведка и охрана недр, 1975, № 2 ©, с. 23—27.

Еномян В. С. Палеозойские отложения островов Малый и Большой Зеленец, Долгий, Голец и Матвеев в Печорском море. — См. 98308.

98190. Игнатьев В. И., Казанский М. Г. Детальный стратиграфический и фациальный анализ — основа методики поисков полезных ископаемых в казанских отложениях на востоке Русской платформы. — Материалы по геологии востока Рус. платформы, 1973, вып. 5, с. 95—105. Список лит.: 9 назв.

98191. Изменение концентрации урана в плагиоклазе различных зон микроклин-альбит-олигоклазовых пегматов Карелии. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 291—295. Список лит.: 14 назв. Авт.: С. М. Кравченко, А. П. Калита, Л. Б. Флерова, Б. С. Рабинович.

98192. К 60-летию Александра Александровича Кухаренко. [Специалист в области минералогии]. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 122—123. Подписи: Президиум Всесоюз. минерал. о-ва, Редколлегия журн. «Зап. Всесоюз. минерал. о-ва».

98193. Казанский М. Г. Особенности вещественного состава среднеюрских лигнитов Верхнекамской впадины. — Материалы по геологии востока Рус. платформы, 1973, вып. 5, с. 106—111. Список лит.: 9 назв.

98194. Калязин Л. Н. Строение верхнекамских отложений г. Лениногорска Татарской АССР. — Материалы по геологии востока Рус. платформы, 1973, вып. 5, с. 126—135. Список лит.: 6 назв.

98195. Касимов Н. С., Шмелькова Н. А. Ландшафтно-геохимические особенности зон заломов Казахстана (на примере Мугоджар, Северного и Центрального Казахстана). — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 84—91. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98196. Кибец А. В., Чеботарев М. В. О соотношении категорий запасов цветных металлов. — Разведка и охрана недр, 1975, № 2 ©, с. 11—13.

98197. Киселева И. А., Топор Н. Д. Высокотемпературная тектоническая сапфирина. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 312—315. Список лит.: 5 назв.

98198. Коплус А. В., Кoryтов Ф. Я. Распределение эндогенной флюида в современном рельефе Западного Тянь-Шаня. — Разведка и охрана недр, 1975, № 2 ©, с. 5—7.

98199. Кузнецов М. П. Позднедокембрийские и раннекаледонские гранитоиды бассейнов рек Аламедин, Иссык-Ата, Кегеты (Киргизский хребет) и их структурное значение. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 14—19.

98200. Кузнецова Л. А. Войская свита плейстоцена Печорского Приуралья. — Материалы по геологии востока Рус. платформы, 1973, вып. 5, с. 26—38. Список лит.: 16 назв.

98201. Листенгартен В. А. Региональная оценка эксплуатационных запасов подземных вод. — Разведка и охрана недр, 1975, № 2 ©, с. 34—39. Список лит.: 7 назв.

98202. Лузгин Б. Н. Арсенат-беловит и мансфилдит из рудопоявления ртути и мышьяка. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 101—106.

98203. Малышева О. Н. О плейстоценовом аллювии Среднего Поволжья. — Материалы по геологии востока Рус. платформы, 1973, вып. 5, с. 3—25. Список лит.: 21 назв.

98204. Метод вызванной поляризации при поисках на Рудном Алтае. — Разведка и охрана недр, 1975, № 2 ©, с. 28—34. Список лит.: 7 назв. Авт.: Я. В. Маркушин, В. Е. Голубцов, О. А. Евстигнеев, В. П. Каун.

98205. Молибден и вольфрам в осадках некоторых районов Тихого океана. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 207—216. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Б. Левашев, В. Л. Барсуков, Т. М. Сущевская, И. И. Малков.

98206. Нагалетян Л. Б., Лебедев Е. Б. Экспериментальное исследование кристаллизации вулканических пород Ишханасарского массива. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 274—279. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98207. Наумов В. Б., Никитин А. А., Салазкин А. Н. Термометрическое исследование включений расплава во вкрапленниках кварца кислых эффузивов Восточного Забайкалья. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 295—298. Список лит.: 7 назв.

98208. Наумов Г. Б., Дорофеева В. А. Химическая природа эволюции кислотности эндогенных растворов. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 248—258. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

98209. О зонах калиевого метасоматоза, перспективных на золото-серебряное оруденение, выделяемых по гидрогеохимическим данным. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 306—307. Авт.: Б. А. Колотов, М. А. Болдырев, Б. Б. Вагнер и др.

98210. О новом кристаллохимическом семействе ловозерита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 18—27. Список лит.: 14 назв. Авт.: Н. М. Черницова, З. В. Пудовкина, А. А. Воронков и др.

98211. О полевых шпатах в пегматитах как индикаторах мусковитовосности. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 106—109. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Я. Вохменцев, А. Б. Наливкин, Н. И. Холодок, М. Н. Остроумов.

98212. О природе окраски и структурных особенностях хризопраза. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 41—45. Список лит.: 14 назв. Авт.: Л. В. Никольская, Я. П. Самсонов, Ю. В. Гусельников, М. И. Самойлович.

98213. Остапенко Г. Т. О физико-химическом механизме образования стилолитов. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 299—306. Список лит.: 26 назв.

98214. Остапенко Г. Т. Термодинамика кристаллографической ориентировки анизотропных минералов в условиях негидростатического напряжения. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 46—56. Список лит.: с. 55—56.
98215. Оценка качества медноколчеданных руд гамма-гамма- и рентгенорадиометрическим методом. — Разведка и охрана недр, 1975, № 2 ©, с. 50—53. Авт.: Г. Г. Козлов, Г. А. Кормилицын, В. Р. Этингер, В. С. Евсеев.
98216. Павлишин В. И. Инфракрасные спектры слюд литнево-железистого изоморфного ряда. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 17 назв.
98217. Пах Э. М., Салазкин Э. Н. Новые месторождения каменных углей в Кузбассе. — Разведка и охрана недр, 1975, № 2 ©, с. 7—10.
98218. Первая находка маккинстринита в СССР. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. А. Яренская, В. Г. Костогинов, Э. М. Муратов, А. П. Слюсарев.
98219. Петрова Л. В., Домнина Л. И. Об анизотропии твердости гематита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 84—85.
98220. Полежаев Ю. М., Проценко Е. Г., Краснобаев А. А. Изотермы и политермы рекристаллизации метамиктных цирконов. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 89—94. Список лит.: 10 назв.
98221. Попов В. М. О стратиформных месторождениях олова и вольфрама. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 20—28. Список лит.: 11 назв.
98222. Равновесия в системе  $\text{MoO}_3 - \text{H}_2\text{O}$  в интервале температур 25—300 °С. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 234—247. Список лит.: 53 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Ф. Иванова, Н. И. Левкина, Л. А. Нестерова и др.
98223. Сейдалин О. А. Эволюция континентальной земной коры и динамика геосинклинального процесса Урало-Монгольского пояса. Статья 1. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 1 ©, с. 34—38. Рез. на каз. яз.
98224. Смолянский П. Л. Ромбические центры  $\text{Er}^{3+} \text{Ca}^{2+} - \text{Na}^{+} \text{Ca}^{2+}$  в кристаллах флюорита. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 19 назв.
98225. Соболев В. К. К вопросу об условиях образования «кубондов» алмандина. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 99—101. Список лит.: 8 назв.
98226. Соборнов О. П., Поляков А. И. Содержания радиоэлементов в международном геохимических стандартах и отечественных стандартных образцах горных пород. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 307—312. Список лит.: 7 назв.
98227. Содержания и изотопный состав серы в магматических и метаморфических породах срединно-океанических хребтов. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 199—206. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гриненко, Л. В. Дмитриев, А. А. Мигдисов, А. Я. Шараськин.
98228. Спиридонов А. И., дель-Бусто Р., Диас Х. Л. Морские террасы Майси (восточная оконечность Кубы). — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5 География, 1975, № 1 ©, с. 65—69. Рез. на англ. яз.
98229. Сребродольский Б. И. Изотопный состав углерода карбонатов подгорненского месторождения серы. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 315—316. Список лит.: 7 назв.
98230. Тейс Р. В., Найдин Д. П. Изотопный состав кислорода полиморфных разновидностей органогенных карбонатов. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 217—233. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
98231. Тетрагональный натролит из Ловозерского щелочного массива. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 66—69. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Д. Гусева, Ю. П. Меньшиков, Т. С. Романова, И. В. Буссен.

98232. Тимофеев Виктор. Аргументы Костомукши. [Об открытии месторождения железной руды в Карелии. Очерк]. — Север, 1975, № 2 ©, с. 98—105.

98233. Тихвинская Е. И., Муравьев И. С., Тихвинский И. Н., Кунгурский возраст нижнеархейских образований Арктики. — Материалы по геологии востока Рус. платформы, 1973, вып. 5, с. 136—151. Список лит.: 7 назв.

98234. Туков Г. В., Кавиев Г. М., Камышников П. Н. О ресурсах газа в нефти Самотлорского месторождения. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 60—62.

98235. Туманов Р. Р. Новые данные о тектонике Городецко-Ковернинской тектонической зоны. — Материалы по геологии востока Рус. платформы, 1973, вып. 5, с. 112—125. Список лит.: 5 назв.

98236. Файзиев А. Р., Юргенсон Г. А. Стронций и барий во флюоритах некоторых месторождений и рудопроявлений Центрального Таджикистана. — Геохимия, 1975, № 2 ©, с. 259—273. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

98237. Фторсодержащие цоизит и кианит из эклогитов и гидротермальных жил Кавказа. — Зап. Всесоюз. минерал. о-ва, 1975, ч. 104, вып. 1 ©, с. 97—99. Авт.: А. С. Анисимова, Л. П. Некрасова, В. В. Плоско, Н. П. Шпорт.

98238. Чесноков В. Н. Расчет плотности поисковых сетей на слюдяных месторождениях. — Разведка и охрана недр, 1975, № 2 ©, с. 13—18.

98239. Шакиров Э. Ш., Шварцман Ю. Г. Глубинное геологическое строение северного Тянь-Шаня по геомагнитным данным. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 11—13.

98240. Шилин П. В. О возрасте отложений сая Бозинген (Центральный Казахстан). — Вести. АН КазССР, 1975, № 1 ©, с. 72—73.

98241. Эттингер И. Л., Шульман Н. В., Кривицкая Р. М. О возможности расчета распределения воды в пористой структуре угля. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 62—64.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

98242. Зеленецкая Т. А. Стадии изменения природной среды при освоении влажных тропических лесов Восточной Бразилии. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 36—41. Рез. на англ. яз.

98243. Иванченко Александр. На Южной Георгии. [Антарктика. Из истории освоения]. — Радуга, 1975, № 2 ©, с. 116—130.

98243а. Кондратов А. В. Атеистическая пропаганда в экспозициях отделов природы краеведческих музеев. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1974, 20, с. 33—35.

98244. Лукьянова С. А., Холодилин Н. А. Протяженность береговой линии Мирового океана и различных типов берегов и побережий. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 48—54. Рез. на англ. яз.

98245. Ошанина Е. Н. Дневник русского путешественника первой четверти XVIII века [И. Л. Нарышкина. С публикацией текста отрывков]. — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 105—108. Авт. указан в огл.

98246. Рельеф междуречья Минни и Швянтойи. [Сообщ.] 1. В. К. Улимавичене, Л. Ю. Микутене, К. И. Швядас. Геоморфологическая характеристика. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 ©, с. 171—179. Рез. на литов. и англ. яз.

98247. Рерих Н. К. Сердце Азии. [О первой центр.-азиат. экспедиции Н. К. Рериха. 1923—1928 гг. С примеч. Н. Дамдинова]. Публикация И. М. Богдановой-Рерих. — Байкал, 1975, № 1, с. 100—115. Продолж. следует.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

98248. Акоев И. Г., Юров С. С. Молекулярные основы действия ад-ронов высокой энергии и результаты биологических исследований в космо-мосе. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 11—24. Список лит.: с. 22—24. Рез. на англ. яз.

98249. Арбер С. Л., Файтельберг-Бланк В. Р. О механизме биологиче-ского действия электромагнитного поля на клетку. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 67—70. Список лит.: 9 назв.

98250. Атауллаханов Ф. И. Применение метода периодических воздейст-вий для исследования кинетики связывания окиси углерода миоглобином. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 56—61. Рез. на англ. яз.

98251. Базаркулова Т. Б. О состоянии и задачах упорядочения киргиз-ской биологической терминологии. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 77—82.

98252. Белобров П. И. Поведение остатка глутаминовой кислоты при самоорганизации белковых молекул. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 23—25. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98253. Бонне Ж., Керн Д., Эбель Ж. П. Узнавание тРНК аминоксил-тРНК-синтетазами различной специфичности. [Статья из Франции]. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 48—54. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

98254. Будыко М. И. Экологические факторы эволюции. — Журн. об-щей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 36—47. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98255. Бытева И. М., Гуринович Г. П., Цецольд О. М. О механизме фотоокисления порфиринов кислородом. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 51—55. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98256. Винберг Г. Г. Особенности экосистем пресноводных водоемов (из итогов советских исследований по Международной биологической про-грамме). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 83—93. Список лит.: с. 92—93. Рез. на англ. яз.

98257. Винтермайер В., Цахау Г. Г. Активность флуоресцирующих производных тРНК<sup>Phe</sup> в рибосомной системе. [Статья из ФРГ]. — Моле-кулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 63—69. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

98258. Владимир Александрович Энгельгардт. [Биохимик]. К 80-летию со дня рождения. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 3—5 с портр.

98259. Гак Д. З., Инкина Г. А. Бактериопланктон Волги и ее водо-хранилищ в июне — июле 1972 г. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 109—118. Список лит.: 25 назв.

98260. Гамаюнов Н. И., Васильева Л. Ю., Кошкин В. М. Исследова-ние сорбции воды на биополимерах. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

98261. Гейдарова Е. Т., Мошковский Ю. Ш., Антоновский В. Л. Взаи-модействие панкреатической РНКазы А с ионами платины. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 5—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98262. Гиляров М. С. Биология и будущее человека. [По материалам одному. Междунар. colloquium. Париж. Сент. 1974 г.] — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 154—156.

98263. Дмитрий Дмитриевич Ромашов. [Генетик]. К 75-летию со дня рождения. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 163—166 с портр. Подпись: Группа друзей и учеников.

98264. Елкин А. П., Гюльханданян М. З., Берестовский Г. Н. Исследование влияния концентрации катионов и pH среды на расстояние между двумя липидными бислоями в зоне контакта. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 66—68. Рез. на англ. яз.

98265. Заянчкаускас П. Защита биосферы и растений. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 1 ©, с. 49—54.

98266. Зосимович В. Андрей Афанасьевич Сапегин. [Генетик и селекционер. К 90-летию со дня рождения]. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 158—162 с портр. «Список основных печатных работ», 35 назв.

98267. Иванова М. Б. Биолого-продукционные исследования зоопланктона в озерах и водохранилищах СССР (по итогам МВП). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 104—113. Список лит.: с. 112—113. Рез. на англ. яз.

98268. Изучение влияния перекисного окисления липидов на проницаемость мембран липосом для ионов  $Ca^{2+}$ . [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 161—163. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. В. Шубин, А. Ф. Поглазов, Ю. Г. Скоцеляс, Ю. А. Владимиров.

98269. Изучение четвертичной структуры нитрогеназы методом стереосъемки в электронном микроскопе. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 140—143 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Лезченко, А. В. Раевский, Р. И. Гвоздев и др.

98270. Исследование взаимодействия гистонов  $F_1, F_{2b}, F_{2a1}, F_3$  с нуклеотидами методом ядерного магнитного резонанса высокого разрешения. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 154—156. Рез. на англ. яз. Авт.: О. А. Азизова, В. Н. Бушуев, Б. А. Король и др.

98271. Исследование катионной избирательности бимолекулярных мембран в присутствии нистатина и амфотерицина В. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. М. Касумов, Е. А. Либерман, В. А. Ненашев, И. С. Юрков. В загл. ошибочно: ...амфотерицина В.

98272. Каск Велло. Вероятность потери и фиксации мутантного аллеля в линиях полных сибсов. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 1 ©, с. 51—54 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

98273. Ковалевская Р. З., Карабанович В. С. Первичная продукция планктона Волги и ее водохранилище. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 86—93. Список лит.: 20 назв.

98274. Козлов Ю. В., Шилов А. А. Транскрипция ДНК РНК-полимеразами *E. coli* и тимуса телят. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 70—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98275. Компактная форма ДНК в растворе. [Сообщ.] 2. Н. М. Акименко, В. Л. Тетерин, Г. Р. Хачатуров и др. Особенности кислотного титрования двухцепочечной ДНК в водно-солевых растворах, содержащих глицерилглицеринфосфат. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 86—94. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

98276. Крицкий М. С. Международный семинар «Происхождение жизни». [Москва, Авг. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 160—163.

98277. Крицын А. М., Михайлов С. Н., Флорентьев В. Л. Новый подход к синтезу ингибиторов ферментативных реакций. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 121—125. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98278. Крючков В. П., Лысцов В. Н. Частотная и градиентная зависимость вязкости растворов ДНК. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 10—14. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
98279. Крючкова Н. М., Рыбак В. Х., Жуков Э. П. К изучению зоопланктона Волги. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 119—127. Список лит.: 27 назв.
98280. Левшин Л. В., Славнова Т. Д., Южаков В. И. Природа концентрированного тушения люминесценции в растворах хлорофилла. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 150—152. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98281. Малыгин Э., Шавиль Ф., Мелер А. Кинетическое исследование лейцил-ТРНК-синтетазы. Определение относит. скоростей суммарного процесса и стадии обмена пиррофосфата. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 28—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
98282. Медведева Н. В., Рууге Э. К. О температурной зависимости флуоресценции миозина. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 148—150. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98283. Медведева Н. В., Рууге Э. К., Блюменфельд Л. А. Температурная зависимость спектров ЭПР спин-меченого миозина и его комплекса с АДФ. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 26—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
98284. Методика центраферной микрокино съемки для количественного анализа морфологических изменений нейрона в эксперименте. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 165—168. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. И. Левкович, Л. А. Стрельникова, В. Н. Майоров, О. С. Сотников.
98285. Микельсаар Х. Н. Концепция археореляции аминокислот. О возникновении жизни и генетического кода. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.
98286. Михеева Т. М., Бусько С. А. К изучению фитопланктона Волги и его продукционных особенностей. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 101—109. Список лит.: 15 назв.
98287. Мишарин А. Ю., Поляновский О. Л., Тимофеев В. П. Взаимодействие спин-меченых аналогов витамина В<sub>6</sub> с активным центром апотрансаминазы. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 113—120. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
98288. О структуре комплексов антибиотиков дистамицинового типа и актиномицина D с ДНК: новые экспериментальные данные о локализации антибиотиков в узкой борозде ДНК. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 19—27. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Колчинский, А. Д. Мирзабеков, А. С. Заседателев и др.
98289. Опарин Л. И. Эволюция представлений о происхождении жизни. 1924—1974 гг. Лекция на Международ. семинаре «Происхождение жизни». [Авг. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 5—10. Рез. на англ. яз.
98290. Осницкая Л. К. Биологические научные учреждения Дании. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 163—168.
98291. Передача энергии возбуждения между молекулами хлорофилла *a* в растворах детергента. [Статья из Венгрии]. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 44—50. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. Лехоцки, К. Чатордан, Л. Салан, Я. Сабад.
98292. Пространственная модель комплекса ДНК — гидрат Na<sup>+</sup>. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 95—104. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Б. Журкин, Ю. П. Лысов, В. И. Иванов, Г. Г. Маленков.

98293. Садыхова С. Х., Брагинская Ф. И. Изучение гидратации нуклеиновых кислот (ДНК и РНК) и их производных ультразвуковым методом. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98294. Свободнорадикальное окисление липидов биологических мембран. [Сообщ.] 4. В. В. Образцов, Н. Н. Глущенко, С. Н. Орлов, В. С. Данилов. Соли железа в катализе перекисления линолевой кислоты. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 93—97. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98295. Синельников В. Е., Телитченко М. М. Биофизические аспекты изучения процессов самоочищения водоемов. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 61—70. Список лит.: 34 назв.

98296. Структура ядерной про-мРНК. [Сообщ.] 7 А. П. Рысков, Д. А. Крамеров, С. А. Лимборская, Г. П. Георгиев. Гибридизационные и ренатурационные свойства двуспиральных участков про-мРНК. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 6—18. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

98297. Топачевский А. В., Сиренко Л. А., Цеб Я. Я. Антропогенное евтрофирование водохранилищ, «цветение» воды и методы его регулирования. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 48—60. Список лит.: 52 назв.

98298. Трифонов Ю. А., Чайлахян Л. М. Однородная поляризация волокон и синцитиальных структур внеклеточными электродами. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 107—112. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98299. Турбин Н. В. Генетическая инженерия: реальность, перспективы и опасность. — Вопр. философии, 1975, № 1 ©, с. 47—56. Рез. на англ. яз., с. 186.

98300. Физико-химические свойства рибонуклеазы А, модифицированной пиридоксаль-5'-фосфатом. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 36—47. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. М. Дудкин, Л. В. Карабашян, С. Н. Борисова и др.

98301. Флуориметрическое изучение выхода  $Ca^{2+}$  из липосом, индуцированного воздействием фосфолипазы А. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 69—72 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Поглазов, М. В. Шубин, Ю. Г. Скоцеляс и др.

98302. Фотохемилюминесценция триптофансодержащих пептидов и белков при фотоокислении. [Сообщ.] 5. И. И. Сапежинский, Е. Г. Донцова. Влияние цистеина на фотохемилюминесценцию растворов глицилтриптофана. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98303. Харченко Е. П. Эволюция нуклеотидного состава ДНК; первые гипотезы и новые факты. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 39—44. Список лит.: 41 назв.

98304. Хуторский В. Е., Полтев В. И. Полуэмпирический расчет зависимости энергии взаимодействия между комплементарными парами азотистых оснований от конформационных параметров нуклеиновых кислот. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 5—19. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98305. Шейнкер В. Ш., Киселев Л. Л. Модификация дрожжевой тРНК<sub>1</sub><sup>Val</sup> моноперфталевой кислотой. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 105—112. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

98306. Штранкфельд И. Г., Москаленко И. Е., Филатова Л. Г. Влияние денервации на аномальное поведение окрашенного акридиновым оранжевым актина в растворе. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 147—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98307. Шура-Бура Т. М. Скорость пассивного проведения в волокне с отростками. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 (3), с. 167—169. Рез. на англ. яз.

### 15.5.2 Палеонтология

Абрамова Т. А. Реконструкция палеоклиматических условий эпохи раннехазарской трансгрессии Каспийского моря (по данным палеоботанического анализа). — См. 98172.

98308. Енокян В. С. Палеозойские отложения островов Малый и Большой Зеленец, Долгий, Голец и Матвеев в Печорском море. — Материалы по геологии востока Рус. платформы, 1973, вып. 5, с. 174—184. Список лит.: : назв.

98309. Игнатъев В. И., Урасина Э. А. Особенности изменчивости фаунистических комплексов в казанских отложениях правобережья низовьев Камы и Вятки. — Материалы по геологии востока Рус. платформы, 1973, вып. 5, с. 39—94. Список лит.: 19 назв.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

98310. Александр Александрович Имшенецкий. [Микробиолог. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 (3), с. 154—155.

98311. Ассимиляция углеводородного газа монокультурами бактерий и их искусственными ассоциациями. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 (3), с. 44—51. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Р. Малашенко, В. А. Романовская, В. Н. Богаченко и др.

98312. Кристаллотрансформация гидрокортизона, осуществляемая культурой *Mycobacterium globiforme* 193. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 (3), с. 25—32. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Кошеченко, Е. А. Борман, Л. В. Соколова и др.

98313. Львов Н. П., Сергеев Н. С., Кретович В. Л. Регуляция биосинтеза нитрогеназы у микроорганизмов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 (3), с. 33—43. Список лит.: с. 42—43. Рез. на англ. яз.

98314. Микробиологическое дегидрирование микрокристаллических  $\Delta^4$ -3-кетостероидов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 (3), с. 143—144. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Борман, К. А. Кошеченко, Л. В. Соколова, Н. Ф. Ковылкина.

98315. Отношение белка оболочки к РНК бактериофага f2 в трансляционном репрессорном комплексе. [Статья из Варшавы]. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 (3), с. 78—85. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Шафрански, В. Загорски, Я. Хробочек, Л. Загорска.

98316. Савченко Г. В., Наумов Л. С., Прозоров А. А. Некоторые особенности картирования проксимальной области хромосомы *Bacillus subtilis*. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 (3), с. 148—152. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98317. Серегина Т. М., Мекшенков М. И. Циклические перестановки в неполных геномах фага T4D, переносимых в клетку при прерывании инъекции ДНК. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 (3), с. 107—114. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98318. Тихоненко А. С., Черни Н. Е., Калакуцкий Л. В. Самоорганизация внеклеточных трубчатых структур небелковой природы, образуемых актиноцитетом. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 (3), с. 134—137 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98319. Шмотина Г. Е. Ассимиляция углеводов грибами. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 (3), с. 21—24.

98320. Атаев Э. А. Смена растительных сообществ подгорной равнины Копетдага в связи с фациями пролювиальных отложений. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 66—69. Список лит.: 11 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
98321. Билай В. И., Элланская И. А. Метод микрокультуры для получения типичного конидиеобразования у фузариев. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 74—76.
98322. Бурова Л. Г. Запасы грибов-макромицетов в лесных биогеоценозах Подмосковья. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 8 назв.
98323. Володарский Н. И. Основные направления исследований онтогенеза растений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 3—13. Список лит.: 21 назв.
98324. Выскот Б. М., Новак Ф. Й. Индуцированный андрогенез *in vitro* — новый метод получения гаплоидных растений. [Статья из Чехословакии]. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 136—145. Список лит.: 73 назв. Рез. на англ. яз.
98325. Генкель П. А., Левина В. В. Защитные реакции некоторых водорослей на действие неблагоприятных условий окружающей среды. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 82—89. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
98326. Грыжанкова Л. Н., Удельнова Т. М., Бойченко Е. А. Соединения железа, марганца и титана в морских растениях. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
98327. Ишанкулиев М. Влияние черного и белого саксаулов на травянистую растительность. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 73—76. Список лит.: 8 назв.
98328. Караваев В. А., Кукушкин А. К. Адаптация к темноте и дальнему красному свету листьев высших растений в условиях недостатка кислорода. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 88—92. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98329. Кирильцева А. А. Определение медианы при фенологических исследованиях [растений]. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 70—73. Список лит.: 10 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
98330. Кукушкин А. К. О переносе нейтрального возбуждения от фотосистемы 2 к фотосистеме 1 в высших растениях. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 159. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98331. Лешковцева И. И., Черемисинов Н. А. Влияние ржавчинных грибов на физиологические процессы лесных растений. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 6 назв.
98332. Молдау Хейно. Оптимальное распределение ассимилятов при дефиците воды. Мат. модель [роста растений]. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 1 ©, с. 3—9. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
98333. Пешков М. А., Тихомирова Л. А., Мирсандов Т. И. Ядерный аппарат харовой водоросли *Nitellopsis obtusa* на основании исследований в световом и электронном микроскопах. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 114—122. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
98334. Селиванов И. А. Микотрофизм растений в разных зонах. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 107—118. Список лит.: с. 117—118. Рез. на англ. яз.

98335. **Цыбулько В. С.** Краткий обзор результатов изучения трофических закономерностей фотопериодизма растений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 109—115. Список лит.: с. 115.

98336. **Чеботарева Н. А., Кукушкин А. К.** Исследование температурной зависимости интенсивности длинноволновой флуоресценции листьев высших растений. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 98—100. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Перед текстом 1-й авт.: Е. [!] А. Чеботарева.

98337. **Шаповалов А. А.** Эффект обратимого увеличения проницаемости плазматических мембран клеток корней растений при деплазмолизе. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 157—158. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.5 Зоология

98338. **Алимов А. Ф.** Обзор исследований по биологической продуктивности донных животных в пресноводных водоемах Советского Союза (из итогов МБП). — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 94—103. Список лит.: с. 102—103. Рез. на англ. яз.

98339. **Алимов А. Ф., Богатов В. В.** Рост беззубки *Ancdonta piscinalis* в водохранилищах Калининской области. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

98340. **Белова В. Т., Костенко В. А.** Питание дальневосточной лягушки — *Rana semiplicata* Nikolsky и дальневосточной квакши *Hyla japonica* Günther в кедрово-широколиственных лесах южного Приморья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 181—192. Рез. на англ. яз.

98341. **Белова З. В.** Половая и возрастная структура популяции обыкновенной гадюки (*Viperca berus*). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 143—145. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98342. **Богута К. К.** О гистологической организации низших Metazoa. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 20—26. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

98343. **Борхвардт В. Г.** Строение и развитие позвоночника бесхвостых земноводных. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 68—79. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98344. **Бромлей Г. Ф., Костенко В. А.** Биоценотические связи птиц, млекопитающих и кедр корейской в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 5—41. Список лит.: с. 38—40. Рез. на англ. яз.

98345. **Василевский Н. Н., Шляфер Т. П., Тель Э. З.** Голосовые реакции кур при раздражении среднего мозга различными параметрами электрического тока. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 77—83. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98346. **Волобуев В. Т., Графодатский А. С., Терновский Д. В.** Хромосомный набор колонка (*Mustela sibirica*). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 146—147 с табл. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98347. **Воронов А. Г.** Первый Международный териологический конгресс. [Москва. Июнь 1974 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 117—119.

98348. **Гиммельрейх Г. А.** Границы и отделы глотки млекопитающих. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 80—94. Список лит.: с. 93—94. Рез. на англ. яз.

98349. **Гончаревская О. А.** Микродиссекционное исследование нефрона миноги *Lampetra fluviatilis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98350. Данциг Е. М. Три новых вида ложнощитовок (Homoptera, Coccoidea, Coccoidae) из Южной Сибири и с Дальнего Востока. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 137—138. Рез. на англ. яз.

98351. Демин Ю. С., Сафронова Л. Д., Баскевич М. И. Анализ отклонения от менделевского расщепления (явление segregation distortion) на примере t-аллелей у мышей. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 59—65. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

98352. Дубицкий А. М., Дешевых Н. Д., Дзержинский В. А. Факторы активизации покоящихся спорангиев энтомопатогенного гриба *Coelomomyces iliensis* Dubit., Dzerzh. et Daneb. в лабораторных условиях. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 14 назв.

98353. Дюсембаев Е. Б., Челебиев К. А. Клещи, паразитирующие на степной пеструшке (*Lagurus lagurus*) в Карагандинской области. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98354. Евгеньева Т. П. Межклеточные и межтканевые взаимодействия в эволюционном ряду беспозвоночных и низших хордовых в условиях эпиплантации тканей. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 26—35. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98355. Евсеева В. Е., Наумов Р. Л. Кровососущие гамазидные клещи горной пищухи (*Ochotona alpina*) на Западном Саяне. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 151—153. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98356. Зеймаль Э. В., Гер Б. А., Кобзарь Г. Т. Гиперполяризационный ответ идентифицированного нейрона моллюска *Planorbis cognatus* на некоторые холиномиметические вещества. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 97—100 с табл. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98357. Зеленева Р. Н., Сухарева-Немакова Н. Н., Силаев А. Б. Состав липидов жгутиконосца *Crithidia opscoretii*, культивируемого на пептонной среде. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 151—153. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98358. Идентификация хромосом обезьян методом дифференциального окрашивания раствором Романовского — Гимза. Сообщ. 1. З. А. Джемилев. *Macaca mulatta*. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 115—121. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98359. Иммуногенетические межродовые взаимоотношения в семействе Sciuridae (Sciuromorpha, Rodentia). [Сообщ.] 2. О. К. Баранов, Е. И. Жолнеровская. Анализ антигенной дивергенции родов. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 103—113. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98360. Каджая Г. Ш. О географической изменчивости акарид Кавказа (Acaridae, Acariformes). — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 75—81. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98361. Клевезаль Г. А. О сезонных ритмах роста у зимоспящих млекопитающих. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 95—102 с табл. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

98362. Коротков Ю. М. Материалы по систематике, распространению и экологии дальневосточной лягушки — *Rana semiplicata* Nikol'sky. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 174—180. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

98363. Коротков Ю. М. Материалы по экологии амурской долгохвостки — *Tachydromus amurensis* Peters. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 167—171. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98364. Краюшкина Л. С., Соколова М. М. Реакция пинеалцитов скорпионы *Scorpaena porcus* на нарушение ионного равновесия. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 91—92. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98365. **Крыжановский О. Л., Михайлов В. А.** Обзор среднеазиатских видов *Pristonychus* (Coleoptera, Carabidae). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 139—142. Рез. на англ. яз.
98366. **Кубанцев Б. С., Рыбакова Т. И.** Содержание микроэлементов в теле обыкновенной полевки. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 142—145.
98367. **Кузнецов Н. Н.** Новые виды рода *Loggia* (Acariformes, Tydeidae). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 127—130. Рез. на англ. яз.
98368. **Кучеренко С. П.** Распространение и численность харзы — *Martes (Charronia) flavigula* Boddaert в Амуро-Уссурийском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 102—106. Рез. на англ. яз.
98369. **Кучеренко С. П.** Хищные млекопитающие (Carnivola) Сихотэ-Алиня. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 107—119. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
98370. **Лившиц М. С.** К вопросу о работе импульсной части элокалятора подковоноса. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 169—170. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
98371. **Литвиненко Н. М.** Изменения в составе питания шилохвости — *Anas acuta* L. и чирка-свистунка — *Anas crecca* L. в зависимости от колебаний уровня воды в реке Илстая (южное Приморье). — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 197—200. Рез. на англ. яз.
98372. **Лукин Е. И.** Дарвиновский принцип монофилии и проблема уменьшения количества параллельных систематических групп [животного мира] в зависимости от повышения их ранга. (К 90-летию со дня рождения И. И. Шмальгаузена). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 5—19. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.
98373. **Мазохин-Поршняков Г. А.** Информационная организация и механизация поведения у насекомых. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 48—60. Список лит.: с. 59—60. Рез. на англ. яз.
98374. **Малашенко А. М.** Мутация типа *Brachyungu* у мышей линии РТ. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 146—147. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98375. **Мамаев Б. М.** Энтомологические исследования в Индии. [По материалам науч. командировки]. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 158—159.
98376. **Мархасин В. С., Мильштейн Г. Н.** Статистический анализ движения парамеций. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 119—125. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
98377. **Мейер М. Н., Волобуев В. Т.** Морфологические особенности и хромосомный набор сахалинской полевки — *Microtus sachalinensis* Vassin, 1955 (Rodentia, Cricetidae). — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 75—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98378. **Митрофанов В. Г., Блантер Т. В.** Реакция генетической системы, определяющей признак *Puffed* у *Drosophila virilis* на разные температуры. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
98379. **Митрофанов В. И., Струнова З. И.** Два новых вида клещей рода *Georgiobia* Wainst, 1960 (Acariformes, Gygobiidae). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 130—133. Рез. на англ. яз.
98380. **Михельсон М. Я.** Об одном аспекте эволюционной фармакологии. Олигомеризация холинорецепторов в процессе развития животного мира. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 20—27. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

98381. Моренков Э. Д., Пивоваров А. С. Особенности реакций на зрительные раздражения нейронов дорсального и вентрального таламуса членистоногих в репах *Emys orbicularis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 70—76. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
98382. Назаров Ю. Н. К экологии рыжешейной овсянки — *Emberiza yessoensis continentalis* (With). — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 136—144. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98383. Нечаев В. А. К биологии голубой сороки — *Suaatoria suaoria* (Pall.) в Приморье. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 120—135. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
98384. Нечаев В. А. К распространению и биологии некоторых птиц нижнего Амура. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 145—154. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
98385. Николай Алексеевич Гладков. [Орнитолог. К 70-летию со дня рождения]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 125—126. Подпись: Коллектив кафедры биогеографии.
98386. Омелько М. А., Омелько М. М. О новых и редких птицах южного Приморья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 200—203. Рез. на англ. яз.
98387. Остроумова Н. К. Тонкое строение дорсальных тел и периневрия гигантской наземной улитки *Achatina fulica*. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 119—121. Рез. на англ. яз.
98388. Охотина М. В. Морфо-экологические особенности различных видов бурозубок (*Sorex*, *Insectivora*), обуславливающие возможность их совместного существования. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 42—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
98389. Охотина М. В., Костенко В. А. Полиэтиленовая пленка — перспективный материал для изготовления ловчих заборчиков [для отлова мелких млекопитающих]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 193—196. Рез. на англ. яз.
98390. Памяти Георгия Александровича Викторова. [Энтомолог. 1925—1974]. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 154—155 с портр. Подпись: Редколлегия, Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных АН СССР.
98391. Подольский О. Г. Влияние внешних воздействий на движение морской звезды *Asterias amurensis*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 95—97. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
98392. Попова Н. К. Влияние серотонина на пробуждение от зимней спячки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 153—156. Список лит.: 10 назв.
98393. Рашек В. А. Минеральное питание и водопойный режим кулана (*Equus hemionus*) на острове Барса-Кельмес (Аральское море). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 147—150. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
98394. Реабсорбция натрия и мембранные системы почек позвоночных. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 45—52. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Наточин, В. Г. Лютнев, М. Н. Маслова и др.
98395. Рэбен В. А. О возможной структуре нити миозина попеременно-полосатой мышцы позвоночного. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 32—37. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
98396. Рябинин Н. А. Сезонное изменение численности некоторых групп почвенных беспозвоночных в трех типах леса хребта Хехцир (Хабаровский край). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98397. **Смирнов Е. Н.** Динамика численности мышевидных грызунов в лесах среднего Сихотэ-Алиня. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 84—101. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

98398. **Сокольская Н. Л.** Новый вид *Stylogrilus* (*Oligochaeta*, *Lumbriculidae*) с Чукотского полуострова. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 116—119. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

98399. **Солдаткин И. С.** О возможности учета плотности нор больших песчанок (*Rhombomys opimus*) по расстояниям между ними. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 114—115. Рез. на англ. яз.

98400. **Спонтанное образование транслокаций и негомологичное спаривание хромосом у *Drosophila melanogaster*. Б. Ф. Чадов.** Сообщ. 1. Получение и генетический анализ самок, содержащих полутранслокацию Y-2 — 2. Генетический анализ особей в рг и изучение распределения по культурам особей с полутранслокациями Y-2. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 80—100. Список лит.: с. 90, 100. Рез. на англ. яз.

98401. **Сухарева-Немакова Н. Н., Титова Т. С., Силаев А. Б.** Зависимость чувствительности *Crithidia opocelti* к оливомидину от содержания внутриклеточных липидов. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 52—62. Список лит.: с. 60—62. Рез. на англ. яз.

98402. **Танский В. И.** Оценка роли кормового режима в динамике численности насекомых с точки зрения общей теории системы. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 66—74. Список лит.: с. 73—74. Рез. на англ. яз.

98403. **Теплый Д. Л., Ибрагимов Ф. Х.** Измерение проницаемости оболочек эритроцитов у грызунов под действием рыбьего жира, витамина Е и жирных кислот. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 58—64. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

98404. **Титова Л. П.** Геофилиты семейства *Mecistocephalidae* в фауне СССР (*Chilopoda*). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 39—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98405. **Тихомиров О. Б., Плисецкая Э. М.** Влияние мышечной нагрузки на углеводный и жировой обмен у сеголеток форели *Salmo irideus*. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 84—86. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98406. **Тонкая генетическая структура района 2D3—2F5 X-хромосомы *Drosophila melanogaster*. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Гвоздев, С. А. Гостимский, Т. И. Герасимова и др.**

98407. **Физиолого-биохимические особенности годового цикла леща из озера Выртсъярв. [Сообщ.] 1. Кангур Алла.** Динамика содержания сухого вещества, белка и жира в мышцах. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 1 ©, с. 72—82. Список лит.: с. 80—81. Рез. на эст. и англ. яз.

98408. **Францевич Л. И., Мокрушов П. А., Золотов В. В.** Астроориентация у кравчика *Lethrus apterus* Laxm. (*Coleoptera*, *Scarabaeidae*). — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98409. **Хлебович В. В., Бергер В. Я.** Некоторые аспекты изучения фенотипических адаптаций. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 11—25. Список лит.: с. 23—24. Рез. на англ. яз.

98410. **Цветкова Н. Л.** О новом виде *Pleustidae* (*Amphipoda*) — комменсале морского ежа с Командорских островов. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 121—124. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98411. **Шарова И. Х.** Эволюция жизненных форм имаго жуужелиц (*Coleoptera*, *Sarabidae*). — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 49—67. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

98412. Шибяев Ю. В. Весенний пролет гусей на юго-западе Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 155—161. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98413. Штильмарк Ф. Р., Долгов В. А. Землеройки (Mammalia, Soricidae) нижнего Приамурья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 58—64. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98414. Юдаков А. Г., Николаев И. Г. Некоторые данные по биологии маньчжурского зайца — *Caprolagus (Allolagus) brachyurus mandshuricus* Radde. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 65—74. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

98415. Яшнов В. А. О систематическом статусе тихоокеанских *Calanus glacialis*, *Calanus sinicus* и *Calanus orientalis*. — Зоол. журн., 1975, т. 54, вып. 1 ©, с. 32—38. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

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

98416. Бальмагия Т. А. Морфофункциональные преобразования в процессе роста крыс. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 146—153. Список лит.: с. 152—153. Рез. на англ. яз.

98417. К теории синциальных тканей. [Сообщ.] 2. В. В. Смолянинов. Открытые синцитии. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 126—131. Рез. на англ. яз.

98418. Разумова Л. Л. Изучение мышц методом дифракции рентгеновых лучей. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 171—184. Список лит.: 77 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

98419. Аданина В. О. Клеточная организация вестибулярного ядра продолговатого мозга лягушек. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 101—102. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

98420. Звягин В. Н. О возрастной изменчивости толщины костей свода черепа. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 11—13. Рез. на англ. яз.

98421. Коган А. Б., Туманян В. А. О функциональной организации нейронов дорсального гиппокампа. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

98422. Ризванов Ф. Ф., Емельянов В. Б. Исследование влияния свойств внеклеточной среды на миофибриллярную структуру мышечных волокон с помощью рассеяния лазерного излучения. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 165—166. Рез. на англ. яз.

98423. Самвелян В. М. Изучение холинорецепции эксплантатов миокарда куриного эмбриона. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

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

98424. Аггашян Р. В., Пальцев Е. И. Воспроизведение некоторых особенностей динамики поддержания вертикальной позы человека с помощью математической модели. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 137—142. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98425. Айнсон Хейно, Айнсон Эва, Сеппель Урве. Отражение динамики трансапиплярного метаболизма на белках лимфы и крови при однократном парентеральном введении адренкортикотропного гормона. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 1 ©, с. 83—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

98426. Бахарев В. Д., Бочарова М. А., Шостак В. И. О влиянии селе-на на световую чувствительность глаза. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 150—153. Список лит.: 8 назв.

98427. Бреслав И. С., Конза Э. А. Восстановление хеморецепторной функции после деафферентации синокаротидных зон у крыс. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 84—89. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

98428. Букаукас Ф. Ф., Ветейкис Р. П., Гутман А. М. Электрическая связь между волокнами миокарда и генез электрокардиограммы. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 118—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98429. Васильева В. Ф., Воробьева К. П. Исследование транспорта магния в почке собак методом остановленного мочеотделения в хроническом эксперименте. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 130—135. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

98430. Васильева Т. А., Вифанский Ю. К., Куковеров В. В. Объемное восприятие пространства при наблюдении в различные системы. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 73—74.

98431. Влияние гидрокортизона на размер и биоэлектрическую активность мотонейронов лягушки при различных условиях их раздражения. — Физисл. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 60—68. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Е. Корнеева, Н. А. Емельянов, О. С. Меркулова, М. И. Митюшов.

98432. Влияние ионов Са на ритмическую и сократительную деятельность сердца. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 117—123. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Абиндер, Н. К. Хитров, Ж. Э. Аслаянц, А. И. Свистухин.

98433. Ганжа Б. Л., Глаголев В. П. Методика выключения обоняния у собак в хроническом эксперименте. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 162—165.

98434. Граевская Б. М., Нечаев И. А., Золотарева Н. Н. О роли гомеостаза в радиочувствительности животных. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 135—141. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

98435. Длоуга Г. Микропункционное исследование некоторых показателей функций почки крыс в процессе развития. [Статья из Праги]. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 53—57. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

98436. Думенко В. Н. Фоновая активность неокортекса собак в покое по данным корреляционно-спектрального анализа ЭЭГ. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 24—33. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

98437. Ермаков Ю. А., Пасечник В. И., Тульский С. В. Исследование равновесия гемоглобина с окисью углерода в условиях неполной фотодиссоциации. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 153—154. Рез. на англ. яз.

98438. Изучение на модели Нобла синхронизации спонтанно-активных миокардиальных клеток, связанных высокопроницаемым контактом. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 121—125. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Б. Беркинблит, Д. И. Калинин, С. А. Ковалев, Л. М. Чайлахян.

98439. Караулова Л. К., Головина Л. В. Гипоталамическая регуляция гипофизарно-надпочечниковой системы в восстановительном периоде после физической нагрузки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 55—59. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

98440. Карташев И. П., Чепурная И. С. Послойные изменения окислительно-восстановительного потенциала в коре головного мозга и мозжечке крыс при гипероксии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 14 назв.

98441. Клименко Е. М. Содержание катехоламинов в некоторых структурах симпатической нервной системы кошек и кроликов в постнатальном онтогенезе. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

98442. Козлова М. В. Действие молочной кислоты на вкусовые рецепторы кошки при различном содержании бикарбоната в растворе. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 76—83. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

98443. Королькова Т. А., Труш В. Д. Θ-ритм в неокортексе кролика в фоне и при действии звукового раздражителя. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 34—41. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

98444. Костюк П. Г. Некоторые эволюционные проблемы в современной нейрофизиологии. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 26 назв.

98445. Куперман А. М., Кириллов Ю. А. О роли функциональной перестройки рецептивных полей в формировании зависимости остроты зрения от диаметра зрачка. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 132—136. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

98446. Куц А. А., Колесников В. А., Зеленин А. В. Изменения свойств хроматина клеток печени в ранние сроки после частичной гепатэктомии. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 138—144. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

98447. Латаш Л. П., Ковальзон В. М. Сравнительно-физиологический подход к изучению функций сна. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 11—19. Список лит.: 31 назв.

98448. Лоскутова Т. Д. Оценка функционального состояния центральной нервной системы человека по параметрам простой двигательной реакции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 3—12. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

98449. Механизмы действия ангиотензина-II на выделение натрия и воды почками у собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 136—140. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Г. Колпаков, О. Н. Цысь, П. В. Матвеев и др.

98450. Мищенко В. П., Кузник Б. И. Свертывание крови и фибринолиз у собак при раздражении блуждающего нерва. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 101—107. Список лит.: 33 назв. Рез. на англ. яз.

98451. Мутагенный эффект тиоТЭФ у лабораторных мышей. Сообщ. 4. Н. И. Суркова, А. М. Малашенко. Влияние генотипа и пола на частоту индуцированных хромосомных aberrаций в клетках костного мозга. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 66—72. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

98452. Неверов В. П. Асимметричный характер светового угнетения оптокинетического и реверсивного постоптокинетического нистагмов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 157—159. Список лит.: 6 назв.

98453. О сезонном ритме неспецифической иммунологической реактивности организма человека — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 103—105. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. И. Козарь, В. А. Значко, М. Б. Реутова, Н. И. Цыганова.

98454. Олешко Н. Н., Рубашева О. А. Роль чечевичеобразного ядра в вызванной синхронизированной активности. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 47—54. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

98455. Осенний А. С., Курындина Н. К. Исследование по выявлению продольного электрического тока нерва лягушки. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

98456. Пасечник В. И. Флуктуации рецепторного потенциала тельца Пачини. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 82—87. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

98457. Покровский А. Н., Прохоренко Ю. П. Вычисление элементарных составляющих вызванных потенциалов [в нервной системе]. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

98458. Полторак М. И. Интерсенсорное облегчение и физиологический закон силы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 19—23. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98459. Ризванов Ф. Ф. К анализу латеральной стабильности решетки протофибрилл в А-диске поперечнополосатой мышцы. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 163—165. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

98460. Саксон М. Е., Кукушкин Н. И., Цинцадзе М. А. Вызванная автоматия (повторные ответы) желудочковых волокон сердца кошки. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 101—106. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98461. Слепушкин В. Д., Аддаев Д. А. Влияние норадреналина на диурез и экскрецию электролитов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 141—145. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98462. Смагин Н. В. Исследование электрофизиологических параметров бега различной интенсивности на подвижной опоре. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 160—162.

98463. Столбков Ю. К. О механизмах взаимодействия ампулярного и отолитового отделов вестибулярного аппарата в формировании нистагма. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 69—75. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

98464. Судаков К. В., Румянцева М. Ф., Алтухова Н. Б. Механизмы саморегуляции артериального давления при прессорных гипоталамических реакциях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 108—116. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

98465. Уразаева З. В., Дубилей П. В. Влияние раздражения блуждающих нервов на задержку серотонина легкими. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 96—100. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

98466. Шаронов Ю. А., Шаронова Н. А. Структура и функции гемоглобина. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 145—172. Список лит.: 149 назв. Рез. на англ. яз.

98467. Эльнер А. М. О роли мышечной афферентации в регуляции вертикальной позы человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

98468. Этингhoff Р. Н., Думлер И. Л. Участие 3', 5'-АМФ в первичных механизмах экстерорецепторных процессов. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 28—38. Список лит.: 58 назв.



## 16.1 Общие вопросы

98469. Балыков П. С. Комплексный подход к разработке и внедрению стандартов на средства механизации. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 67—69. Рез. на англ. яз., с. 94.
98470. Бондаренко Л. М., Шукайло В. Ф. Исследование статистических моделей доработок технических систем. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 197—203.

## 16.1.1 Экономика промышленности

98471. Бакланов П. Я. Перманентность размещения промышленного производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 11—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
98472. Березнев В. А. Две стохастические модели планирования [промышленного] производства полуфабрикатов. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 26—31. Список лит.: 5 назв.
98473. Камбулов В. А. О недостатках в делопроизводстве промышленных предприятий. — Сев. архивы, 1975, № 1 ©, с. 123—124.
98474. Малинина Т. В. Упорядочение расчетов по премированию [в промышленности] из фонда материального поощрения. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 34—35.
98475. Рожнов В. С., Антипович Т. И., Паршиков Ю. С. Об одном из способов представления технико-экономической информации в условиях автоматизации управления производством. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 36—37.
98476. Хенкин И. Л. Хозяйственный расчет [на промышленных предприятиях] в условиях реформы. — Науч. труды Сарат. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 57, с. 16—27.

## 16.1.2 Технология производства

98477. Войтоловский В. Н., Когут А. Е. Методы экономической оптимизации техники производственного назначения. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 32—34.
98478. Волошин В. А. Управление качеством труда на промышленных предприятиях Кубани. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 75—76. Рез. на франц. яз., с. 96.
98479. Капустин Н. М. Оснащение приспособлениями технологического процесса обработки при автоматизированном проектировании. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 72—76.
98480. Кривобок В., Гаврилов В., Саяпин А. Оценка уровня организации труда, производства и управления на ремонтных предприятиях. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 65—67.
98481. Лубенец А. К. Взаимодействие структурных подразделений предприятия при подготовке производства в связи с изменением конструкторской документации. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 72—74.
98482. Мартынов Г. К. Классификация технологических процессов при их проектировании с учетом требований надежности. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 3—5, 18. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

98483. Методика оценки качества изготовления [промышленной] продукции по результатам входного контроля. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 53—54. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96. Авт.: Я. Б. Шор, Ю. Н. Сагалович, А. Н. Кирюхина, А. А. Пахомов.

98484. Николаенко А. И., Багринцев В. А. О методе количественной оценки технологичности конструкций изделий на стадии проектирования. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 10—12. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

98485. Побегайлов А. Т., Гуков Ю. А. Определение трудоемкости приведением групп изделий к базовым представителям. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 35.

98486. Попов В. А., Рябинина Н. Н. Стандарт предприятия на порядок изучения проектов нормативно-технической документации. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 71—72.

98487. Теркель А. Л., Ваксман А. А., Прокофьев В. А. Контрольные испытания при разработке и производстве [промышленной] продукции. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 49—51. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

98488. Шаренский В. М. Особенности оценки качества изделий народного потребления. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 21—24. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

98489. Гугель Л. Г. О математическом обеспечении метрологических работ. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 158 ©, с. 132—146.

### 16.2.3 Техническая механика

98490. Анохин Н. Н. Деформированное состояние пластин в условиях плоской динамической задачи теории упругости. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 71. Серия «Стр-во», вып. 8 ©, с. 17—42. Список лит.: 8 назв.

98491. Балакирев А. П. Влияние трения на динамику рычажного четырехзвенного механизма. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 164—171. Список лит.: 5 назв.

98492. Баланухин Н. Н. О прямоугольной пластинке равного сопротивления изгибу при изменении толщины в одном направлении. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 71. Серия «Стр-во», вып. 8 ©, с. 43—49.

98493. Белозерцев Б. С. Расчет пластин на колебания и устойчивость с применением дискретной схемы. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 127—135. Список лит.: 5 назв.

98494. Бенин С. М. Матричный алгоритм построения статико-динамических линий влияния для плоских и пространственных рам на ЭЦВМ «Урал-2». — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 75—83.

98495. Бенин С. М. Об автоматизации матричного формирования алгоритма расчета плоских и пространственных рам на ЭЦВМ. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 84—105. Список лит.: 8 назв.

98496. Бусаров Ю. П. К вопросу о статическом расчете на ЭЦВМ систем виброизоляции с шестью степенями свободы. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 122—128.

98497. Бхаттачария Пулин Кумар. Расчет цилиндрической оболочки открытого профиля по полумоментной теории. [Статья инд. специалиста]. Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 71. Серия «Стр-во», вып. 8 ©, с. 50—68. Список лит.: 10 назв.
98498. Валиков К. В., Гоц А. Н. Численный метод расчета частот свободных колебаний изотропной сферической оболочки. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 136—142.
98499. Власов Б. Ф. Об одном функционале смешанного метода для анизотропной неоднородной упругой среды. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 71. Серия «Стр-во», вып. 8 ©, с. 69—81. Список лит.: 6 назв.
98500. Власов Б. Ф. Об уравнениях неразрывности деформаций пнтеродифференциального вида. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 71. Серия «Стр-во», вып. 8 ©, с. 82—92. Список лит.: 8 назв.
98501. Влияние турбулентности набегающего потока вязкой жидкости на местную теплоотдачу круглого цилиндра. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 ©, с. 129—146. Список лит.: 16 назв. Рез. на литов. и англ. яз. Авт.: В. И. Катинас, И. И. Жюжда, А. А. Жукаускас, С. А. Швөгжда.
98502. Волков А. Н. О некоторых вырожденных задачах в теории оболочек. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 71. Серия «Стр-во», вып. 8 ©, с. 93—98. Список лит.: 5 назв.
98503. Выслоух В. А., Кандидов В. П., Чесноков С. С. Модель упругой пластины из конечных элементов в сверхзвуковом потоке. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 86—94. Список лит.: 9 назв.
98504. Горовая И. М., Гофман Л. А. Поляризационно-оптические исследования напряженного состояния прямоугольной консольной плиты, опертой в четырех точках, находящейся под воздействием собственного веса. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 136—147. Список лит.: 10 назв.
98505. Гуламов Т. Г. К вопросу об определении частот свободных колебаний многоэтажных рам. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 12—19. Список лит.: 7 назв.
98506. Гуляев В. И., Никитин С. К. Переходный процесс распространения термоупругих волн в цилиндрической оболочке при тепловом ударе. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 63—65.
98507. Джаныбеков Ч., Мурзакматов М. Решение одномерного нелинейного уравнения фильтрации с помощью кусочно-линейных функций. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 15—19.
98508. Дисковая модель нелинейных изгибаемых систем. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 29—35. Авт.: Т. К. Абдукамилов, Г. Ф. Вишняков, В. М. Кондратьев, Б. У. Узакмаев.
98509. Долгих Г. М., Большаков А. Г., Козак Ф. В. Исследование коэффициента расхода при наличии транзитного потока жидкости. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 114—117.
98510. Зозулев А. К. Изгиб прямоугольной пластинки, средняя часть которой лежит на упругом основании. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 139, вып. 2, с. 63—73. Список лит.: 5 назв.
98511. Иванов В. Н. Уравнения технической теории оболочек в функциях обобщенных перемещений. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 71. Серия «Стр-во», вып. 8 ©, с. 99—107.
98512. Калинина Н. Г. Обратная задача динамики для стержневых систем, несущих распределенные массы. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 53—63. Список лит.: 7 назв.

98513. Калинина Н. Г. Обратная задача динамики для стержневых систем, несущих сосредоточенные массы. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 64—74. Список лит.: 8 назв.
98514. Кашин П. А. Свободные поперечные колебания непрерывно упругосвязанных балок. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 71. Серия «Стр-во», вып. 8 ©, с. 108—118.
98515. Козлов А. Т. К расчету пологого эллиптического параболоида. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 71. Серия «Стр-во», вып. 8 ©, с. 119—133. Список лит.: 11 назв.
98516. Коляно Ю. М., Громовык В. И. Напряжения в пластинке с отверстием при нестационарном коэффициенте теплоотдачи. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 18—20. Список лит.: 7 назв.
98517. Кондратьев В. М., Ведешкин Ю. К. Прямой метод расчета полливариантных систем. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 35—43.
98518. Кошур В. Д., Немировский Ю. В. Проект сопла Лаваля, реализующий безмоментное состояние. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 66—72. Список лит.: 5 назв.
98519. Краковский М. Б. Оптимальное проектирование изгибаемых железобетонных элементов. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 36—38.
98520. Криницын А. Н. Приближенное решение задачи о прогибе прямоугольных пластин, усиленных ребрами жесткости. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 238, с. 80—83.
98521. Кузьмичев А. Е. О расчете прогибов железобетонных сборно-монолитных конструкций. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 26—27.
98522. Куприянов В. В. Оптимальное проектирование составного открытого цилиндра, собираемого из трех труб с натягами. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 71. Серия «Стр-во», вып. 8 ©, с. 134—145.
98523. Марон В. И. Эффективный коэффициент диффузии в потоке невязкой жидкости в трубе. — Нефть. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 65—66.
98524. Рафаэлян Р. М. К вопросу о неустановившемся движении в трубопроводе, сопровождающемся отрывом потока. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 5, с. 37—43. Рез. на арм. яз.
98525. Рекач В. Г., Нимал Нисанка. Расчет пологой сферической оболочки смешанным методом при произвольной нагрузке и строгом определении тангенциальных перемещений. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 71. Серия «Стр-во», вып. 8 ©, с. 3—16. Список лит.: 8 назв.
98526. Романова В. А. Построение двусторонних приближений по энергии для задачи об изгибе прямоугольной пластинки, жестко заделанной по контуру. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 71. Серия «Стр-во», вып. 8 ©, с. 146—154. Список лит.: 6 назв.
98527. Северов Д. А. К вопросу фильтрации газа и газа с примесью в пористой среде. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 29 ©, с. 74—80. Список лит.: 8 назв.
98528. Силкин Е. И. Температурные напряжения в двухслойной цилиндрической оболочке. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 71. Серия «Стр-во», вып. 8 ©, с. 155—166.
98529. Стратонова М. М., Толмач Г. У. Расчет колебаний пластин сложной формы с неоднородными граничными условиями. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 73—76. Список лит.: 9 назв.
98530. Струминский В. В. О ламинарном установившемся движении газовых смесей в трубах и каналах. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 144—148.

98531. Ушаков В. В., Петренко В. Л., Орланов В. И. О зондовых измерениях в электрогазодинамических струях с большой плотностью облученного заряда. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.

98532. Хаютин И. Л. К расчету железобетонных колонн многоэтажных зданий с несущими кирпичными стенами. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 31—33.

98533. Цибаров Ю. А. К расчету продольных рам железобетонных каркасов одноэтажных промзданий. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 24—25.

98534. Шарнирно-стержневая модель континуума. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 20—28. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Кондратьев, Б. У. Узакпаев, Т. К. Абдукамилов, Г. Ф. Вишняков.

98535. Ширяев А. Ф. Расчет систем с двусторонними ограничителями на действие постоянных нагрузок. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 43—53.

## 16.2.6 Материаловедение

98536. Арутюнов Б. А., Пивоваров М. Н. Приборы для определения коэффициента теплопроводности различных материалов. — Труды МИИХ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 79—82.

98537. Лапшина И. Ф., Мендельсон В. М., Волков С. Д. Распределение напряжений и деформаций в компонентах композиционных материалов. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.

98538. Поляков З. И., Вшивцов А. В. О разрушении хрупких материалов при импульсном контактном нагружении. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 60—62. Список лит.: 7 назв.

## 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

98539. Бельский Р. Р., Сучихин А. С. Оценка качества работы конструкторов. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 59—60.

98540. Демин М. Оценка качества конструкторско-технологических работ. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 57—58. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

98541. Лужецкий А. П. Оценка качества конструкторского труда. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 60—63. Рез. на англ. и франц. яз. с. 94, 96.

98542. Реутов Ю. М., Гаврилова М. А. Методика оценки качества работ конструкторской документации. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 63—64.

98543. Рыжов А. Р., Цлаф Л. С. Материальное поощрение инженерно-технических работников за бездефектную разработку конструкторской документации. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 65—66. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

98544. Козин Ю. Н., Андросова Г. А. Подготовка к работе по новой системе [в строительстве]. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1973 [обл.: 1973], вып. 57, с. 3—9.

98545. Колдитс Я., Теллискиви В. Хозрасчет в строительных бригадах: достижения и перспективы. — Коммунист Эстонии, 1975, № 2 ©, с. 48—56.
98546. Сунцев Е. Д. Об организации учета в строительном тресте [«Алма-Атажилстрой»] — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 56—58.
98547. Хайтун А. Д. Стимулирование кредитом концентрации капиталовложений [в строительстве]. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 37—45.
98548. Шестопал Н. М. Организация строительства с применением кибернетики. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 23—24.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

98549. Заварина М. В., Кутепова Л. И. К расчету ветровых нагрузок на высотные сооружения. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 104—106.

### 16.3.3 Строительные материалы и изделия

98550. Мухитдинов А. М., Мамажанов Р. О влиянии масштабного фактора на ползучесть бетона. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 115—126. Список лит.: 9 назв.
98551. Оболдуев А. Т. К вопросу о возгораемости и горючести полимербетонов. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 42—43.
98552. Соломатов В. И., Швидко Я. И., Круничка А. Г. Влияние влажности среды на прочность и деформативность полимербетона. — Шахтное стр-во, 1975, № 2 ©, с. 14—15.
98553. Удалова Н. Е. Снижение стоимости строительных материалов как фактор повышения эффективности строительства. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 116—127.
98554. Чошшиев К. Ч., Путляев И. Е., Курбаниязов П. О. Полимеррастворы на Каракумских барханных песках. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 85—86. Рез. на туркм. и англ. яз.

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

98555. Альтшуллер Е. М., Бабанова Г. А. Анализ конструктивных схем жилых зданий, возводимых в скользящей опалубке. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 8—10.
98556. Аппаратура и методы измерения параметров строительных и путевых машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 93 ©, с. 38—72. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. Н. Машкович, А. Н. Черкасов, Н. И. Нифонтов и др.
98557. Ардеев А. А., Спрыгин Г. М., Дмитриев Ю. В. Керамзитобетонные плиты покрытия с продольными ребрами переменной высоты. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 17—18.
98558. Аршакуни Д. Е. Фундаменты на пирамидальных сваях. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 26.
98559. Бесконсолный стык ригеля с колонной каркаса многоэтажных промзданий. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 8—9. Авт.: А. Ф. Гурский, А. Н. Королев, М. Г. Костюковский и др.
- Вайскранц В. М. Исследование эффективности воздухоочистки дизелей землеройных машин и транспортных средств в карьерах и на стройках Средней Азии. — См. 98892.
98560. Гамбаров Г. А., Гитлевич М. Б. Тонкостенные преднапряженные перегородки промзданий. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 19—20.

98561. Дворкин Л. И., Файнер М. Ш. Оптимизация режимов тепловой обработки железобетонных конструкций. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 38—40.
98562. Довгалоук В. И., Котляр Н. Л., Крицман Ю. Л. Новый стук колонн под большие нагрузки. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.
98563. Доронин С. В. Технологические карты на типовых бланках [Производство сборного железобетона]. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 25—26.
98564. Иванова Т. Д., Демкина М. Д., Анисимов М. И. Исследование долговечности крышки всаса землесоса от некоторых эксплуатационных факторов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 114, с. 30—34.
98565. Иоффе М. С. О применении легких конструкций в промышленном и гражданском строительстве. [По материалам Всесоюз. семинара. г. Новокуйбышевск. Сент. 1974 г.] — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 45—46.
98566. Каковкина З. А., Щербакова С. А. Устройство перекрытий при возведении зданий в скользящей опалубке. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 10—12.
98567. Катин Н. И., Шитиков Б. А. Сопряжения в каркасах многоэтажных производственных зданий. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 4—6.
98568. Козырев В. В. Исследование динамических нагрузок в роторных экскаваторах производительностью порядка 1000 м<sup>3</sup>/час. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 179—185.
98569. Копелевич А. М., Сиротин Э. Л. Механизация стекольных работ. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 30—31.
98570. Лях Н. П. Способ улучшения поверхности железобетонных изделий. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 50.
98571. Машкович О. Н. Общие задачи комплексных исследований и испытаний строительных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 93 ©, с. 26—29.
98572. Машкович О. Н., Кирьянчук В. Г., Румянцев Р. А. Экспериментальные исследования процесса бурения шпуров в мерзлых грунтах. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 93 ©, с. 121—131.
98573. Машкович О. Н., Нифонтов Н. И., Киреев А. К. Методика проведения ускоренных инструментальных испытаний строительных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 93 ©, с. 73—82.
98574. Машкович О. Н., Соломонов С. А., Майоров Ю. П. Экспериментальные исследования режимов нагружения многоковшового котлового копателя. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 93 ©, с. 116—120.
98575. Михайлов В. В., Котлов Г. Г. Исследование трещинообразования [в железобетоне] с помощью лаковых токопроводящих полосок. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 29—30.
98576. Новак С. М., Кваша А. Б., Шиманович М. У. Оптимизация параметров технологического оборудования заводов стройиндустрии. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 48—49.
98577. Новый тип арматурного каната. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 20—21. Авт.: Н. Я. Брискин, Н. Г. Филатов, В. С. Старченко и др.
98578. Оспанов Н. М., Маречек И. Б. Результаты обследования домов серии 1-464АС в Алма-Ате. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 21.

98579. Панфилов В. Н. Определение эффективности системы бездефектного изготовления продукции на предприятиях сборного железобетона. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 57, с. 28—36.

98580. Перевозов С. А. Оптимизация конструкций железобетонных рам на основе ЭВМ. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 33—35.

98581. Переяславцев Н. А., Переяславцев А. Н. Брусковые конструкции. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 7—8.

98582. Покрытия одноэтажных промзданий плитами размерами  $3 \times 18$  и  $3 \times 24$  м. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 14—16. Авт.: В. Н. Байков, Г. И. Бердичевский, Н. Н. Складнев и др.

98583. Преднапряженные плиты без поперечных ребер. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 12—14. Авт.: Б. П. Ковтунов, Ю. Н. Кардовский, Л. М. Смилянский, А. Л. Левитин.

98584. Резниченко Ф. И., Жиц И. Г., Даниличев В. В. Опыт работы в новых условиях [Сарат. трест крупнопанельного домостроения]. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 57, с. 9—16.

98585. Рябов Е. А. Дела clayпедских домостроителей. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 3—4.

98586. Сенокосов В. П. Эффективность оптимальных систем «основание — конструкция». — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 57, с. 37—47.

98587. Фишман В. П., Найденов Ю. Я. Оценка состояния железобетонной конструкции в процессе эксплуатации. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 40—41. Список лит.: 7 назв.

98588. Цуранов Л. М., Суслин Б. Н. Отделка панелей коллоидными цементными растворами. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 29.

98589. Черкасов А. Н., Дроздов В. И., Кирьянчук В. Г. Типовая методика испытаний строительных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 93 ©, с. 82—89.

98590. Шерстнев А. В. Стандарт на стропильные железобетонные безраскосные фермы. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 43—45.

98591. Шифрин М. А., Мерзляков Ю. А. Опыт эксплуатации напряженной канатной арматуры Останкинской телебашни. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 22—23.

98592. Шутов М. А. О повышении эффективности инженерной подготовки [территории строительства]. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 13—14.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения.

#### Гидротехническое строительство

98593. Гороян Т. А. Влияние упруго-пластических свойств бетона на формы свободных колебаний железобетонных каркасных зданий и формирование сейсмических нагрузок. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 5, с. 30—36. Рез. на арм. яз.

98594. Иванова А. К. Затраты на непроектируемую сферу района и микрорайона. [К вопросам экономики жил. стр-ва]. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 19—20.

98595. Кудашов Е. А., Макаревич Л. А., Григорьев М. В. Сборно-разборные жилые поселки. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 6—7.

98596. Многоэтажное каркасное здание из легкого бетона. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 2—4. Авт.: А. А. Кудрявцев, Ю. М. Романов, Р. А. Цветаева и др.

98597. Фридкин А. Я., Гладштейн Л. Я. Расчет подземных железобетонных сооружений на температурные воздействия. — Бетон и железобетон, 1975, № 2 ©, с. 27—29.

98598. Шауфлер Г. В. Жилищное строительство в районах нового промышленного освоения. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 4—6.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидротехника (гидравлика) — см. 16.2.3)

98599. Брагинский А. М., Будко А. Н., Иванов А. М. Система управления А-план в гидротехническом строительстве. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 21—22.

98600. Григоров М. С. Опыт проектирования и строительства систем подпочвенного орошения. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 30—34.

98601. Ермолинский П. П. Некоторые вопросы анализа уровня концентрации производства и определения оптимальных размеров первичных подрядных организаций в гидромелиоративном строительстве. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 123—127.

98602. Зайкин К. Т. Определение химической стойкости и морозоустойчивости пористых [дренажных] трубок. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 47—51.

98603. Игнатенко Л. Ф. Планирование размещения строительно-мелиоративных машин методом оптимального программирования. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 56—60.

98604. Клипперт В. И., Горбачев В. В. Определение интенсивности грунтово-напорного питания дренажа методом гидравлических аналогий. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 61—67.

98604а. Клипперт В. И., Горбачев В. В., Макаренко П. Л. Опыт применения агрегата АТУ-1768 для очистки гончарного дренажа от заиления. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 68—70.

98605. Лагун Т. Д. Графический способ расчета параметров закрытой оросительной сети. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 81—84. Список лит.: 7 назв.

98606. Леонтьев О. К., Любанский В. А., Никифоров Л. Г. Изменения динамики береговой зоны п-ова Челекен в результате возведения гидротехнических сооружений. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 92—95. Рез. на англ. яз.

98607. Матвеев К. В. Размыв за многоочковыми [водопропускными] трубами. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 42—43.

98608. Машкович О. Н., Кирьянчук В. Г. Тяговый баланс экскаватора-дреноукладчика. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. геол. ин-та, трансп. стр-ва, 1974, вып. 93 ©, с. 108—112.

98609. Машкович О. Н., Кирьянчук В. Г. Экспериментальные исследования механизма передвижения экскаватора-дреноукладчика ЭТЦ-163. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 93 ©, с. 102—108.

98610. Методика расчета оптимального режима управления Сырдарьинским ирригационно-энергетическим комплексом. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 20—29. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. А. Архангельский, Л. В. Дунин-Барковский, М. З. Борщевский и др.

98611. Мосиенко Н. А. Природно-гидрологические особенности лиманного орошения [при проектировании мелиоративных сооружений]. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 102—105.

98612. Сачинава О. А., Пхакадзе П. С., Хуцишвили А. И. Лабораторные исследования дорожных водопропускных труб. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 46—47.

98613. Шаршак В. Опорное роликовое устройство плужного каналокопателя. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 32—33.
98614. Штыков В. И., Хрисанов Н. И. Влияние промерзания на водопроницаемость грунта при работе дренажа в период снеготаяния. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 111—117. Список лит.: 5 назв.
- 98614а. Шуравлин А. В. Заилие дренажа в условиях Севера. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 118—122.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

98615. Веригин Н. Н., Саркисян В. С. О прогнозе качества воды в береговых водозаборах. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 192—198. Список лит.: 11 назв.
98616. Рейтман И. Н. Об использовании неметаллических труб [в санитарной технике]. — Жил стр-во, 1975, № 2 ©, с. 27—28.
98617. Сазонов Р. П., Серакьянц Н. А., Шевелева В. В. Силикатная обработка воды для защиты систем горячего водоснабжения от коррозии. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 6 ©, с. 226—243. Список лит.: 5 назв.
98618. Шевченко В. Н., Варкентин Д. Д. Очистка сточных вод для сброса и использования в системах оборотного водоснабжения в США. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 155—163. Список лит.: 12 назв.
98619. Яшанов Г. Г., Озеров А. И. Автоматическое регулирование величины рН в процессе озонирования промстоков. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 59—64. Список лит.: 6 назв.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

98620. Алгоритм оценки энергетических характеристик. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 58—62. Авт.: А. И. Брагинский, О. Т. Плаксен, Б. Л. Соляник и др.
98621. Беркович Л. П., Гармаш В. С. Об информационном и функциональном взаимодействии программ Р-П-К «распределение — состав агрегатов — вычисление характеристик» комплекса КС-1 в АСДУ Юг. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 96—98.
98622. Ваганова Т. В., Андреева А. Б. Об алгоритме и программе СВ-1 автоматизированного сбора, движения, и документирования оперативной информации в АСДУ [энергообъединениями]. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 74—76.
98623. Ваганова Т. В., Дубнов П. Ю. Функции, общая структура, элементы комплекса алгоритмов и программ обмена диспетчерской информации в АСДУ энергообъединениями. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 71—74.
98624. Васильев Г. П. Алгоритм модели звена «пользователь — терминал с ЭЛТ» АСДУ энергообъединением Юга. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 79—83.
98625. Информационно-алгоритмическая структура подсистемы «Управление энергоремонтом» в АСУ РЭУ «Харьковэнерго». — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 62—65. Авт.: С. Г. Прищепов, В. А. Гарбуз, С. П. Павлов и др.
98626. Исследование турбулентной структуры потока во вращающихся решетках профилей турбин. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 69—75. Авт.: Л. М. Зысина-Моложен, А. А. Дергач, М. А. Медведева, Ю. П. Ивлев.

98627. Камынин С. М. Об алгоритме анализа запасов статической устойчивости сети энергообъединения для АСДУ. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 102—105.

98628. Кароль В. Л., Васильев Г. П., Мостов И. С. Элементы центрального алгоритма-диспетчера АСДУ [энергообъединением]. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 88—92.

98629. Козмидиادي В. А., Ситникова О. А. Сопоставление возможностей некоторых операционных систем АСДУ энергообъединениями. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 68—71.

98630. О форматах входной информации начальной загрузки и организации данных в СМО-1 АСДУ [энергообъединением]. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 76—79. Авт.: Т. А. Шаханова, Л. Б. Кимельман, О. А. Ситников, И. С. Мостов.

98631. Филинов Е. Н., Захаров В. Г., Шаханов В. С. Интегрированная система управляющей информационной и вычислительной техники для перархических АСУ [энергообъединением]. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 65—68.

98632. Фролов В. В., Игнатьевский Е. А. Влияние защитного кожуха на эффективность парциальной ступени [турбины]. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 122—128.

#### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

98633. Андрианов Ю. М., Васильченко Г. С. Расчет напряженного состояния сварных роторов тепловых турбин. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 84—91. Список лит.: 9 назв.

98634. Богачев А. Ф. Повышение качества воды теплосетей с непосредственным водоразбором при силикатной обработке подпиточного тракта на ТЭЦ [для защиты от коррозии]. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 6 ©, с. 243—251.

98635. Бурмистров В. В., Майков В. П. О критерии, учитывающем влияние продольной теплопроводности при определении коэффициента в насадках. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 73—76.

98636. Влияние виброакустических колебаний на интенсивность испарения жидкости в капиллярной трубе. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 37—39. Авт.: В. И. Федянин, В. Н. Монахов, Д. П. Лебедев и др. В огл. 3-й авт. не указан.

98637. Грачев А. Б. Расчет работы, затрачиваемой на охлаждение и замораживание криогенных жидкостей вакуумированием парового пространства. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 89—93. Список лит.: 5 назв.

98638. Громов Б. Н. Переходные гидравлические процессы в тепловых водяных сетях. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 6 ©, с. 155—184. Список лит.: 6 назв.

98639. Дейч М. Е., Шанин В. К., Соломко В. И. Критические режимы течения влажного пара в соплах Лавала. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.

98640. Евенко В. И. Расчет передачи тепла через ребра постоянного сечения при переменном коэффициенте теплоотдачи по высоте ребра. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 128—131.

98641. Звягинцева К. М. Сибирь как база развития энергоемких производств. [Топливные ресурсы]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 94—99.

98642. Зингер Н. М. Пропускная способность тепломагистралей в аварийных условиях. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 6 ©, с. 134—154.
98643. Зюзин А. П., Кирпиков В. А., Лейфман И. И. Исследование трубчатых элементов с перфорированным продольно-волнистым оребрением. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 40—44. Список лит.: 6 назв.
98644. Кирпиков В. А., Лейфман И. И. Интенсификация конвективного теплообмена с применением проницаемых элементов теплообменной поверхности. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 20—26. Список лит.: 6 назв.
98645. Коротков П. А., Лондон Г. Е., Оноколова Н. П. К анализу динамического теплообмена. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 126—129. Список лит.: 5 назв.
98646. Кроль Л. Б., Жирнов Н. И., Качура Э. А. Водогрейные котлы для ТЭЦ и систем централизованного теплоснабжения. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 6 ©, с. 79—106. Список лит.: 5 назв.
98647. Леонков А. М., Яковлев Б. В. Научные и технические проблемы развития теплофикации. К 50-летию теплофикации СССР. [По материалам юбилейной науч.-техн. конф. Ленинград. Дек. 1974 г.] — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 134—138.
98648. Майков В. П. Оценка эффективности двухканальных теплообменных структур. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 82—88.
98649. Маханьков Г. Н. Автоматизация защиты тепловых сетей от аварийного повышения давления в обратной магистрали с применением устройств ВТИ. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 6 ©, с. 184—195.
98650. Методика оценки влияния маневренности блоков на величину топливных затрат. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 106—110. Авт.: Р. З. Аминов, В. С. Савельев, А. А. Мадоян, А. Г. Зализский.
98651. Оболенцев Ю. Г., Коваленко Л. М., Аксельрод Л. С. Исследование некоторых вопросов гидродинамики и теплообмена в разборных пластинчатых теплообменниках. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 88—100.
98652. Пшемейский А. А. Обеспечение надежного водного режима тепловых сетей в схемах с непосредственным водоразбором. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 6 ©, с. 251—262.
98653. Рузанков В. Н., Ладицкая Н. В. О рациональном распределении тепловой нагрузки между турбинами Т-100-130 и Т-250/300-240 при их совместной эксплуатации. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 6 ©, с. 38—47.
98654. Скворцов А. А. Бесканальные теплопроводы тепловых сетей. Обзор. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 6 ©, с. 195—226. Список лит.: 22 назв.
98655. Соколов Е. Я., Зингер Н. М. Работы ВТИ в области теплофикации (к 50-летию советской теплофикации). — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 6 ©, с. 3—38. Список лит.: 59 назв.
98656. Соколов Е. Я., Любарская А. И. Оптимизация параметров теплоносителя в тепловых сетях от мощных ТЭЦ. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 6 ©, с. 107—134.
98657. Степанов И. Н. Новый метод строительства теплотрасс. — Жил. стр.-во, 1975, № 2 ©, с. 14—15.

98658. Стюшин Н. Г. К расчету интенсивности теплообмена при кипении в условиях вынужденного движения жидкости. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 26—31. Список лит.: 10 назв.

98659. Трофимов Ю. С., Кирпиков В. А. Экспериментальное исследование теплообмена и сопротивления сложнопрофилированного канала. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 16—19. Список лит.: 6 назв.

98660. Шапошников В. А., Шургалский Э. Ф. Метод оценки эффективности насадочных теплообменных поверхностей. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 124—132.

#### 16.4.2.1 Паротехника

98661. Анциферова А. И. Исследование конденсации пара, движущегося внутри горизонтальной трубы. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 118—124. Список лит.: 6 назв.

98662. Безопасная работа котлов малой мощности. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 38—39. Авт.: В. Остапишин, В. Смирнов, В. Козьяк, А. Фещук.

98663. Иванов В. А., Кучумова Е. О., Липатников Г. А. Динамика паротурбинных блоков в режимах регулирования мощности в энергосистемах. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 58—63. Список лит.: 7 назв.

98664. Корнейчев А. И., Дябло В. В. Комплексная оптимизация параметров термических опреснительных установок предельного выпаривания методом случайного поиска. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 82—88.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

##### Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

98665. Батейкин В. А., Царенко А. П. Полуавтоматическая линия для слесарно-сборочных операций блок-картера двигателя. [Алт. моторный з-д]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 5—6.

98666. Лышевский А. С., Кравченко В. И. Зарядка плунжерного аккумулятора топливного насоса быстрогоходного дизеля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 264, с. 25—44.

98667. Лышевский А. С., Мыльнев В. Ф., Климов В. М. О критерии тепловой напряженности деталей двигателя. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 264, с. 71—82. Список лит.: 13 назв.

98668. Микулин Ю. В. Повышение эффективности моторной оценки дизельных топлив и масел. — Вести. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 53—54.

98669. Рыбицкий И. А. О работоспособности и эффективности использования двигателей энергетических агрегатов. — Разведка и охрана недр, 1975, № 2 ©, с. 20—22.

98670. Установа для ресурсных испытаний коренных шеек коленчатого вала двигателя «ЯМЗ-240». — Вести. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 66—68. Авт.: К. Д. Русов, В. Д. Аршинов, И. П. Шкодин и др.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

98671. Хармац Л. А. Снижение скорости коррозии металла в рассольных системах холодильных установок. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 43—44.

98672. Цветков Ю. Н. Определение холодопроизводительности и холодильного коэффициента термоэлектрических устройств с промежуточным контуром. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 118—122.

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

98673. Горелова Г. П., Карцев Л. В. Исследование влияния формы профиля и радиальности на эффективность решетки турбинного колеса гидротрансформатора. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 94—100. Список лит.: 7 назв.

98674. Карнеев В. Ф., Хаймович Я. М., Шлумпер В. Б. Необходимо усовершенствовать стандарты ЕСКД на гидравлические и пневматические схемы. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 35—36. Рез. на англ. яз., с. 92.

98675. Маркарян В. М. Определение оптимальной периодичности проведения проверок и восстановления работоспособности гидроагрегатов. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 5, с. 9—14. Рез. на арм. яз.

98676. Орлов В. В., Аврунин Г. А. Влияние способа регулирования рабочего объема гидромотора на величину объемных потерь. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 19—23.

98677. Таран В. Техническое обслуживание электрооборудования водоподъемных скважин. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 36—37.

98678. Тарнопольский В. М., Шапиро А. С., Демидов В. Я. Повышение экономичности гидротрансформатора на режимах малых нагрузок. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 15—18. Список лит.: 6 назв.

98679. Шустерман З. Г., Гиневич Г. И. Автоматическое защитное ограждение гидравлических прессов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 11—12.

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

98680. Горлышкин В. Т., Марийчук И. Ф. Расчет профилированных трехслойных лопаток центробежных вентиляторов. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 77—80.

Карнеев В. Ф., Хаймович Я. М., Шлумпер В. Б. Необходимо усовершенствовать стандарты ЕСКД на гидравлические и пневматические схемы. — См. 98674.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

98681. Абдулрахманов К. А. Переходные токи асинхронного двигателя при включении в сеть с несинусоидальным напряжением. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 48—52.

98682. Адонц Г. Т., Авакимов А. С., Еремкова Р. А. К расчету минимума потерь активной мощности [в электрических сетях] с использованием матрицы вторых частных производных от потерь. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 5, с. 3—8. Рез. на арм. яз.

98683. Альтшулер Э. Б., Козыренко В. Е. Об одном решении ключевой задачи теории заземлений в неоднородно проводящем грунте. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 22—26. Список лит.: 6 назв.

98684. Андреев В. А., Верескун В. И., Даниленко Ф. С. Однофазный управляемый совмещенный электродвигатель. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 48—52.

98685. Арешян Г. Л. Теория учета магнитного скин-эффекта в фазных индукторных генераторах с пульсирующим потоком. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 5, с. 15—22. Рез. на арм. яз.

98686. Арзамасцев Д. А., Бартоломей П. И., Липес А. В. Расчеты и анализ установившихся режимов больших энергосистем. Ч. 2. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 12 назв. Ч. 1. № 10, 1974.

98687. Балагуров В. А., Ледовский А. Н., Сугробов А. М. Определе-ние высших гармоник напряжения и тока трехфазных индукторных гене-раторов. — Электричество, 1975, № 2 ©, с. 66—70. Список лит.: 5 назв.

98688. Беляков Н. Н., Рашкес В. С. Способ ограничения перенапря-жений при повторных включениях линий электропередачи. — Электриче-ство, 1975, № 2 ©, с. 22—28.

98689. Берман Н. Б. Оценка качества разработки технической доку-ментации при учете ее сложности. [Херсон. электромашиностроит. з-д]. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 64—65.

98690. Борин В. Н. Изоляция элегазовых комплектных распределитель-ных устройств. — Электричество, 1975, № 2 ©, с. 34—38. Список лит.: 6 назв.

98691. Букштынов В. А., Кольниченко Г. И. Способ расчета эквива-лентного сопротивления электрической схемы или ее участка с помощью ЦВМ. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 101—104.

98692. Варлей В. В. Электромагнитный момент синхронно-реактивных электродвигателей с электромеханической редукцией скорости. — Элект-ричество, 1975, № 2 ©, с. 82—84. Список лит.: 11 назв.

98693. Глазенко Т. А., Хрисанов В. И. Импульсное управление испол-нительным двигателем приборных систем переменного тока. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 55—60.

98694. Грабовецкий Г. В. Некоторые вопросы динамики вентильных преобразователей частоты. — Электричество, 1975, № 2 ©, с. 58—61.

98695. Грицай М. А., Розенкранц Е. А. Программа эквивалентирова-ния электрических сетей разного напряжения на языке «АЛГОЛ-60». — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 46—48.

98696. Давыдов И. А., Мамадалиев И. Х., Ключков В. Р. Эксплуата-ция и ремонт сетей на юге Киргизии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 29.

98697. Демичева Г. Г., Камынин С. М., Бахтурин П. М. К вопросу со-здания цифровой модели электрической сети. — Электроэнергетика и ав-томатика, 1973, вып. 16, с. 118—120.

98698. Джумабаев З. А., Бошман Э. А., Барышникова Е. Г. Конден-саторные двигатели с последовательным включением обмоток. — Изв. ву-зов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 53—57. В огл. авт.: З. А. Джумбаев [1]

98699. Дмитренко А. М. Дифференциальная защита трансформаторов и автотрансформаторов. — Электричество, 1975, № 2 ©, с. 1—9. Список лит.: 14 назв.

98700. Добрынин Е. А. Элементы алгоритма и программы оптимиза-ции напряжений в сложной сети энергосистем. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 92—96.

98701. Доктор техн. наук, проф. Г. В. Бугкевич. [Специалист в обла-сти высоковольтного электроаппаратостроения. 1903—1974. Некролог]. — Электричество, 1975, № 2 ©, с. 94 с портр. Подпись: Группа товарищей.

98702. Доктор технических наук, профессор Г. Н. Тер-Газарян. [Спе-циалист в области электр. машин]. К 60-летию со дня рождения. — Электричество, 1975, № 2 ©, с. 93 с портр. Подпись: Группа товарищей.

98703. Дубнов П. Ю. Постановка задачи синтеза многомерной системы автоматического управления режимом энергообъединения по частоте и перетокам мощности по ЛЭП. — *Электроэнергетика и автоматика*, 1973, вып. 16, с. 106—111.
98704. Железко Ю. С. Погрешности определения потерь энергии в электрических сетях. — *Электричество*, 1975, № 2 ©, с. 19—22.
98705. Заргарова М. И., Кахраманов К. Ш., Рошаль Р. М. Исследование диаграммы состояния системы PbS—NiSb. [К применению в производстве термобатарей]. — *Изв. АН СССР. Неорганические материалы*, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 165.
98706. Карлик М. И. Реле защиты от перегрузок. — *Механизация и автоматизация производства*, 1975, № 2 ©, с. 13—14.
98707. Козлов В. А. Вопросы выбора области экономического использования линий электропередач. [К дискуссии в связи со статьей В. Ф. Сви́дурского «Экономические интервалы нагрузки линий городской электроснабжающей сети» в журн. «Изв. вузов. Энергетика», 1973, № 4]. — *Изв. вузов. Энергетика*, 1975, № 1 ©, с. 132—134.
98708. Кудрявцев Е. П. К расчету шин и опорных изоляторов на механическую прочность при коротких замыканиях. — *Изв. вузов. Энергетика*, 1975, № 1 ©, с. 11—16. Список лит.: 7 назв.
98709. Мардер Л. И., Мызин А. Л. Регрессионные и авторегрессионные модели прогнозирования показателей развития электроэнергетических систем. — *Электричество*, 1975, № 2 ©, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.
98710. Медведев Ю. А., Печорина И. Н. Анализ гидродинамических условий возникновения кавитации в электрогидравлическом исполнительном механизме. — *Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та*, 1971, вып. 18, с. 201—210. В огл. 2-ой авт.: И. Н. Печорин.
98711. Никитин В. М., Поздеев А. Д., Сабинин Ю. А. Качество регулирования в вентильном электроприводе с учетом дискретности и полупроводимости выпрямителя. — *Электричество*, 1975, № 2 ©, с. 53—57.
98712. Никиян Н. Г. Дополнительные потери в стали статора явнополюсной синхронной машины при несимметричных и несинусоидальных токах статора. — *Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук*, 1974, т. 27, № 5, с. 23—29. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. яз.
98713. Однофазный управляемый двигатель с транзисторным коммутатором. — *Электроэнергетика и автоматика*, 1973, вып. 16, с. 52—58. Авт.: Г. А. Андреев, В. И. Верескун, Л. Н. Лебедев, Ф. С. Даниленко.
98714. Плакс А. И. Об учете влияния коммутации на величину коэффициента полезного действия тиристорного возбудителя. — *Изв. вузов. Энергетика*, 1975, № 1 ©, с. 104—106.
98715. Плотников Э. А. Прогноз нагрузок подстанций энергосистем на перспективу 5-10 лет. — *Электричество*, 1975, № 2 ©, с. 78—82.
98716. Поляков В. Е., Долгополов В. М. Комплексная автоматическая система регулирования напряжения на шинах ГЭС. — *Изв. вузов. Энергетика*, 1975, № 1 ©, с. 17—21. Список лит.: 6 назв.
98717. Поспелов Г. Е., Гурский С. К., Шур Е. В. Структурный анализ и методы оценки надежности сложных схем электроснабжения. [К обзору статьи Ю. А. Фокина, Чан Динь Лонга в журн. «Электричество», 1973, № 5. С прил. ответа Ю. А. Фокина]. — *Электричество*, 1975, № 2 ©, с. 85—91. Список лит.: 7 назв.
98718. Причины отключений воздушных линий 110—220 кв. — *Электричество*, 1975, № 2 ©, с. 72—78. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Буссель, Г. А. Жирников, Е. П. Обухова, В. Л. Шаргородский.

98719. Пукас В. А. Распределение активной нагрузки в энергосистеме как двухэтапная задача нелинейного стохастического программирования. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. 1974, т. 5 ©, с. 147—156. Список лит.: 28 назв. Рез. на литов. и англ. яз.
98720. Расчет силы тяги длинноходовых броневых электромагнитов без стопа. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 38—42. Авт.: Н. П. Ряшенцев, А. Т. Малов, В. Н. Федонин, Г. Г. Угаров.
98721. Салютин А. А., Здрок А. Г. Параллельная работа двух выпрямителей на общую нагрузку. — Электричество, 1975, № 2 ©, с. 61—65.
98722. Сапрыкин Г. С., Галушко В. Ф. Оптимальная доля пиковых установок в перспективных энергосистемах. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 64—68.
98723. Скрипников А. В., Барышников В. Н. Информационно-функциональные возможности программы вычисления и коррекции характеристик электростанций. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 99—102.
98724. Титаренко М. В., Корнилова В. И., Зайцева Ю. П. К вопросу определения параметров многослойных цилиндрических обмоток, охваченных взаимной индуктивной связью. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 33—37. Список лит.: 5 назв.
98725. Троицкий Н. Б. Измерительный конденсатор с температурной регулировкой. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 33—36.
98726. Универсальные характеристики трансформаторов тока в переходном режиме короткого замыкания. — Электричество, 1975, № 2 ©, с. 9—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. Л. Кужеков, Ю. И. Иванков, Л. Д. Колесникова и др.
98727. Упрощенный метод расчета индуктивных накопителей. — Электричество, 1975, № 2 ©, с. 71—72. Авт.: А. В. Ивлев, Ю. К. Калмыков, А. С. Кибардин и др.
98728. Установка для бесконтактного автоматического контроля скольжения асинхронных электродвигателей. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 12—13. Авт.: В. Б. Ровенский, А. Г. Лишиц, В. Б. Филейкин и др.
98729. Хвичия Д. М. Показатели качества и определение погрешностей делителей импульсных высоких напряжений. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 27—32.
98730. Член-корреспондент АН АрмССР Г. Т. Адонц. [Специалист в области электротехники]. К 60-летию со дня рождения. — Электричество, 1975, № 2 ©, с. 92 с портр. Подпись: Группа товарищей.
98731. Шаткин А. Н. Использование трех однофазных трансформаторов для непрерывного контроля емкости в сети относительно земли в процессе работы. — Изв. вузов. Энергетика, 1975, № 1 ©, с. 43—47.
98732. Шаханов В. С., Скрипников А. В. Постановка задачи многоуровневой оптимизации длительных режимов электростанций энергообъединения с АСУ. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 115—118.
98733. Шор И. Я. Об одном методе математического моделирования автономных инверторов тока. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 6, с. 16—19.
98734. Якобс А. И., Королев С. Г., Коструба С. И. Оценка уровня электробезопасности и новые нормы на характеристики заземляющих устройств электроустановок с большими токами замыкания на землю. — Электричество, 1975, № 2 ©, с. 28—33. Список лит.: 5 назв.



98735. Агинский А. Л. Оптимизация элементов антенно-фидерных устройств диапазона СВЧ. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 3—7.

98736. Алексеева Н. Ю. Об оценке эффективности системы передачи данных при двух различных способах передачи информации. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 57—62.

98737. Алехин В. А. К вопросу о распределении суммы модулей выборочных значений нормального стационарного случайного процесса. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 202—206.

98738. Анализ установления колебаний в синхронизированном автогенераторе. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 79—83. Авт.: Н. П. Поляков, С. А. Савельева, Е. И. Смирнова, В. Н. Гомзин.

98739. Арустамян В. Е. Введение в линейную теорию многоколлекторных транзисторов. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 72, № 5, с. 49—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. яз.

98740. Баздров И. И., Федоров Е. В. Коррекция погрешностей измерительных опико-электронных приборов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 51—54. Список лит.: 5 назв.

98741. Басов В. Г., Сеница В. Н., Чиркин Н. М. Возбуждение гиперзвука водноводом с резонансными зазорами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 109—112.

98742. Басов Ю. Г., Макаров В. Н. О влиянии частотного режима импульсных ламп накачки ОКГ на их долговечность. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 53—57.

98743. Бобрышев В. Д., Иванов Н. И. СВЧ линия задержки на круглом регулярно-нерегулярном волноводе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 102—104.

98744. Боград А. М. Анализ основных закономерностей работы скремблера. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 107—113.

98745. Бойко А. П., Демьянков И. Ф., Шпагин Ю. В. Измеритель коэффициента стоячей волны на основе использования механического действия электромагнитного поля на стенки волновода. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 158 ©, с. 40—48.

98746. Бочкарев В. А., Кшнякин Н. А. О выборе оптимального времени анализа при измерении периода затухающих гармонических колебаний. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

98747. Бубман Д. Р. К оценке нелинейных помех в оборудовании малоканальных групп и систем связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 159—164.

98748. Бурунсузян Э. С., Акопян С. А., Леонов О. В. К вопросу определения корреляционной функции преобразованных знаковых процессов. — Изв. АН АрмССР. Серия техн. наук, 1974, т. 27, № 5, с. 44—48. Рез. на арм. яз.

98749. Волосевич А. В., Липеровский В. А. Генерация мелкомасштабных неоднородностей в турбулизованной плазме и радиоаврора. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 74—77. Список лит.: 14 назв.

98750. Воробьев П. А., Малютин Н. Д. Анализ характеристик связанных полосковых линий на неоднородном диэлектрике с сосредоточенными регулируемыми неоднородностями. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 97—99. Список лит.: 5 назв.

98751. Воропаев Ю. П., Назаров В. Е., Андреев В. А. Поверхностные критерия качества согласующего устройства на 3-дБ ответвителе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 100—102.

98752. Гетманенко Г. Г., Дмитриев Е. В., Катаев Э. Л. Прохождение сигнала и шумов через многочастотный дискриминатор. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 91—93.

98753. Гетманенко Г. Г., Дмитриев Е. В., Рудаков Е. В. Исследование совместного прохождения фазоманипулированного сигнала и помехи через нелинейный элемент. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 147—152. Список лит.: 5 назв.

98754. Гетманенко Г. Г., Рудаков Е. В., Соколов Н. Г. Измерение радиальной скорости и ускорения при рекуррентном пакетно-импульсном режиме работы радиолокатора. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 101—108.

98755. Глебова Лина. Если помнить... [О коллективе Ленингр. телефонного з-да «Майская заря». Очерк] — Звезда, 1975, № 1 ©, с. 149—179.

98756. Головкин И. И., Ратнер В. И., Викарий С. И. О свободных колебаниях в акустических резонаторах сложной формы. — Труды метроин-тов СССР, 1974, вып. 158 ©, с. 121—131.

98757. Гомзин В. Н. Коэффициент корреляции сигналов Допплера в двухканальной РЛС с квадратичными детекторами. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 3—4.

98758. Гомзин В. Н., Зайченко К. В., Цуканов В. Н. Дискриминационные и флюктуационные характеристики системы АСД с СДЦ. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 5—13.

98759. Гомзин В. Н., Катаев Э. Л., Турецкий Л. С. Фазовое детектирование в системах СДЦ с «помеховым» гетеродином. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 36—40.

98760. Гомзин В. Н., Метельский В. И., Савельева С. А. О времени установления синхронной фазы в фазированном опорном гетеродине. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 62—64.

98761. Гомзин В. Н., Савельева С. А., Чурочкин Е. Ф. О законе распределения вероятностей фазы колебаний автогенератора, синхронизируемого сигналом пассивной помехи. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 65—70.

98762. Грачева С. Л., Малкензон И. Г., Цыцарев А. В. О некоторых алгоритмах определения кратчайших путей в сетях связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 103—106.

98763. Григорьев И. Н. Измерение набега фазы гармонического сигнала в линии задержки на основе испытательного сигнала с фазовой манипуляцией. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 111—115.

98764. Гудзенко А. И., Дерюгин Л. Н. Предельное разрешение приматических дефлекторов с диспергирующими средами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

98765. Данышев Н. П., Эвян Ш. М. Результаты измерений основных параметров канала передачи данных при работе на скорости 4800 бит/с. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 63—69.

98766. Демчук А. В. Методика расчета амплитудно-фазовых соотношений в параллельном ограничителе. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 141—150. Список лит.: 6 назв.

98767. Джавадов Г. Г. Реализуемость структуры оптимального дискриминатора. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 132—137.
98768. Димитраки П. Н. Принцип построения импульсных устройств с мостовыми времязадающими цепями на линейных интегральных микросхемах. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 77—81. Список лит.: 7 назв.
98769. Долгополов Ю. А. К вопросу о влиянии параметров детектора-дискриминатора на форму сигнала — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 163—176.
98770. Долгополов Ю. А. К вопросу о разделении импульсных сигналов детектором-дискриминатором. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 130—141.
98771. Драгунов В. Л., Изранцев В. В. Некоторые соотношения к доплеровскому методу радионавигации. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.
98772. Елисеев А. А. Система частотной селекции движущихся целей в условиях воздействия больших флюктуаций частоты мешающего сигнала. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 109—112.
98773. Елисеев А. А., Соколов Н. Г. Характеристики обнаружения приемника в режиме селекции движущихся целей. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 113—117.
98774. Елисеев А. А., Соколов Н. Г., Соловьев С. Д. Об оценке качества работы одной системы подавления пассивных помех. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 118—122.
98775. Зайченко К. В., Метельский В. И., Небылов А. В. Сравнение точности сопровождения цели автодальномерами с астатизмом первого и второго порядка. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 14—24.
98776. Зайченко К. В., Небылов А. В. Нахождение функции взаимной корреляции процессов в каналах временного дискриминатора следящего дальномера. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 25—29.
98777. Золотарев И. Д., Бухарин С. В., Каталиков В. И. Импульсная реакция полосового двухконтурного усилителя. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 108—111.
98778. Иванов В. Н., Кейдан Г. П., Рейзенкинд Я. А. Расчет размеров некомпланарных связанных полосковых линий по заданному коэффициенту связи. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 88—91. Список лит.: 8 назв.
98779. Ивахненко М. М., Иванов Л. Ф. Построение переходных процессов двухканальной системы с управляемой частотой сканирования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 41—45.
98780. Изранцев В. В., Фалеев С. П. О выборе длительности зондирующего радиолокационного сигнала в режиме обнаружения по дальности. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 98—100.
98781. Илларионова Г. А. Оптимальные параметры плоской диэлектрической опорной шайбы в коаксиальной линии. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 72—78. Список лит.: 6 назв.
98782. Ильин В. Н., Коган В. Л. Моделирование распределенной R-NC-структуры матрицей узловых проводимостей. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 22—26.

98783. Исаенко Ю. М., Малин В. В. О выборе параметров внутреннего диэлектрического покрытия круглых волноводов предназначенных для линий дальней связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 47—53.

98784. К вопросу об определении параметров испытательного сигнала при измерении шумов квантования. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 169—174. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Е. Варшавский, Г. С. Камлет, А. Г. Попович, А. Р. Шпигель.

98785. Канарик Г. Г., Буртовой Д. П., Терещенко А. И. Исследование параметров полицилиндрических объемных резонаторов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 48—54. Список лит.: 6 назв.

98786. Катаев Э. Л., Оводенко А. А., Турецкий Л. С. Суммарно-разностная система АСН с СДЦ в режиме жесткого ограничения в УПЧ. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 41—50. Список лит.: 5 назв.

98787. Каяндер А. Н., Ривкин Б. С., Тюменева Г. В. Субоптимальные алгоритмы фильтрации в системах коррекции местоположения объекта. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.

98788. Коваль С. Т., Чиж И. Г. Анализ миниатюрного оптико-электронного авторефлектора при использовании приближенного представления оптической передаточной функции. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 5—9. Список лит.: 10 назв.

98789. Коган А. В. Определение величины перерегулирования по усилению огибающей в цепи линейных усилителей с АРУ. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 135—140.

98790. Коллендер Б. Г. Слышимость нелинейных искажений при магнитной записи звука. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 14—17. Рез. на англ. яз., с. 2.

98791. Колоскова Т. А., Прамнэк Г. Ф. О критериях эффективности сжатия информации в системе автоматической индексации телеграмм. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 3—8.

98792. Колосов Ю. А. Выбор параметров диэлектрических окон в волноводе. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 67—71. Список лит.: 7 назв.

98793. Коробов Н. Н., Долгий А. А. Фильтр Калмена со смещением. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.

98794. Костромин Б. А., Шпаков А. Г. Статистическая аппроксимация экстраполятора ошибки слежения. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 13—16.

98795. Котляр М. Я., Беллон О. О. Широкополосные делители мощности на полосковых линиях с произвольным числом плеч. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 61—66. Список лит.: 6 назв.

98796. Кравченко В. Ф., Полевой В. И., Рвачев В. Л. К расчету основных параметров антенн сложной формы методом R-функций. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 158 ©, с. 87—106. Список лит.: 5 назв.

98797. Кронгауз Ю. С., Менделевич А. А. Расчет переменного фазового корректора телевизионного канала системы К-3600. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 121—127.

98798. Кудрявцев Б. А., Партон В. З., Ракитин В. И. Механика разрушения пьезоэлектрических материалов. Прямолинейная туннельная трещина на границе с проводником. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 39, вып. 1 ©, с. 149—159. Список лит.: 5 назв.

98799. Кулешов А. В. О закономерностях возникновения ошибок в тропосферном канале связи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 128—134.
98800. Кулешов Е. М., Полупанов В. Н. Сдвигатель частоты с использованием эффекта Фарадея. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 55—60. Список лит.: 6 назв.
98801. Кутузов О. И., Попков О. И. Переключательные схемы для телеметрических систем на МОП транзисторах с различными каналами. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 169—172.
98802. Кутузов О. И., Смирнов С. П. Об оценке влияния флюктуационного шума на канал с ВИМ-АМ при введении селекции по длительности. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 165—168.
98803. Лазаренко В. М., Метельский В. И., Цуканов В. Н. Возможность построения цифрового дальномера с малой вероятностью срыва слежения. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 30—35.
98804. Лейкин А. Я., Фертик Н. С. Погрешность определения средней частоты сигнала генераторов за счет кратковременной нестабильности их частоты. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 158 ©, с. 78—82.
98805. Лерер А. М., Михалевский В. С. Высшие типы волн в связанных полосковых линиях. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 92—95.
98806. Мамаев Н. С. Четырехпозиционная система передачи данных с частотно-фазовой манипуляцией. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 151—158. Список лит.: 7 назв.
98807. Мартяшин А. И., Цыпин Б. В. О принципах аппаратурного задания множества исправных состояний контролируемой цепи [радиоэлектронной аппаратуры]. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 9—14.
98808. Мельникова О. В. К вопросу о переходной характеристике волноводной линии связи. — Сборник науч. трудов. Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 54—56.
98809. Мещерякова Э. В. Расширение интервала освещенностей, передаваемых видеоканалом. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 55—57. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
98810. Милованов О. С., Михайлюк В. И., Смирнов И. А. Направленный ответитель со связью по широкой стенке. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 107—109.
98811. Моноимпульсный ОКГ на рубине периодического действия с малой временной нестабильностью. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Груздев, В. А. Журавель, В. И. Лавров и др.
98812. Моричев И. Е., Плетнева Н. И. Расчет оптимального сопротивления микроканальной пластины для электронно-оптического усилителя яркости изображения. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 25—26.
- Москалев Б. А. Логарифмический фотометр для настройки кинотелевизионных систем. — См. 100643.
98813. Муллер Я. Н. Неустойчивость электромагнитной волны в искусственной линии передачи с полупроводниковыми диодами. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 25—30. Список лит.: 5 назв.
98814. Новосельцев Л. Я., Смирнов В. Н. Об одном способе повышения пропускной способности многоканального обнаружителя. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 183—186.

98815. Новосельцев М. А. Способ определения состава и содержания рабочих программ, реализующих обработку телефонных алгоритмов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1, с. 96—102.

98816. Номоконов В. Н., Подкопаев Б. П., Яковлев Д. О. Об одном методе реализации генераторов дискретных управляющих сигналов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 187—191.

98817. Оводенко А. А. О функции корреляции случайных процессов в канале автосопровождения с блоком селекции движущихся целей. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 51—55.

98818. Оводенко А. А., Березов В. В. Об особенности использования фильтра доплеровских частот в системах автоматического сопровождения с последовательным сравнением сигналов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 56—61.

98819. Определение оптимальных параметров волноводов сложной формы. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 158 ©, с. 55—70. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. Ф. Кравченко, Г. П. Манько, В. Л. Рвачев, В. В. Ивахов.

98820. Осмоловский Г. М., Степашкин А. И., Эмих Л. А. Синтез цифровых фильтров с заданными частотными свойствами. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 50—54.

98821. Охонский А. Г. О функции взаимной корреляции случайных процессов на выходах корреляционно-фильтровых схем дифференциально-дискриминатора по дальности при обработке псевдошумового ФМ сигнала. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 138—143.

98822. Петраков А. В. Стабилизация совмещения растров цветных телевизионных камер. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 47—50. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

98823. Поляков Н. П., Смирнова Е. И. Влияние параметров дискриминатора со следящей настройкой на характеристики системы обнаружения движущихся целей. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 84—90.

98824. Помехоустойчивость оптических систем передачи с пространственным уплотнением при флуктуациях мощности переходной помехи. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1, с. 9—13. Авт.: А. Г. Мурадян, Б. И. Федоров, В. Л. Бялик, В. И. Смирнов.

98825. Принципы построения и основные направления развития систем импульсно-фазового управления тиристорами. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 3—15. Авт.: Е. В. Мельников, В. Д. Кочетков, С. С. Крылов и др.

98826. Просвирин С. Л. Дифракция плоской электромагнитной волны на двойном экране со щелью. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 8—12. Список лит.: 8 назв.

98827. Прусов А. В., Федоров Н. М., Яковлева З. К. Метод измерения эффективной диэлектрической проницаемости в несимметричных полосковых линиях. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 95—96.

98828. Пунгер В. А. Телевизионные измерительные системы с оптическим преобразованием изображений. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 58—61. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

98829. Пупейкис Р. С. Влияние аддитивной помехи на оценки частотных характеристик дискретной динамической системы. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 ©, с. 157—162. Список лит.: 5 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

98830. Пьезоэлектрический преобразователь инфранизкочастотных сигналов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 5—8. Авт.: Т. М. Алиев, И. Ф. Гасанов, В. Р. Иоанесян, Ш. М. Шахмарданов.
98831. Работа квантовых генераторов типа ГОС-1000 в режиме коротких импульсов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 49—50. Авт.: В. П. Кирсанов, В. В. Рыбальский, Л. И. Толкунов, С. В. Трошкин.
98832. Раевская О. И., Калмык В. А., Горячев Ю. А. Предельный attenuator на основе круглого двухслойного волновода. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 104—106.
98833. Райкин П. С., Рувинский В. М. К вопросу об определении требуемой производительности испытательного оборудования для аппаратуры передачи данных и эффективности его использования. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 70—76. Список лит.: 6 назв.
98834. Раковский Ю. Н. Учет вариаций исходных данных в задачах оптимальной спектральной фильтрации. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 16—17.
98835. Родов Г. М., Шерайзин С. М. Повышение помехоустойчивости телевизионной системы. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 51—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
98836. Савельева С. А., Щитович Э. Ф. Синхронизация томсоновского генератора квазигармоническим шумом. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 71—78. Список лит.: 7 назв.
98837. Светличный В. М., Плаксий В. Т., Сатюков А. И. Чувствительность термоэлектрических индикаторов СВЧ излучения на основе точного контакта металл — полуметалл. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 79—82.
98838. Скоморовский Ю. А., Васильева Т. М. Передача импульсных сигналов в оптических линиях связи с многомодовыми оптическими квантовыми генераторами. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 14—24. Список лит.: 5 назв.
98839. Соловьев С. Д. К вопросу об извлечении информации из радиолокационных сигналов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 123—126.
98840. Соловьев С. Д. Плотность распределения мгновенной частоты суммы двух нестационарных нормальных случайных процессов. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 127—131.
98841. Соломоник И. Ш., Шульженко К. М. Определение характеристического сопротивления экранированных ребристых зигзагообразных полосковых волноводов. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 20—24.
98842. Старовойтова Р. П., Копач В. Б. Проводимость излучения и взаимная связь магнитных вибраторов, окруженных сферическим диэлектрическим слоем. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 83—85.
98843. Стеценко В. А. Элементарные излучатели в магнитоэлектрической оболочке сферической формы в окружении полупроводящей среды. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 13—19.
98844. Талицкий Е. Н. К расчету вибропоглощающих конструкций плат и шасси радиоаппаратуры. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 129—135.
98845. Телевизионная установка «Ингул-101». — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 62—63. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. А. Красовский, Н. И. Головин, Л. В. Омельченко, О. П. Баранов.

98846. Температурная зависимость свойств магнитных лент. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 19—22. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Ю. А. Василевский, Л. И. Зеленина, Н. М. Немировская, С. С. Субботин.

98847. Теумин И. И., Мишнаевский П. А. Обобщенный метод анализа неоднородных диэлектрических волноводов. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 39—46. Список лит.: 5 назв.

98848. Тимирев Н. П. Особенности активной области частотно-независимых и квазичастотно-независимых плоских спиральных антенн. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 85—87.

98849. Типы распространения радиоволн декаметрового диапазона по наблюдениям методом ВНЗ на трассах Куба — Советский Союз. — Геомагнетизм и аэрномия, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 163—165. Список лит.: 7 назв. Авт.: Д. Бердеянс, В. И. Бочаров, Л. А. Лобачевский и др.

98850. Усанов Д. А., Кабанов Л. Н. Частичное заполнение волновода полупроводником по высоте в невзаимных СВЧ устройствах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 37—42. Список лит.: 8 назв.

98851. Устройство автоматической подстройки частоты клистронного генератора. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 158 ©, с. 113—120. Авт.: С. Н. Каретников, В. Л. Шехтерман, Б. Н. Бальзамов, Л. П. Годин.

98852. Фертик Н. С. К вопросу о характеристиках кратковременной нестабильности частоты. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 158 ©, с. 71—77. Список лит.: 7 назв.

98853. Хайтун Ф. И. О влиянии длительности импульсов постоянной амплитуды на условия их обнаружения. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 68—69.

98854. Цыпкин Э. Р., Головченко Е. П. Синтез широкополосных переключателей в интегральном исполнении на р — i — n-диодах. — Изв. вузов. Радиоэлектроника, 1975, т. 18, № 2 ©, с. 31—36.

98855. Чуриловский В. Н., Коновалова С. А., Васильченко В. И. Ацентрическая телескопическая система для уменьшения угловой расходимости лазерного излучения. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 31—33.

98856. Широкополосный пондеромоторный измеритель больших уровней мощности. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 158 ©, с. 19—39. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. В. Шпагин, В. Г. Близинок, В. Г. Нарыжный, А. П. Бойко.

98857. Штейн А. Б., Мучиев С. Г., Гергель О. А. Система регенерации телевизионных сигналов для видеоманитофона. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 39—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

### 16.4.6.3 Автоматика, Телемеханика. Вычислительная техника

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

98858. Абдуллаев Я. Р., Гераськов В. Л. Расчет индуктивного датчика усилий с индукционной подвеской. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

98859. Бакич М. М., Дрейер Л. Г. Устройство цифровой индикации на интегральных схемах. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 30—31.

98860. Балтрашевич В. Э., Смолов В. Б., Шмидт В. К. Способ логарифмического преобразования амплитуды колоколообразных сигналов в код. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 61—64.

98861. Биневич Б. А. Оценка качества работы дискретного автоматического регулятора с зоной нечувствительности. — Сборник науч. трудов Центр. науч.-исслед. ин-та связи, 1974, вып. 1 ©, с. 114—120.
98862. Брутян В. К. Синтез оптимальных управлений линейными стохастическими системами при наличии ограничений на фазовые координаты. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 154—159. Список лит.: 10 назв.
98863. Булавин В. С., Михайленко Ю. М., Ходаков В. Е. Сопряжение дисплея с ЭВМ «Минск-32». — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 26—28.
98864. Бутыльский Ю. Г., Брунченко А. В. Декадный интегральный счетчик с индикацией. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 65—70.
98865. Горицкий Ю. А., Кутепов В. П., Старобогатова Н. Н. О выборе оптимального числа программ для ВС со страничной стратегией распределения памяти. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 133—136.
98866. Данилов В. В., Колесов Н. В., Филимонов Б. И. Аппаратный контроль управляющих автоматов Мура. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 192—196.
98867. Зак К. Новое в проектировании машинной обработки экономической информации для ЕС ЭВМ. [Статья из ГДР]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 48—49.
98868. Иванов В. Е. Накладной токовихревой датчик над поверхностью неоднородным полупространством. — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 31—46. Список лит.: 18 назв.
98869. Катиков В. М. Анализ одного способа формирования случайных чисел. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 179—182.
98870. Ковачич Ю. В. Обработка информации в системе прямого цифрового управления. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 122—132.
98871. Красовский В. Е., Раев В. К. Магниторезисторные микродатчики для регистрации цилиндрических магнитных доменов в приборах на магнитоодноосных кристаллах. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 20—24. Список лит.: 6 назв.
98872. Любомирский О. В. Разработка систем автоматизированного контроля и регистрации параметров для испытания образцов новой техники. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 120—125.
98873. Магнитные устройства запаздывания аналогового сигнала. [Сообщ.] 4. И. И. Вальтерене, В. В. Няшукайтис. Воспроизведение непрерывного сигнала. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 ©, с. 163—169. Рез. на литов. и англ. яз.
98874. Межов А. Е. Критерий качества работы следящей системы при больших начальных рассогласованиях с учетом воздействия шумов. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 22, с. 92—100. Список лит.: 10 назв.
98875. Мельников Э. А. Широкополосный ферритовый магнитомодуляционный датчик. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1975, т. 15, № 1 ©, с. 183—185.
98876. Музыкин В. А., Хачапуридзе Н. М. Некоторые способы измерения емкости при помощи аналоговых ЭВМ. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 29—33.

98877. О структурном синтезе многосвязных следящих систем. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 37—40. Авт.: В. Н. Васильев, Ю. М. Гусев, В. Н. Ефанов и др.

98878. Построение функционального полного набора [логических элементов] на основе элемента «разнозначность». — Электроэнергетика и автоматика, 1973, вып. 16, с. 20—26. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Е. Поляков, М. П. Упчер, В. П. Федотов, Ю. К. Шарнин.

98879. Туманян Г. Б., Грошев В. А. Синтез неполного дешифратора с минимальным количеством дпадов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 14—15.

98880. Хайкин И. А. Методика расчета программного диска пневматических программных задатчиков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 с. с. 100—108.

98881. Хребтов И. А. Быстродействующие термоэлементы и болометры. Обзор. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 55—64. Список лит.: 61 назв.

98882. Чулошников В. Г., Иванов Ю. А., Кондратьев Г. А. Алгоритмы и методика расчета функциональных схем масштабного кодопреобразования. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 70—74.

98883. Шишигин Ю. В. Метод эквивалентных преобразований многосвязных систем автоматического регулирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 167—144. Список лит.: 5 назв.

98884. Юдаев А. В., Лисицын А. М., Баранов Н. П. Оптимизация корректирующих устройств систем управления по критерию минимальной чувствительности к возмущениям. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 175—179.

98885. Янбых Г. Ф., Бобер В. И. Оптимизация иерархической сети ВЦ. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 108—114. Список лит.: 6 назв.

## 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

98886. Атомная котельная на отработанных кассетах ВВЭР. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 6 ©, с. 68—79. Авт.: В. Н. Беспалов, Л. И. Голубев, В. Н. Миронов и др.

98887. Бунин В. С., Васильев М. К., Крючкова Т. И. Теплоснабжение от атомных ТЭЦ. — Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т), 1974, вып. 6 ©, с. 48—67.

98888. Стволинский Ю. Сосновый Бор ЛАЭС. [О работе Ленингр. атомной электростанции им. Ленина. Очерк]. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 144—146.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

98889. Аблец В. И., Бичук В. Е., Семешин В. З. Подъем копра без демонтажа основных узлов в условиях Заполярья. — Шахтное стр-во, 1975, № 2 ©, с. 23—24.

98890. Алексей Дмитриевич Пашков. [Специалист в области горного дела]. Некролог. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 79 с портр. Подписи: Д. П. Лобанов, В. В. Ржевский, Е. П. Максимова, М. Н. Косачев.

98891. Борис Иванович Нифонтов. [Специалист в области горного дела]. Некролог. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 78—79 с портр. Подписи: М-во цвет. металлургии СССР; М-во хим. пром-сти СССР; Горный ин-т Кольск. филиала АН СССР; Ред. коллегия «Горного журн.»

98892. Вайскрану В. М. Исследование эффективности воздухоочистки дизелей землеройных машин и транспортных средств в карьерах и на стройках Средней Азии. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 65—67.
98893. С. А. Волотковскому 70 лет. [Специалист в области электрификации и автоматизации горной пром-сти]. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 77—78.
98894. Гельфанд Ф. М., Шевченко Б. А. Опыт внедрения замкнутой системы активного контроля за выполнением работ по технике безопасности с обратной информационной связью. [К применению в горном деле]. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 59—62.
98895. Казикаев Д. М. Международный коллоквиум «Гирокомпасы и лазеры в маркшейдерском деле». [г. Острава (ЧССР). Окт. 1973 г.] — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 77—78.
98896. Карпенко В. П., Руденко В. М., Мучник П. И. Противокоррозионная защита элементов армировки стволов и металлоконструкций шахтной поверхности. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 52—54.
98897. Козьмин Л. С. Выверка геометрических элементов колонны надстройки и стрелы шагающего экскаватора ЭШ-10/70. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 55—57.

Краткий обзор деятельности журнала за 1946—1974 гг. К 150-летию «Горного журн.» — См. 100666.

98898. Применение самопишущей аппаратуры ИП для контроля проводников жесткой армировки шахтных стволов. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 34—36. Авт.: А. Е. Гавруцкий, Г. Н. Мушинский, О. А. Карпенко, И. Е. Мошинский.

98899. Трофимов Г. В. Капитальные затраты на карьерный электровозный транспорт. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 114, с. 27—30.

98900. Цимбал А. Д., Митасов Е. Г. Шире использовать инвентарные здания для строительства угольных и горнорудных предприятий. — Шахтное стр-во, 1975, № 2 ©, с. 8—10.

98901. Яровой С. В., Авершин А. С., Вареник М. А. Моделирование лимитных цен на вновь осваиваемое горношахтное оборудование. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 49—52.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

98902. Бичук В. Е. Внедрение контурного взрывания при механизированном зарядании шпуров. — Шахтное стр-во, 1975, № 2 ©, с. 26.

98903. Бражников В. А., Торопов С. С. Влияние сил сопротивления и неравномерности осевой нагрузки на точность измерения скорости бурения. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

98904. Волков А. Н., Волосков В. В. Об области применения порталных и переставных бурильных установок. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 5—10.

98905. Гулянец Г. М., Мелентьев Н. Я. Применение промывочной жидкости с добавкой поверхностно-активного вещества АС-5. — Разведка и охрана недр, 1975, № 2 ©, с. 48—49.

98906. Гусман А. М., Мительман Б. И. Исследование выноса шлама из зоны долота в затрубное пространство. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 17—21. Список лит.: 5 назв.

98907. Ефимов Г. Ф. Бурение скважин установкой УПБ-25 в условиях многолетней мерзлоты. — Разведка и охрана недр, 1975, № 2 ©, с. 47—48.

98908. Казакевич В. Б., Заколядяжный В. В. Новые антивибрационные промывочные жидкости для повышения производительности алмазного бурения. — Разведка и охрана недр, 1975, № 2 ©, с. 18—20.

98909. **Мионов В. П., Трубицын В. И., Рожанский Э. Л.** Основные принципы построения информационно-измерительного устройства оперативного распознавания типа разбуриваемых пород. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 53—55. Основное  
оперативное  
устройство

98910. **Опыт** определения удельного расхода ВВ при проведении горных выработок. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 75—76. Авт.: Н. И. Дядечкин, Ю. Т. Клименко, И. А. Левченко, В. С. Черенков.

98911. **Развитие** буровых работ на Оленегорском карьере. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 10—12. Авт.: И. Н. Гринберг, В. Г. Прокопова, В. П. Шведов, В. В. Чашников.

98912. **Сон Т. В., Морозов В. Д., Живиченко В. М.** Опыт применения запирающих зарядов дробления. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 76.

98913. **Стороженко А. М., Шахватов А. Т., Левин Ю. В.** Эффективность шарошечного бурения в зависимости от расхода воздуха на пневмотранспорт буровой мелочи. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горно-металлург. ин-та, 1972, вып. 114, с. 34—39.

98914. **Эффективность** применения новых водостойких детонирующих шнуров. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 37—39. Авт.: В. А. Щелканов, П. С. Данчев, В. В. Мишуткин и др.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

98915. **Байконуров О. А., Исаков С. С., Кенеев Т. К.** Влияние рельефа местности на величину первичных напряжений для трансверсально-изотропной среды. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 1 ©, с. 25—29.

98916. **Рожанская В. И., Пастухов П. П., Макаров В. П.** Использование шлакосиликатбетона для шахтной крепи. — Шахтное стр-во, 1975, № 2 ©, с. 13—14.

98917. **Хвадагиани Т. Ш., Чурадзе Т. К., Маевский Е. Г.** Прибор для определения силы набухания горных пород. — Шахтное стр-во, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

98918. **Выбор** параметров и режима отсыпки высоких бульдозерных отвалов на наклонное основание [при добыче полезных ископаемых]. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 22—24. Авт.: Н. П. Ершов, В. Г. Зотеев, В. П. Новиков, Р. Ф. Крушатиц.

#### 16.5.2.1 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

98919. **Антонов В. Н.** Возможности внедрения частичного оборотного водоснабжения на Лениногорских обогатительных фабриках. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 17—22.

98920. **Антонов В. Н., Махотина И. И., Ситникова В. С.** Полное оборотное водоснабжение Лениногорских обогатительных фабрик. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 5—16. Список лит.: 6 назв.

98921. **Величко А. П., Бабин П. П.** Развитие тарифной системы и резервы роста производительности труда [железородной промышленности]. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 17—19.

98922. Власова З. Г., Илялетдинов А. Н., Энкер П. Б. Очистка сточных вод от комплексных цианидов с помощью микроорганизмов [на обогатительных фабриках цветной металлургии]. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 111—115.

98923. Влияние концентрации озона в озono-воздушной смеси на очистку оборотных вод. [Зырянской обогатительной фабрики]. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 26—28. Авт.: Е. К. Рошин, А. Н. Квятковский, Е. М. Алимжанов, Л. Г. Кончина.

98924. Выпуск руды с помощью вибролент-питателей «Волна». — Горный журн., 1975, № 2 (С), с. 48—51. Авт.: А. Я. Тишков, В. М. Григорьев, Л. В. Зимонин и др.

98925. Гринберг И. Н., Оводенко Б. К. Развитие горных работ в карьере. [Оленегор. железорудное месторождение]. — Горный журн., 1975, № 2 (С), с. 5—9.

98926. Дедюхин Г. В., Курманалиев К. К. Перспективы глубоких горизонтов [полиметаллического] месторождения Кан. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 42.

98927. Деревянченко В. П., Кордаков И. А., Сидорова В. М. Очистка шахтных вод Джезказганских рудников с целью повторного использования их для нужд комбината. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 170—174.

98928. Зеленов П. И., Ходасевич Г. П., Хрушкая Ф. И. Освоение проектных технико-экономических показателей Оленегорским горно-обогатительным комбинатом. — Горный журн., 1975, № 2 (С), с. 3—5.

98929. Испытание гидродинамического диспергатора при очистке сточных и оборотных вод озoном [на Лениногорской и Зырянской обогатительных фабриках]. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 39—42. Авт.: Е. К. Рошин, А. Н. Квятковский, Г. И. Горбатенко и др.

98930. К вопросу биохимической доочистки оборотных вод Золотушинской обогатительной фабрики. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 74—77. Авт.: П. Б. Энкер, З. Г. Власова, Ж. Н. Трублаевич и др.

98931. К вопросу разложения перекиси водорода [при очистке сточных вод обогатительных фабрик цветной металлургии]. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 47—51. Авт.: Л. Г. Кончина, А. Н. Квятковский, А. М. Кондрашина, Л. И. Яковцева.

98932. Кабдиева Д. Х., Аистов М. П. Промышленные испытания водооборота на Акджальской обогатительной фабрике. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 103—105.

98933. Квятковский А. Н., Рошин Е. К., Кончина Л. Г. Поведение озона и кислорода в воде при озонировании. [Очистка сточных вод обогатит. ф-к цвет. металлургии]. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 29—32.

98934. Кордаков И. А. Повторное использование промышленных сточных вод Тургайского бокситового рудоуправления для нужд комбината и сельского хозяйства. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 175—179.

98935. Макаревич В. Ф. Экономическая эффективность усовершенствованной технологии усреднения аглоруды КМА. — Горный журн., 1975, № 2 (С), с. 20—22.

98936. О рациональном соотношении размеров барабанных мельниц мокрого рудного самоизмельчения. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 60—61. Авт.: Ф. У. Попов, В. С. Маргулис, В. П. Николаенко, Е. Е. Серго.
98937. Обратное водоснабжение Золотушинской обогатительной фабрики. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 65—73. Авт.: Г. Х. Абрашкина, В. Н. Антонов, Г. А. Буракова и др.
98938. Погребная Л. П. Очистка шахтных вод ЦЗО Ленинского полиметаллического комбината для сброса в р. Филипповку. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 23—25.
98939. Погребная Л. П., Деревянченко В. П. Очистка и использование шахтных вод Иртышского рудника. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 164—169.
98940. Поточная техника и технология при подземной разработке мощных месторождений крепких руд. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 24—29. Авт.: В. В. Гущин, Ю. И. Дудин, Ю. В. Демидов и др.
98941. Применение железобетонной штанговой крепи на шахте «Северо-Песчанская». [Богослов. рудоупр.] — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 32—34. Авт.: А. С. Щукин, Ю. К. Краев, В. Г. Орлов и др.
98942. Радаева Л. А., Квятковский А. Н., Кудинов Б. В. Регенерация цианидов из цианосодержащих стоков обогатительных фабрик с попутным извлечением благородных и цветных металлов и возвратом очищенной воды в оборот. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 43—46.
98943. Результаты испытаний новых средств взрывания на меднорудных карьерах. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 40—41. Авт.: Г. В. Кузнецов, А. Г. Яковенков, В. А. Малых и др.
98944. Руда и люди. [О трудовых буднях Кур. магнитной аномалии. Статьи:] В. Виноградов. КМА шагает широко! — И. Ачильдиев. Веление времени: качество. — Знамя, 1975, кн. 2 ©, с. 166—186.
98945. Сидорова В. М., Погребная Л. П. Очистка и использование шахтных вод Золотушинского рудника. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 78—84.
98946. Система автоматизированного контроля и учета горнодобычных процессов на Северо-Джезказганском руднике. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 52. Авт.: Ю. В. Плеханов, Ю. Н. Чебанов, А. М. Скрыльников и др.
98947. Смирнов В. П. Открытые горные работы на зарубежных месторождениях молибдена. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 71—73.
98948. Совершенствование автомобильных дорог на карьерах цветной металлургии. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 41—43. Авт.: Я. З. Бухман, Б. А. Семенов, П. Г. Симаков и др.
98949. Совершенствование техники и технологии обогащения оленегорских железистых кварцитов. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 12—14. Авт.: П. И. Зеленев, Л. В. Михайлова, Н. И. Просвириков и др.
98950. Статистика погрешностей пробирно-спектрального определения платины, палладия, золота и родия. [Контроль процесса обогащения руд]. — Журн., аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 190—193. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Л. Гринзайд, Л. С. Надежина, Л. П. Колосова, М. Г. Лиснянская.
98951. Технология внутризаводского водооборота на Лебединском ГОКе. [Кур. магнитная аномалия]. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 57—60. Авт.: А. В. Бобылев, Н. Ф. Мясников, А. Ф. Кальвасинский и др.

98952. Титиевский Е. М., Солод Г. И., Русихин В. И. Исследование износа броней конусных дробилок. [К эксплуатации на железорудных предприятиях]. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 45—48.

98953. Трублаевич Ж. Н., Энкер П. Б., Меньшикова Г. Д. Биохимическое разрушение органических флотореагентов. [Флотация цвет. металлов]. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 106—110.

98954. Физико-химическое исследование электрической флотации пирита. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 62—64. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Романов, В. И. Зеленцов, В. Н. Сорокина, Л. П. Насенька.

98955. Хромой М. Р. Об оптимальном профилактическом обслуживании роторных вскрышных комплексов КМА. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 43—45.

98956. Чантурия А. В., Струна М. Г., Прозоров В. М. Подсечка блоков глубокими скважинами на Никитовском руднике. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 73—74.

98957. Этажно-камерная система разработки с твердеющей закладкой при строенных этажах на руднике Запорожского железорудного комбината. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 29—32. Авт.: А. П. Володин, В. К. Шендрик, Ф. Г. Рихтер и др.

98958. Якименко П. М. Полупромышленные испытания схемы водооборота на Балхашской медной фабрике. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 85—91.

98959. Якименко П. М., Плотникова И. М. О возможности использования сточных вод обогатительных фабрик Салаирского рудоуправления в обороте. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 92—102.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

98960. Вагин В. С., Пермьяков Б. Г. К вопросу эксплуатации насосов для транспортировки и откачки подземных вод Агаповского известкового карьера. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 114, с. 46—48.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

98961. Бузинник В. Н., Нешитин В. М. Работоспособность рабочего инструмента проходческого комбайна ударно-скалывающего действия. — Шахтное стр-во, 1975, № 2 ©, с. 20—21.

98962. Глузберг Е. И., Кузьминский С. П. Аналитическое и экспериментальное исследование самоагрегирования угля в выработанном пространстве. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 43—47.

98963. Глумов В. И., Трубников В. П. Механизированные комплексы [для добычи угля] Узловского машиностроительного завода. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 1—5.

98964. Горбушин В. И. Задачи горной геологии в угольной промышленности. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 68—69.

98965. Гринько Н. К. Состояние и перспективы развития струговой выемки на шахтах СССР. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 7—14.

98966. Докукин А. В., Бухгольц В. П., Динерштейн В. А. Об автоматизации гидрозакладочных установок на [угольных] шахтах. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 36—39.
98967. Завора Н. А., Деньгин Ю. П., Нововойский Е. Б. Скоростная проходка штрека на шахте «Тайбинская». [Трест «Кузбассшахтопроходка»]. — Шахтное стр-во, 1975, № 2 ©, с. 24—26.
98968. Иванов А. Н. Новые средства механизации и автоматизации на шахтах и обогатительных фабриках. [Угольная пром-сть. По материалам экспозиции ВДНХ СССР]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 31—34.
98969. Ивашкевич В. П., Егошин В. В. Технический прогресс на шахтах комбината «Прокопьевскуголь». — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 14—17.
98970. Игнатьев В. И. Состояние и тенденции развития горнопроходческих работ на зарубежных угольных шахтах. — Шахтное стр-во, 1975, № 2 ©, с. 27—30.
98971. К вопросу о разработке мероприятий повышения производительности труда на шахте «Зырянская» (Кузбасс) до уровня 200 т/мес. к 1975 году. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 49—54. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. Б. Фрайман, В. Д. Ялевский, Г. С. Трушина, В. И. Бедин.
98972. Калабина Г. В. Влияние сроков строительства и освоения проектных мощностей на экономические показатели работы шахт. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 15—24.
98973. Калинин А. Ф. Эффективность капиталовложений в открытую добычу угля в Кузбассе. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 24—29.
98974. Коврижин А. К., Михайлов П. Г. О создании унифицированной системы очистных комплексов и агрегатов для условий Кузбасса. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 40—44.
98975. Коптяев Б. А. Технический прогресс и экономические показатели работы шахт комбината «Кузбассуголь». — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 73—80.
98976. Королев А. М., Новоселов В. А., Чубаров Л. А. О совершенствовании электроснабжения контактной электровозной откатки угольных шахт. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 48—49.
98977. Косарь А. А. Внедрение прогрессивной технологии и использования фондов на угольных разрезах Кузнецкого бассейна. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 55—60. Список лит.: 18 назв.
98978. Крайников М. А. Степень безопасности разгазирования тупиковых выработок. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 64—65.
98979. Куликов В. П. О влиянии турбулентности атмосферы на особенности естественного воздухообмена на [угольных] разрезах. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 32—33.
98980. Лоханов Б. Н., Ненашев А. С., Митьковский В. Т. О некоторых путях интенсификации разработки угольных разрезов Кузбасса. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 26—29.
98981. Моисеева Е. И. Анализ влияния механизации и автоматизации на трудоемкость процессов на поверхности шахт. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 81—89.
98982. Мукушев М. М., Семенов Ю. А., Огарков Б. Ф. Особенности работы механизированной крепи при высоких скоростях подвигания очистного забоя. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 45—47.
98983. Николаев Н. И. Эффективность капиталовложений в угольную промышленность Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 5—14.

98984. Новиков А. И., Цурпал Г. М., Солдатов В. И. О нормах производительности строительства угольных шахт. — Шахтное стр-во, 1975, № 2 ©, с. 5—8.
98985. Омаров М. Т., Давленов С. Х. Определение оптимальных показателей продукции [угле]обогатительной фабрики. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 65—68. Список лит.: 5 назв.
98986. Перкуль М. М. Разработка нормативов фонда заработной платы на единицу валовой продукции для угольных шахт. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 45—48.
98987. Полимерные и металлизационно-лакокрасочные покрытия для защиты от коррозии [в угледобывающей промышленности]. — Шахтное стр-во, 1975, № 2 ©, с. 17—20. Авт.: К. П. Карпенко, П. И. Мучник, М. Е. Поливанов и др.
98988. Поршнев В. М. Об экономической эффективности производства в угольной промышленности Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 36—44.
98989. Потурилов А. М., Архипов Г. Н., Коровин В. И. Опыт работы проходческой бригады Ф. К. Мельхиора. [Шахта им. Дзержинского комбинат «Прокопьевскуголь»]. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 22—23.
98990. Протасова А. В., Певнева В. В. Влияние технического прогресса на уровень добычи угля. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 90—93.
98991. Садыков С. М., Телешов А. С., Юшкин А. Д. Внедрение рациональной технологии бурения взрывных скважин на экибастузских разрезах. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 30—32.
98992. Свистунова Т. Н. О расчете лага при анализе эффективности капиталовложений в реконструкцию шахт Кузбасса. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 30—35.
98993. Соллогуб В. П., Дружинин В. И., Котов С. Ф. Применение комплексов КМ-87 Д(Э) при разработке пластов с изменяющейся мощностью и переменным углом падения в Челябинском бассейне. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 17—22.
98994. Худин Ю. Л., Ройзенман М. П. Внедрение технологических схем проведения горных выработок на шахтах Карагандинского бассейна. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 23—25.
98995. Чинакал Н. А. Вопросы нового строительства каменноугольного Донбасса. [Из журн. «Уголь и железо», 1925, № 1. Напеч. сокр.] — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 73—75. Авт. указан в примеч. ред.
98996. Эглит В. А. Математическая модель надежности производственных систем на шахтах. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 70—72.
98997. Якубович И. Л. Новые «Особые условия поставки угля и сланца». — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 69—71.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

98998. Багдасаров Г. А. Механизация работ по приему, складированию и применению порошкообразных баритовых утяжелителей в объединении Туркменнефть. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 68—69.
98999. Белозеров Г. И., Третьякова Г. И., Прохоров В. Г. Определение давления закачки воды в пласты при планировании добычи нефти. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 38—41.
99000. Беструбная эксплуатация скважин глубинными насосами. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 41—44. Авт.: Р. Т. Булгаков, А. М. Галустов, Н. Ф. Ивановский и др.

99001. Гасанова М. А., Аверкова И. К. К вопросу определения экономической эффективности новой техники в добыче нефти. — Учен. зап. Казан. ун-та нар. хоз-ва, 1972, № 2, с. 66—69. Библиогр. ссылки в тексте.

99002. Иванишин В. С., Карнаушевская Ж. И., Лискевич Е. И. Об эффективности создания газовой репрессии на Битковском месторождении. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 35—38. Список лит.: 8 назв. Перед текстом 1-й авт.: В. С. Иванишин [!]

99003. Кемхадзе Т. В. Защита промыслового оборудования от сероводородной коррозии в системе электролит — жидкие углеводороды. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 51—53. Список лит.: 8 назв.

99004. Круман Б. Б. О конструкции колонн насосных штанг. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв.

99005. Мартиросова В. А., Маслов И. И. Влияние коллоидных систем на стабильность пены [К применению в добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 58—60.

99006. Милевский З. З. Выбор оптимальной последовательности ремонта скважин для обеспечения минимальных потерь нефти. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 47—50.

99007. О гидростатическом давлении в стволе [нефтяной] скважины, заполненной глинистым раствором. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 27—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. И. Булатов, Э. В. Бабаян, А. Л. Видовский, В. Г. Решетников.

99008. О преимуществах комплексной регистрации и интерпретации акустической цементограммы и фазокоррелограммы. [К вопросу цементирования нефт. скважин]. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 69—71. Авт.: Ю. В. Кондратьев, Я. И. Леонтович, А. Я. Петерсон и др.

99009. Оганов К. А. К вопросу об улучшении использования геологических запасов нефти. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 34—35.

99010. Применение омыленных жирных кислот для вскрытия продуктивных пластов [нефти]. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 21—24. Авт.: В. А. Вопняков, Н. С. Гудок, С. А. Постах и др.

99011. Рябоконт С. А., Унда И. А., Радуль Т. Г. Влияние сульфанола на гидрофобизацию баритовых утяжелителей в буровых растворах. [К добыче нефти]. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 24—27.

99012. Рязанцев Н. Ф., Шаньгин Н. Н., Варламов П. С. Разработка оптимальной технологической программы испытания разведочных скважин в процессе бурения. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 3—11.

99013. Симкин Э. М., Бернштейн М. А. Динамика запарафинивания коллектора в процессе фильтрации нефти. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 44—47.

99014. Ситников М. Ф., Куксов А. К. Прогнозирование по кернам anomalно высокого пластового давления в процессе бурения. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 11—15.

99015. Сушков Владимир Николаевич. Доверие партнеров. [К подписанию сов. и япон. торг представителями Генер. соглашения о сотрудничестве в области разведки и добычи нефти или газа на шельфе о-ва Сахалин. Беседа с главой сов. делегации зам. министра внешней торговли СССР В. Н. Сушковым. Записал С. Левченко]. — Новое время, 1975, № 7, с. 13.

99016. Технологические расчеты дозаторов для подачи реагентов из забой скважины. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 53—55. Авт.: С. С. Шнерк, В. К. Касперович, В. Г. Луцки и др.

99017. Увеличение нефтеотдачи пластов с помощью водорастворимых полимеров. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 30—33. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. Н. Григоращенко, И. А. Швецов, В. П. Меркулов и др.

99018. Гринман И. Г., Джемилов Н. А., Озеров А. И. Способ и прибор для измерения плотности пульпы [на обогатительных фабриках]. Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 116—118.

99019. Квятковский А. Н., Алимжанов Е. М., Рошин Е. К. Изменение состава сточных вод обогатительных фабрик, содержащих сернистые соединения, при обработке их озоном. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 33—38. Список лит.: 6 назв.

99020. Яшанов Г. Г., Озеров А. И. Исследование динамических свойств реакционной колонки озонаторной установки [для очистки промстоков обогатительных фабрик]. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 52—58.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

99021. Астахов О. П. Влияние легирования на электропроводность и коэффициент термо-э. д. с. халькогенидов меди. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 6 назв.

99022. Бильк И. И., Верхотуров А. Д. Эрозионная стойкость карбонитридов переходных металлов IV и V групп. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 18—21. Список лит.: 8 назв.

99023. Булат С. И., Фельдгандлер Э. Г., Карева Е. Н. Пластичность низкоуглеродистых нержавеющей сталей. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 164—168. Список лит.: 8 назв.

99024. Войцеленок С. Л., Лысяк А. В., Бурнос В. А. Аномальный рост пластичности стабильных и метастабильных аустенитных сталей. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 104—107.

99025. Волков И. В. Об исследовании механики деформации натуральных образцов в зоне концентрации голографическим методом. [Алюминиевые сплавы]. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 92—95.

99026. Диаграмма состояния системы Pг—Ge. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 160—162. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. Н. Еременко, Зыонг Куок Ши, Ю. И. Буянов, А. М. Харьковская.

99027. Дилатометрическое и рентгенографическое изучение халькогенидов меди при 20—700°C. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 28—32. Список лит.: 19 назв. Авт.: С. С. Горелик, А. Н. Дубровина, Р. Х. Лексина и др.

99028. Жуков А. М. Деформирование малоуглеродистой стали при фиксированных скоростях нагружения. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 26—30.

99029. Изучение сопротивления разрушению циркониевого сплава, содержащего 2,5% Nb. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 114—115. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Васнин, В. Ю. Гольцев, В. М. Маркочев, Е. Ю. Ривкин.

99030. Кривенюк В. В. К вопросу о прогнозировании длительных механических характеристик [металлов] по кратковременным. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 40—47. Список лит.: 8 назв.

99031. Миргаловская М. С., Комова Э. М. Взаимодействие фаз в системе Ga—Sb—Zn. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 45—50. Список лит.: 8 назв.

99032. Никитин В. Н., Ливеров А. И., Шаврикова Н. В. Механические свойства низколегированной стали с 4% марганца. — *Сталь*, 1975, № 2 ©, с. 168—170.

99033. Предельное состояние структурноустойчивой стали в условиях ползучести при интенсивном радиационном облучении. В. Н. Киселевский, В. К. Лукашев, Б. Д. Косов, Г. П. Христов. Сообщ.: 1. Исследование применимости функций предельного состояния для стали Х16Н15М3В в условиях реакторного облучения. — 2. Критерий длительной прочности аустенитной стали при радиационном облучении высокой интенсивности. — *Проблемы прочности*, 1974, № 12 ©, с. 48—55. Список лит.: с. 51—52.

99034. Пустовалов В. В. Низкотемпературные аномалии деформирующих напряжений в чистых металлах и сплавах с ГЦК решеткой. — *Физика конденсир. состояния*, 1973, вып. 24, с. 84—94. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

99035. Романов А. Н., Щербак А. М. Сопротивление малоцикловому деформированию и разрушению сплава ХН77ТЮР в связи с состоянием поверхности. — *Вестн. машиностроения*, 1975, № 2 ©, с. 62—66. Список лит.: 7 назв.

99036. Судавцова В. С., Баталин Г. И., Ульянов В. И. Термодинамические свойства жидких сплавов Fe с Si. — *Изв. АН СССР. Неорган. материалы*, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 66—71. Список лит.: 18 назв.

99037. Фрактографический метод количественного анализа усталостных изломов с использованием критериев подобия локального разрушения [металлов]. — *Проблемы прочности*, 1974, № 12 ©, с. 21—25. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. С. Иванова, Л. Р. Ботвина, Л. И. Маслов и др.

99038. Черняк Г. С., Рутес О. В., Масленков С. Б. Улучшение деформируемости окалиностойких сплавов при вводе микродобавок щелочноземельных металлов. — *Сталь*, 1975, № 2 ©, с. 162—164. Список лит.: 6 назв.

99039. Чижик А. А., Хотмиров В. Г. Анизотропия распространения трещины в нержавеющей стали с полосчатой структурой. — *Проблемы прочности*, 1974, № 12 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв.

99040. Яценко В. К., Корневский Е. Я., Ищенко Л. И. Повышение выносливости стали ДИ1 в условиях прессовых соединений и коррозионной среды. — *Проблемы прочности*, 1974, № 12 ©, с. 96—98.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

99041. Залманова М. Е. Опыт прогнозирования спроса на металлопродукцию. — *Науч. труды Саратов. политехн. ин-та*, 1972 [обл.: 1973], вып. 57, с. 48—66.

99042. К вопросу комплексной переработки красных шламов. — *Вестн. АН КазССР*, 1975, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Ловаши, Л. П. Ни, А. И. Зазубин, Ю. Н. Евсеев.

99043. Нус Г. С. Определение основных параметров рудовосстановительных электропечей. — *Электричество*, 1975, № 2 ©, с. 49—52. Список лит.: 11 назв.

### 16.6.2 Metallurgy of black metals

99044. Влияние начальной температуры газов у фурм на теплообменные процессы в доменной печи и показатели доменной плавки. — *Сталь*, 1975, № 2 ©, с. 97—103. Список лит.: 11 назв. Авт.: И. Г. Товаровский, В. А. Шатлов, В. И. Бондаренко и др.

99045. Влияние режима раскисления и защиты аргоном при разливке на качество стали. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 69—75. Авт.: В. И. Явойский, Л. С. Горохов, Г. В. Купцов и др.
99046. Выделение оксидов при охлаждении стали после кристаллизации. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 54—57. Авт.: С. А. Близнюков, Г. С. Козлов, В. И. Явойский и др.
99047. Выплавка высококачественной котельной стали в большегрузных дуговых печах. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 126—129. Авт.: А. Ф. Каблуковский, В. М. Бреус, Е. И. Тюрин и др.
99048. Выплавка стали пониженной прокаливаемости в основных дуговых и мартеновских печах. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 120—123. Список лит.: 8 назв. Авт.: Е. И. Астров, М. И. Логанов, Н. А. Полушкин и др.
99049. Выплавка ферросилиция с использованием шунгитовых пород Карелии взамен кокса и кварцита. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 130—132. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Кравченко, Р. А. Невский, Г. Н. Сергеев и др.
99050. Диффузия водорода в конструкционных сталях в связи с процессом флокенообразования. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 38—48. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Явойский, Г. В. Гуськов, В. Л. Сафонов и др.
99051. Канаев Ю. П., Максимов Ю. С., Першина Р. Ф. Получение малоуглеродистого 18%-ного ферросилиция. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 132—133.
99052. Некоторые закономерности барботажа кислородно-конвертерной ванны. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 58—69. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. Н. Огороков, В. И. Явойский, В. Н. Голятин и др.
99053. Непрерывное рафинирование передельного чугуна. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 111—116. Авт.: В. Ф. Кравченко, В. П. Григорьев, В. И. Явойский и др.
99054. Нечаев Е. А., Виноградов В. П. Точность непрерывного контроля температуры жидкой стали. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 119—120.
99055. О взаимосвязи между ходом восстановительного процесса и расходом кокса в доменной плавке [По поводу статьи Н. Н. Бабарыкина «Анализ восстановительного процесса в доменных печах ММК в 1950—1972 г.» Журн. «Сталь», 1973, № 11]. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 109—113. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. Н. Рамм, В. Г. Манчинский, К. К. Шкодин, Я. Б. Карпиловский.
99056. Ойкс Г. Н., Асадов Т. М. Изучение различных вариантов раскисления стали. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 75—82. Список лит.: 18 назв.
99057. Освоение систем автоматики тракта отвода конверторных газов без дожигаания. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 184—187. Авт.: Ю. Я. Трейстер, Г. А. Измайлов, М. Р. Рейсс и др.
99058. Основные закономерности непрерывной выплавки стали в агрегате ванного типа. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 101—111. Авт.: В. Ф. Кравченко, В. П. Григорьев, В. И. Явойский и др.
99059. Основные закономерности плавления стального лома в кислородном конверторе. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 114—118. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. И. Баптизманский, Э. М. Гольдфарб, В. О. Куликов, Б. И. Шерстов.
99060. Пирогов Н. А., Тюрин Е. И., Кряковский Ю. В. Раздельное и комплексное микролегирование нержавеющей стали бором и РЗМ. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 83—87. Список лит.: 17 назв.

99061. Процесс выделения водорода из слитков конструкционных сталей при замедленном охлаждении в колодцах. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 48—54. Авт.: В. И. Явойский, А. А. Жуков, Вицкий, В. Л. Сафонов и др.

99062. Распределение серы в доменной печи. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 104—109. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. Д. Балон, В. И. Хавкин, Б. В. Гловацкий, А. Н. Черзер.

99063. Сандригайло А. Н. Некоторые особенности компоновочных решений главных корпусов фабрик окомкования [железородных концентратов]. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 62—65.

99064. Сифонная разливка хромистого металла под теплоизоляционным покрытием. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 125—126. Авт.: Ф. Т. Мажарцев, В. Г. Кульбицкий, Г. Н. Камышев, В. М. Федченко.

99065. Султанов К. К. Схема и математическая модель блока черной металлургии и натурально-стоимостного межотраслевого баланса Азербайджанской ССР. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 2, с. 82—89.

99066. Термодинамика и кинетика растворения азота в жидком железе и расплавах железа — углерод и железо — кислород. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 21—31. Список лит.: 39 назв. Авт.: В. И. Явойский, А. Г. Свяжин, А. Ф. Вишкарев, Г. М. Чурсин.

99067. Условия смачивания шлаками металла и неметаллических включений. [Разливка стали]. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 87—95. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. И. Явойский, Ю. М. Нечкин, И. В. Зинковский, В. Г. Падалка.

99068. Явойский А. В., Явойский В. И. Обзор исследований кинетики окисления углерода в расплавах железа за счет газообразных окислителей. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 3—21. Список лит.: 38 назв.

99069. Явойский В. И., Костерев Л. Б., Афанасьев М. И. Влияние фазовых превращений на процесс выделения водорода при охлаждении чистого железа и его сплавов. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 31—37. Список лит.: 10 назв.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

99070. Гропянов В. М., Федорова Г. М., Юдин Г. Ф. Исследование высокотемпературного взаимодействия титана с материалами на основе  $ZrO_2$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 105—107 с табл. Список лит.: 7 назв.

99071. Кордаков И. А., Порубаев В. П., Дубчев И. П. Очистка оборотных вод металлургических заводов от нефтепродуктов. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 131—136. Список лит.: 6 назв.

99072. Логинова Л. В., Илялетдинов А. Н., Энкер П. Б. Изучение возможности использования биохимической очистки стоков Балхашского горно-металлургического комбината (БГМК) с помощью сульфатредуцирующих бактерий. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 126—130. Список лит.: 7 назв.

99073. Мокина Е. П., Плахина Л. Н., Тасыбаева Н. Б. Использование промышленных загрязненных стоков в оборотном водоснабжении Усть-Каменогорского титано-магниевого комбината. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 150—154.

99074. О схеме оборотного водоснабжения Балхашского горно-металлургического комбината (БГМК). — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 119—125. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. П. Порубаев, И. П. Дубчев, В. А. Кулешов и др.

99075. Переяслова Г. А., Салин А. А., Дикаревич А. З. О технических требованиях к оборотной воде электролитных цехов цинковых заводов. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 141—149.

99076. Система водооборота на Усть-Каменогорском свинцово-цинковом комбинате. — Труды Науч.-исслед. и проект. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 137—140. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Кулешов, В. П. Порубаев, А. А. Салин, А. Н. Квятковский.

## 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

99077. О построении диаграмм истинных напряжений при испытании пористых спеченных материалов. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 36—39. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. А. Доцинский, В. З. Мидуков, В. С. Головенко, П. А. Корниенко.

99078. Спекание керамики из AlN. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 72—76. Список лит.: 5 назв. Авт.: Д. Н. Полуобяринов, М. Р. Гордова, И. Г. Кузнецова, Н. В. Захарова.

99079. Хватова В. Н., Рассказов Н. И. О распределении напряжений в полом цилиндрическом брикете, прессуемом из порошковых материалов в матрице. — Труды МИХМ (Моск. ин-т. хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 106—110.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

99080. Андрианов И. И., Гафт А. Л. Оплата труда инженерно-технических работников цехов предприятий Минстанкопрома СССР в новых условиях. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 38—41.

99081. Закономерности разрушения металлов при их обработке излучением оптического квантового генератора. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 14—16. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. В. Самсонов, А. Д. Верхотуров, В. С. Коваленко и др.

99082. Казаков Г. М., Курневич Е. С., Михайловский Х. Д. Управление качеством продукции на Гомельском станкостроительном заводе. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 77.

99083. Климовицкий М. Д. Построение и исследование моделей нагрева металла в проходных нагревательных печах. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 179—181. Список лит.: 5 назв.

99084. Титова В. А. Опыт механизации оперативного учета и определения незавершенного производства на станкостроительном предприятии. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 46.

99085. Харьков В. И. Выставка чехословацких станков. [Москва. 1974 г.] — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 50—54.

## 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

99086. Левин М. З., Пироженко Н. Г., Дюдкин Д. А. Об оптимальных параметрах синусоидального графика движения кристаллизатора машины непрерывного литья заготовок. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 123—124.

## 16.7.3 Обработка металлов давлением

99087. Автоматизация анализа качества проката с использованием вычислительной техники. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 171—174. Авт.: И. В. Франценюк, В. П. Саклаков, Л. Б. Казаджан и др.

99088. Влияние прогиба ролика перед моталкой стана 2500 на волнистость полос. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 145—146. Авт.: Ю. А. Токарев, А. И. Маслов, Л. Б. Файнберг и др.

99089. Выбор экономических режимов нагрева слябов в методических печах. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 181—183. Авт.: В. В. Быков, М. М. Гордон, Б. М. Хилков и др.

99090. Дорошев И. А. Пути повышения качества труб нефтяного сортамента и увеличения производства высокопрочных труб. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 149—151.

99091. Железнов А. Ф., Запорожцева Н. Д., Прибавкин Е. М. Влияние электрошлакового переплава на стойкость валков холодной прокатки. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 141—143.

99092. Игнатенко А. П., Тришевский О. И., Темников Э. М. Производство гнутых профилей с продольными периодическими гофрами. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 144—145.

99093. Кравченко В. П., Зайончик Д. М., Эльке И. Н. Устройство коррекции теплового режима [на прокатных станах]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 29—30.

99094. Кричке В. О., Морогов В. М., Гонченко Б. В. Информационная система контроля работы гидравлических пресс-молотов. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 10—11.

99095. Ломаченко А. Н. Редуцирование толстостенных труб с повышенными обжатиями. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 147—149.

99096. Москалев А. Н., Исупов А. Л. Совершенствование организации и повышение эффективности наплавки прокатных валков. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 38—39. Список лит.: 6 назв.

99097. Наплавка валков профилигибочных станков. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 45—46. Авт.: С. И. Ориничев, В. А. Савченко, И. С. Сотник и др.

99098. Опыт производства горячекатаной травленой нестареющей стали для глубокой вытяжки. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 159—162. Авт.: В. С. Дьяконова, Н. А. Коновалова, Ю. В. Липухин и др.

99099. Освоение прокатки симметричного полосульбового профиля. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 143—144. Авт.: И. В. Демишев, В. Б. Капустин, А. К. Кноблех и др. В огл. 3-й авт.: А. К. Кноблех.

99100. Павлов А. М. Влияние качества металла и технологических факторов на устойчивость процесса волочения стальной проволоки. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 152—155.

99101. Повышение износостойкости элементов валков профилигибочных станков. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 59—60. Авт.: П. А. Качан, В. Т. Тилик, Н. М. Здыбель, В. Я. Чельцов.

99102. Правка термомеханически упрочненной стальной ленты. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 137—139. Авт.: В. Г. Гросвальд, Л. М. Агеев, В. А. Никитин и др.

99103. Прессы с автоматическим торможением траверс в конце хода. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 99—101. Авт.: А. М. Иоффе, А. В. Праздников, И. Б. Листопадов и др.
99104. Применение статистического контроля механических свойств сортового проката. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 134—137. Авт.: Н. Г. Бочков, Ю. Н. Алексеев, М. М. Ильченко и др.
99105. Применение эффекта сверхпластичности в создании новых конструкционных [металлических] материалов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 82—84. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Тихонов, М. Х. Шоршоров, В. П. Шамцян и др.
99106. Система оптимального управления нагревом металла в методической печи листопрокатного цеха. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 176—179. Список лит.: 12 назв. Авт.: М. А. Глишков, М. Д. Климовицкий, В. М. Куликов и др.
99107. Смирнова Г. Г. Алгоритм контроля на ЭВМ поставок металлопроката. — Науч. труды Саратов. политехн. ин-та, 1972 [обл.: 1973], вып. 57, с. 75—78.
99108. Смутко Н. У., Бида Л. С. Эффективность увеличения сечения заготовок для непрерывных штрипсовых станков. — Сталь, 1975, № 2 ©, с. 139—141.
99109. Сугаков В. Н., Часников А. Я. О пластичности горячедеформированной латуни Л63. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

99110. Адам Я. И., Ильин С. В. Влияние угла наклона режущей кромки на характер износа и стойкость инструмента. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 79—80.
99111. Балюра П. Г., Вахрамеев И. Я. Чистовая обработка поверхностей роликами. — Опт.-мех. пром-сти, 1974, № 12 ©, с. 51—53.
99112. Гродзинский Э. Я., Козлов М. В., Давыдов А. Д. Изучение кинетики анодного растворения сплава ВК-8 в условиях абразивной электрохимической обработки. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 82—84.
99113. Зайцев А. Г. Влияние формы алмазного зерна на износостойкость круга при шлифовании твердых сплавов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 76—77. Список лит.: 5 назв.
99114. К вопросу об электрополировании проволоки Св-АМг6. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 23—24. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. У. Котиева, Г. Д. Никифоров, А. Н. Кочанова, В. И. Букуров.
99115. Лапидес Л. М. Влияние параметров процесса циклической электрохимической обработки на точность копирования. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 23—25.
99116. Мицкевич М. К., Бакуто И. А., Кутузов В. А. К вопросу о структуре технологической линии на базе электроэрозионных станков для профильной вырезки. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 17—18.
99117. Состояние поверхностного слоя шеек стальных коленчатых валов после окончательной обработки. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 57—58. Авт.: А. Э. Исаков, Т. Г. Расс, И. Б. Гурвич, С. И. Крымов.
99118. Ташкер И. Л., Палимпсестов Б. В., Гельфанд В. Н. Ленточное вибрационное шлифование титановых сплавов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 77—79.

99119. Ткачик Н. Г. Комбинированная наладка для обработки деталей на токарных автоматах. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 71—72.

### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

Бежелукова Е. Ф., Тютиков Г. Ф. Методика расчета прочности неподвижных соединений приборных камней с деталями типа пластины при упрочняющей обработке отверстий дорнованием. — См. 99216.

Богачев А. Ф. Повышение качества воды теплосетей с непосредственным водоразбором при силикатной обработке подпиточного тракта на ТЭЦ [для защиты от коррозии]. — См. 98634.

99120. Бузуев Ю. А., Шашин М. Я. Эффективность дробеструйного упрочнения стальных деталей с концентраторами напряжений. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 60—62.

99121. Гольдинер М. Г., Гроза И. А. Получение никель-титановых покрытий на графитовых волокнах. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 32—34. Список лит.: 7 назв.

Защита оборудования и строительных конструкций от коррозии. — См. 99422.

Кемхадзе Т. В. Защита промышленного оборудования от сероводородной коррозии в системе электролит — жидкие углеводороды. — См. 99003.

99122. Каримов А. Х., Абросимов А. А., Бурчаков Ш. А. Влияние структуры материала на скорость электрохимической обработки штамповых сталей. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 84—86.

Карпенко В. П., Руденко В. М., Мучник П. И. Противокоррозионная защита элементов армировки стволов и металлоконструкций шахтной поверхности. — См. 98896.

99123. Коррозионно-электрохимическое поведение металлов в органических средах. [Сообщ.:] 2. А. И. Цинман, Л. М. Писчик, Г. Л. Маковой. Пассивация и анодное растворение молибденсодержащих сплавов в уксуснокислых растворах ацетата натрия. — 3. А. И. Цинман, Л. М. Писчик. Анодное поведение и коррозионная стойкость молибденсодержащих сплавов и их компонентов в хлоридном уксуснокислом растворе. — Электрохимия, 1975, т. 11, вып. 1 ©, с. 101—103; 127—131.

99124. Лазаренко Б. Р., Гитлевич А. Е., Ткаченко В. Н. Некоторые характеристики разряда и плазменного потока при нанесении покрытий из порошковых материалов. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 29—31 с табл. Список лит.: 7 назв.

99125. Морозов Б. И. Электрохимическая размерная обработка металлов вибрирующим катодом-инструментом. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.

99126. Носков И. Г. О возможности применения в электродном производстве ферросплавов без предварительного их пассивирования. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 36—38.

99127. О включении керамических микронорошков в Ni покрытия. [Сообщ.] 1. Д. К. Раманаускене, Н. С. Перене, Л. М. Сярукайте, Ю. Ю. Матулис. Способность к сосаждению SiC разных видов с Ni. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 ©, с. 61—68. Список лит.: 14 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

99128. О влиянии конденсированных пленок на усталостную прочность металлов. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 108—110. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Ильинский, Л. С. Палатник, И. В. Навроцкий и др.

99129. О некоторых особенностях работы гальванических элементов на основе твердых окисных электролитов со смешанной проводимостью. — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, 74, с. 95—98. Авт.: О. А. Теплов, И. И. Аншелес, В. И. Явойский, В. П. Лузгин.

**Полимерные** и металлизационно-лакокрасочные покрытия для защиты от коррозии [в угледобывающей промышленности]. — См. 98987.

99130. Романова Е. М., Коновалова Н. Н., Сеничева Х. Ф. Гальваническое цинкование ленты для бронирования кабелей. — Сталь, 1975, № 2 (С), с. 157—158.

Сазонов Р. П., Сетракьянц Н. А., Шевелева В. В. Силикатная обработка воды для защиты систем горячего водоснабжения от коррозии. — См. 98617.

99131. Скоростное безванное электропатентирование стали 65 Г. — Сталь, 1975, № 2 (С), с. 155—157. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Я. Мешков, Д. И. Никоненко, Н. Ф. Черненко и др.

99132. Тимофеев В. А. О влиянии нестационарности межэлектродного зазора на динамику течения электролита. [Электрохим. размерная обраб. металлов]. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 (С), с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

99133. Ток Л. Д., Шлугер М. А. Применение ультразвука при непосредственном хромировании титановых сплавов. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 (С), с. 34—36. Список лит.: 7 назв.

Хармац Л. А. Снижение скорости коррозии металла в рассольных системах холодильных установок. — См. 98671.

99134. Череватский А. М., Фаррахов А. Г., Хозин В. Г. Эпоксидное покрытие для изоляции электродов-инструментов при размерной электрохимической обработке. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 (С), с. 81.

99135. Электролитические магнитные сплавы на основы Со. [Сообщ.] 15. В. Э. Харлушене, В. С. Рачинскас, Ю. Ю. Матулис. Об осаждении Со — W — V-сплавов. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 (С), с. 51—60. Рез. на литов. и англ. яз.

### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склевание

Андрианов Ю. М., Васильченко Г. С. Расчет напряженного состояния сварных роторов тепловых турбин. — См. 98633.

99136. Баранов Н. С., Сторчай Е. И. Свойства флюса для пайки тонкостенных пластинчато-ребристых конструкций из алюминия и его сплавов. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 34—35. Список лит.: 10 назв.

99137. Березин А. В., Кокина Т. А., Кравецкий Г. А. Расчетный метод определения глубины пропитки при контактно-реактивной пайке графита со сталью. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 7—8. Список лит.: 8 назв.

99138. Бондарев В. К. Новая система снабжения сварочного поста сжиженным углекислым газом. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 44.

99139. Брахнова И. Т., Мосендз С. А. Сравнительная гигиеническая характеристика порошковых проволок, используемых для наплавочных работ. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 55—56. Список лит.: 5 назв.

99140. Виноградов Г. В., Глиberman А. Я. Контроль качества соединений при стыковой контактной сварке сопротивлением по температуре на поверхности изделий. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 29—30.

99141. Ворновицкий И. Н., Малашонок В. А., Черкасский А. Л. Методика количественной оценки отделимости шлака. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 47—48.

99142. Гольденгорин Б. И. К построению оптимального параметрического ряда сварочных диффузионных вакуумных установок. — Стандарты и качество, 1975, № 2 (С), с. 19—21. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

99143. Горшков А. И., Матюшкин Б. А., Пенчук Н. В. Применение ультразвуковой дефектоскопии при изучении механизма и кинетики замедленного разрушения сварных соединений из сплавов титана. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 53—55.

99144. Гржимальский Л. Л. Всесоюзная научно-техническая конференция «Пайка в машиностроении». [г. Киржач Владимир. обл. Апр. 1974]. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 (С), с. 88—89.

99145. Гумеров Э. А. Автоматическое регулирование нарастания и спада расхода плазмообразующего газа при плазменно-дуговой сварке кольцевых швов. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 30—31.

99146. Завьялов В. Е., Зернов А. В., Авдеев М. В. Определение допустимой величины зазора в стыке при двусторонней автоматической сварке под флюсом со свободным формированием первого шва. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 11—13. Список лит.: 7 назв.

99147. Ипатов Н. К., Высоцкий Г. П. Разработка припоя для пайки быстрорежущих сталей. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 31—32. Список лит.: 5 назв.

99148. К 70-летию Н. Л. Каганова. [Специалист в области сварочной техники]. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 64. Подпись: Коллектив кафедры «Машины и автоматизация сварочных процессов» МВТУ им. Н. Э. Баумана.

99149. Клыкова Г. И., Шнайдер М. А. Влияние асимметрии цикла и длительного старения на сопротивление сварного соединения из стали 15Х1МФ малоцикловому разрушению. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 19—20.

99150. Колодин Я. Ф. Методы сварки электрическим разрядом на водный электролит. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 15.

99151. Костин В. Ф., Кащенко Ф. Д., Бигеев А. М. Упрощенный метод оценки удельной энергии резания стали на ножницах холодной резки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 114, с. 43—46. Список лит.: 5 назв.

99152. Лукашин Н. В., Савиных П. В. Сварка трехфазной дугой деталей из сплава АМг6. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 16.

Матусов В. Б. Конвейер для сварки рам силособорочных комбайнов. — См. 99877.

99153. Милютин В. Н. Модернизация переносной газорезущей машины МГП-2 «Радуга». — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 46.

99154. О влиянии комплексного микролегирования кальцием и церием на свариваемость аустенитной стали. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 24—26. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. И. Казеннов, Л. И. Резвизников, М. А. Фомишкин и др.

99155. О поверхностных дефектах при аргоно-дуговой сварке высокопрочных сталей. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 51—52. Авт.: В. П. Моисеенко, Е. И. Тихонова, Г. И. Болдырева и др.

99156. Овчаров В. К., Амосова М. Н. Эффективный отсос при сварке деталей больших размеров. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 56—57.

99157. Особенности припоя системы Pd — Ni — Fe для пайки в вакууме низколегированных сталей. — Сварочное производство, 1975, № 2 (С), с. 33—34. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Н. Радзиевский, Р. С. Курочки, С. Н. Лоцманов, В. И. Рымарь.

99158. Попков А. М., Абилов Ж. Е. Влияние дополнительного подгрева электрода на ввод тепла в свариваемое изделие. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 4—5.

99159. Применение акустической эмиссии для исследования деформационных процессов в сварных соединениях. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 9—11. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. И. Болотин, Ю. Б. Дробот, В. В. Нечаев и др.

99160. Прохоров Н. Н., Волков Ф. Ф. Продольные остаточные напряжения в стыковых сварных соединениях закаливающихся сталей. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 5—7. Список лит.: 8 назв.

99161. Рабинович И. Я., Вавуло И. В. Расчет тепловой мощности трехфазной дуги при сварке неплавящимися электродами в аргоне. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 3—4. Список лит.: 6 назв.

99162. Ремесников А. И. Типаж оборудования с телевизионными установками для сварки внутренних и наружных стыков цилиндрических изделий. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 48—50.

99163. Рязанцев В. И., Шавырин В. Н. Подготовка поверхности для клеесварных соединений. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 20—22. Список лит.: 7 назв.

99164. Сагалевиц В. М., Козлов С. В., Шамотко Е. Г. Снижение деформаций при сварке ребристых панелей методом растяжения стенок. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 16—18.

99165. Селяненко В. Н. Измерение плотности тока в сварочной дуге. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 1—3.

99166. Степанов В. В., Бякин П. И., Катаев Р. Ф. Опытнo-промышленная установка для плакирования лент методом плазменного напыления в контролируемой среде. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 50—51.

Хейфец Л. А., Пономарев К. С. Механизированная линия сборки и сварки раскосов для трактора Т-130. — См. 100065.

99167. Ходаков В. Д., Старченко Е. Г., Рунов А. Е. Вакуумно-дуговая наплавка стеллитом ВЗК уплотнительных поверхностей арматуры. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 13—14.

99168. Цветков А. И., Кассов Д. С., Карпенко В. М. Влияние легирующих элементов на свойства железомедных швов. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 27—28.

99169. Шафранский Л. Г., Коряжкин В. В. Возможность повышения устойчивости процесса сварки переменным током электродами с фтористо-кальциевыми покрытиями. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 28—29.

99170. Эффективные средства защиты от брызг поверхностей металла и горелки при сварке в  $\text{CO}_2$ . — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 40—41. Авт.: А. А. Сычев, Н. И. Камакин, И. Н. Медриш и др.

## 16.7.8 Производство и ремонт металлических изделий

99171. Грачева М. П. Качество отделки металлической посуды. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 24—27. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

99172. Механизация работ с канатной смазкой. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 6. Авт.: П. М. Брозголь, С. Ф. Каровайный, В. М. Кузьмин, Н. М. Образцов.

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение  
— см. соответствующие отраслевые разделы)

## 16.8.1 Общие вопросы

99173. Таллер С. Л., Арбузова Н. В., Степанов Ю. И. Методология технологической классификации и кодирования сборочных единиц машиностроения и приборостроения. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 6—10. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

## 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

99174. Арефьев В. А., Новиков В. С. Метод определения толщины масляной пленки в контакте цилиндров при качении. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 69.

99175. Архангельский Л. А. Некоторые вопросы внедрения ГОСТ 1643—72 «Передачи зубчатые цилиндрические. Допуски». — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 51—52. Рез. на англ. и франц. яз., с. 94, 96. Авт. указан в примеч. ред.

99176. Балакирев А. П. Уравнения динамики плоского механизма для ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 172—178.

99177. Беляев В. Г. Выбор и расчет оптимальной формы профиля винтовых поверхностей шариковых винтовых механизмов. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 40—43. Список лит.: 5 назв.

99178. Бойко Л. С., Горобец И. П., Писарев Г. Г. Применение планетарных редукторов общемашиностроительного назначения. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 50—52.

99179. Брим Б. В. Новый способ крепления вибровозбудителей. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 70—71.

99180. Варфоломеева Э. А. Унификация — важный фактор ускорения научно-технического прогресса [в машиностроении]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 100—108.

99181. Головкин В. Ф. Определение объемных деформаций прямых зубьев и жесткости зацепления. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 238, с. 62—79.

99182. Гродко Л. Н. Оптимальная затяжка фрикционного демпфера. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 34—37. Список лит.: 6 назв.

99183. Деменчук Д. Н., Марченко Б. Г. Об оценке средней продолжительности испытаний на надежность по методу последовательного анализа. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 82—86.

99184. Димитров Б. Аспекты коррозионного износа в смазочных средах. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2 ©, с. 50—53. Список лит.: 10 назв.

99185. Дмитриченко С. С., Усов А. М., Никулин В. Н. Закономерности распределения амплитуд полных циклов случайных процессов нагружения металлоконструкций машин. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 7—10. Список лит.: 5 назв.

99186. Дорошук А. П. Оценка несущей способности поверхностей трения по числу антифрикционности. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 37—39.

99187. Задумкин Николай. Люди моего завода. [Вологод. подшепниковый з-д. Очерк]. — Север, 1975, № 2 ©, с. 106—111.

99188. Зиле А. З., Руденко М. Н. Статические характеристики подшипников с самоустанавливающимися подушками. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 28—31. Список лит.: 5 назв.
99189. Иванов А. И., Мищенко А. А. К вопросу создания АСУТП механосборочного производства. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 42—43.
99190. Иванов Г. А. Определение начальных углов контакта в шариковинтовом механизме при перекосе осей винта и гайки. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 238, с. 56—61.
99191. Колик Т. А., Савосина З. П. Особенности развития машиностроения Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 109—115.
99192. Кораблев А. И. «Плавающие» втулки и некоторые особенности их работы. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 238, с. 19—29.
99193. Кордыш Л. М., Мегаворян Л. Г., Хомяков В. С. Крутильные колебания валов приводных ременных передач. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 45—47.
99194. Лукашенко А. Б., Тюнин Н. Н. Исследование амплитудных и фазовых характеристик механизмов кривошипно-шатунного привода. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 238, с. 30—44.
99195. Михлин В. М., Соловьев В. И. Техническое диагностирование агрегатов машин массового производства. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 3—7.
99196. Молохов И. Ф., Оконешников В. А. Ввертывание шпилек в гладкие цилиндрические отверстия. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 48—50.
99197. Напряжения изгиба в зубчатых оболочках волновых передач. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Рудницкий, А. Ф. Лучников, Ю. И. Битюцкий, В. Н. Ткаченко.
99198. Огарков Н. Н. К вопросу о наростообразовании при технологическом трении. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург ин-та, 1972, вып. 114, с. 39—42.
99199. Пешес Л. Я. Оценка надежности объектов с переменным режимом функционирования. — Изв. АН СССР. Техн. кибернетика, 1975, № 1 ©, с. 87—100. Список лит.: 12 назв.
99200. Пешти Ю. В. Статическая неустойчивость радиальных подшипников с газовой смазкой. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 25—28.
99201. Полозов А. В. Динамика стабилизированного гидропривода. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 10—15.
99202. Применение моделирования для оценки нагруженности элементов трансмиссии. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 55—57. Авт.: И. П. Ксенович, В. Н. Кошман, О. С. Руктешель, И. Н. Фельдман.
99203. Протопопова Е. О., Петелина Л. В. Расчет характеристик регулирующих клапанов для жидкостей, вскипающих при дроселировании, с помощью ЭЦВМ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 90—99.
99204. Рабинович И. А., Князев Е. А. Определение нормы запаса комплекующих изделий на [машиностроительных] предприятиях. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 85—87.
99205. Ромашкин О. Г. Коэффициент трения в контактах регулируемой фрикционной передачи. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

99206. Садовский А., Голубичк Р., Мургия Р. Машины для обработки узлов методом погружения. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 81—83.

99207. Сигов И. В. Определение экономически оптимальных параметров стандартизуемых редукторов. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 17—18. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

99208. Сидоренко В. С., Ромащенко В. А. Гидропульсационная испытательная установка [для проверки деталей на изгиб]. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 68.

99209. Сумеркин Ю., Косовский В., Яшин Е. Контроль геометрической формы подшипников. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 36—37.

99210. Цветков Н. М. Аналитический расчет скорости и ускорения провода при челночном наматывании на каркасы произвольной формы сечения. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 130—135.

99211. Чулков И. И., Милов А. Б. Исследование радиальной податливости цилиндрических стыков. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 238, с. 3—18. Список лит.: 5 назв.

99212. Экспериментальное определение сил сухого и коэффициента вязкого трения в пружинном редукторе давления. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 159—163. Авт.: А. П. Балакирев, М. В. Маливанов, Е. М. Халатов, В. П. Артемов.

99213. Ямпольский И. Д., Сарапов О. П. Устойчивость вращения ротора в подшипниках скольжения с плавающими втулками. — Вестн. машиностроения, 1975, № 2 ©, с. 23—25.

### 16.8.3 Приборостроение

99214. Андреев Л. Н. Об унификации оптических характеристик объективов и окуляров микроскопов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 43—45.

99215. Аничкина В. Л., Погожев И. Б., Чернягин Б. М. Комплексная оценка качества наручных часов усложненной конструкции. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 28—30. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.

99216. Бежелукова Е. Ф., Тютиков Г. Ф. Методика расчета прочности неподвижных соединений приборных камер с деталями типа пластины при упрочняющей обработке отверстий дорнованием. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 98—102.

99217. Белый А. В., Иванов В. А. Фотоэлектрический микроскоп. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 71—72.

99218. Блиников М. Е. Некоторые вопросы применения системы самонастройки в гироскопических приборах. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 3—11.

99219. Бубис И. Я., Кузнецов А. И., Розов В. Я. Применение оптических методов для контроля формы шлифованной поверхности [в приборостроении]. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 69—70.

99220. Бурлакова А. М. О влиянии качки на гироскоп с косвенной коррекцией. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 52—57.

99221. Бурлакова А. М. Об устойчивости гироскопа с косвенной коррекцией. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 58—67.

99222. Васин Л. Н. Определение некоторых физико-механических характеристик волоконно-оптических элементов и исходных стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 30—32.

99223. Вейко В. П. Лазерные методы изготовления шкал, сеток и других аналогичных оптических деталей. Обзор. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 11 ©, с. 64—66. Список лит.: 22 назв.
99224. Винокур С. И. Аналитические основания теории упругого контакта при шлифовании плоского оптического стекла. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 12 ©, с. 22—24. Список лит.: 12 назв.
99225. Волюнец Ф. К., Смирная Е. П., Войшвилло Н. А. Оптическая керамика как материал для рассеяния направленного проходящего излучения. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 12 ©, с. 40—42.
99226. Гопп Э. Е., Зотиков Н. В. Методика расчета звездного датчика угла с камертонным модулятором светского потока. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 11 ©, с. 18—19.
99227. Градобоев В. М., Иванова С. П., Островская М. А. Стандартный ряд увеличений зрительных труб. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 11 ©, с. 38—39.
99228. Грейм И. А., Назаров В. Н. К вопросу о нахождении вектора поворота зеркально-призмных систем при юстировке. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 116—119. Список лит.: 6 назв.
99229. Зост З. Г. Исследование возможности уменьшения одной из погрешностей автономных систем определения азимута ГСП. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 85—91.
99230. Иваненко В. Д., Курчанов А. Г., Разумовский В. А. Выбор спектральной области наблюдательного прибора с подсветкой. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 11 ©, с. 20—21.
99231. Иванов А. Н. К вопросу исследования устойчивости одноосного силового гиросtabilизатора. — *Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та*, 1971, вып. 18, с. 43—51. Список лит.: 5 назв.
99232. Иванов А. Н., Лассаль Ф. П. Гистерезис гириахметра с упругой торсионной связью и его влияние на вынужденные крутильные колебания. — *Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та*, 1971, вып. 18, с. 12—17.
99233. Иванов А. Н., Лассаль Ф. П. Параметры петли гистерезиса торсионной связи гироскопических датчиков скорости. — *Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та*, 1971, вып. 18, с. 23—28.
99234. Иванов А. Н., Лассаль Ф. П., Савлучинский Б. М. К вопросу разделения сил сухого и вязкого трений в гириахметрах. — *Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та*, 1971, вып. 18, с. 18—22.
99235. Лассаль Ф. П. Особенности работы гироскопических приборов систем стабилизации платформ, установленных на наземных самоходных объектах. — *Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та*, 1971, вып. 18, с. 38—42.
99236. Магда И. Н. Дилатоконденсаторный термометр. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 123—125.
99237. Мещеряков В. А. Позиционная погрешность балансового осциллятора часового типа на упругих опорах. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 103—107. Список лит.: 7 назв.
99238. О возможности наблюдения на расстоянии превышающем метеорологическую дальность видимости. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 12 ©, с. 69—70. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. П. Арапов, В. М. Арпишкин, В. Р. Муратов, В. К. Ступников.
99239. О стабильности характеристик поляризационных светофильтров. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 12 ©, с. 71—72. Авт.: В. Н. Андреев, В. П. Соболев, В. И. Мищенко и др.
99240. Пелепейченко И. П. Конвективная теплоотдача цилиндрических термодатчиков при тепловой нестационарности. — *Изв. вузов. Приборостроение*, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 120—122. Список лит.: 7 назв.

99241. Полтырева Е. С., Голованова Л. Н. Разработка оптических схем земных панкратических окуляров. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 22—24.

99242. Стрежнев С. А., Куинджи В. В., Балясников Н. М. Изготовление асферических дифракционных решеток. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 46—50. Список лит.: 18 назв.

99243. Температурный сдвиг края полосы поглощения бескислородных стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 71. Авт.: В. Е. Ильин, К. А. Киселева, Е. А. Кислицкая, Е. П. Семенов.

99244. Топорец А. С. Распределение рассеянного света и структура рассеивающей поверхности. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 12—14. Список лит.: 9 назв.

99245. Ушанов Ю. И. Вопросы теории сухопутного гирокомаса. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1971, вып. 18, с. 29—37. Список лит.: 5 назв.

99246. Федотов О. М. Повышение чувствительности и точности фотоэлектрических автоколлиматоров со светоделительным элементом. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 18—20.

99247. Фертик Н. С. Погрешности хода часов за счет нестабильности частоты времязадающего генератора. — Труды метрол. ин-тов СССР, 1974, вып. 158 ©, с. 83—86.

99248. Чижиков В. Ю., Измайлов Е. А., Цицин Б. П. Экспериментальное исследование влияния внутренних возмущающих факторов на точность поплавковых гиросприборов. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 92—97.

## 16.9 Оборонная промышленность

(Оборонительные сооружения, техническое обеспечение вооруженных сил, отдельных родов войск и служб — см. 11)

99249. Чалмаев В. Танковый конвейер Сталинграда. [О деятельности В. М. Малышева по развитию оборонной пром-сти СССР. 1942—1943 гг.] — Волга, 1975, № 2 ©, с. 151—169.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

99250. Александров И. А., Гройсман С. А. Тепло- и массообмен при ректификации в барботажном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 11—24. Список лит.: 24 назв.

99251. Анализ работы многоступенчатых вакуум-кристаллизационных установок с избирательным растворением мелких кристаллов. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 124—128. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Себалло, Г. З. Зельманов, Г. Г. Караськов, С. И. Вайнунский.

99252. Антонов Ю. Е., Сафин Р. Ш., Реут В. И. Исследование межфазной поверхности в вихревой распылительной колонне. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 6 назв.

99253. Батырев Р. И., Зобнин П. В. Исследование и разработка систем электроприводов для больших центробежных сепараторов без разгонной муфты. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 174—187.

99254. Батырев Р. И., Зобнин П. В., Ленков Н. И. Исследование и разработка системы оптимального управления сушильными установками типа СРЦ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 166—173.

99255. **Бронфенбрер А. В.** Исследование математической модели теплообменника с помощью АВМ. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 54—60.
99256. **Буланов В. Д., Лебедев К. И.** К вопросу о давлении в пленке в тонкостенном пленочном роторном испарителе типа «Лува». — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 53—57.
99257. **Верхорубов Б. А., Гуревич М. А.** О методе запасов для составления математических описаний химико-технологического оборудования. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 42—53.
99258. **Виноградова М. Г., Плюшкин С. А., Романков П. Г.** Перераспределение массы твердой фазы в процессе жидкостного сепарирования. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 69—75. Список лит.: 6 назв.
99259. **Гупало Ю. П., Рязанцев Ю. С., Сергеев Ю. А.** Нестационарный массообмен пузыря со средой в реакторе с псевдооживленным слоем. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 118—129. Список лит.: 5 назв.
99260. **Гухман А. А., Казенин Д. А.** О неустойчивости пленочного кипения в условиях вынужденного движения недогретой жидкости. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 31—37. Список лит.: 7 назв.
99261. **Дейч В. Г., Стальский В. В.** Оптимальное управление процессом сушки во вращающейся барабанной сушилке. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 97—103. Список лит.: 8 назв.
99262. **Дытнерский Ю. И., Кочаров Р. Г., До Ван Дай.** Некоторые закономерности процесса разделения бинарных водных растворов неорганических солей обратным осмосом. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 11 назв.
99263. **Ефременко Г. Н., Волынец А. З.** К вопросу измерений парциальных давлений пара в процессе сублимационной сушки. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 113—118. Список лит.: 6 назв.
99264. **Жилинский И. Б.** Прогнозирование надежности химического оборудования. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 101—102.
99265. **Жилинский И. Б., Коновалова Н. М.** Минимально допустимая надежность химического оборудования. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 103—105.
99266. **Заславский Б. Г.** Анализ процесса отжима осадка на фильтр-прессах при постоянном давлении. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 82—89.
99267. **Зильбертштейн А. С., Волынец А. З.** Характер распределения вещества в процессе «сублимация-десублимация» в условиях молекулярного режима. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 68—70.
99268. **Исследование поля окружных скоростей и радиального турбулентного переноса при перемешивании в условиях, характерных для больших аппаратов.** — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 148—152. Авт.: В. А. Кулухов, В. М. Барабаш, М. А. Евилевич и др.
99269. **Исследование продольного перемешивания в непроточных аппаратах.** — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 60—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Гельперин, В. Л. Пибалк, А. Е. Костянян, Ш. Махмуд.

99270. Исследование системы пылеулавливания аппаратов с псевдоожженным слоем. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2 ©, с. 32—35. Авт.: С. Я. Рябчиков, Б. К. Америк, Д. Т. Карлухович, Л. Н. Гусев.

99271. К расчету межтарельчатого уноса и массообмена в жидкой фазе на пленочных тарелках. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. С. Чехов, А. М. Кутепов, М. К. Сулейменов, Б. И. Кучмистый.

99272. К теории и расчету струйного перемешивания. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 142—148. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Успенский, А. И. Летюк, О. Х. Вивденко и др.

99273. К 60-летию В. В. Кафарова. [Специалист в области хим. пром-сти]. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 157.

99274. Кайгородов А. Г. Об оценке влияния диспропорций в организации производства на показатели эффективности химических предприятий. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 137—147.

99275. Кафаров В. В., Верхорубов Б. А., Гуревич М. А. Оценка точности математических моделей теплообменников. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 61—67.

99276. Леонтьева Л. А., Гальцов В. Я. Взаимосвязь термодинамических характеристик и коэффициентов теплоотдачи при кипении растворов. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 48—52.

99277. Майков В. П. Уравнения для декомпозиции ректификационных систем без рециклов. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 104—112. Список лит.: 6 назв.

99278. Малиновская Т. А. О закономерностях фильтрования и обезвреживания осадков при разделении высокодисперсных суспензий. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 76—81. Список лит.: 9 назв.

99279. Молоканов Ю. К. К расчету эффективности тарелки в условиях вертикальной неравномерности распределения жидкости в барботажном слое. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 113—115.

99280. Немец Л. Л., Разумов И. М., Манишлин В. В. Зависимость объемного содержания жидкой и твердой фаз в трехфазном кипящем слое от вязкости жидкой среды. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2 ©, с. 37—40. Список лит.: 9 назв.

99281. Попель А. С., Регирер С. А., Шадрин Н. Х. Об уравнениях кинетики агрегационных процессов в суспензиях. — Прикл. математика и механика, 1975, т. 39, вып. 1 ©, с. 130—143. Список лит.: 14 назв.

99282. Пулин В. Н. Исследование на АВМ математической модели тарелки ректификационной колонны для разделения бинарной смеси. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 109—119.

99283. Рахлин З. Н., Гусев Ю. И., Мазур Г. Л. Закономерности роста гранул в барабанных грануляторах. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 129—131.

99284. Сажин С. Г. Состояние и перспективы внедрения современных методов контроля герметичности химического оборудования и уплотнений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 126—139. Список лит.: 8 назв.

99285. Сафонов В. К., Вольнец А. З. Десублимация водяного пара в условиях стефановского потока. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 71—73.

99286. **Соболев О. Б., Андреева Л. В., Платонов В. М.** Ускоренный метод расчета температуры кипения многокомпонентной смеси. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 116—117.
99287. **Сравнение методов определения коэффициента продольного перемешивания в пульсационной колонне с насадкой КРИМЗ.** — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 134—136. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. М. Карпачев, Е. И. Захаров, О. К. Маймур и др.
99288. **Стрельцов Л. В.** Расчет температуры кипения смеси на ЭВМ. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 117—119.
99289. **Тепло- и массообмен в процессе ректификации.** — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 3—10. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. А. Малюсов, В. А. Лотхов, Е. В. Бычков, Н. М. Жаворонков.
99290. **Тумин В. М.** Проблемы обеспечения новых производств квалифицированными кадрами. [На примере предприятий хим. пром-сти]. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 148—156. Список лит.: 5 назв.
99291. **Тычинин В. Н., Толстых В. П.** К вопросу использования уравнения Мэрча. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 119—120. Список лит.: 5 назв.
99292. **Фокин В. С., Лебедев К. И., Перцев Л. П.** Исследование процесса выпаривания кристаллизующихся растворов. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 57—61.
99293. **Фомин В. В., Руденко Т. И.** Исследование скорости массопередачи с быстрой химической реакцией. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 40—45. Список лит.: 17 назв.
99294. **Хохлов С. Ф., Свергуненко Л. А., Рогозный В. В.** Определение гидравлического сопротивления газожидкостного слоя на ситчатой тарелке. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 136—139. Список лит.: 6 назв.
99295. **Цирельман Н. М., Кирпиков В. А., Трофимов Ю. С.** Некоторые особенности обменных процессов и гидродинамики в каналах типа диффузор-конфузор. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 9—16.
99296. **Чесноков В. М., Тутевич В. П., Мизерецкий Н. Н.** Влияние неравномерности вращения разделительных тарелок на характер движения центрифугируемой жидкости. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1 ©, с. 90—96.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

99297. **Вопросы теплопередачи и конструирования при ректификационной очистке полупроводникового селена.** — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 61—68. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Кротков, Г. П. Устюгов, Л. С. Аксельрод, В. С. Шубин.
99298. **Грибаненков А. В., Леонтьева Л. А., Гальцов В. Я.** Исследование теплообмена при кипении водных растворов сернокислого натрия. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 44—47.
99299. **Комиссарова Е. Н., Борбиева Д. Б., Батырчаев И. Е.** Очистка рассолов Кетмень-Тюбинского месторождения. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 51—52.
99300. **Мясогутов Н. И., Каримов Т.** Повышение темпов роста производительности труда — главное направление развития Гаурдакского [серного] комбината. — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 15—16.

99301. **Определение микропримеси ароматических углеводородов в воздухе.** [К обеспечению безопасности установок получения сжиж. газа]. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 87—89. Авт.: В. Я. Вольфсон, О. С. Заневская, А. Н. Король и др.

99302. **Стрижевский И. И.** Снизить вес стальных баллонов для газов. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 16.

99303. **Тагиев В. Г., Сахаров В. Е.** Автоматическая оптимизация процесса адсорбции природного газа. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 18—20.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.4.1)

99304. **Мальцев Н. Н., Снегур В. И., Мартыненко В. Е.** Автоматическая система управления работой испарителя-кристаллизатора. [К применению для производства сульфата аммония]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

99305. **Разработка приборов для контроля выходных параметров продуктов в процессах гранулирования [удобрений].** — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 148—157. Авт.: Б. Н. Малышев, А. Н. Тимошенко, Р. В. Фишкин, А. И. Юрченко.

#### 16.10.5 Силикатные производства

99306. **Алексеев В. А., Малышев Н. Ф., Кузьмина Т. С.** Повышение производительности труда на цементных заводах Южного Урала. — Цемент, 1975, № 2 ©, с. 2—3.

99307. **Бутт Ю. М., Тимашев В. В.** Современные методы исследования механизма образования и фазового состава клинкера. К итогам VI междунар. конгресса по химии цемента. [Москва, 1974]. — Цемент, 1975, № 2 ©, с. 12—14.

99308. **Варшал Б. Г., Солинова А. Д., Равич А. М.** Ликвация и кристаллизация стекол системы  $\text{SiO}_2 - \text{ZnO} - \text{Al}_2\text{O}_3$ . — Изв. АН СССР Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 134—139. Список лит.: 11 назв.

99309. **Влияние фтора на кристаллизацию стекол в системе  $\text{CaO} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{SiO}_2 - \text{R}_2\text{O}$ .** — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 140—143. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Е. Рогинская, Н. М. Павлушкин, П. Д. Саркисов и др.

99310. **Галант В. Е., Урусовская Л. Н.** Способы получения фторфосфатных флинтгов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 28—30.

99311. **Гинзбург И. Б., Кузнецова Т. Н.** Оперативный контроль себестоимости цемента. — Цемент, 1975, № 2 ©, с. 8—9.

99312. **Гончаров В. П., Еселева Д. Л.** Рационально использовать топливные ресурсы на цементных заводах. — Цемент, 1975, № 2 ©, с. 5—6.

99313. **Зависимость качества цемента от структурных особенностей клинкера.** — Цемент, 1975, № 2 ©, с. 19—20. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Г. Судакас, А. Ф. Крапля, А. А. Федик, А. Н. Шейко.

99314. **Инструменты для проверки прямолинейности корпуса вращающейся печи.** — Цемент, 1975, № 2 ©, с. 15—16. Авт.: Ю. Н. Микольский, И. Т. Зеленый, В. М. Кравченко, И. Т. Клепач.

99315. **Исследование взаимодействия конвертерных огнеупоров с металлом и шлаком.** — Науч. труды Моск. ин-та стали и сплавов, 1973, т. 1, с. 98—104. Авт.: В. И. Явойский, Ю. М. Нецкин, Р. В. Старов, М. Селин.

99316. Исследование вязкости отечественных промышленных кварцевых стекол. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 42—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. К. Леко, Е. В. Мещерякова, Н. К. Гусакова, Р. Б. Лебедева.
99317. Исследование десорбции воды с поверхности стекла методом масс-спектрометрии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 144—149. Список лит.: 18 назв. Авт.: Л. Г. Байкова, О. Ф. Поздняков, В. П. Пух и др.
99318. Исследование стеклообразного метафосфата бария. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 120—124. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Л. Петровская, Г. П. Николина, В. Д. Халилев и др.
99319. Косой А. Г. Досрочное освоение проектных мощностей — главная задача. [Усть-Каменогор. цементный з-д]. — Цемент, 1975, № 2 ©, с. 4—5.
99320. Леко В. К., Мещерякова Е. В., Гусакова Н. К. Влияние окислительно-восстановительных условий наплавления на вязкость кварцевого стекла. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 130—133. Список лит.: 28 назв.
99321. Макеев Ю. А., Балицкий В. К. Первая очередь Ново-Карагандинского цементного завода. — Цемент, 1975, № 2 ©, с. 7—8.
99322. Олесов Н. А., Кузнецов Б. Б., Нежинцев Г. Е. Значение технико-экономических обоснований строительства цементных заводов. — Цемент, 1975, № 2 ©, с. 10—11.
99323. Орлова И. Г., Гринберг Я. М., Кайнарский И. С. Реологические свойства термопластифицированных огнеупорных масс и их прессуемость. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 150—153. Список лит.: 7 назв.
99324. Писаренко Г. С., Охрименко Г. М., Родичев Ю. М. К выбору оптимальных условий нагружения стекол и ситаллов при испытании их на сжатие. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 3—10. Список лит.: 14 назв.
99325. Поплавковый уровнемер. — Цемент, 1975, № 2 ©, с. 18. Авт.: А. А. Анненков, Г. Н. Яговкин, Л. И. Брятова, В. Ю. Новиков.
99326. Пукспуу Т. Р. Двухкаскадная система регулирования процесса помола в сырьевой мельнице. — Цемент, 1975, № 2 ©, с. 17—18. Список лит.: 5 назв.
99327. Реконструкция печи с конвейерным кальцинатором. — Цемент, 1975, № 2 ©, с. 14—15. Авт.: А. Н. Лиходед, М. К. Богатырев, Ю. П. Куршин, В. П. Брейтер.
99328. Старун В. Е. Применять рациональные методы расчета сырьевых смесей. [По поводу статьи Л. В. Белова, Г. Б. Егорова, Э. Р. Полищука и др. «Расчет сырьевой шихты при оптимизации производства» в журн. «Цемент», 1973, № 12]. — Цемент, 1975, № 2 ©, с. 21.
99329. Стеганцев С. А., Степанчук В. Н., Каленов А. А. Влияние легирующих добавок на поглощение кварцевого стекла в ИК-области при длине волны около 2,73 мкм. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 68—69.
99330. Структурные превращения при термической обработке алмаза. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 56—61. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. А. Хоменко, Л. Т. Ганкевич, Б. Г. Остронов и др.
99331. Титова Г. И., Буркат Н. М., Кузнецов А. Я. Пути повышения прозрачности и оптической однородности кварцоида. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 73.

99332. Титова Г. И., Буркат Т. М., Добычин Д. П. Образование слоистых отложений в пористых стеклах. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12, с. 70—71. Список лит.: 5 назв.

99333. Томилов Г. М., Соломин Н. В. Закономерности уплотнения при спекании стеклообразной двуокиси кремния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1, с. 125—129. Список лит.: 5 назв.

99334. Шатемиров К. Ш., Гайворонский С. Я., Иванова Н. М. Некоторые химические и технические свойства мадыгенских глини юга Киргизии. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 49—50.

#### 16.10.6 Технология топлива

99335. Барамзин С., Рудницкий Э. Сократить потери масла. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2, с. 61—63.

99336. Бокарев Т. Берегите нефтепродукты. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2, с. 59—61.

99337. Верхний предел комплексообразования карбамида с *n*-гептаном в присутствии *n*-гептена-1. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2, с. 14—15. Авт.: Т. А. Волкова, И. Д. Махиня, А. И. Богатова, В. А. Матишев. Список лит.: 6 назв.

99338. Глозман Е. П., Ахметова Р. С. Свойства асфальтенов и битумов различного происхождения — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2, с. 22—24.

99339. Губернский В. И., Терентьев Г. А., Нарушевич Н. В. Методика расчета удельных капитальных вложений на одну тонну продукции НПЗ с учетом затрат на объекты общезаводского хозяйства. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2, с. 28—31.

99340. Зизюкин В. К., Аэров М. Э. Теплоотдача к некоторым кипящим углеводородным смесям при их вынужденном движении в горизонтальной трубе. — Теорет. основы хим. технологии, 1975, т. 9, № 1, с. 54—59. Список лит.: 27 назв.

99341. Ильина А. И., Смагина Л. Н., Мирошниченко М. И. Влияние ароматических углеводородов на процесс окисления жидкого парафина во вторичные спирты. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2, с. 5—7. Список лит.: 8 назв.

99342. Исследование кристаллов, выделенных из высококипящих нефтяных фракций. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2, с. 53—57. Авт.: Е. С. Бродский, Ш. Ш. Барабадзе, А. Г. Сирюк и др.

99343. Исследование окислительной регенерации цеолитсодержащего катализа крекинга при высокой температуре и высоких скоростях псевдоожигающего агента. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2, с. 8—10. Авт.: А. Н. Кузнецов, В. А. Басов, Т. Х. Мелик-Ахназаров, В. К. Гусев.

99344. Крючков А. Д., Пулин В. Н., Бронфенбрер А. В. Математическая модель для определения характеристик разделительных колонн. [Производство этилена]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68, с. 68—75.

99345. Ктаторов Олег Александрович. [Нефтехимик. Некролог]. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2, с. 63 с портр.

99346. Лабораторная оценка стабильности глубокоочищенного реактивного топлива типа Т-8 и эффективности антиокислителей. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2, с. 40—43. Авт.: Б. А. Энглиц, В. М. Слитикова, Р. Р. Алиев, В. В. Сашевский. Список лит.: 13 назв.

99347. Михайлов И. А., Лулова Н. И., Постнов В. В. Исследование индивидуального углеводородного состава жидких парафинов. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2 ©, с. 15—20. Список лит.: 12 назв.

99348. Михеева Э. П., Кагасов В. М., Мамаков А. А. Электрофлотационная очистка сточных вод коксохимического производства. 1. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 40—42. Список лит.: 7 назв.

99349. Мищенко А. Н. О новых центрах коксохимической промышленности Западной Сибири. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 128—136.

99350. Набивач В. М., Яценко С. С. Определение тиофена в сыром бензоле. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 81—82. Список лит.: 8 назв.

99351. О производстве нефтебитумов в аппаратах колонного типа. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2 ©, с. 20—22. Авт.: А. Ф. Кекух, Н. Н. Белый, Ю. В. Махров, И. Е. Богданов.

99352. О противозносом действии фосфор- и хлорфосфорорганических соединений в смазочных маслах. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2 ©, с. 47—50. Авт.: В. Л. Лашхи, А. Б. Виппер, А. А. Марков и др. Список лит.: 6 назв.

99353. Обработка оборотной воды нефтеперерабатывающих заводов. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2 ©, с. 24—27. Авт.: К. З. Сайфутдинов, Э. Г. Иоакимис, А. К. Ефимова и др.

99354. Определение малых количеств ароматических углеводородов в глубокоочищенных парафинах и маслах по УФ-спектрам поглощения. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2 ©, с. 58—61. Авт.: А. Г. Сирук, М. М., Фернандес-Гомес, К. И. Зимица, И. А. Михайлов.

99355. Определение поля температур и концентраций в реакторе для паровой конверсии метана под давлением при неравномерном облучении труб печи. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2 ©, с. 35—37. Авт.: Н. И. Никитина, Г. Г. Ксандопуло, Л. Г. Барышникова, М. Э. Аэров. Список лит.: 10 назв.

99356. Перевожиков С. И., Кораблева З. В. Определение вязкости газонасыщенной нефти. — Нефт. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 62—65.

99357. Получение бензола и толуола на промышленных установках каталитического риформинга. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2 ©, с. 1—5. Авт.: Г. М. Авдей, Р. Н. Шапиро, Г. Н. Маслянский и др. Список лит.: 7 назв.

99358. Шамсеев М. Г. Подъем культурно-технического уровня рабочих — важнейшее направление борьбы за технический прогресс (1956—1965 гг.) (по материалам нефтяной промышленности Татарии). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 108, с. 139—160.

99359. Шевченко Е. Ф., Боярская Э. В. Индивидуальный состав *n*-алканов нефтей и конденсатов газовых, нефтегазовых и нефтяных месторождений Украины. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2 ©, с. 10—14.

99360. Элементоорганические сополимеры этилена — новые присадки к смазочным маслам. — Химия и технология топлив и масел, 1975, № 2 ©, с. 43—46. Авт.: С. М. Самойлов, О. Н. Цветков, Ф. Н. Ермолов и др. Список лит.: 8 назв.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

99361. Редкоземельный катодолюминофор с белым цветом излучения. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 177. Авт.: А. М. Амирян, Б. Я. Раскин, В. И. Солдатов, Н. П. Социн.



99362. Клементьев В. К. высшей категории качества [несколько видов каучука. Воронеж. з-д им. Кирова]. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 78.

99363. Олеринский Б. И., Рябков А. И., Фридман А. Н. Система автоматического управления червячными отжимными машинами в установках выделения и сушки синтетических каучуков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1971, вып. 68 ©, с. 26—36.

99364. Плющев А. П., Терло В. И. Вырубной агрегат с пневматической системой управления. [К применению в резинотехн. пром-сти]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 7—9.

99365. Салимов А. М. Об учете и контроле за расходом материалов в [шинном] производстве. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 2, с. 76—81.

99366. Устройство для измерения давления вязких агрессивных сред [Производство каучука]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 37—41. Авт.: Б. И. Олеринский, А. И. Синицын, А. И. Рябков, А. Н. Фридман.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

99367. Аврутина Э. А., Кержковская Е. М., Лельчук А. Л. Диспергируемость пигментов в полимерных материалах. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв. В огл. 1-й авт.: З. [!] А. Аврутина.

99368. Арутюнов Б. А., Багдасарян А. М. Теплофизические свойства политетрафторэтилена. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 76—79.

99369. Багиров М. А., Ахмедов З. Г., Малин В. П. Влияние температуры на процесс электрического старения полиэтилена. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 56—58.

99370. Беляев Ю. П., Тризно М. С., Николаев А. Ф. Взаимодействие эпоксидной смолы с новолачной фенолформальдегидной смолой в присутствии аминоклоторифосфазенов. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 7—10.

99371. Виброэкструзионное формирование полимерных материалов. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 19—23. Авт.: Н. И. Басов, А. И. Леонов, С. А. Любартович, И. И. Фелипчук.

99372. Виноградов О. С., Захаров В. Н., Можин В. Н. Влияние асимметрии циклической нагрузки на прочность стеклопластиков. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 40—41. Список лит.: 5 назв.

99373. Власов М. А., Сумароков В. Н. Активация поверхности полиэтиленовой пленки в плазме газового разряда. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 53—56. Список лит.: 5 назв.

99374. Влияние стабилизаторов и методов стабилизации на свойства полимерных материалов. [Сообщ.] 9. Б. Ю. Яскялявичюс, А. В. Квиклис, А. Н. Мачюлис. Влияние стабилизации на стойкость поликарбоната в агрессивной среде. — Труды АН ЛитССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география, 1974, т. 5 ©, с. 93—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на литов. и англ. яз.

99375. Влияние температуры и времени термообработки на реакцию взаимодействия целлюлозы с аминами. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 56—58. Авт.: Э. Я. Добрштейн, Л. А. Сучкова, Г. М. Корнева, В. И. Иванов. Список лит.: 18 назв.

99376. Воскресенский А. М., Нейман Я. С., Никитин Ю. В. Кинетика охлаждения деформируемой листовой термопластичной заготовки при вакуум-формовании. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 27—28.

99377. Газопроницаемость стеклопластиков на основе эпоксидного олигомера ЭПОФ-5. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 58—59. Авт.: В. В. Капанин, О. Б. Леманик, А. А. Артюшина и др.
99378. Гущина И. С., Лейтман Б. В., Назарько В. Т. Использование передового опыта — важный резерв повышения производительности труда [в производстве пластмасс]. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 3—6.
99379. Додин М. Г., Кисанова Н. Н. Формование поликарбонатной пленки из раствора в метилхлориде. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 25—27.
99380. Евдокимов Е. И., Несмерчук Н. С., Шедько Г. Е. Самозатухающий полиэтилен низкой плотности. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 43—44.
99381. Ильин С. Н., Яковлев К. П. Приборы и оборудование для исследования и переработки полимеров на выставке «Полимеры-74». [Москва. 1974]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 57—58.
99382. Исследование системы автоматического управления процессом полимеризации этилена на окиснохромовом катализаторе. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 11—16. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. М. Абрамзон, Р. И. Белова, Б. В. Ильин, В. В. Кашмет.
99383. Исследования послойного распределения структурных изменений в полиэтиленовой пленке. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 42—46. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. И. Гусейнов, М. А. Багиров, Е. Я. Волченков, С. А. Абасов.
99384. Канович М. З., Рогинский С. Л., Натрусов В. И. Влияние геометрии армирующих волокон и их упаковки на прочность стеклопластика. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 69.
99385. Композиции на основе сшитого полиэтилена для кабельной изоляции. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 64—66. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Д. Румянцев, Е. И. Евдокимов, Е. А. Василенко, А. С. Глебоко.
99386. Конхин Ю. А., Зегельман В. И., Белопольский А. О. Теплопередача в процессе полимеризации винилхлорида. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 68. Список лит.: 6 назв.
99387. Кронман А. Г., Федосеев Б. И. Получение и свойства легкоперерабатываемого поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 10—14. Список лит.: 114 назв.
99388. Литевой стекловолокнит на основе модифицированного фенолформальдегидного олигомера. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 41—43. Авт.: Т. А. Грузнова, М. Л. Кербер, М. С. Акутин и др.
99389. Малков Е. М. Некоторые вопросы применения УВМ для автоматизации химико-технологических линий [производства полимеров]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 3—9. Список лит.: 5 назв.
99390. Математическая модель процесса приготовления металлоорганического катализаторного комплекса для исследования системы автоматического управления. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 17—25. Авт.: В. И. Молчанов, Л. Ю. Клячко, И. Н. Мешкова, В. И. Цветкова.
99391. Математическая модель реакции сополимеризации этилена с пропиленом. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 79—89. Авт.: Б. И. Фрид, Л. В. Кожуховская, Д. М. Лисицын, К. В. Кисин.
99392. Мацюк Л. Н., Вишневская Н. В., Котовщикова О. А. Влияние ориентации полимерных пленок на их свариваемость. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 35—36.

99393. Медведев Ю. Н., Егоров Б. Н., Козлова Е. А. Влияние степени карбидизации на свойства пеноматериалов типа пенокарбидов кремния и бора. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 44—46.

99394. Меркула Д. М., Гумен Р. Г., Мамедов Ф. Г. Влияние условий переработки полиоксиэфира на его физико-механические свойства. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 23—25. Список лит.: 5 назв.

99395. Муляр В. Б., Зобнин П. В. Система автоматического регулирования электропривода в намоточном устройстве агрегатов для производства тонких полимерных пленок. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 140—147.

99396. Пашинин Б. П., Озеров Г. М., Лобанов В. В. Процессы и оборудование по переработке полимерных материалов. [По материалам междунар. выставки «Полимеры-74», Москва, 1974]. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 70—74.

99397. Пашков Д. Н. Наполненные полимерные композиции на основе мочевиноформальдегидных смол. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 61—63.

99398. Пеноматериалы с экстремальными характеристиками. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 46—48. Авт.: М. И. Пригожин, Т. В. Красникова, А. Я. Фанарь, О. Г. Тараканов.

99399. Пишнамазде Б. Ф., Оруджева Т. М., Гусейнов Ф. И. 2,3-Дл-(валерианокси)пропиловые эфиры В-аццлоксизтанолов — пластификаторы поливинилхлорида. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

99400. Попова И. Н. Применение полимеризационных пластических масс для изготовления тары и упаковки. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 60—61.

99401. Проблема оптимального управления производством двухосноориентированной полимерной пленки. — Сборник науч. трудов Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт. ин-та хим. машиностроения, 1974, вып. 68 ©, с. 158—165. Авт.: Р. И. Батырев, И. М. Масленников, Б. Ф. Зарецкий, В. Д. Чекунов.

99402. Свойства разветвленного полиэтилена, полученного с катализаторами Циглера на носителях. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 29—30. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Ф. Шалаева, А. С. Семенова, Н. М. Коробова и др.

99403. Термическая деструкция кремнийорганических полимеров. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 50—53. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Е. Мальков, А. И. Бенин, М. С. Вилесова, Л. А. Рубинчик.

99404. Термическая деструкция сополимеров стирола чередующегося строения. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 54—56. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. П. Андреев, В. В. Зайцева, Р. В. Кучер, Ю. С. Зайцев.

99405. Третьяченко Г. Н., Грачева Л. И. Влияние скорости нагрева и толщины образца на тепловую деформацию стеклотекстолита ССТФ. — Проблемы прочности, 1974, № 12 ©, с. 81—83.

99406. Физико-механические свойства пенопластов на основе полистирола, полученного анионной полимеризацией в растворе. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 48—49. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. П. Гаршин, Е. М. Борзенко, О. В. Проняева и др.

99407. Цианпроизводные акриловой кислоты — свето- и термостабилизаторы ударопрочного полистирола. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 14—16. Авт.: Г. В. Кутимова, А. А. Ефимов, Р. С. Бурмистрова, З. Г. Попова.

## 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

99408. Запутряев Б. А., Быкова К. Н., Яковлева В. А. Новая цветная реакция на натрия тиосульфат и фтивазид. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 77—78.
99409. Программирование скорости газа-носителя в хроматографии. Сообщ. 3. В. И. Трубников, В. М. Копелевич, Е. С. Жданович. Газохроматографическое определение легколетучих примесей в фармацевтических препаратах. — Новые сорбенты для хроматографии, 1972, вып. 18, с. 75—79.
99410. Шмаков Н. М. Перспективы производства лекарственных средств в ближайшие годы. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 14—19.

## 16.10.11 Фотохимические производства

99411. Исследование условий пластификации многослойных кинофото-материалов методом факторного планирования эксперимента. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 36—38. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: Р. С. Биктимиров, Л. Г. Биктимирова, Т. М. Мошкина и др.

## 16.11 Технология древесины

### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

99412. Антропова М., Михайлова Л. Новые стандарты на школьную мебель. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 21—23.
99413. Валентик И. Я. Интенсификация лесного хозяйства Карельской АССР. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 8—11.
99414. Заславская Л. А. Четко определить права межсовхозных лесхозов. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 78—80.
99415. Киселев Г. М. О новых условиях оплаты труда [в лесхозах]. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 88—90.
99416. Проказюк М. Слагаемые успеха. [Опыт работы Бродов. лесхозаг Львов. обл.] — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 84—86.
99417. Уров М. П. Внедряем в производство новую технику и технологию. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 86—87.

### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

99418. Беров М. Б., Шапченко В. М., Лобко В. В. Оптимальные условия химической очистки сточных вод [сульфатно-целлюлозного комбината]. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 17—19.
99419. Влияние неотмытой щелочи на качество картона. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 16. Авт.: М. А. Шевченко, Ю. П. Солопов, В. А. Смирнов, Н. М. Прыткова.
99420. Гордиенко Э. М., Марьянчик А. Е., Юрченко Ю. И. Прибор ИКП для определения прочностных свойств тарного картона. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 24.
99421. Дымшиц М. М. Промывка одежды картоноделательных машин. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 13—14.
99422. Защита оборудования и строительных конструкций от коррозии. [К применению на целлюлозно-бум. предприятиях. Ред. статья]. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 21—22.
99423. Изменение концентрации сернистых компонентов при сульфатной варке. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 14—15. Авт.: В. М. Каминская, Н. С. Федорова, Э. И. Чупка, В. М. Никитин.

99424. Кисилевский М. М. Унификация форматов переплетного картона. [По поводу статьи Ю. И. Кабикова «Экономия — общее дело бумажников и полиграфистов» в журн. «Бум. пром-сть», 1974, № 7]. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 28.

99425. Кузоватова М. А., Крылатов Ю. А., Красникова Л. Г. Талловый пек взамен канифоли. [К применению в производстве бумаги]. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 12—13.

99426. Невлева В. Н., Федоров К. А. Прибор для измерения влажности [бумажного и картонного полотна]. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 25.

99427. Никольский Н. Г., Чижов Г. И. Влияние добавок полиэтилен-имина на электрокинетические свойства бумажной массы и показатели качества бумаги. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 5—8. Список лит.: 7 назв.

99428. Перминов Е. Д., Рачков Г. В. Новая схема отбелки сульфатной целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 8—9.

99429. Петрова В. И. Синтетические латексы для производства обувных картонов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 47—49.

99430. Подавление развития дрожжей на очистных сооружениях [Сяского комбината]. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 19. Авт.: П. П. Григорьев, Н. С. Лазарев, В. М. Федорова, А. Д. Кириллова.

99431. Полубеженцев Г. А., Гнездов Б. П. Шнековые питатели для технологической щепы. [К применению в бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 20—21.

99432. Тарасова О. И. Оценка влагопрочности гофрированного картона. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 27.

99433. Трча Я., Кирхнерова Я. Применение центрифуг для очистки сточных вод [целлюлозно-бумажного производства. Статья из Праги]. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 30—31.

99434. Цветков Б. Н., Мартьянов С. В., Першиков В. Ф. Внедрение системы «Папирус». — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 26.

99435. Шапоров О. М., Назаров Л. П. Новые датчики обрыва бумажного полотна. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 23—24.

99436. Эффективные вещества для обессмоливания целлюлозы. — Бум. пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. В. Оспищева, Р. В. Горюнова, Н. П. Трясцина и др.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

99437. Скибнева А. В. Вопросы экономических связей Западной Сибири с другими районами страны по продукции легкой и пищевой промышленности. — Сборник науч. трудов Кузбас. политехн. ин-та, 1973 [тит. л.: 1972], № 53, с. 157—165.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

99438. Емин А. Г. Автомат для упаковки ваты. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 20—22.

99439. Фукс А. И., Гребенкин В. З. Анализ влияния скорости на напряженное состояние приводных ремней. [К применению в текстильной пром-сти]. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 17—18.

99441. Юзвяк А. Г., Яковлев К. П., Семенова А. И. Увеличение эксплуатационной долговечности тентовых материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 50—52.

049135740  
518201033

### 16.12.3 Швейная промышленность

99442. Арькова З. П. Опыт учета материалов в централизованной бухгалтерии. [Моск. швейная ф-ка № 15]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 50—51.

99443. Богатая Т. С. Цеховая система управления качеством продукции. [Из опыта работы Тирасп. швейной ф-ки]. — Швейная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 28—29.

99444. Борисов В. В., Линкер Е. А. Вопросы управления качеством продукции [в швейной промышленности]. — Швейная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 1—3.

99445. Волынец И. А., Кушнер М. Л. Новый швейный полуавтомат 3022 кл. — Швейная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 21—22.

99446. Гончарова Л. Б., Марусева Л. Д. Классификация и кодирование швейных изделий в общесоюзном классификаторе. — Швейная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 17—18.

99447. Дегтярева Т. Д., Кокеткин П. П. Влияние плотности тканей на прочность их склеивания. [К применению в швейной пром-сти]. — Швейная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 19—21.

99448. Коблякова Е. Б., Дунаевская Т. Н., Булатова Е. Б. Пути повышения качества посадки одежды на фигурах потребителей. — Швейная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв.

99449. Миньков М. З., Просянкина Т. А., Литвинов В. Н. Социальные аспекты проблемы управления качеством продукции [швейной отрасли]. — Швейная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 3—6.

99450. Польская М. С. Итоги выставки по комплексной механизации и автоматизации производственных процессов в швейной промышленности. [Москва. 1974]. — Швейная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 31—34.

99451. Спектор И. З. Проблемы в изучении спроса на швейные изделия в системе Минлегпрома СССР. — Швейная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 6—8.

99452. Фетисова С. Л. Внедрение фронтального дублирования деталей верхней одежды. — Швейная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 24—25.

99453. Черепанова М. Т. Роль совершенствования, специализации швейной промышленности Сибири и Дальнего Востока в повышении эффективности производства. — Швейная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 29—31.

99454. Чернуха Т. В., Зак И. С., Эскин И. Ю. Способы закрепления строчек, выполняемых на швейных полуавтоматах. — Швейная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 22—24.

99455. Юдина Л. П. Классификация конструкций одежды. — Швейная пром-сть, 1975, № 1 ©, с. 26—27.

### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

99456. Белоштан А. П., Бованенко А. К., Разумовская Ф. Б. Методика сравнительной оценки качества кож для низа обуви. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 21—23. Список лит.: 8 назв.

99457. Булатов И. В. Кунгурскому кожевенно-обувному комбинату 250 лет. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 59—60.

99458. Вировка В. С., Опанасюк Р. Г., Чуднер Б. Я. Каблуки из полимерных материалов. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 31—32.

99459. Зотова Т. П., Тихомиров В. Б. Оценка значимости пороков кожи при определении ее сортности. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 25—29.
99460. Иванова Ю. М., Шварц А. С., Беденко В. Е. Влияние агрессивных сред на ниточные крепления заготовок [обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 45—47.
99461. Интенсификация усадки пористых [подошвенных] резин. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 49—50. Авт.: А. И. Чебунин, Э. В. Ципенюк, Р. С. Шама и др.
99462. Клеевые композиции с дивинилстирольными и изопренстирольными термоэластопластами. [К применению в обувной пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 39—40. Авт.: В. А. Егорычева, С. П. Скворчинская, Т. В. Царик и др.
99463. Кодирование технико-экономической информации в АСУ обувным производством. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 8—11. Авт.: В. В. Евдокимов, В. И. Колесов, Л. А. Пальмский, В. В. Диденко.
99464. Краснов Б. Я., Бернштейн М. М., Тумаркина И. Д. Анализ анриорной информации для определения показателей качества подкладочных материалов [для обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 52—55.
99465. Левенко П. И. Улучшим качество обуви и кожи. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 1—5.
99466. Ливый Г. В. Внедрение разработок УкрНИИКП в областях химизации обувного производства. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 37—39.
99467. Михайлов Н. А., Думнов В. С., Зайковская Т. И. О кинетике одноанного хромового дубления. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв.
99468. Мовсесян П. Г., Морозова Л. П., Гуменный Н. А. Влияние многократного изгиба на усталостную прочность клеевых соединений [обуви]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 42—43.
99469. О гидрофобизации кожи велюр с кремнийорганическими соединениями. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 40—42. Авт.: С. Л. Ивашкевич, С. Г. Пономарев, К. С. Пущевая и др.
99470. Пример определения интегрального коэффициента технического уровня оборудования [в кожевенной промышленности]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 12—14. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Г. Хрипин, Г. В. Ливый, А. Г. Мерзон и др. Окончание. Начало: № 1. Загл.: К вопросу определения технического уровня оборудования в кожевенной промышленности.
99471. Структурноокрашенные полимерные составы для полуанилиновой отделки кож. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 23—25. Авт.: Н. А. Яремчук, Е. А. Савчук, С. И. Трахтенберг и др.
99472. Харитоновна И. Г., Доскина Э. П. Использование щелочности сточных вод для осаждения соединений хрома. [Волгогр. кожев. з-д]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 33—35.
99473. Чукашев Г. В., Борисова З. Ф. Метод выявления пораженности демодекозом шкур крупного рогатого скота. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 29—31.
99474. Шустер С. И. Пороки жестких кож, причины их образования, методы предотвращения и устранения. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 17—21.
99475. Эффективность производственных объединений обувной промышленности (на примере УССР). — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 6—8. Авт.: В. Ф. Баранов, Г. П. Испирян, А. А. Трубчинов, А. И. Симонов.

## 16.12.5 меховая промышленность

99476. 80-летие профессора Николая Васильевича Булгакова. [Специальный лист в области меховой пром-сти]. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 60 с портр. Подпись: Группа товарищей.
99477. Горячева М. М. Влияние различной выделки на свойства шкур северного белька. — Кожев.-обувная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 35—36.

## 16.13 Пищевые производства

(Общественное питание и кулинария — см. 20.4)

### 16.13.1 Общие вопросы

99478. Бродский Я. Г. Определение теплофизических характеристик некоторых видов сырья растительного происхождения. — Труды МИХМ (Моск. ин-т хим. машиностроения), 1972, вып. 42, с. 110—113.
99479. Гуцу Л. С., Пешехонова А. Л., Гуль В. Е. Модифицирование полиэтиленовой композиции парафином и ее взаимодействие с пищевыми средами. — Пласт. массы, 1975, № 2 ©, с. 68—69. Список лит.: 5 назв.
99480. Использование тлеющего разряда для сублимационной сушки пищевых продуктов. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 74—76. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. Я. Зафрин, М. К. Болога, Л. А. Бантыш, Л. Ш. Либерман.
- Скибнева А. В. Вопросы экономических связей Западной Сибири с другими районами страны по продукции легкой и пищевой промышленности. — См. 99437.
99481. Фурсов С. П., Бордиян В. В. Некоторые особенности электроплазмоллиза растительной ткани при повышенной частоте. [К увеличению выхода сока из растит. сырья в пищевой пром-сти]. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 70—73. Список лит.: 11 назв.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

99482. Бурковская Н. А., Ройтер И. М. Определение оптимальной длительности расстойки тестовых заготовок по предельному напряжению сдвига. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 10—11.
99483. Влияние поверхностно-активных веществ на качество хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 5—6. Авт.: Л. И. Пучкова, О. Г. Сидорова, А. Е. Баскаева и др.
99484. Георгиади Г. Г., Скотникова М. Г. Повышение эффективности хлебопекарного производства. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 38.
99485. Ерихимович Я. Э., Гончарова М. Д., Волкова Р. И. Применение ЭВМ для оперативного планирования подачи автомашин с автобазы на хлебозавод. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 31—35.
99486. Коломиец А. С. Расчет параметров винтового лопастного дозатора. [К применению в комбикормовой пром-сти]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 48—49.
99487. Мазур П. Я., Берестова Н. Т., Иванова В. Г. Регулирование вязкостных свойств теста с помощью глутаматона дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 16—18.
99488. Мьяколюк М. С., Хмельяр П. Н. Красногвардейский хлебозавод Крымского облпотребсоюза. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 35—37.

99489. Моргун К. Д., Ведерникова Е. И. Способы предупреждения картофельной болезни и плесневения хлеба. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 14—16.

99490. Набухающий амилопектиновый крахмал как стабилизатор вязкости крахмальных тестовых масс. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 24—26. Авт.: М. Я. Бренц, Г. С. Коробкина, Н. Я. Курбатова, Н. А. Манкеева.

99491. Применение в хлебопечении активированных амилолитических ферментных препаратов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 7—9. Авт.: И. А. Попадич, А. И. Миревич, О. Т. Петрова, Н. С. Мартыненко.

99492. Саульев С. И., Ейвина Т. П. Бестарное хранение муки на складе открытого типа. [Тольяттин. хлебокомбинат]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 40—41.

99493. Ускоренный контроль теста и готовых изделий на содержание жира бутирометрическим методом. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 12—13. Авт.: Л. Н. Казанская, И. М. Логинова, Л. А. Боровикова, Б. Д. Буракова.

99494. Шагунова З. И., Гилер Е. Е., Нулис С. Я. Автоматический дозатор ДН-21У непрерывного действия для сыпучих материалов. [К производству печенья]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 39—40.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

99495. Воронцова Н. И. Выпуск советского сыра высшего сорта. [Алт. краевое произв. объединение молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 33.

99496. Гудков А. В., Долидзе Г. Г. Микробиологические показатели качества молока для сыроделия. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 15—17. Список лит.: 9 назв.

99497. Декснис А. А., Качераускис Д. В. Воздействие продолжительности низкотемпературной подготовки сливок и их перемешивания на свойства сливочного масла. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 23—27.

99498. Золотин Ю. П., Прокопьев Н. А. Влияние концентрации и температуры моющего раствора на качество мойки коагулятора. [К применению в молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 30—31.

99499. Калинина З. А. Экономическая эффективность различных способов выработки творога. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 40—43.

99500. Клименко Б. С. Увеличение производства, улучшение качества и ассортимента сыров. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 1—5.

99501. Кривошеева А. М. Рационализация вычислительных операций при приемке молока и контроле производства. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 38—39.

99502. Кугенев П. В., Бондарев В. Я. Качество молока, поступающего на заводы Белгородской области. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 43—44.

99503. Кундзич Г. А. Эффективный осветитель для автоматов. [К применению при розливе молока в бум. пакеты]. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 27—28.

99504. Н. Я. Лукьянову — 70 лет. [Специалист в области молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 31 с портр.

99505. Мельникова Е. В. Выбор метода определения ацетальдегида в закусках термофильных молочнокислых бактерий. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 18—20.

99506. **Новицкая Г. К.** Вафельный цех фабрики мороженого. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 35—36.
99507. **Обухов И. И.** Реконструкция Абаканского [молочного] комбината. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 36—37.
99508. **Пиранишвили А. В.** Влияние способа, среды и температуры чедаризации сырной массы на производство сулугуни. — Молочная пром-сть, № 2 ©, с. 28—29.
99509. **Радаева И. А., Анацкая А. А., Ефимова В. А.** Использование низина при изготовлении сгущенного стерилизованного молока. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 20—23. Перед текстом 1-й авт.: И. Р. [!] Радаева.
99510. **Русейшвили Т. Ш.** Режимы выработки сметаны из восстановленного молока и масла. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 37—38.
99511. **Скуя М.** Тушкам птицы — хороший товарный вид. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 17—19.
99512. **Тарасова А. С.** Повышение технического уровня производства. [Киров. молочный комбинат]. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 34—35.
99513. **Филиппов В. Д.** Всесоюзный семинар по повышению эффективности производства [в мясной и молочной промышленности. Москва. Ноябрь 1974 г.] — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 10—13.
99514. **Юрченко Н. А.** Развитие сыродельной промышленности в Новосибирской области. — Молочная пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 32—33.

#### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

99515. **Даурский А. Н., Берман Г. К., Мачихин Ю. А.** Математическая многофакторная модель процесса резания [конфетной массы]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 21—22.
99516. **Ермакова Т. П., Клешко Г. М.** Влияние некоторых факторов на вязкость шоколадной массы. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 19—20.
99517. **Зубченко А. В., Олейникова А. Я., Буравлева В. И.** Физико-химические свойства системы сахароза — глюкоза — вода. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 22—23.
99518. **Качалова Ю. Г.** Ротационная машина А2-ШФК для формования карамели. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 42—43.
99519. **Шульман П. Б.** Универсальная молотковая микромельница. [Вильнюск. кондитерская ф-ка «Пяргале»]. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 41—42.

#### 16.13.7 Бродильные производства

99520. **Ноткина Л. Г., Бальбердина Л. М., Лавренчук Л. Д.** Влияние нитритов на процесс накопления хлебопекарных дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 28—31.
99521. **Пальчук В. П.** Совершенствование учета материальных затрат в спиртовой промышленности. — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 54—56.
99522. **Первичная структура**  $\text{ТРНК}_{2a}^{\text{Val}}$  пекарских дрожжей. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 55—62. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Д. Аксельрод, В. М. Крюков, С. Н. Исаенко, А. А. Баев.

99523. Пономарев Л. Д., Гушин А. М., Передерий В. К. Интенсификация работы дрожжерастительных аппаратов. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 26—28.

99524. Тюляков В. С., Семенов Н. Ф. Модернизация сушилки ВИС-42Д для дрожжей. — Хлебопекарная и кондитерская пром-сть, 1975, № 2 ©, с. 44—45.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

99525. Александрин Н. Надежная гарантия. Основные фонды и эффективность [с.-х.] производства. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 46—47.

99526. Базаря М. П. Развитие сельского хозяйства Нечерноземья — важнейшая общегосударственная задача. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 29—36.

99527. Балбаков М. Б., Новичонок В. Г. О повышении эффективности использования земельных ресурсов в сельском хозяйстве республики. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 70—76.

99528. Барбашин А. И. О формах общественного разделения труда в сельскохозяйственном производстве. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 35—41.

99529. Барышникова М. Ф. Эффективность сельскохозяйственного производства в совхозах разного размера. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 65—68.

99530. Бобалева Н. Н. К вопросу эффективности производства и распределения валового дохода в колхозах Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 85—89.

99531. Бригадин И. Ф. Разделение управленческого труда и функции управления в колхозах и совхозах. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 170—173.

99532. Бугера Б., Чубенко В. С учетом почвенного плодородия. [Экон. оценка земли. Колхоз «Россия» Красногвардейск. р-на Адыг. авт. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 42—43.

99533. Бугров П. М. Вопросы совершенствования аналитического учета основных средств в сельскохозяйственных предприятиях. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 89—94.

99534. Бутенко А. М. Использование квалифицированной рабочей силы в колхозах Воронежской области. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 126—132.

99535. Варзина Р. Ф., Фирсова И. Н. К вопросу о разработке планов социального развития сельскохозяйственного предприятия. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 15—18.

99536. Васильев Иван. Проблемы и натуры. Заметки о верхневолж. деревне. — Волга, 1975, № 2 ©, с. 124—150. Продолж. Начало: № 2, 1974.

99537. Внутрирайонная схема специализации колхозов и совхозов (На примере Добров. р-на Липец. обл.) — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 32—35. Авт.: М. Д. Сушков, А. П. Курносоев, Б. А. Дубровский, И. А. Сысоев.

99538. Гладких Т. Ф. Учет образования и использования фондов экономического стимулирования в совхозах, переведенных на полный хозяйственный расчет. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 108—111.

99539. Глазун А. Р. О специализации колхозов пригородной зоны г. Воронежа. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 14—20.
99540. Головачев В. Ф. Содержание и структура свободного времени колхозного крестьянства. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 151—156.
99541. Гуляк В. Мы сохраняем, улучшаем и украшаем землю. [Колхоз им. Кирова. Вознесен. р-н Николаев. обл.] — Земледелие, 1975, № 2, с. 20—23.
99542. Демидов В. В. Эффективность использования основных производственных фондов в колхозах Еловского района Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 145—148.
99543. Дикарев В., Павлов В., Можаров В. Экономические интересы и прибыль. Их некоторые особенности в колхозах. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 198—201.
99544. Дикарев В. Н. Некоторые методологические вопросы распределения колхозных доходов. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 188—193.
99545. Евсеев М. К вопросу об оптимальном сочетании потребления и накопления в колхозах. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 241—242.
99546. Емельяненко А. И. Вопросы совершенствования учета затрат на производство [с.-х.] продукции с помощью счетно-клавишных машин. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 223—232.
99547. Загайтов И. Б. К вопросу о специфике ценообразования в сельском хозяйстве при социализме. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 181—187.
99548. Загородних Н. Ф. Анализ хозяйственной деятельности подразделений совхоза. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 202—209.
99549. Зернин Ф. И., Путилов М. А. К вопросу разработки планов организационно-хозяйственного устройства совхоза «Луговской». — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 19—23.
99550. Измалков А. М., Измалкова А. Б. Оборотные производственные фонды колхозов и их состав. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 94—101.
99551. Кавешников В. Применение экономико-математических методов для определения оптимальной специализации и сочетания отраслей в колхозе им. Калинина Добровского района Липецкой области. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 242—244.
99552. Казанцев В. Н., Ельцова Т. В. Экономическая эффективность концентрации и специализации производства в совхозах степной зоны Челябинской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 90—95.
99553. Квасова Н. Совершенствование управления в колхозе «Костенки» Хохольского района Воронежской области. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 251—253.
99554. Климентов Д. С. Анализ использования рабочего времени специалистами и руководителями колхозов. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 141—146.
99555. Коротченков В. И. Об экономической оценке земель. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 73—77.
99556. Круш З. А. Вопросы совершенствования планирования краткосрочного кредита в сельскохозяйственных предприятиях. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 232—240.
99557. Лебеяднцев В. В. О сущности проблемы полного и рационального использования трудовых ресурсов [в сельском хозяйстве]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 138—141.

99558. Ленкова Л. С., Саушкина Л. В. Использование годового фонда рабочего времени в колхозах Воронежской области. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 132—138.

99559. Лунина Е. Н. Производительность труда в совхозах различного уровня специализации. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 28—32.

99560. Лупашку М. Эффективность системы ведения хозяйства. [МССР]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 12—15.

99561. Майоров Ю. И. Анализ эффективности капитальных вложений в основные производственные фонды колхозов Курской области. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 83—89.

99562. Методические вопросы разработки организационно-хозяйственных планов в колхозах и совхозах с применением экономико-математических методов и ЭВМ. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 5—14. Авт.: А. П. Курносков, Н. Е. Асташов, Н. П. Горбунов и др.

99563. Мусихин И. А. Вопросы планирования оптимального сочетания отраслей в сельскохозяйственных предприятиях с использованием ЭВМ. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 55—59.

99564. Назаренко Н. Т. Использование метода корреляции для оценки динамики фондоотдачи [в колхозах]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 113—119.

99565. Николау Г. Исправить недостатки землепользования. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 59—61.

99566. Олейникова Р. Ф. Факторы использования рабочего времени на ручных процессах труда [в совхозах и колхозах]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 156—160.

99567. Опалева С. О. Банковский контроль за использованием кредитов в совхозах. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 80—84.

99568. Старченко Ю. М. Журнально-ордерная форма счетоводства и механизация учета [в сельском хозяйстве]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 214—223.

99569. Федосова В. В. Соотношение двух форм распределения в колхозах. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 193—198.

99570. Циков В. С. Результаты научных исследований [в области сельского хозяйства] — на службу производству. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 ©, с. 37—42.

99571. Чекризов А. Некоторые вопросы организации управленческого труда. (На примере колхоза «Заря» Белгор. обл.) — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 249—251.

99572. Шабрин Е. А. К вопросу о методике исчисления некоторых показателей производительности труда [в сельск. хоз-ве]. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 24—27.

99573. Шабрин Е. А., Бодрякова З. П. К вопросу о некоторых резервах улучшения использования трудовых ресурсов в колхозах Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 33—35.

99574. Шабрин Е. А., Нечаева Р. А. Корреляционный анализ эффективности использования оборотных средств в колхозах Осинского района за 1965—1969 годы. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 60—65.

99575. Шабуров Н. В., Минеев А. П. Обоснование технических параметров объекта по экономическому критерию. [К применению в с.-х. производстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 3—5. Список лит.: 7 назв.

99576. Ширинская З. Г. Кредит и интенсификация совхозного производства. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 65—69.

99577. Якштис В. По широкому колхозному пути. [Успехи развития с.-х. производства в колхозе им. А. Снечкуса. Кедайн. р-н]. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 1 ©, с. 16—21.

99578. **Амбарцумян В. А.** Влияние пусковых моментов двигателя на машины с гибким валом. [С.-х. транспортеры]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 24—26.
99579. **Бабкин С. П.** Экономические вопросы капитального ремонта тракторов. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 119—120.
99580. **Борисов Е.** Учет расходования топлива. [Показатели выработки маш.-тракт. агрегата]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 63—64.
99581. **Варава А. П.** Совершенствование учета затрат на содержание машинно-тракторного парка в сельскохозяйственных предприятиях. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 108—112.
99582. **Гельфенбейн С. П., Сураев Н. Г.** Приборы для хронометрирования сельскохозяйственных работ. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 55—57.
99583. **Горячев А. Д.** Планирование производства по капитальному ремонту [с.-х.] машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 50—51.
99584. **Докин Б. Д.** Методические аспекты обоснования типажа энергетических средств [с.-х. машин]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 3—10. Список лит.: 11 назв.
99585. **Жужгов В. Г.** Некоторые вопросы эффективного использования тракторов в сельскохозяйственных предприятиях Предуралья. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 36—41.
99586. **Злобин Е. В.** Рациональное использование рабочего времени механизаторов как фактор повышения производительности их труда. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 147—150.
99587. **Каменецкий М. Р.** Расчет оптимального машинно-тракторного парка для условий Восточной Сибири. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 149—158. Список лит.: 6 назв.
99588. **Кошурников С. И.** Некоторые вопросы использования тракторов на транспортных работах. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 47—50.
99589. **Крылов А. Ф., Майзингер К. А.** О технических средствах оперативного управления [с.-х. техникой] в отделениях хозяйства. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 51—54.
99590. **Лазовский В. В.** К вопросу технологии принятия решений диспетчером [в управлении с.-х. техникой]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 20—24.
99591. **Лазовский В. В., Крылов А. Ф.** Об экспериментальной диспетчерской системе сбора информации с мобильных агрегатов [машинно-тракторного парка]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 45—50. Список лит.: 5 назв.
99592. **Ланшин Л. В., Анферова М. А., Рьянов Р. З.** К вопросу о размещении межхозяйственных аэродромов по применению сельскохозяйственной авиации в Башкирской АССР. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 137—140.
99593. **Лунии А. Н.** Определение оптимального состава машинно-тракторного парка в совхозе «Масловский» Воронежской области. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 101—108.

99594. Михальчук А. Проблемы сельской электрификации. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 33—35.
99595. Мордухович А. Шасси для составления комбинированных агрегатов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 86—88.
99596. Натарзан В. М. О регулировании спроса на запасные части к сельскохозяйственной технике. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 74—79.
99597. Определение средней потребности в запасных частях с учетом наработки сельскохозяйственной техники. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 92—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Натарзан, А. И. Колганов, А. Е. Немцев, Ю. М. Степаненко.
99598. Соловейчик А. Резервы повышения производительности энергонасыщенных машинно-тракторных агрегатов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 46—49.
99599. Субботин И. Перспективы развития сельскохозяйственной авиации. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 15—16.
99600. Сушко И., Креминская Э., Очеретяный А. Оперативный план использования МТП хозяйства. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 49—53.
99601. Угрюмов А. В., Лапшин Л. В., Бузятюв Ю. М. Некоторые вопросы экономической эффективности применения сельскохозяйственной авиации в зоне Урала. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 100—103.
99602. Эм В. Автопарк — на полный хозрасчет. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 44—45.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

99603. Абдиев А., Гафуров К., Назаров И. Почвы приозисной полосы низовьев р. Зарафшан. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 40—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
99604. Барейша В. И. Прогнозирование некоторых компонентов минерального состава дренажных вод по эмпирическим формулам для дерново-подзолистых почв. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 22—24. Список лит.: 6 назв.
99605. Белолипский В. А. Особенности ветровой эрозии [почв] в Терско-Кумской полупустыне. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 47—53. Список лит.: 15 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
99606. Богданович А. И. Зимняя работа комбинированного гончарного дренажа в пылеватых суглинистых почвах. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 18—21.
99607. Ватутин Г. И. Современное состояние и некоторые вопросы реконструкции полейдеров в Калининградской области. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 25—29.
99608. Вишняускайте В. Б. Рациональное соотношение дренажного и поверхностного стока на осушенных угодьях. — Вести. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 78—81. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
99609. Влияние шмозования на водный режим мелкозалежных торфяных почв Полесья. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 91—95. Авт.: А. И. Михальцевич, К. С. Пантелей, Л. Н. Терехов, Н. К. Громова.
99610. Габай В. С. Нэрозин — результативный пескозакрепительный препарат. — Вести. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 49—57. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

99611. Гаипова А. Г., Дадыева Н. Влияние орошения на агрохимические свойства такырных почв в зоне Каракумского канала. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 32—39. Список лит.: 14 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

99612. Действительный комплекс мер борьбы с засухой и эрозией. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 1—4. Авт.: Н. М. Куница, Н. М. Милосердов, А. Ф. Паладийчук, Ф. Н. Чешко.

99613. Доля В. С., Тонкаль Е. А. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Петра Антиповича Власюка. [Агрохимик]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 133 с портр.

99614. Игнатенко В. Ф. Испарение влаги с мелиорируемых почв. Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 52—55.

99615. Игольчатый диск для противоэрозийной обработки почвы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 7—9. Авт.: А. Т. Вагин, П. К. Белевич, А. З. Пилецкий, Н. А. Емец.

99616. Княк Г., Когут П. Обогащенный суперфосфат. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 45—47.

99618. Кожухин В. А. К вопросу о тепловом и воздушном режимах осушаемых торфяников в условиях северо-восточной части БССР. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 71—74. Список лит.: 9 назв.

99619. Кузнецов В. Противоэрозийные мероприятия в Болгарии. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 76—78.

99620. Ломов С. П., Таджиев У., Онищенко С. К. Высокогорные гипсоносные почвы Памира. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 23—31. Список лит.: 6 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.

99621. Магомедов К., Джабраилов Д., Эфендиев С. Зеленое удобрение на террасах. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 44—45.

99622. Максимов В. Необходима система почвозащитных мер. [Краснодар. край]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 31—33.

99623. Марфенина О. Е., Мирчинк Т. Г. Влияние длительного применения минеральных удобрений на микрофлору дерново-подзолистых почв. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 14 назв.

99624. Масловский А. А., Алексеенко С. Н. Эффективность пескования торфяников. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 85—87. Список лит.: 6 назв.

99625. Масловский А. А., Высокоморный В. И. Использование смотровых колодцев для дождевания осушаемых земель. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 88—90.

99626. Матвиенко Л. М. Важный фактор развития современного села. [Химизация сельск. хоз-ва]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 121—125.

99627. Миланова Е. В. О загрязнении почв некоторыми ядовитыми элементами. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 30—35. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

99628. Нестеровский Е. А., Голченко М. Г. Характеристика территории Могилевской области в мелиоративных целях. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 35—39.

99629. Подольский А. С., Денисов В. В. Решение фенопрогностических задач совмещением фенологических кривых с годовым ходом температур. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 118—122. Рез. на англ. яз.

99630. **Пятовская Л. К.** Агрометеорологические особенности аномальных весен в Белоруссии. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 106—107.

99631. **Роктанэн Л. С.** Плотность почвы как фактор плодородия и некоторые особенности методики ее определения. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 13, с. 3—36. Список лит.: 64 назв.

99632. **Суворова К.** Окупаемость затрат [при известковании почв. Белгор. обл.] — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 43—44.

99633. **Тимофеев А. Ф.** Мелиоративная характеристика земель после торфоразработок в целях их хозяйственного освоения. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 106—110. Список лит.: 5 назв.

99634. **Фаизов К. Ш.** О почвах земель древнего орошения. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 1 ©, с. 39—45. Рез. на каз. яз.

99635. **Шаров Н. М.** Показатели оценки физико-механических свойств почвы. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 53—55. Список лит.: 11 назв.

99636. **Шебеко В. Ф.** Расчеты режима почвенной влаги мелиорируемых [с.-х.] земель. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 3—12. Список лит.: 6 назв.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

99638. **Бабенко И.** Что же считать основным критерием? [Отклик на статью В. Круть «Основной критерий. Что считать паразитирующими культурами и что непаровыми предшественниками?» в журн. «Земледелие», 1974, № 9]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 14—17.

99639. **Будагов А.** Как обеспечить заданную норму высева. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 72—73.

99640. **Будагов А. А., Лисицын Н. И.** Бороздовой посев пропашных культур. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 69, с. 18—21.

99641. **Гупало П. И.** Современное понимание закономерностей старения и омоложения растений и их практическое использование. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 59—72. Список лит.: 21 назв.

99642. **Долгушин Д. А., Никифоров О. А.** Итоги и перспективы исследований по стадийному развитию сельскохозяйственных растений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 14—25.

99643. **Закржевский П. И.** Методика расчета влияния динамики влагозапасов на урожай пропашных сельскохозяйственных культур. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 40—46. Список лит.: 10 назв.

**Зосимович В. Андрей Афанасьевич Сапегин.** [Генетик и селекционер]. — См. 98266.

99643а. **Зубенко В. Х.** Озимые промежуточные посевы как средство предупреждения эрозии почвы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 69, с. 11—17.

99644. **Казанков Л.** Сеялки для стерневых фонов. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 71—72.

99645. **Каюмов М. К.** Дозы туков на планируемый урожай и удвоение питательных веществ. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 44—48.

99646. **Кобзев А.** Повышаем продуктивность гектара. [Высокая культура земледелия в совхозе «Лискинский». Воронеж. обл.] — Сельск. зорн., 1975, № 1 ©, с. 10—11.

99647. Кордаков И. А. Повторное использование шахтных вод для нужд сельского хозяйства. [Орошение с.-х. культур]. — Труды Науч.-исслед. ин-та по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр», 1972, сб. 9, с. 180—186. Список лит.: 6 назв.
99648. Костюков Ю. Опыт ремонта дисковых сошников. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 72—75.
99649. Куперман Ф. М. Морфофизиологические правила органогенеза побегов цветковых [с.-х.] растений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 51—58.
99650. Луцкий В., Ганиатов Г. Организация полива машиной «Волжанка». — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 31—32.
99651. Марковский В., Лопырев М. Организация территории на склонах. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 26—30.
99652. Мауриня Х. А., Берзиня-Берзите Р. В. Взаимосвязь между окислительно-восстановительными процессами в [с.-х.] растениях и их сексуализацией. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 116—121. Список лит.: 26 назв.
99653. Мацпуро О., Орешкина Р. Комбинированный рабочий орган для предпосевной обработки почвы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 85—86.
99654. Минеев В. Г. Географическая сеть опытов с удобрениями и эффективность химизации земледелия. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 36—44. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
99655. Мухамеджанов М. В. Повышение плодородия орошаемых почв с удвоением мощности пахотного слоя. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 23—35. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
99656. Новиков В. А. Физиолого-биохимические особенности онтогенеза сельскохозяйственных растений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 105—108.
99657. Обработка пласта на эрозионно-опасных землях. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 23—26. Авт.: В. Жигайлов, Б. Мукин, Л. Геффель, А. Киреев.
99658. Омаров Д. С. К методике учета и оценки гетерозиса у растений. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 123—127. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
99659. Осадчий А. П. Комбинированный рыхлитель. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 96—99.
99660. Петраускас П. П. Облучатели повышенной частоты с люминесцентными лампами. [К применению в растениеводстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 30—31. Список лит.: 9 назв.
99661. Пономаренко С. Ф. Морфологические особенности семян *Phaseolus vulgaris* (L.) Savi и *Arachis hypogaea* L. из различных участков ареала возделывания. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 63—75. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
99662. Поспелов Ю. А. Структура тракторного и транспортного парка в горном земледелии. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 32—35.
99663. Пыльник П. А., Стрельбицкий В. Ф., Кордубайло А. А. Исследование опытного образца рыхлителя для обработки солонцовых почв. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 61—66. Список лит.: 5 назв.
99664. Роктанэн Л. С., Прядка В. В. Основная обработка как прием регулирования плотности почвы. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 13, с. 37—79. Список лит.: 21 назв.

99665. **Секачев Н. С.** Исследование сил, действующих на рабочие органы [почвенной] фрезы. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 159—162.

99666. **Сизов О. А., Гришин М. Д.** Энергозатраги самоходного почвообрабатывающего агрегата. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 6—7. Список лит.: 5 назв.

99667. **Симакин А. И., Сарационов А. А.** Плодородие эродированных черноземов Кубани и эффективность удобрений. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 69, с. 3—10.

99668. **Сиротенко О. Д., Бойко А. П.** О построении замкнутой системы уравнений энерго- и массообмена для расчета биомассы сельскохозяйственных культур. — Метеорология и гидрология, 1975, № 2 ©, с. 78—87. Список лит.: 15 назв.

99669. **Скрипчинский В. В.** Основные закономерности онтогенеза покрытосеменных и их значение для изучения сельскохозяйственных культур. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 39—50.

99670. **Стрельбицкий В., Корсун Н.** Агрегатирование тракторов Т-150 и Т-150К с дисковыми боронами. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 54—56.

99671. **Сурков И. М.** Дифференциация плодородия почв и ее влияние на эффективность интенсификации [земледелия]. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 77—83.

99672. **Тарасов Л. И., Божкова А. Я.** Выравнивание загрузки механизаторов в хозяйствах с богарным и орошаемым земледелием. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

99673. **Тарушкин В. И.** Оценка разнокачественности семян с помощью электрического поля. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 116—122. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. и нем. яз.

99674. **Терещенко И. С., Зыков В. А.** Эффективность игольчатой бороны-мотыги. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 9—11.

99675. **Товкаленко И., Ворсин Д., Беликова С.** Дорога к урожаю. Надежное средство улучшения солонцовых почв — плантажная вспашка и гипсование. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 16.

99676. **Удалов А. М., Свердлик Г. Ш.** Исследование рациональных путей движения МТА на пахоте. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 25—28.

99677. **Фарносов В., Кузьменко И., Письменов В.** Сравнение способов накопления, хранения, приготовления и внесения навоза в почву. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 4—11.

99678. **Федоров В., Кругляков М.** Машины для внесения удобрений. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 40—41.

99679. **Чепурин Г. Е., Котов В. И.** Анализ использования уборочной техники (на примере Новосибирской области). — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 11—19.

99680. **Четвергов Д. И., Свентицкий И. И.** Ошибки измерений фитопотоков ламп [в растениеводстве]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 46—48. Список лит.: 8 назв.

99681. **Чиковани А. Ш.** Обоснование параметров скоростных культиваторных лап. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 11—13.

99682. Юдин Ю. С. О природе эффекта снижения тягового сопротивления почвообрабатывающих орудий при вибрациях. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельского хозяйства, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 55—60. Список лит.: 9 назв.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

99683. Асмолов П. Ф., Рыбка В. С. Зависимость себестоимости зерна от накладных расходов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 ©, с. 43—46.

99684. Бабенко В. И. Метаболические аспекты ранних фаз онтогенеза озимых злаковых растений. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 26—38.

99685. Бармин В. С. Рациональная организация посева и уборки зерновых культур. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 76—79.

99686. Бедрик Э. Н. Эффективность уплотнения почвы катками различного веса в полях зернопарового севооборота. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 13, с. 116—119.

99687. Бондаренко В. И. Зимостойкость, выживаемость и продуктивность озимой пшеницы в зависимости от возраста растений и сорта. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 ©, с. 31—36.

99688. Бондаренко И. Хлеб Дона. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 4—9.

99689. А. Ф. Борозенец. [Ученый-селекционер по зернобобовым культурам. 1899—1974. Некролог]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 ©, с. 74—75. Подписи: П. И. Сусидко, Д. С. Филев, Г. Р. Пикуш и др.

99690. Бушмарина Т. В. Содержание нуклеиновых кислот и белка в листьях пшеницы при заражении ржавчиной. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 50—56. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

99691. Влияние повышенных температур на формирование репродуктивных органов и урожай пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 13—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Ф. Г. Кириченко, Д. Ф. Проценко, Н. Н. Мусиенко, П. С. Славный.

99692. Гаркавый П. Ф. Особенности развития разных типов ячменя (двуручек и озимых) в связи с их зимостойкостью. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 80—97.

99693. Гешеле Э. Э., Дубинина Л. А., Слюсаренко Е. Н. Взаимоотношение облигатных грибов-паразитов пшеницы. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 25—30. Список лит.: с. 29—30.

99694. Гиренко А. П., Олексенко Ю. Ф. Влияние минеральных удобрений на развитие корневой системы сорго и суданской травы в степи Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 ©, с. 27—30.

99695. Глущенко И. Е., Хорьков Е. И., Реш Ф. М. Изменение скорости яровизации растений при помощи различных химических соединений. [На примере озимой и яровой пшениц]. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 122—128. Список лит.: 17 назв.

99696. Горбунов Н. Т. Вопросы НОТ на посевах кукурузы. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 160—163.

99697. Гудзь А. Путь к хлебу. [Колхоз им. Карла Маркса. Баштан. р-н Николаев. обл.] — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 9—11.

99698. Гусейнов А. Г. Изменчивость некоторых анатомо-морфологических свойств зерна пшеницы. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 136—138.

99699. Долженко А., Козлов А., Вдовина Л. Удобрения в «Знамя» [под зерновые культуры]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 47—49.
99700. Дронов А., Селиверстова Е. Озимое поле совхоза. [Совхоз «То-10» мжббекский». Ставроп. край]. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 12—15.
99701. Епанчинов А. В. Динамика накопления витаминов в почве под кукурузой при внесении удобрений в лесостепной части Красноярского края. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 147—151. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
99702. Еремин Л. П. Место гороха в севооборотах юга центральных районов нечерноземной зоны. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 134—135.
99703. Жевак Н., Куяниченко А., Гущин И. Высокая окупаемость [удобрения твердой пшеницы]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 52.
99704. Железняков А. С. Размещение производства и заготовок крупных культур в колхозах Курской области. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 41—51.
99705. Жунько В. С. Оценка типов рабочих органов культиваторов и глубина междурядных обработок при возделывании кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 ©, с. 47—48.
99706. Заблуда Г. В. Индивидуальное развитие и периодизация онтогенеза хлебных злаков. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 73—79. Список лит.: 28 назв.
99707. Зеленский М. А., Хассабалла, аль Саид Абдель Салам. Комбинационная способность самоопыленных линий кукурузы различного происхождения. — С.-х. биология, (1975), т. 10, № 1 ©, с. 22—25. Рез. на англ. яз.
99708. Золотов В. И., Тарнавский Д. Д. Влияние минерального питания, ширины междурядий и густоты растений кукурузы на их фотосинтетическую деятельность и продуктивность. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 ©, с. 19—22.
99710. Иванов И. Е. Оценка технологических качеств зерна лопающей-ся кукурузы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 ©, с. 53—56.
99711. Иванов П., Мироненко В. В бессменных посевах и севооборотах. [Возделывание кукурузы и сахарной свеклы]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 17—19.
99712. Кайдаш А. С., Шинкарев В. П., Афонин С. П. Увеличение степени видимого заражения растений пшеницы желтой ржавчиной за счет роста мицелия в листьях. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 7 назв.
99713. Калашник Н. А., Молин В. И. Селекционная оценка сортов яровой пшеницы по их гибридам. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
99714. Кандауров В. И., Хориков О. С. Химические мутагены в селекции пшеницы. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 18—21. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
99715. Кандауров Н. Сошник для посева риса. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 88—89.
99716. Капралов Л. Мироновка в Оренбуржье. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 35—36.
99717. Карманцев В., Карманцева М., Гриценко А. Подкормка озимой пшеницы. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 50—52.

99718. Константинов С. И., Линник В. М., Никулина Н. Д. Использование химического мутагенеза для создания форм проса с повышенным содержанием белка. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
99719. Косов Ю., Джаббаров Р. В лучшие сроки. [Озимая пшеница на поливных землях Узбекистана]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 65.
99720. Ксендзова Э. Н., Нилова В. П. Биологический метод изучения фитоалексинов пшеницы. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 29 назв.
99721. Кудзиев Э. П. Повреждаемость сыпучего материала гибким спиральным конвейером. [Транспортирование зерновых]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 43.
99722. Кузнецов А. В., Сурилова Г. В. Производительность и качество работы [зерноуборочного] комбайна СКД-5 «Сибиряк» в хозяйственных условиях. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 80—91. Список лит.: 5 назв.
99723. Лебедева Н. И. О содержании ростовых веществ в листьях пшеницы в онтогенезе. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 32—37. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
99724. Малюгина Т. М. К вопросу о влиянии количества вносимых удобрений на урожайность зерновых и зернобобовых культур. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 149—151.
99725. Модернизированный агрегат для диагностики зерноуборочных комбайнов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 58—59. Авт.: Г. Герасимов, Б. Садыков, Ю. Кириченко и др.
99726. Моложавенко Владимир. Хлеб и соль целины. [О выращивании риса в совхозе им. Ленинского комсомола. Рост. обл.] — Дон, 1975, № 1 ©, с. 157—164.
99727. Молотковский Г. Х. Бисексуальная парность развития растений кукурузы. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 98—104. Список лит.: 15 назв.
99728. Моргун В. В., Ларченко Е. А. Генетическая активность новых нитрозосоединений на кукурузе. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 13—18. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
99729. Неттевич Э. Д. Частичная мужская стерильность и спонтанная гибридизация у пшеницы. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 9—14. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
99730. Олефиренко Л. Науку в производство [зерновых культур]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 19.
99731. Особенности опыления у тетраплоидных видов пшеницы. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 15—21. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Берлянд-Кожевников, В. И. Жуков, А. Ш. Ахмедов, М. М. Якубцинер.
99732. Пальченко А. Миллеровское просо. [Рост. обл.] — Сельск. зорн., 1975, № 1 ©, с. 17—18.
99733. Пастушенко-Стрелец Н. А., Белова Т. В. Критический период в формировании радиоустойчивости семян при выращивании ячменя в высокогорных условиях. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 100—106. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
99734. Пикуш Г. Р., Гринченко А. Л. Обработка семян и посевов озимой и яровой пшеницы хлорхлоридом. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 ©, с. 9—12.
99735. Писарева Л. А. Генетическая эффективность этиленмина в зависимости от продолжительности и температуры хранения обработанных семян ячменя. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

99736. **Половников М. П.** К вопросу оптимального сочетания способов уборки зерновых культур в Предуралье. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 141—144.

99737. **Прийлинн Оскар, Зоз Нимфа, Тохвер Майму.** Использование метода химического мутагенеза для создания селекционно-ценных форм мягкой пшеницы с высоким содержанием белка. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 1 (С), с. 30—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

99738. **Пятидесятилетие** научной и общественной деятельности академика ВАСХНИЛ **Б. П. Соколова**. [Специалист в области селекции кукурузы]. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 (С), с. 3—4.

99739. **Развитие** бурой ржавчины пшеницы на Северном Кавказе в 1973 году. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 (С), с. 37—42. Авт.: Е. Д. Руднев, Г. А. Краева, В. В. Прибылков и др.

99740. **Результаты** лабораторно-полевых испытаний высевających аппаратов сеялки СКНҚ-6. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 (С), с. 23—26. Авт.: И. Д. Канивец, В. Н. Степанов, В. Е. Комаристов, С. И. Шмат.

99741. **Результаты** опытов по агротехнике кукурузы в Нижнем Поволжье. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 (С), с. 69—73. Авт.: Д. К. Стрекалов, В. А. Водянов, В. А. Земцов, Г. А. Живилова.

99742. **Роктанэн Л. С., Иванников А. В., Колебасва А. Л.** Прикапывание как прием регулирования плотности почвы. [Обраб. почвы под зерновые культуры]. — Труды Целиногр. с.-х. ин-та, 1973, т. 8, вып. 13, с. 80—115. Список лит.: 19 назв.

99743. **Сидоренко О. Д.** Определение некоторых органических соединений в соломе риса с помощью метода «парафинированных колец». — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 (С), с. 145—146. Рез. на англ. яз.

99744. **Сидорова К. К.** Влияние на развитие организма разных типов мутаций в гомо- и гетерозиготном состоянии (на примере мутантов *Pisum sativum* L.) — Генетика, 1975, т. 11, № 1 (С), с. 35—46. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

99745. **Солдатов И. Н.** Урожайная нива Дона. [О хлебобобах Рост. обл. Очерк]. — Дон, 1975, № 1 (С), с. 151—156.

99746. **Суздальская М. В., Кузина М. Ф.** Питающие растения-хозяева возбудителя бурой ржавчины ржи в европейской части СССР. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 (С), с. 42—45. Список лит.: 22 назв.

99747. **Сусидко П. И., Федько И. А.** Вредоносность, порог минимальной численности личинок хлебной жужелицы и эффективность химической борьбы с ней. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 (С), с. 49—52.

99748. **Трегубенко М. Я., Филиппов Г. Л., Вишневский Н. В.** К физиологической оценке селекционного материала кукурузы на засухо- и жароустойчивость. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 (С), с. 13—18.

99749. **Филев Д. С., Веселкин В. А.** Водопотребление и урожай кукурузы при разных поливных режимах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 (С), с. 5—8.

99750. **Хайкевич А. М.** Беречь и развивать наследие корифеев науки! [Вклад П. П. Лукьяненко в разработку и внедрение новых сортов пшеницы]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 (С), с. 125—132.

99751. **Хамитов З. С.** Определение потребности в ремонте [зерноуборочных] комбайнов вероятностным методом. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 (С), с. 52, 57.

99752. Цвелев Н. Н. О возможности деспециализации путем гибридогенеза на примере эволюции трибы Triticeae семейства злаков (Рба-сеае). — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 90—99. Список лит.: с. 98—99. Рез. на англ. яз.
99753. Чепурин Г. Е. Некоторые вопросы планирования технологических операций уборки зерновых культур в условиях Сибири. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 29—44.
99754. Шангин-Березовский Ген, Орав Тойво. Влияние альфаамилазы и солода на реализацию вызванных этиленином хлорофильных мутаций [семян ячменя]. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 1 ©, с. 42—50. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
99755. Шкляр А. А. Взаимосвязь между работой контрпривода [зерноуборочного] комбайна и подачей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 43—44.
99756. Яаска Вильве. Некоторые свойства и фракционирование пероксидаз проростков пшеницы. — Изв. АН СССР, 1975, т. 24. Биология, № 1 ©, с. 18—29 с табл. Список лит.: 30 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

99757. Абдраимов С. Создание культурных пастбищ в пустынях Казахстана. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 61—63. Рез. на туркм. и англ. яз.
99758. Бабаев М., Нагиев Э. Эффективность совмещения смежных операций на горных лугах и пастбищах. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 17—19.
99759. Вадопалас А. Гербициды на семенниках [многолетних трав]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 49—50.
- Гиренко А. П., Олексенко Ю. Ф. Влияние минеральных удобрений на развитие корневой системы сорго и суданской травы в степи Украины. — См. 99694.
99760. Гузенко В., Попов С. Кормовая база совхоза «Чарышский». [Алт. край]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 37—40.
99761. Кивер В. Щелевание на орошаемом склоне [при выращивании люцерны]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 62—63.
99762. Корнеев А., Архипенко В. Под покровом гороха. [Выращивание кормовых трав]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 42.
99763. Ли А. Д., Худайбердыев У. Биолого-морфологические особенности жизненных форм растений Юго-Западных Кызылкумов. [Изучение полупустынных и пустынных пастбищ]. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 11—16. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
99764. Мальков В. Г., Дамирансурэн Б., Тувшинбаяр Г. Технология уборки кормовых растений пустынно-степной зоны МНР. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 61—62.
99765. Массальская А. Создадим луга на склонах. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 30—31.
99766. Огиенко В., Маринченко А. Удобрение и орошение [люцерны]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 64.
99767. Петров А. В. Опрыскивание кормовой свеклы борной кислотой. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 58—60. Рез. на англ., немец. и франц. яз.
99768. Петров В. Сто центнеров сена люцерны с гектара в Подмосковье. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 56—58.

99769. **Приживаемость** кустарников в зоне 3-й очереди Каракумского канала. [Улучшение пустынных пастбищ посевами кормовых растений. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 63—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на туркм. и англ. яз. Авт.: Г. Мухаммедов, М. Нурбердиев, К. Мередов, С. Байрамов.]

99770. **Санаев Н. Ф., Объедкина Р. Н.** Получение новых форм люпина с помощью химических мутагенов. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 38—40. Рез. на англ. яз.

99771. **Смирнов Н. С.** Корневая система клевера при разных способах его использования. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 60—63.

99772. **Стольнова А. Н., Тохтаров В. П.** Интегрированная система мероприятий по борьбе с люцерновым и свекловичным клопами на посевах эспарцета. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 ©, с. 57—60.

99773. **Тали Владимир.** Диск-электрофоретическое исследование растворимых белков семян видов рода горошек *Vicia L.* — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

99774. **Шарашова В. С., Кононенко Л. А., Рубина Е. П.** Причины широкого распространения полыни эстрагон на пастбищах. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 38—39.

99775. **Юсупов Ф., Ханкишев В.** Травосмеси выгоднее. [Самарк. обл.] — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 40—41.

99776. **Якушев Д. В., Белюченко И. С.** Биологические аспекты интенсификации лугопастбищного хозяйства. [О работе XII Междунар. конгресса по луговодству Москва. Июнь 1974 г.] — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 147—150.

99777. **Яремко Р., Федорищак Р. В.** Предкарпатье. [Посевы клевера]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 42.

### 17.4.2.3 Технические культуры

99778. **Баландина И. Д., Швецова Л. П., Воронков Л. А.** Качество белков у штаммов *Verticillium dahliae* и *Fasarium oxysporum vasinfectum*, различных по патогенности. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 62—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

99779. **Бегия Е. А.** О продолжительности жизни конидий *Pegonspora tabacina* Adam. [Возбудитель болезни табака]. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 51—52. Список лит.: 5 назв.

99780. **Белецкий Ю. Д., Разорителева Е. К.** Устойчивость к N-нитро-N-метилмочевине цитоплазматических хлорофильных мутантов подсолнечника, индуцированных этим агентом. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 23—27. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

99781. **Борисоник З. Б., Абисова В. В., Мисюра З. Д.** Посевные качества и урожайные свойства семян подсолнечника в зависимости от условий выращивания. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 ©, с. 65—68.

99782. **Гайбуллаев И. Х., Авазходжаев М. Х., Егамбердиев А. Е.** Реакция хемомутантов хлопчатника на инфекцию возбудителя вертициллезного вилта. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

99783. Добросотсков В. В., Перетягко В. Г. Сочетание различных систем инбридинга при создании линейных материалов сахарной свеклы. С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 26—31. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

Иванов Т., Мироненко В. В. В бессменных посевах и севооборотах. [Возделывание кукурузы и сахарной свеклы]. — См. 99711.

99784. Изман Г. В., Терновский М. Ф. Удвоение чисел хромосом гаплоидов табака в культуре ткани. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 51—54. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

99785. Казумов Р. Б., Искендеров Г. Вопросы повышения экономической эффективности машин на уборке хлопка-сырца. — Учен. зап. Азерб. ин-та нар. хоз-ва, 1972, № 2, с. 70—75.

99786. Караджова Л. В. Распространение патогенных микроскопических грибов клещами. [К борьбе с вредителем льна]. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 61—62.

99787. Карташова Е. Р., Золотухина Е. Ю. Образование молекулярных гибридных форм в системе изозимов малатдегидрогеназы хлопчатника и фузарнума. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 41—49. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

99788. Маршунова Г. Н., Муромцев Г. С. О влиянии промежуточных культур на поведение *Verticillium dahliae* Kleb. в почве. [Возбудитель вилта хлопчатника]. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 17 назв.

99789. Оптимализация густоты растений сахарной свеклы в условиях степной зоны Украины. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та кукурузы, 1974, вып. 3 ©, с. 61—64. Авт.: В. В. Пругло, Л. М. Дудченко, В. М. Лысюк, С. П. Погребняк.

99790. Панченко А. Я. Ранняя диагностика заразиоустойчивости при селекции и улучшающем семеноводстве подсолнечника. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 107—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ., немец. и франц. яз.

99791. Пашенко И. Н. Активность окислительных ферментов — показатель устойчивости табака к пероноспорозу. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 66—68. Список лит.: 11 назв.

99792. Пашенко И. Н. Новые вирулентные расы пероноспороза табака. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 140—142. Список лит.: 6 назв.

99793. Поражаемость кагатной гнилью различных сортипов [сахарной] свеклы. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 57—61. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Шевченко, В. Т. Красочкин, Ю. С. Топоровская, Л. А. Казанцева.

99794. Расулев У. У., Джамалов А. Макроспориоз и альтернариоз тонковолокнистого хлопчатника и меры борьбы с ними. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 71—73.

99795. Симонгулян Н. Г., Косба З. А. М. Наследуемость и генетические корреляции у хлопчатника. — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 28—34. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

99796. Яловенко Ф., Новик И., Колесников В. Преимущества широкозахватных агрегатов с тракторами ТТЗ—80Х [на возделывании хлопчатника]. — Техника и сельск. хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 56—58.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

99797. Авдеев А. П. Количество  $CO_2$ , выделенного пахотным горизонтом в атмосферу при орошении дерново-подзолистых суглинистых почв, и урожай картофеля. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 13—17. Список лит.: 9 назв.

99798. Баталова Р. А. К вопросу о применении нормативного метода учета затрат в тепличном овощеводстве. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1974, т. 83, с. 104—107.

99799. Голубев А. Агрегат для предпосевной сортировки картофеля. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 11—14.

99800. Кулеш С. В., Жуков А. Е. Экономическая эффективность дождевания овощных культур на торфяных почвах в зоне белорусского Полесья. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 75—80.

99801. Махалова М. Р. К вопросу о межвидовой гибридизации томатов (*Lycopersicon esculentum* Mill. и *L. peruvianum* Mill.). — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 138—140. Список лит.: 6 назв.

99802. Меры защиты от колорадского жука. [Статьи]: Л. Богдан-Блакитная. Когда вредитель уязвим. — В. Гудакова. Против опасных очагов. — А. Сергеев. Главное — своевременные меры. — О. Шабалта. В помощники — естественных врагов. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 57—59.

99803. Нетесов В. П. Сила и длительность удара помидора о преграду. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 44—45.

99804. Сергеев А. Экономичные источники. [Обеспечение оптим. режима в овощных теплицах]. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 54—55.

99805. Стельмах Е. А., Голченко М. Г. Влияние погодных условий на урожайность картофеля. — Сборник науч. трудов Белорус. с.-х. акад., 1973, т. 105, с. 96—101.

99806. Столяров А. Удобрение овощей на лугово-черноземных почвах. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 56.

99807. Шлеенков Ю. Г. Агротехнические и организационно-экономические предпосылки производства поздней продукции томатов в пригородной зоне г. Воронежа. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 61—65.

99808. Шустова Л. Г. Состояние и перспективы развития овощеводства защищенного грунта в пригородной зоне г. Воронежа. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 56—61.

99809. Юревич И. А. О факторах, ограничивающих численность и вредоносность колорадского жука. [Из зарубеж. опыта]. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 136—139. Список лит.: 13 назв.

#### 17.4.2.5 Дикорастущие полезные растения

99810. Адамович В. Л. К методике изучения ресурсов лекарственной растительности на основе ландшафтной карты. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 11 назв.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

99811. Абдулкеримов А. О сроках срезки подвоев [черешни] на шп. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 50.

99812. Горленко М. В., Соловей Е. Ф. Действие паст, содержащих антибиотик гриба *Penicillium martensii* Biourge var. *moldavicum* Solovej, на опухоли винограда. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 10 назв.

99813. Ефанов Н. Курс на интенсификацию. О путях развития садоводства в совхозах Ставроп. треста «Плодопром». — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 48—50.

99814. Исаева Е. В., Бондарь И. А. О специализации возбудителя гномониоза абрикоса — *Gnomonia erythrostoma* (Pers. ex Fr.) Auers. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 53—56. Список лит.: 11 назв.

99815. Ищенко Л. А., Петрова В. М. Мучнистая роса на землянике. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 56—57. Список лит.: 8 назв.
99816. Лисицына Р. А. Об участии ферментов ауксиноксидазной системы в регуляции покоя луковиц тюльпана. — Вестн. АН КазССР, 1975, № 1 ©, с. 73—74. Список лит.: 7 назв.
99817. Нестеров Я. С., Анисимова Г. Г. Ритм годичной жизнедеятельности плодовых культур и роль понижения температуры в его прохождении. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 129—132.
99818. Потапов В. От размыва почв. [К борьбе с водной эрозией почв в садах]. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 52—53.
99819. Рябов И. Н. Мировые коллекции косточковых растений и улучшение сортимента. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 82—88. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ., немец. и франц. яз.
99820. Савельева Л. Е. Анализ прибыли в садоводстве совхозов. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 209—214.
99821. Сергеев Л. И. Онтогенез плодовых деревьев в аспекте годичных биологических ритмов. — Сборник науч. трудов Всесоюз. селекц.-генет. ин-та, 1974, вып. 11 ©, с. 133—138.
99822. Солений П. Новая машина для открывки виноградной лозы. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 43—44.
99823. Фисун М., Ханиев С. Удобрение молодых насаждений [винограда]. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 51.
99824. Фокина В. М. О некоторых особенностях накопления и превращения запасных веществ у разных форм ореха грецкого. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 42—45. Список лит.: 13 назв.

## 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

99825. Барышман Ф. С. О защитной и агрономической роли лесов Северного Кавказа. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 69, с. 44—56. Список лит.: 19 назв.
99826. Барышман Ф. С. Полезащитные лесные полосы колхоза «Коммунар» и их влияние на поля. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1973, вып. 69, с. 22—43.
99827. Беспалов Е. Против эрозии. [Лесополосы в Тамб. обл.]. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 34.
- Бромлей Г. Ф., Костенко В. А. Биоценотические связи птиц, млекопитающих и кедра корейского в Приморском крае. — См. 98344.
99828. Бромлей Г. Ф., Костенко В. А., Охотина М. В. Роль амурского поползня — *Sitta euroraea amurensis* Swinh. в возобновлении кедра корейского. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1974, т. 17, с. 162—166. Рез. на англ. яз.
99829. Валдайский Н. П., Тимченко А. А. Новая каналоочистительная машина [для лесного хозяйства]. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 65—68.
- Валентик И. Я. Интенсификация лесного хозяйства Карельской АССР. — См. 99413.
99830. Войнов Г. С. Зависимость полнодревесности стволов от их диаметра и высоты. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 50—54. Список лит.: 11 назв.
99831. Гурьев Д. Г. В интересах лесного хозяйства (из опыта рубок ухода в лесах Чувашии). — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 73—77.
99832. Дерягин В. Т. Формирование молодняков на вырубках ельника травяного. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 26—29. Список лит.: 7 назв.

99833. Ефимов П. В., Потапов В. И. Таксационное дешифрирование аэроснимков с применением ЭВМ. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 58—59. Список лит.: 5 назв.
99834. Зак Г. А., Церлинг Г. И. Динамика первичного формирования экотрофных микориз у семян сибирской лиственницы. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 11—15.
99835. Иванова З. В., Лавриченко В. М. Диагностика потребности леса в питании и удобрении. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 100—107. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
99836. Исаев В. И. Размеры пробных площадей для определения приживаемости и сохранности лесных культур. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 38—39.
99837. Казаков Л. А. Норму высева семян можно снизить. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 40—42. Список лит.: 6 назв.
99838. Кайрюкшис Л. А., Юодралякис А. И. Оптимальная густота еловых молодняков. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 18—22.
99839. Калущий К. К., Обыденников А. И. Селекционно-генетические аспекты создания лесных культур на основе интродукции. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 35—37.
99840. Костюченко И. С. Реакция подроста темнохвойных пород на удаление материнского полога. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 22—25. Список лит.: 8 назв.
99841. Кулаков К. Ф. Состояние и перспективы развития лесовосстановительных работ в СССР. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 2—7.
99842. Лайск Агу, Оя Велло. Активность рибулозодифосфаткарбоксилазы в фотосинтезирующих листьях осины при различной интенсивности света. — Изв. АН ЭССР, 1975, т. 24. Биология, № 1 ©, с. 10—17. Список лит.: 14 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
99843. Майоров М. Е. Лесоводственная типология — методическая основа ОАСУ и АСПР. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 11—15. Список лит.: 5 назв.
99844. Мамаев Б. М. Энергетические затраты саксаула на насекомых-галлообразователей. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 54—57. Рез. на туркм. и англ. яз.
99845. Миняйло А. К., Миняйло В. А. Использование ловушек для надзора за сосновой пяденицей. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 87.
99846. Мирошниченко Ю. М. Влияние растительности на влажность почвогрунтов Восточных Каракумов. [Восстановление саксаульников]. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 17—22. Список лит.: 12 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
99847. А. И. Мухину — 60 лет. [Лесовод]. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 49 с портр.
99848. Озолин Г. П., Вакулин А. А. Совершенствовать качество подготовки специалистов [для лесного хозяйства]. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 80—81.
99849. Памяти Г. А. Трегубова. [Лесовод]. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 95 с портр.
99850. Применение карбатиона в лесных питомниках. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 69—73. Авт.: И. В. Шутов, Н. А. Банева, А. Н. Мартынов и др.
99851. Пронченко Т. С., Назарова Н. И. О возможности совместного протравливания и бактеризации семян хвойных пород. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 42—44.
99852. Проскуряков М. А. Оценка возобновления ели Шренка. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 32—34. Список лит.: 6 назв.

99853. **Рукоусев Г. Н., Бредихин М. А.** О некоторых вопросах взаимодействия АСУ и АСПР в лесном хозяйстве. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 16—17.
99854. **Саларидзе Б. Г.** Влагосодержание семян некоторых древесных пород. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 48—49.
99855. **Смирнова Н. Г.** Рентгенографический метод при изучении семян лиственных пород. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 46—48. Список лит.: 9 назв.
99856. **Сомкнутость** полога насаждений и ее связь с полнотой. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Ма-жугин, А. Я. Жуков, В. П. Емельянов, Т. К. Бокова.
99857. **Спиглазов А. С.** Физико-механические свойства семян березы — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 44—46.
99858. **Степанова О. А.** Грибы на порубочных остатках в еловых лесах Ленинградской области. 2. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 15—20. 1: т. 7, вып. 5, 1973.
99859. **Фалалеев Э. Н.** Таксация разновозрастных древостоев. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 57—58.
99860. **Хлебодаров В. Н.** Самосев сосны на вырубках Приангарья. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 30—31.
99861. **Цыганенко Л. Г.** Использование трелевочных агрегатов при рубках ухода в молодняках сосны. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 60—63.
99862. **Чернышев В. В., Постников В. В.** Лесопосадочная машина для бурных песков МПП-1. — Лесное хоз-во, 1975, № 2 ©, с. 64—65.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

99863. **Зильберминц И. В., Фадеев Ю. Н.** Химическая борьба и определение резистентности вредных членистоногих к пестицидам. Обзор. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 3—8. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
99864. **Игнатова В.** Борьба с сорняками на полях орошения. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 58—59.
99865. **Кутырин И. М.** О некоторых научно-технических мероприятиях, направленных на снижение загрязнения пестицидами водных объектов. [Использование пестицидов в сельск. хоз-ве]. — Водные ресурсы, 1975, № 1 ©, с. 135—141.
99866. **Прохоров В. П.** Отношение *Cylindrosporium hiemale* Higgins к различным источникам углерода и азота. [К борьбе с коккомикозом с.-х. растений]. — Микология и фитопатология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 69—70.
99867. **Угрюмов А. В., Лапшин Л. В., Ощепков Ю. Н.** Экономическое обоснование рациональной организации работ по защите растений в условиях Урала. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 96—99.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

99868. **Арбузов И. П., Ковалевский В. К.** Влияние параметров скребка на его транспортирующие свойства. [К применению в животноводческих помещениях]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 45—46.
99869. **Веселов В. И.** К вопросу организации водопоя [с.-х.] животных — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 173—176.

99870. Еремин А. По большому счету. [Индустр. методы откорма скота]. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 19—22.
99871. Зицерман М., Нанос В. Сохранность некоторых витаминов аминокислот в гранулированных комбикормах. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 13.
99872. Исаев Б., Ровнин В., Аниканов Н. Опыт производства гранулированных кормосмесей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 19—21.
99873. Кораблин В. Мобильные раздатчики для увлажненных густых кормосмесей. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 22—24.
99874. Коробова Е. Н., Бедарев С. А. Фенология на службе отгонно-пастбищного животноводства. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 3—10. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
99875. Красников В. В., Ботищев В. Д. Устойчивость центрального канала в сенажных башнях. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 21—23.
99876. Кукта Г. М. Технологические характеристики дозаторов кормов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 17—19.
99877. Матусов В. Б. Конвейер для сварки рам силосоуборочных комбайнов. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 43—44.
99878. Павлюченко В. М., Григорьев М. Ю., Григорьев А. А. Распределение гонадотропных гормонов, меченных  $^{125}\text{I}$  в органах и тканях животных. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 142—144.
99879. Письменов В. Н., Сорокин А. И. Разделение жидкого навоза на фракции в хранилищах. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 89—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
99880. Платов Е. М., Лаптева Т. М. Влияние кристаллизации воды на сперматозонды при замораживании семени. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 92—95. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
99881. Ульянов И., Шекалов А. Резервы снижения затрат. [Индустриализация животноводства]. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 22—24.
99882. Федоров Ю. Н. Передача иммунитета потомству у животных с гемохориальным типом плаценты. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 102—106. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
99883. Функциональная нагрузка кальцием как тест на минеральную обеспеченность жвачных животных. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 67—69. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Пташкин, Г. Г. Черепанов, И. Л. Кривцов и др.
99884. Цуканов Г. И. Организация и экономическая эффективность производства мяса в специализированных хозяйствах. (На примере колхозов и совхозов Тамб. обл.) — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 20—26.
99885. Чашкин А. Доступно и эффективно. [О повышении протеиновой полноценности кормов]. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 38—39.
99886. Шевцов В. В. Брикетирование кормов. [Из зарубеж. опыта]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 58—61.
99887. Яковенко Н. В., Павлов В. В. Электронномикроскопическое изучение структуры клеток молочной железы в различные периоды лактации и под влиянием пролактина. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 144—146. Список лит.: 6 назв.
99888. Яковлев М. Комплексы и кормопроизводство. — Земледелие, 1975, № 2 ©, с. 53—56.



99889. Асташов Н. Е. Некоторые особенности разработки нормативов труда в молочном скотоводстве. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 164—170.
99890. Белянин А. С., Переверзев Г. Г. Некоторые особенности производства и реализации мяса-говядины в условиях Пермской области. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 133—136.
99891. Бускина Н. К. Рентабельность производства продукции в зависимости от продуктивных и племенных качеств крупного рогатого скота. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 66—70.
99892. Веселовский Г., Рыжков А. Надежный путь. [Повышение продуктивности коров в Белгор. обл.] — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 24—26.
99893. Воронов Ю. П., Стремнин В. А., Резепин И. А. Методика построения многоступенчатой районированной выборки. [На примере молочного животноводства]. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 97—117. Список лит.: 12 назв.
99894. Гарькавый Ф. Л. О возможностях селекции коров на основании оплаты корма. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 77, с. 55—62. Список лит.: 23 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
99895. Гецен М. К., Дудин А. И., Переверзев Г. Г. Разработка плана НОТ на откорме крупного рогатого скота. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 71—75.
99896. Действие антибиотиков на некоторые стороны обмена веществ у быков черно-пестрой породы. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 78—81. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Сергеев, Р. Я. Шихова, В. А. Заболотский, А. Г. Смылова.
99897. Дойное стадо для комплексов. Отбор коров красной степной породы по пригодности к машинному доению. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 26—28. Авт.: И. Бецков, А. Логвинов, Л. Таранюк и др.
99898. Емельянов А. С., Никитина М. А. Наследственные аномалии у молочного скота и их элиминация. — Вести. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 64—67. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., немец. и франц. яз. В огл. 2-й авт.: М. А. Никитин [!]
99899. Кононенко Н., Чернышов А. Опыт технического обслуживания доильного и холодильного оборудования. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 27—28.
99900. Кононов В. П., Горбунова Р. И. Изменение антигенных свойств живчиков быков при созревании в придатке семенника и эякуляции. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 70—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
99901. Копцев В. А. Организация производственного процесса на молочной ферме. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 15—16.
99902. Курм К. Генетическая регуляция телосложения крупного рогатого скота. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 77, с. 28—34. Рез. на эст. и англ. яз.
99903. Курм К. Наследуемость и генетическая корреляция показателей молочной продуктивности. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 77, с. 23—27. Рез. на эст. и англ. яз.
99904. Метревели В., Сакварелидзе К. Комплексная механизация работ в коровнике с радиальным расположением стойл. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 25—27.

99905. Мороз И., Ярошук Г. Аппарат для раздельного доения четвертей вымени коров. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 90—91.
99906. Петухов Н. А., Литман Г. Е. К методике исследования параметров пульсаторов доильных машин. — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 118—129.
99907. Прибор для проверки вакуумной системы доильных установок. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 29—30. Авт.: В. Никитин, И. Кузнецов, В. Вялых, Н. Оранский.
99908. Ростомян К. Е., Рапутов Б. М., Ходжаев Г. Г. Механические характеристики гидромфут в электроприводе молочных сепараторов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.
99909. Рочев Егор. Осень тундры. [Проблемы оленеводства]. — Север, 1975, № 2 ©, с. 93—97.
99910. Соколов В. А. К вопросу об эффективности скрещивания герфордских быков с коровами казахской белоголовой породы. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 77, с. 63—70. Рез. на эст. и англ. яз.
99911. Солдатенков П. Ф., Халимуллин Г. А. Активность пристеночного гидролиза крахмала слизистой желудка крупного рогатого скота. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 124—129. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
99912. Сысоев А. А., Григоров Г. Н. Клеточные механизмы естественной защиты в периоды воспроизводительной функции коров. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 67—72. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ., немец. и франц. яз.
99913. Тезнев Т. К. О нагуле крупного рогатого скота на горных пастбищах. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 77 ©, с. 71—78. Рез. на эст. и англ. яз.
99914. Тейнберг Р. Алгоритм для оценки быков-производителей в племенных хозяйствах при помощи электронно-вычислительных машин. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 77, с. 43—54. Рез. на эст. и англ. яз.
99915. Тейнберг Р. О вопросах эффективности селекции коров по содержанию белка в молоке. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 77, с. 35—42. Список лит.: 26 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
99916. Цекулина А. А., Бернис А. Г., Прейсс И. Э. Некоторые вопросы индустриализации молочных ферм. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 14—15.

### 17.7.2.3 Свиноводство

99917. Азотистый обмен у свиней в различных условиях протеннового питания. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 82—87. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Н. Кошаров, М. Д. Антова, М. И. Материкина и др.
99918. Босый Н. А., Арнаутов В. И., Бережной В. В. Прогнозирование средств кормораздачи для свиноферм. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 19—20.
99919. Дубровский Б. А., Курносоев А. П., Тонких Б. Л. Эффективность свиноводства в специализированных колхозах. (На примере Липец. обл.) — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 26—32.
99920. Казанцев В. Н., Кубанов А. М. Анализ экономических показателей и методики исследований экономической эффективности производства свинины. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 42—46.

99921. Князева Л. А., Телепнев В. А. Исследование белков и некоторых ферментов поджелудочного сока свиней методом диск-электрофореза в полиакриламидном геле. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
99922. Коба В., Макшанцев Ю. Раздатчик сухих и влажных кормов для свиней. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 24—25.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

99923. Аширбеков А. А. Результаты испытания загонного выпаса овец в совхозе «Кок-Су» Казахской ССР. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 83—85. Рез. на туркм. и англ. яз.
99924. Дмитренко Л., Лугаев К. Автоматизация работы кормораздатчика для овец. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 34—36.
99925. Краснополин Е. С. Перспективы развития каракулеводства на Каракалпакском Устюрте. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 58—61. Рез. на туркм. и англ. яз.
99926. Махмудов Х. Х. Обеспеченность овец кормом при круглогодичном пастбищном содержании в пустынях Казахстана. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 77—81. Список лит.: 8 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
99927. Полозов П. Л., Киселев В. И. Определение оптимального поголовья овец для проведения производственных процессов на пустынных пастбищах. — Проблемы освоения пустынь, 1974, № 2, с. 81—83. Список лит.: 5 назв. Рез. на туркм. и англ. яз.
99928. Шахмарданов А. Чтобы производство отвечало спросу. О возможностях увеличения загот. овечьего молока в Дагестане. — Сельск. зорь, 1975, № 1 ©, с. 40—41.
99929. Эффективность скармливания йодированной поваренной соли овцам в Иссык-Кульской котловине. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 33—37. Авт.: Р. Н. Одынец, В. Г. Яковлев, Э. М. Токобаев и др. Список лит.: 14 назв.

#### 17.7.2.6 Птицеводство

99930. Амберов К. Инкубатор на 90 яиц. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 30—31.
99931. Антонов Е., Пушкаренко В. Автофургон для перевозки инкубационных яиц и суточных цыплят. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 42—43.
99932. Аржаненко М. Двухъярусная клеточная батарея нашей птицефабрики. [Голицын. птицефабрика. Моск. обл.] — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 35—37.
99933. Вержбицкий Ю., Минаев И., Иванов В. От ручного труда — к автоматике. [Автомат. кормораздатчик на Русско-Высоцкой птицефабрике. Ленингр. обл.] — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 37—38.
99934. Волкова А., Коноплева В. Об ограниченном кормлении петухов мясных пород. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 14—15.
99935. Вопросы селекции и генетики. По материалам 15 Всемирного конгресса по птицеводству. [США. 1974 г.] — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 44—46. Авт.: К. Злочевская, Л. Шахнова, И. Журавлев, В. Сергеев.
99936. Георгиевский В. И., Прищеп М. К. Возрастная динамика содержания фосфорных соединений в органах и тканях цыплят-бройлеров. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 96—101. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

99937. **Давтян А., Ройтер Я.** Искусственное осеменение цесарок. Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 21—23.
99938. **Долторниязов И.** Полнорационные комбикорма для местного сырья. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 26—27.
99939. **Ионова Е.** Зоотехнические нормативы при выращивании и содержания гусей. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 27—29.
99940. **Капырин В.** Организация труда в яичном птицеводстве и пути ее совершенствования. (На примере спецхоза им. XXII партсъезда Губкин. р-на Белгор. обл.) — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 246—249.
99941. **Карловский П., Чмыхов И.** Дезкамера для яиц. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 34.
99942. **Ковинько Д., Жумабаев К.** Предынкубационная мойка и дезинфекция утиных яиц. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 32—34.
99943. **Лепайыз Л.** О конверсии протеина у разных пород кур при производстве мяса и яиц. — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 77, с. 126—134. Список лит.: 7 назв. Рез. на эст. и англ. яз.
99944. **Мешков В.** Резервы роста производительности труда в птицеводстве совхоза «Семилукский» Семилукского района Воронежской области. — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 244—246.
99945. **Мясное птицеводство Румынии.** — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 40—41. Авт.: К. Карюкина, Б. Гришин, А. Коваленко и др.
99946. **На полтора года раньше срока.** [О работе коллектива Краснодар. птицефабрики. Статьи]: В. Киселев. За счет реконструкции. — Р. Маслий. От гибридной птицы — Р. Масленникова. Без пересадки. — Л. Тупикина. 245 яиц от несушки. — Сельск. зори, 1975, № 1 ©, с. 29—32.
99947. **Некоторые методические вопросы составления организационно-хозяйственного плана для птицеводческого колхоза с использованием ЭММ и ЭВМ.** — Зап. Воронеж. с.-х. ин-та, 1972, т. 52, с. 51—56. Авт.: И. Ф. Бригадин, Л. И. Заикин, А. С. Дерюга, Н. С. Зелелукина.
99948. **Об изменении качества яиц кур породы белый леггорн в течение первого года яйцекладки.** — Сборник науч. трудов Эст. с.-х. акад., 1973, № 77, с. 135—144. Список лит.: 12 назв. Рез. на эст. и англ. яз. Авт.: Л. Лепайыз, И. Ныммисто, Э. Мяник, Э. Вяги.
99949. **Опыт замораживания спермы петухов.** — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 20—21. Авт.: А. Курбатов, Л. Нарубина, Г. Бубляева, Б. Иванов.
99950. **Пигарев Н.** Интенсификация производства яиц. По материалам 15-го Всемирного конгресса по птицеводству. [США, 1974 г.] — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 42—44. Окончание. Начало: № 1.
99951. **Плаунов П., Витушкин В., Харитонов З.** Передовые методы работы — птицефабрикам и птицефермам. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 4—6.
99952. **Ромашин М.** Типовые проекты организации труда в птицеводстве. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 10—12.
99953. **Сенин Н.** Почему не в почете реконструкция? — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 7—9.
99954. **Сидельников И.** Рабочий день птицеводов. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 15—16.
99955. **Фролов А.** Наш университет. [Нар. ун-т с.-х. знаний по птицеводству при Адлер. птицефабрике. Краснодар. край] — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 23—25.

## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

99956. **Сорокин Ю. И., Павельева Е. Б., Васильева М. И.** Роль микрофлоры в продуктивности лососевого озера. — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 126—134. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

99957. Бакулов И. А., Бондаренко И. М., Бурцев В. И. Современное состояние и перспективы использования метода аэрозольной вакцинации животных. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 128—135. Список лит.: 37 назв. Рез. на англ. яз.
99958. Бритов В. А. Новое о возбудителе трихинеллеза. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 72—77. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
99959. Гуркало С. Локализация сальмонелл в организме кур. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 49.
99960. Комплементсвязывающая активность иммуноглобулинов сывороток крови и молозива овцематок, зараженных возбудителем энзоотического аборта овец. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 107—109. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. В. Боровик, Р. Х. Хамаде-ев, Х. З. Гаффаров, Р. А. Шафикова.
99961. Макогон В., Болдырев Д., Поворознюк В. О пастереллезе гусей. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 48.
99962. О механизме хронической ящурной инфекции клеточных культур со специфической резистентностью к вирусу. — С.-х. биология, 1975, т. 10, № 1 ©, с. 110—117. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Лебедев, В. С. Авилов, М. М. Гоголев и др.
- Смирнова Е. М., Печалина И. И., Горюнов А. И. Использование эритроцитов некоторых видов животных и человека в реакции определения антистрептолизина-0. — См. 100236.
99963. Шаптала И. О некоторых препаратах при лечении А-гиповитаминоза индюшат. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 49.
99964. Шкарин Н., Саркисов А. Пролонгированные антибиотики при пуллорозе-тифе. — Птицеводство, 1975, № 2 ©, с. 47—48.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

99965. Бузов Г. С. Средства и способы проходки шахтных стволов в городском коллекторном строительстве. — Шахтное стр-во, 1975, № 2 ©, с. 22—23.
99966. Ванюшин В. Н. Малая механизация в транспортном строительстве. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 26—28.
99967. Водопонижение при строительстве метрополитенов в сложных гидрогеологических условиях. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 16—18. Авт.: С. А. Зукаянц, Д. Г. Максимович, Н. С. Болотских и др.
99968. Гайдаров Ю. В. VII Конгресс ФИП [Всемирная федерация по предварительно напряж. железобетону] и вопросы мостостроения. [Нью-Йорк. 1974 г.] — Трансп. стр-во, 1974, № 2 ©, с. 55—56.
99969. Гринберг Е. И. Некоторые вопросы проектирования непрерывной проезжей части мостов. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 45—46.
99970. Грузинов В. В., Малковский О. Н. Вынос центров мостовых опор с использованием сеток линий положения. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 41—42.
99971. Дусмухамедов М. Ю. Измерение высот треугольников в подземной полигонометрии. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 53.
99972. Зубрилов В. А. Повысить уровень экономического образования транспортных строителей. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 1—3.
99973. Каракашев В. А., Романенко С. Г. Исследование ошибок автономных инерциальных навигационных систем, обусловленных случайными возмущениями аналога инерциальной системы координат. — Изв. вузов. Приборостроение, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 75—80.

99974. Киреенко В. И. Сооружение моста с пролетным строением из высокопрочной стали. [г. Каменец-Подольский Хмельниц. обл.] — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 14—16. Перед текстом авт.: В. Н. [И. Киреенко].

99975. Краюшкин Д. Г., Шевелева Л. А. Экономические знания — в помощь проектировщикам. [Из опыта ин-та «Мосгипротранс»]. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 37—38.

99976. Кузнецова Н. В. Регулирование опорных реакций при оптимальном проектировании неразрезных балок [мостов]. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 46.

99977. Литвинов Л. Н. Закладные части в железобетонных трубах, образующих пространственную конструкцию. [К стр-ву мостов]. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 43—45.

99978. Мухина Н. В. Регулирование усилий в элементах висячих мостов с вантовыми фермами жесткости. — Труды Ташк. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 85, с. 106—115.

99979. Об уменьшении толщины обделок тоннелей из монолитного пресбетона. — Шахтное стр-во, 1975, № 2 ©, с. 11—13. Авт.: М. А. Лев, Ф. Т. Скуйбин, В. Н. Корольков, В. М. Нелюбов.

99980. Плетнев В. И., Нифонтов Н. И. Передвижные тензометрические лаборатории для испытания строительных машин в транспортном строительстве. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 93 ©, с. 29—38.

99981. Розовский Н. Возникновение трещин в металлоконструкциях кранов. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 39.

99982. Семенов П. В., Адейшвили Н. А., Крюков А. С. Строительство автодорожного моста в Ташкенте. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 12—14.

99983. Серов А. А., Осипов Б. Н. Повышение производительности труда на ПРТС-работах. — Механизация и автоматизация производства, 1975, № 2 ©, с. 43—45.

99984. Смирнов В. С. Новые строительные машины для транспортного строительства и роль научных исследований в их создании. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 93 ©, с. 4—26.

99985. Соболев Петр Васильевич. Мосгипротранс от первых пятилеток до БАМа. [К 40-летию ин-та]. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 6—9. Авт. указан в примеч. ред. и в огл.

99986. Хасхачих Г. Д., Морозов А. М., Коган Р. Ф. Защита объектов транспортного строительства от волнения. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 18—20.

99987. Чиркин В. В. Исследование явления поломки элемента рессорного подвешивания железнодорожного экипажа, определяющего размеры тоннелей. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 34, с. 101—115.

99988. Шпиллер Е. Д. Висячий акведук через каньон в Канаде. По материалам амер. журн. «Civil Engineering». — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 57, 60.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

### 18.2.1 Общие вопросы

99989. Грищенко Борис. БАМ. Первые километры. [О стр-ве Байкало-Амур. ж.-д. магистрали. Очерк]. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 134—143.

99990. Шевелев А. С. Новые железные дороги Австралии. По материалам журн. «Modern Railway Journal». — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 56—57.
99991. Шепелев А. М. Пути снижения стоимости строительства железных дорог. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 35—37.
99992. Штейн В. И. БАМу — прогрессивные строительные конструкции. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 24—25.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

- Аппаратура и методы измерения параметров строительных и путевых машин. — См. 98556.
99993. Кунцевич Ф. Б., Чехов В. Г. Опасная зона при смене рельсовых плетей стрелочного перевода. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 52.
99994. Муравьев М. М., Давыдова Т. В., Наумов С. С. Особенности устройства и расчета [ж.-д.] пути в кривых. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 114, с. 16—26.
99995. Назаров А. А. Из опыта строительства вторых путей. [Участок Буй — Свеча Сев. ж. д.] — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 10—11.
99996. О сооружении земляного полотна на марях по трассе БАМ. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 4—5. Авт.: Н. А. Петрухин, Б. И. Цвелодуб, Г. П. Минайлов, Б. И. Солодовников.
99997. Рубан М. Н., Меньщиков Г. В., Марфин М. А. Расчет [ж.-д.] пути на прочность. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 114, с. 3—15.
99998. Черкасов А. Н. Исследование работы гидросистем шпалоподбивочных машин с гидравлическим сжатием подбоек. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 93 ©, с. 97—100.
99999. Черкасов А. Н. Исследования особенностей движения шпалоподбивочной машины ШПМА-4К на участке пути между соседними шпалами. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 93 ©, с. 100—102.
100000. Черкасов А. Н. Методика определения основных параметров шпалоподбивочных машин непрерывного действия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1974, вып. 93 ©, с. 89—97.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

100001. Бабич В. М., Галкин В. Г. Исследование возможности снижения потерь электроэнергии рекуперации в стабилизирующих сопротивлениях электровозов переменного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 139, вып. 2, с. 28—34.
100002. Веприк Г. Н., Галкин В. Г. О дифференцировании норм межремонтных пробегов тяговых двигателей [электровозов] в зависимости от типа подвески. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 139, вып. 2, с. 52—58.
100003. Галкин В. Г., Юренков М. Г. Анализ надежности моторно-осевых подшипников электровозов ВЛ8. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 139, вып. 2, с. 45—51.
100004. Дымант Ю. Н. Тщательная обработка создаваемых отраслевых стандартов — основа повышения качества продукции. [Риж. вагоностроит. з-д]. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 70—71.
100005. Карпов В. Г. Исследование тиристорного возбудителя электровоза ВЛ60Р в эксплуатационных условиях. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 139, вып. 2, с. 35—44.

100006. Лисунов В. Н., Назаров Н. С. Моделирование режимов рекуперативного торможения электровозов переменного тока на АВМ. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 139, вып. 2, с. 3—12. Список лит.: 5 назв.

100007. Назаров Н. С. Моделирование выпрямительно-инверторных схем электрподвижного состава. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 139, вып. 2, с. 13—20.

100008. Назаров Н. С., Лозин Б. А. Исследование на АВМ энергетических показателей инверторов электроподвижного состава с продольной емкостной компенсацией. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 139, вып. 2, с. 21—27.

100009. Павлова Л. А., Чиркин В. В. Методика расчета сопоставимых народнохозяйственных цен на грузовые вагоны при перспективном планировании. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 34, с. 85—100.

100010. Полянин Г. Е., Окишев В. К., Борусевич А. А. Экспериментальное исследование напряженного состояния тонкостенного кривого бруса, усиленного поперечными диафрагмами [для экипажной части подвижного состава]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 139, вып. 2, с. 59—62.

100011. Токарев И. А. Исследование конструктивных схем пассажирских двухэтажных вагонов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 34, с. 132—147. Список лит.: 6 назв.

100012. Токарев И. А. Исследование основных технических параметров парка пассажирских вагонов при планировании их поставок. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 34, с. 162—171.

100013. Токарев И. А. Методика определения оптимальных параметров пассажирских вагонов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 34, с. 125—131.

100014. Токарев И. А. Экономическая эффективность применения двухэтажных пассажирских вагонов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 34, с. 116—124.

100015. Чиркин В. В. Методика оптимизации основных геометрических параметров грузовых вагонов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 34, с. 69—84.

100016. Чиркин В. В. Некоторые возможности улучшения важнейших параметров рефрижераторного подвижного состава. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 34, с. 172—197.

100017. Чиркин В. В. Оптимизация параметров и структуры парка грузовых вагонов по минимуму приведенных народнохозяйственных расходов. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 34, с. 6—24.

100018. Чиркин В. В. Тенденции изменения структуры парка грузовых вагонов и их влияние на качественные показатели вагонного парка. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 34, с. 148—161.

### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

100019. Вдовиченко В. Н. О мерах по усилению пропускной способности железных дорог. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 (С), с. 39—40.

100020. Чиркин В. В., Павлова Л. А., Гусева Н. К. Изменение структуры грузооборота железных дорог СССР за 1950—1975 гг. — Труды Ин-та комплексных трансп. проблем при Госплане СССР, 1973, вып. 34, с. 25—68.

### 18.3 Городской транспорт

100021. Рэймонд С., Константин Т. Влияние планировки сети городских дорог на аварийность. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 52, с. 54—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 162.
100022. Сמיד Р. Д. Некоторые закономерности распределения движения на радиально-кольцевой уличной сети. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 52, с. 41—53. Рез. на англ. яз., с. 162.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

(Мостостроение, туннелестроение — см. 18.1)

#### 18.4.1 Общие вопросы

100023. Бабков В. Ф. Учет вопросов безопасности движения при проектировании дорог. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 52, с. 4—21. Рез. на англ. яз., с. 161.
100024. Коллер Шандор. Исследование причин дорожно-транспортных происшествий в городах и на внегородских дорогах Венгерской Народной республики. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 52, с. 30—40. Рез. на англ. яз., с. 161.
100025. Лобанов Е. М. Дорожные условия и эмоциональная напряженность водителя. [К вопросу организации автомоб. движения]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 52, с. 109—117. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 163.
100026. Орнатский Н. П. Особенности зрительного восприятия объектов дорожной архитектуры водителями автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 52, с. 128—138. Рез. на англ. яз. с. 164.

100027. Ружицкий Я. Влияние дорожных условий на безопасность движения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 52, с. 22—29. Рез. на англ. яз., с. 161.

100028. Сильянов В. В., Сапегин Л. Н. Моделирующий алгоритм для исследования на ЭВМ влияния дорожных условий и средств регулирования на движение потоков автомобилей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 52, с. 139—148. Рез. на англ. яз., с. 164.

100029. Судьин М. И. Разметка проезжей части и безопасность движения на кривых в плане. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 52, с. 149—160. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 165.

100030. Суходоев В. В. Методика оценки сложности движения по автомобильным дорогам. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 52, с. 91—108. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 163.

100031. Суходоев В. В. Оценка сложности движения по дорогам. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 52, с. 118—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 164.

#### 18.4.2 Автомобильные дороги

100032. Макарян Р. Г. Смягчение продольных уклонов на кривых малого радиуса, расположенных на подъеме. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 52, с. 63—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 162—163.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

100033. Белицкий М. С. Метод определения оптимального числа оборотов двигателя автомобиля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 264, с. 3—8.

100034. Березин А. Герметизирующие материалы при ремонте двигателей [тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 83.
100035. Беркович М. Повысить долговечность подшипников [тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 78—79.
100036. Бесчастнов Р. В. Динамика мотоцикла при неустановившемся движении. — Сборник науч. трудов Владимир. политехи. ин-та, 1971, вып. 18, с. 149—158. Список лит.: 7 назв.
100037. Бесчастнов Р. В. Эффективность работы заднего колеса мотоцикла. — Сборник науч. трудов Владимир. политехи. ин-та, 1971, вып. 18, с. 143—148.
100038. Булавин Н., Котолевский И. Правка резьбы на цапфах. [Ремонт тракторов «Беларусь»]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 84.
100039. Васляев С. М. Герметичность резиновых манжетных уплотнений валов [автомобилей]. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1973, т. 264, с. 57—60.
100040. Гологорский Е., Зимин В. Механизированная поточная линия для сборки тракторов. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 71.
100041. Губарев С. М., Филиппов В. Ф., Быков О. П. К оценке защитных свойств моторных масел [на автомобильных двигателях]. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1973, т. 264, с. 60—64.
100042. Долголенко В. В., Стручалин В. М. Некоторые характеристики электронных систем зажигания автомобильных двигателей. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1973, т. 264, с. 8—17.
100043. Дусев И. И., Ковалева Н. И. Методика расчета наладочных установок для изготовления зубьев колес гипoidных обкатных передач с равновысокими зубьями способом постоянной установки. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1973, т. 264, с. 83—95.
100044. Излегощев В. Причины дисбаланса промежуточного диска муфты сцепления [тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 75—77.
100045. Клейн Ю. К. Учет возмущений при расчете систем автоматического вождения [тракторных агрегатов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 42.
100046. Кормаков Л. Ф. Тенденции развития тракторного транспорта. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 35—38.
100047. Кузьмичев С. А. О критерии энергоемкости моеющих струй автомобильных моечных установок. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1973, т. 264, с. 20—25. Список лит.: 6 назв.
100048. Макаренко М. Улучшенное стопорение оси качания каретки [тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 44—45.
100049. Макаров В. А. Диагностические работоспособности [автомобильных] шин по величине деформации в области контакта. — Труды Новочеркас. политехи. ин-та, 1973, т. 264, с. 114—117.
100050. Макарян Р. Г. Сопротивления движению автомобиля при статическом повороте. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1973, вып. 52, с. 81—90. Рез. на англ. яз., с. 163.
100051. Очистка машин высоконапорными гидравлическими струями. [Ремонт тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 80—81. Авт.: И. Антоненко, В. Бильбик, Ю. Козлов и др.
100052. Падалко С., Медведев Л. Регулировка муфт сцепления на стенде ОПР-2827 [при ремонте тракторного двигателя]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 79.

100053. Подлозный Н. П., Белицкий М. С., Дубовик В. А. Экспериментальная установка для исследования долговечности карданных шарниров автомобиля. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 264, с. 98—107. Связок лит.: 6 назв.

100054. Подлозный Н. П., Дубовик В. А. Нагруженность и износ шипов крестовины автомобиля в зависимости от точности изготовления игл карданного подшипника. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 264, с. 107—114.

100055. Пхайко Ю. О качестве ремонта автобусов ЛАЗ-695Е. [По поводу статьи В. И. Евдокимова «Выполняет ли ОТК авторемонтного завода свои функции?» в журн. «Стандарты и качество», 1974, № 5]. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 48.

100056. Садило М. В., Удовенко А. А. Водонепроницаемость ведущих мостов автомобилей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 264, с. 120—121.

100057. Садило М. В., Удовенко А. А. Исследование водонепроницаемости резиновых манжетных уплотнений валов автомобилей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 264, с. 117—119.

100058. Самсоненко Г., Моргун А., Бондаренко Г. Взаимозаменяемость запасных частей тракторов Т-150 и Т-150К. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 67—68.

100059. Северный А. Э., Агаев Г. А. Защита резиновых деталей [тракторов] микровосковым покрытием. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1975, № 2 ©, с. 49—50.

100060. Стручалин В. М. Установка для исследования систем зажигания на двигателе ЗИЛ-130. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 264, с. 18—20.

100061. Удовенко А. А., Васляев С. М. Тепловой расчет резиновых манжетных уплотнений валов [автомобилей]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 264, с. 52—57.

100062. Филимонов А. А. Стенд для диагностики ходовой части и рулевого управления автомобилей. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 264, с. 64—71.

100063. Филимонов А. А., Макаров В. А. Оценка технического состояния шины по напряжениям в зоне контакта колеса с дорогой. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 264, с. 95—98.

100064. Фоманин А. М. Методика исследования формы профиля резиновых манжетных уплотнений [валов автомобилей]. — Труды Новочеркас. политехн. ин-та, 1973, т. 264, с. 45—52.

100065. Хейфец Л. А., Пономарев К. С. Механизованная линия сборки и сварки раскосов для трактора Т-130. — Сварочное производство, 1975, № 2 ©, с. 42—43.

100066. Цимох И., Яковлев М. Сборка коробок передач [тракторов]. — Техника в сельск. хоз-ве, 1975, № 2 ©, с. 69—70.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

100067. Алексеев В. Чтобы пассажиры всегда были довольны. [Теплоход «Т. Г. Шевченко». Сев.-Зап. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 15—16.

100068. Альбицкий А. Развиваем передовые методы технической эксплуатации флота. [Сев. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 38.

100069. Бондарев Г. Повышаем культуру обслуживания пассажиров. [Рост. речной порт]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 11.

100070. Гужов И. Обслуживание пассажиров на Горьковском речном вокзале. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 14—15.
100071. Егоров А., Сучков Л., Бузов Г. Экономичность перевозок мазута речным транспортом. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 31.
100072. Животкевич Н. Не все возможности были использованы. [Иртыш. пароходство. Анализ работы за 1974 г.] — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 4—6.
100073. Иванов С. Организация и технология ремонта флота улучшается. [Ремонтно-эксплуат. база «Красный флот»]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 34—35.
100074. Иванченко В. Кременчугскому шлюзу 15 лет. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 49.
100075. Ивашов В. Обслуживание и ремонт электрических машин поновому. [Кам. пароходство]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 40.
100076. Кирьяков С., Тимошина В. Возможности повышения глубины на нижних порогах Городецких шлюзов. [Горьк. гидроузел]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 43—44.
100077. Колегов И., Демеров В., Бондарев А. Опыт эксплуатации крупнотоннажных составов на Енисее. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 6—7.
100078. Крохин С. Оборудуем суда специальными системами. [К предотвращению загрязнения водоемов]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 36.
100079. Куприянов Е. Больше внимания перевозкам отдыхающих. [Моск. пассажирское агентство]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 12.
100080. Лашевич В. Работать без транспортных происшествий. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 2—4.
100081. Ломов Е., Бормотова З., Будчанов Б. Совершенствовать систему экономического стимулирования предприятий [речного транспорта]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 30—31.
100082. Любич И. Проведение девацционных работ на судах. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 51—52.
100083. Мадорский Г. Сухогрузный секционный состав повышенной грузоподъемности. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 53—54.
100084. Мидов Ю. Пассажирам — постоянную заботу. [Опыт теплохода «Капитан Рачков». Волж. объедин. реч. пароходство]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 13.
100085. Минеев В. Работа [Новосибирского] порта при новых условиях оплаты труда. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 27—28.
100086. Овчаров С., Княшко В. Новая организация труда шкиперов рейда. [Киев. речной порт]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 7.
100087. Пименов Н. Передовые приемы труда в котласском порту. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 16.
100088. Поваров Г. Сокращать потери грузов при транспортировке. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 29.
100089. Поплевичев Г. Развитие судоходной обстановки на водных путях Украины. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 45—46.
100090. Садомцев П. Внедрение опыта работы бригады А. А. Барановского в портах Московского пароходства. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 8—9.
100091. Семканов В. Опыт организации радиосвязи с флотом. [Новосиб. порт]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 52—53.
100092. Синенко Владимир. Голубые дороги «Абхазии». [О работе экипажа турбоэлектрохода «Абхазия». Очерк] — Радуга, 1975, № 2 ©, с. 84—94.

100093. **Слуцкий С.** Производительность труда на речном транспорте. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.
100094. **Ушаков Н., Воронцов В.** Повышаем надежность механического оборудования. [Волго-Балт. водный путь им. В. И. Ленина]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 47—48.
100095. **Цветков Э.** Об особенностях планирования в пароходстве — производственном объединении. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 25—27.
100096. **Шевчук Л.** Организация контроля за судоходными сооружениями. [Опыт Киев. шлюза]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 44—45.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

100097. **Баринов Ю. Г., Кузьминцев В. А.** Разработка методики исследования надежности подъемников закрылков и обслуживания их по состоянию. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 238, с. 45—55. Список лит.: 6 назв.
100098. **Елисеев А. А., Оводенко А. А., Рудаков Е. В.** Вероятностные соотношения при построении системы предупреждения столкновений [самолетов]. — Труды Ленингр. ин-та авиац. приборостроения, 1973, вып. 77, с. 153—159.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

100099. **Бессонов А.** Тридцать дней в звездном доме. [К успешному завершению программы исследований на борту орбит. косм. станции «Салют-4» сов. космонавтами А. Губаревым и Г. Гречко]. — Новое время, 1975, № 7, с. 8—9.
100100. **Грошева М. В.** Некоторые вопросы обработки наблюдений. [К ориентации спутника]. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 22, с. 56—65. Список лит.: 6 назв.
100101. **Злочевский С. И., Тихомиров В. В.** О влиянии шума датчика угла на динамику релейной системы стабилизации космического аппарата. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 22, с. 81—91. Список лит.: 13 назв.
100102. **Лавровский Э. К.** К задаче приведения тела в состояние стабилизированного вращения. [К применению в расчете запуска косм. аппарата]. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 22, с. 5—40. Список лит.: 8 назв.
100103. **Михневич В. В., Дунайкина Л. Л.** Взаимодействие газа с поверхностью при быстром вращении объектов [в атмосфере]. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 20—25.
100104. **Михневич В. В., Дунайкина Л. Л.** О характере взаимодействия газа с поверхностью при быстром вращении объектов [в атмосфере]. — Труды Ин-та прикл. геофизики, 1974, вып. 20 ©, с. 10—19. Список лит.: 6 назв.
100105. **Мороз В. И., Парфентьев Н. А.** Спектрофотометрия планеты в диапазоне 2-5 мкм с борта АМС «Марс-5». — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 80—83. Список лит.: 7 назв.
100106. **Морозов В. М., Рубановский В. Н.** Некоторые задачи об устойчивости стационарных движений твердого тела с деформируемыми элементами. [К расчету косм. аппаратов]. — Науч. труды Ин-та механики МГУ, 1973, № 22, с. 109—161. Список лит.: 11 назв.
100107. **Функционирование спускаемого аппарата АМС «Марс-6» в атмосфере Марса.** — Косм. исследования, 1975, т. 13, вып. 1 ©, с. 9—15. Авт.: С. С. Соколов, В. Г. Фокин, В. П. Бурцев и др.

# 20 ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ



## 20.2 Заготовки

100108. **Белянин А. С.** К вопросу о планировании государственных закупок сельскохозяйственных продуктов на перспективу. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 51—54.

100109. **Вайнштейн С. Ю., Терентьева Л. П.** Прогнозирование нормативов издержек обращения с помощью методов математической статистики (на примере зерноскладов). — Науч. труды Сиб. науч.-исслед. ин-та механизации и электрификации сельск. хоз-ва, 1972, вып. 8, ч. 3, с. 142—148.

**Железняков А. С.** Размещение производства и заготовок крупяных культур в колхозах Курской области. — См. 99704.

100110. **Каптур А. М.** Партионный учет движения товаров на складах. — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 51—52.

100111. **Страхарчук А. Я., Белопольский Н. Г.** Еще раз об учетных ценах плодоовощной продукции. [На складах овощехранилищ. К дискус. в связи со статьей М. Гликина «Изменения, вызванные жизнью» в журн. «Бухгалтерский учет», 1970, № 12]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 59—61.

## 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

100112. **Быков А. П.** Учет труда и заработной платы в «АСУ-универмаг». — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 46—50.

100113. **Васильев В. И.** Механизация учета товаров и тары на предприятиях розничной торговли. — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 53—54.

100114. **Доманин Ю. А.** Аналитический учет товаров в оптовой торговле. — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 12—16.

100115. **Згерский Д. А., Иванов В. И., Розенберг М. Я.** Рациональнее использовать вычислительную технику в розничной торговле. — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 7—12.

100116. **Иванов А. П.** Обеспечение сохранности товарно-материальных ценностей и денежных средств на предприятиях государственной торговли и общественного питания. — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 29—32.

100117. **Назарматова К. М.** Применение многофакторных регрессионных моделей в анализе издержек обращения оптовой торговли. — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 24—29.

100118. **Чикина В. И.** Об эффективности порядка кредитования торговли. [Ом. обл. контора Госбанка]. — Деньги и кредит, 1975, № 2 ©, с. 72—74.

## 20.4 Общественное питание

**Иванов А. П.** Обеспечение сохранности товарно-материальных ценностей и денежных средств на предприятиях государственной торговли и общественного питания. — См. 100116.

# 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ

## 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

100119. **Антонов П., Сатпаев Т.** Службе быта — высокую эффективность. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 47—50.

100120. Перепелкин Г. В. О внедрении стандартов на ремонт бытовой техники. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 31—32. Рез. на англ. и франц. яз., с. 92, 95.
100121. Янкелевич М. Н. О методах учета затрат на производство и калькулирования себестоимости бытовых услуг. [К дискуссии в связи со статьями под общим загл. «Об учете, контроле и анализе на предприятиях бытового обслуживания», в журн. «Бухгалтерский учет», 1973, № 5]. — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 17—23.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

- Белицкая Е. Я. Первый русский гигиенический журнал. «Здоровье». — См. 100660.
100122. Ганджа И. М. Деятельность ученых-медиков XVIII столетия — воспитанников учебных заведений Украины. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 152—154. Список лит.: 7 назв.

### 22.2 Организация здравоохранения

- Лукияненко С., Солнцева Л. На V ассамблее Всемирного совета благополучия слепых. — См. 97372.

#### 22.2.1 Организация здравоохранения в СССР

100123. Абдиров Ч. А. Развитие здравоохранения Каракалпакии за годы Советской власти. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 65—67.
100124. Беликова Н. П. Помощь в становлении здравоохранения Тувы. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 70—72.
100125. Георгиевский А. С., Леонов И. Т. К 60-летию Б. М. Потуллова. [Историк сов. медицины и здравоохранения]. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 87—88 с портр.
100126. Гитман Г. И. К вопросу о внебольничной летальности. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 145—149.
100127. Голяченко А. М., Обухов А. Т. Материалы к социально-гигиенической характеристике современного села. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
100128. Документы органов здравоохранения и Союза обществ Красного Креста и Красного Полумесяца СССР периода 1941—1945 годов. Публикацию подгот. И. Н. Владимирцев и Л. И. Завалищенко. [С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 28—36.
100129. Дубров Я. Г. О. С. Соломонов [Организатор здравоохранения]. К 100-летию со дня рождения. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 76—77 с портр.
100130. Заболеваемость населения СССР злокачественными новообразованиями. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 3—16. Авт.: Г. Ф. Церковный, Н. П. Напалков, Д. П. Березкин и др.
100131. Заичкина Л. И., Цвиркун С. Г. Разработка временных норм расхода вспомогательных материалов в аптеках. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 59—61.
100132. Казаков И. Эффект централизации. Что дает кооперирование средств на стр-во, эксплуатацию здравниц для труженников села. [Куйбышев. обл.] — Сов. профсоюзы, 1975, № 4 ©, с. 36—37. В огл. авт.: И. Казакова [1]
100133. Кардаш И. Б. Методическое руководство санитарно-эпидемиологической службой на республиканском уровне. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 12—17. Рез. на англ. яз.

100134. Клейза В. Здоровоохранение Советской Литвы за 30 лет. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 61—64.

100135. Клюев М. А. Основные направления развития аптечной системы. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 6—14.

100136. Никишин В. В. Экстемпоральная стационарная рецептура и зависимость ее от профиля коек. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 61—63.

100137. Подварко Ю. А. Посещаемость городским населением амбулаторно-поликлинических учреждений по поводу заболеваний органов пищеварения. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 40—43.

100138. Реджелов А., Аннаев Г. Советское здравоохранение Ташаузской области за 50 лет. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 67—69.

100139. Сягаев С. А. Состояние и пути совершенствования скорой медицинской помощи. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 3—8.

100140. Цванг Р. Л. Организация рабочего дня (недели) работников областного отдела здравоохранения. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 33—40.

100141. Шамрук С. Г. 55 лет национализации аптек Белоруссии. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 57—59.

## 22.2.2 Организация здравоохранения в развивающихся странах

100142. Киселев В. Б. Некоторые особенности патологии и организация медицинской помощи в Республике Замбия. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 57—60.

100143. Хромов А. С., Кутузова Е. П. Здравоохранение Ливийской Арабской Республики. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 53—57.

## 22.3 Гигиена и санитария

100144. Вильчицкий В. В., Никитин В. С. О контроле запыленности воздуха в шахтах. [Профилактика проф. заболеваний]. — Уголь, 1975, № 2 ©, с. 54—59.

100145. Горелова Н. Д., Дикун П. П. О содержании нитрозоаминов в сырой и копченой рыбе. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 77—80. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100146. Мухарский М. С. Гигиеническая оценка электромагнитного поля средневолнового диапазона в условиях населенных мест. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 118—121. Рез. на англ. яз.

100147. Новгородцев Г. А. «Научно-технический прогресс, внешняя среда и человек. [К итогам выездного пленума правл. Всесоюз. науч. об-ва гигиенистов и санитарных врачей]. Рига. Июнь 1974 г.» — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 89—92.

100148. Сотников Е. Е., Газиев Г. А. Применение газовой хроматографии для анализа основных компонентов газовой среды ограниченного объема. [Сан.-гигиен. исследование]. — Журн. аналит. химии, 1975, т. 30, вып. 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

100149. Сравнительные данные по применению среды Мюллера и магниевой среды для обнаружения сальмонелл в пищевых продуктах. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 105—106. Авт.: Е. Л. Казачкова, Ц. М. Готовская, Л. М. Киргизова и др.

100150. Функциональное состояние аппарата внешнего дыхания у рабочих комплекса «Цинеб». — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 125—127. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Герасимчук, Е. М. Нейко, Н. А. Бабенко, В. Г. Денисюк.



100151. Бастуев Н. В., Бекенов Б. М. Разрыв абсцесса голосовой связки как причина механической асфиксии. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 50.

100152. Мецов П. Г. К вопросу о дифференциации понятий и уточнении значения терминов «реабилитация», «реадаптация», «ресоциализация». — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 9 назв.

100153. Рашея Стефан. Некоторые вопросы биохимии процесса умирания. [Статья из Польши]. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 35—37.

100154. Рентгендифракционное изучение мышц при некоторых заболеваниях. — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Л. Разумова, А. А. Веретенникова, Л. А. Мельников и др.

100155. Снегур Е. А. Проблема личности и болезни в медицине. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 8—12.

100156. Тумасов С. А. Кровоизлияния в слизистую оболочку двенадцатиперстной кишки и поджелудочную железу при смерти от охлаждения. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 47—48.

100157. Хазанов А. Т. О непосредственных причинах смерти. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 1—5. Список лит.: 9 назв.

100158. Яшина И. Н. Всесоюзный симпозиум «Биологические ритмы в механизмах компенсации нарушенных функций». [Москва. Дек. 1973 г.] — Журн. общей биологии, 1975, т. 36, № 1 ©, с. 157—159.

#### 22.5 Общая диагностика

100159. Агарков Ф. Т., Агарков С. Ф. Калориметрический способ оценки функционального состояния аппарата внешнего дыхания и его диагностическая эффективность. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 168—171. Список лит.: 16 назв.

100160. Бреслер В. М., Качман А. Н. Микрофлуориметр с контактными объективами. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 109—111. Список лит.: 11 назв.

100161. Виноградова Л. А., Масенко В. П., Рыжиков В. Д. Радионмунное определение альдостерона в плазме периферической крови. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 100—103. Список лит.: 7 назв.

100161а. Джангозина Д. М., Кравчук В. В., Якушева А. Я. Термоперо для регистрации сокращения изолированного мышечного препарата при определении биологически активных соединений. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 118.

100162. Каледин В. И., Матиенко Н. А., Волкова А. И. Камера для учета антителообразующих клеток в реакции Эрне — Нордина. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 112. Список лит.: 5 назв.

100163. Кеда Б. И., Хомяков А. Е. Определение содержания высших жирных кислот в сыворотке крови людей методом газовой хроматографии. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 87—90. Список лит.: 11 назв.

100164. Меньшиков В. В., Грин А. С. Лабораторная техника на выставке «Здравоохранение-74». [Москва. Май — июль 1974 г.] — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 119—122.

100165. Михайличенко О. И., Сайко Е. Г. Применение дрожжевого натипка в качестве пробного завтрака при исследовании желудочного кислотообразования. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 85—87.

100166. Назаров П. Г. Сравнительная оценка стимуляции лимфоцитов человека фитогемагглютинином с помощью разных методов. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 74—77. Список лит.: 12 назв.

100167. **Определение фракций липопротеидов с использованием горизонтального электрофореза на бумаге и альбумин-содержащего буферного раствора.** — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 96—99. Список лит.: 21 назв. Авт.: Е. Л. Ревущий, В. А. Циомик, К. М. Соловцова, В. Н. Бронштейн.

100168. **Памяти Э. М. Солун.** [Врач-лаборант. 1895—1974. Некролог]. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 125.

100169. **Поляков Л. М., Панин Л. Е.** Метод количественного определения липопротеинов сыворотки крови путем электрофореза на дисках электрофореграмм тритоном X-100. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 113.

100170. **Пористые пленки из ацетата целлюлозы для электрофоретического разделения высокомолекулярных соединений.** — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 119. Авт.: Г. П. Барыкин, В. П. Дубяга, Н. В. Барыкина и др.

100171. **Прокопенко В. Ф., Покрасен Н. М.** Определение высших жирных кислот сыворотки крови методом газо-жидкостной хроматографии с применением диазометана для их метилирования. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 90—92. Список лит.: 7 назв.

100172. **Субботина-Чукальская В. И.** Сравнительная характеристика макро- и микрометодов реакции бласттрансформации лимфоцитов периферической крови. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 112—113. Список лит.: 6 назв.

## 22.6 Общая терапия

100174. **Соловьева Г. Р.** Из истории применения низкочастотного магнитного поля в медицине. — Электронная обраб. материалов, 1974, № 6 ©, с. 65—67. Список лит.: 15 назв.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

100175. **Анализ вагинальных суппозиторий с лютенурином.** — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 71—72. Авт.: Т. А. Худякова, А. П. Арбатский, Л. А. Мешкова, Н. С. Николаенко.

100176. **Бабаян Э. А.** Организация разработок и внедрения в медицинскую практику новых лекарственных средств. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 27—32.

100177. **Вайнаускас П. В.** Сравнительная оценка методов изолирования эхинопсина из биологического материала. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 29—30. Рез. на англ. яз.

100178. **II Всесоюзный съезд фармацевтов.** [Рига. Сент. 1974. Ред. статья]. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 3—6.

100179. **Громова Л. И., Чижиков Д. В., Минина С. А.** О технологии таблеток антигриппина. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 67—70. Список лит.: 21 назв.

100180. **Зайц К. А., Зозуля Р. Н., Зайцева Л. А.** О жидком концентрате толокнянки обыкновенной. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 40—42.

100181. **Исследование инъекционных растворов фенестерина, приготовленных на неводных растворителях.** — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Коростин, П. В. Лопатин, Н. А. Кудаква, Т. С. Кондратьева.

100182. **Казанцева Г. П.** Патоморфология сердечной мышцы при алкогольной интоксикации. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 24—28. Рез. на англ. яз.

100183. **Карпенко В. Н.** Влияние дитиокарбамидовых пестицидов цинеба, манеба и полимарцина на свертывающую систему крови. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 122—124. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100184. Кочережкин В. Г. Обсуждение проблем синтетических лекарственных веществ. [По материалам выездной Сессии Отделения биохимии, биофизики и химии физиол. активных соединений АН СССР. Ереван. Сент. 1974 г.] — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 156—159.

100185. Михайлова Г. С. Об оценке физиологической доступности лекарственных веществ в капсулах. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 62 назв.

100186. Морфологические изменения почек при действии токсических доз хлорида лития. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 79—82. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Н. Разин, А. В. Рычко, Н. Н. Самойлов, А. Н. Яворский.

100187. Муравьева Д. А. Значение работ Академии наук в области лекарственных растений для развития отечественной фармакогнозии. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 32—36.

100188. Мурсалиев А. М., Корчубеков Б. К. Микроэлементный состав некоторых видов мумие из Чаткальского и Таласского хребтов. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 40—41.

100189. Онищенко А. И. Смерть от анафилактического шока, вызванного ужалением пчелы. — Судебно-мед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 50—51.

100190. Попова В. И. Оптимальные условия экстракции барбитуратов. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 73—75. Список лит.: 24 назв.

100191. Сало В. М. Академик Российской академии наук фармацевт Т. Е. Ловиц (К 250-летию АН СССР). — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 36—39.

100192. Сидорова Е. Ф., Кудымов Г. И. Примененне кислотного хром темно-синего для экстракционно-фотометрического определения димедрола и папаверина гидрохлорида. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз.

100193. Тенцова А. И., Сенов П. Л., Муравьев И. А. Состояние и перспективы развития научных исследований по изготовлению и анализу лекарственных средств. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 19—27.

100194. Тираспольская С. Г., Беликов В. Г. Дифференциальное спектрофотометрическое определение производных салициловой кислоты. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

100195. Хашаев З. Х.-М., Чачанидзе Н. И. Изменение амплитуды микроточных потенциалов под действием анальгетиков. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 156—157. Рез. на англ. яз.

100196. Хомов Ю. А., Кокшарова Н. В. Экстракционно-фотометрическое количественное определение промедола. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 76—77.

100197. Чернявский М. Н. О стандартизации базовых терминов и понятий в фармации. [По поводу статьи А. Н. Кудрина «О смысловом значении общих терминов, употребляемых для обозначения лекарственных средств» в журн. «Фармация», 1973, т. 22, № 4]. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 54—57.

100198. Шендерова Р. И. Определение активного тубазида в сыворотке крови методом Волленберга. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 114.

100199. Этоний — антибактериальное местноанестезирующее средство 1,2-этилен-бис-(N-диметилкарбедилоксиметил)-аммония дихлорид. [Ред. статья]. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 93—94.

## 22.9 Внутренние болезни

100200. Алиев М. А., Дуйшеналиева Ш. Д. Влияние горной адаптации на течение гипертонии у собак. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 66—69.

100201. **Артюшенко Е. И.** Глюкозурия при лечении невиврамоном воспалительных заболеваний почек и мочевыводящих путей. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 77—78. Рез. на англ. яз.

100202. **Афанасьева Л. С.** Санитарное просвещение и предупреждение сердечно-сосудистых заболеваний. — *Сов. здравоохранение*, 1975, № 1 ©, с. 17—22. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100203. **Булатов П. К., Путов Н. В., Федосеев Г. Б.** Актуальные проблемы пульмонологии. — *Сов. здравоохранение*, 1975, № 1 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз.

100204. **Бутенко А. Т.** Внешнее дыхание и гемодинамика малого круга кровообращения при хронической пневмонии и пневмосклерозе. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 89—93. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

100205. **Выделение L-форм бактерий при хроническом пиелонефрите.** — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 107—109. Авт.: З. Н. Кочемасова, Н. Г. Касирская, Д. Я. Баканова и др.

100206. **Геллер Л. И., Глинская Т. П., Козлова З. П.** Изучение показателей желудочной секреции с помощью внутривенной инфузионной гистаминовой пробы [у здоровых людей и больных язвенной болезнью]. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 83—85. Список лит.: 7 назв.

100207. **Генес С. Г., Бондаренко Л. А.** О сложности определения механизма наследственной передачи сахарного диабета. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

100208. **Гильмар И. С., Рейдерман М. И.** О патогенезе мерцательной аритмии. Обзор литературы. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 33 назв.

**Голанов В. С.** Дифференциальная диагностика «оздоровленных» туберкулезных каверн с полостными формами некоторых неспецифических заболеваний легких. — См. 100241.

100209. **Группы крови ABO, MN и Rh и заболевания сердечно-сосудистой системы.** — *Генетика*, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 155—157. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Войтенко, В. П. Колодченко, А. М. Полюхов, Г. К. Ющенко.

100210. **Гуревич-Рабкина Ф. П.** Некоторые показатели функционального состояния сердца у больных язвенной болезнью. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100211. **Давыденко Л. А., Удалов И. А.** Уропепсиноген и желудочная секреция при локализации язвы в двенадцатиперстной кишке. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 18—19. Рез. на англ. яз.

100212. **Дилунг Е. Й., Рошкович Ю. В., Сабов В. А.** Обеспеченность некоторыми витаминами больных инфарктом миокарда. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 56—58. Рез. на англ. яз.

100213. **Дроздов Д. Д.** О применении аминазина с валерианой при гипертонической болезни. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 48—50. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

100214. **Дубинский А. А., Дынник В. И., Власенко Л. И.** Лечение нероболом больных силикозом. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 93—95. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

100215. **Зозуля И. С.** Клинико-электрофизиологическая характеристика больных гипертонической болезнью, перенесших сотрясение головного мозга. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

100216. **Золотницкая Р. П., Соркин А. В.** Трансформация лимфоцитов при заболеваниях печени. (Обзор литературы). — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 72—74. Список лит.: 39 назв.

**Иванова Э. С.** Сократительная функция матки во время беременности и родов у больных пороками сердца. — См. 100303.

Казанцева Г. П. Патоморфология сердечной мышцы при алкогольной интоксикации. — См. 100182.

100217. Канищев П. А., Ноздренко А. И. Показатели темпа желудочной секреции водородных ионов у больных с гастродуоденальной патологией. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 79—81.

100218. Качура Л. Н. Санаторное лечение больных, перенесших инфаркт миокарда. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100219. Котова С. М. Функционально-морфологические изменения желудка у больных токсическим зобом. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 25—28. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100220. Курляндчиков В. Н. Применение декамевида и унитрола при лечении больных церебральной формой гипертонической болезни в обычных условиях и в биотроне. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100221. Луганова И. С., Блинов М. Н. О некоторых функциональных и биохимических особенностях лимфоцитов человека в норме и при хроническом лимфолейкозе. (Обзор литературы). — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 67—71. Список лит.: 77 назв.

100222. Опыт применения бишпана при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 15—18. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. М. Галецкая, К. А. Миронова, В. И. Охонько и др.

100223. Охримович Л. М. Секреция желчи и функциональное состояние желчевыводящей системы у больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

100224. Пикульская А. Ф., Гулько С. Н. Недостаточность функции внешнего дыхания у электросварщиков. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Плетнев В. М., Ленартович Л. С. Изменения некоторых показателей электролитного обмена при вирусном гепатите и других заболеваниях печени. — См. 100242.

100225. Самсон Е. И., Гайдичук С. Т. Сульфгидрильные соединения в слизистой оболочке желудка при язвенной болезни. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

100226. Сарницкий И. П., Ищенко В. Т., Фоменко Т. Л. Особенности обмена билирубина и микрофлора желчи у больных хроническими лейкозами и лимфогранулематозом. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

100227. Седашева Я. Е. Сравнительная оценка кислотности желудочного сока с помощью титрационного метода и рН-метрии в желудке. [Исследование больных с кишечно-желудочными заболеваниями]. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 81—83.

100228. Скушник А. М., Титарчук Т. А. Нормализация ритма сердца при мерцательной аритмии во время интенсивной антикоагулянтной терапии. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 70—71.

100229. Таран А. И., Савченко Л. С. Исход острого гломерулонефрита у взрослых по данным катамнеза. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 82—86. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

100230. Фесенко И. П. Сравнительная характеристика радиоизотопного и биохимических методов исследования функций печени при гипертонической болезни и атеросклерозе. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 42—44. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

100231. Фурса В. Т., Шелепов А. С. Влияние лечения на некоторые белковые и углеводные компоненты сыворотки крови и слюны у больных сахарным диабетом, осложненным пародонтозом. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 35—37. Рез. на англ. яз.

100232. Хомазюк И. Н. Электрокардиографические критерии гипертрофии левого желудочка у больных ишемической болезнью сердца. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 62—65. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

100233. Белоусов А. В., Донскова Р. А. К вопросу о лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 116—117.

100234. Василенко П. В., Третьякова Л. В., Ступницкая В. М. Определение оксидазной активности микробов рода *Vibrio* с помощью реактива метол. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 117—118.

100235. Мелихова Р. Б., Каральник Б. В. О связи гемосенситивной активности антигенов с методом предварительной обработки бактериальной массы. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 115—116.

100236. Смирнова Е. М., Печалина И. И., Горюнов А. И. Использование эритроцитов некоторых видов животных и человека в реакции определения антистрептолизина-О. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 115.

### 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

100237. Адамович В. Н., Коломытцева О. С., Гурьян И. Е. Рифампицин в лечении больных хроническим деструктивным туберкулезом с лекарственной непереносимостью и устойчивостью микобактерий. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 95—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

100238. Богомаз М. С., Кованькова Г. К. О контролируемом амбулаторном лечении больных туберкулезом в сельской местности. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 102—104. Рез. на англ. яз.

100239. Брунько А. Т., Стадник Л. М. Лечение гриппа на основе учета естественных защитных реакций организма. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 139—141. Рез. на англ. яз.

100240. Возианова Ж. И., Кузьминский Н. П. Токсическая дифтерия. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 137—139.

100241. Голанов В. С. Дифференциальная диагностика «оздоровленных» туберкулезных каверн с полостными формами некоторых неспецифических заболеваний легких. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 99—101. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100242. Плетнев В. М., Ленартович Л. С. Изменения некоторых показателей электролитного обмена при вирусном гепатите и других заболеваниях печени. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 130—133. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

100243. Феденко Н. Н., Дорофесва Р. П. Об обмене натрия, калия и кальция при безжелтушных и стертых формах вирусного гепатита. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 134—136. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100244. Чирешкина Н. М., Бахридинова М. А. Опыт постановки реакции непрямой гемагглютинации в микролунках полистероловых пластин. [Диагностика кишечных инфекций]. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 106—107.

### 22.11 Хирургия. Травматология. Ортопедия

100245. Академик Ахунбаев Иса Коноевич. [Хирург. 1908—1975. Некролог]. — Изв. АН КиргССР, 1975, № 1, с. 87 с портр. Подписи: Т. У. Усубалиев, Т. К. Кулатов, А. С. Суюмбаев и др.

100246. Баранова М. Я. Множественные повреждения при поражении молнией. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 45—46. Рез. на англ. яз.

100247. Дыкуха С. Е., Мотренко Я. Г. Об артериальных гипертензиях в отдаленном периоде после хирургического лечения коарктации аорты. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

100248. Зингерман М. Я. Смерть от спонтанного разрыва пищевода. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 47.

100249. Игнатъев Н. В., Шиловский В. П., Шаенко Ю. П. Смертельная электротравма в ванне. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 46—47.

100250. Качурин В. С., Гончаренко Е. Н., Нефедов Б. Л. Бинокулярный гибкий волоконный холодохоскоп. [Применение в хирургии]. — Опт. мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 34—37.

100251. Ревзин М. Б. О стерилизации 33% этилового спирта. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 66—67.

## 22.12 Урология

Артюшенко Е. И. Глюкозурия при лечении невигамоном воспалительных заболеваний почек и мочевыводящих путей. — См. 100201.

## 22.13 Онкология

100252. Айтаков З. Н., Клебанов Ю. А., Змеул В. К. Бронхогенный рак с множественными эндокринными расстройствами (одно наблюдение). — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 89—91. Список лит.: 6 назв.

100253. Анискина Р. И. Влияние длительной консервации на биологические и морфологические свойства экспериментальных опухолей мозга. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 96.

100254. Барчук А. С., Келлер Ю. М. Роль комплексного бронхологического исследования в диагностике рака легкого. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 28—34. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

100255. Влияние трансплантации криоконсервированной миелоидной ткани на содержание 11-оксикортикостероидов и серотонина в крови онкологических больных с гипоплазией кроветворения. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 94—95. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Чуйко, И. А. Медведева, Г. А. Онуфриева, Г. А. Бабийчук.

100256. Возможности комплексного фиброгастроскопического и цитологического исследований в диагностике рака желудка. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 39—45. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Павлов, Ю. Ф. Стефаненко, И. Л. Юдковская, Ю. Г. Пучков.

100257. Григорьева С. П., Ревзис М. Г. Редкие доброкачественные опухоли легких. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 17—28. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

100258. Диденко Г. Г., Гупалович Т. Д. Активность дезоксирибонуклеазы и гексокиназы в сыворотке крови мышей при действии уретана и некоторых пестицидов. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

100259. Казанович В. К. Эктопическая хоррионэпителиома у мужчин (одно наблюдение). — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 92—93. Список лит.: 6 назв.

100260. Карлинский В. М. Изменение обмена цинка при первичном раке печени. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
100261. Козлов А. П., Сейц И. Ф. Сравнительное изучение митохондриальных ядерных РНК крысы и гепатомы Зайдела. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
100262. Левдик Т. И., Булдаков Л. А. Об опухолях мягких тканей и внутренних органов при поражении нептунием-237. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 80—87. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
100263. Лисицын К. М., Куницын Д. В., Вец В. В. Особенности течения тромбоемболии легочной артерии у онкологических больных. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 88.
100264. Ольшевская Л. В. Действие 7, 12-диметилбенз (a) антрацена на поверхность фибробластоподобных клеток. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
100265. Плужникова Г. Ф., Воронова О. М., Кузнецов О. К. Влияние вируса саркомы Рауса на активность кислой фосфатазы в чувствительных и естественно резистентных к вирусу клетках. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 65—67. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
100266. Поливода Б. И. Изучение механизма  $K^+$ -зависимого набухания клеток асцитной карциномы Эрлиха (АКЭ). [Письмо в ред.] — Биофизика, 1975, т. 20, вып. 1 ©, с. 160—161. Рез. на англ. яз.
100267. Пылев Л. Н., Янкова Г. Д. Канцерогенная активность магнезиоарфведсонита (группа амфиболовых асбестов) при внутриплевральном введении беспородным крысам). — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 71—76. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
100268. Пылева З. А., Сахаров Ю. И. О стимуляции химического канцерогенеза. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 94.
100269. Радиотерапевтический эффект нафтидона- $^3H$  при комбинированном воздействии рака меланому Гардинг — Пасси. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 52—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Боброва, И. С. Гавриленко, И. И. Иванов, А. Д. Шестаков.
- Сарницкий И. П., Ищенко В. Т., Фоменко Т. Л. Особенности обмена билирубина и микрофлора желчи у больных хроническими лейкозами и лимфогранулематозом. — См. 100226.
100270. Сорокина М. В. К оценке влияния факторов окружающей среды на частоту рака легкого среди сельских жителей. — Вестн. Моск. ун-та Сер. 5. География, 1975, № 1 ©, с. 55—59. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
100271. Сравнительное кинетическое изучение околодиплоидных и околотетраплоидных вариантов перевиваемых асцитных штаммов опухолей мышей. — Изв. АН СССР. Серия биол., 1975, № 1 ©, с. 123—139. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Г. Порошенко, Е. А. Миленкова, С. Н. Горькова и др.
100272. Стуков А. Н. О свойстве опухолевой ткани стимулировать клеточную пролиферацию. Обзор. — Вопр. онкологии, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 101—108. Список лит.: 102 назв.
100273. Суденко В. М., Есьман С. А. Кавернозная ангиома левого предсердия. — Врачебное дело, 1975, № 1 ©, с. 72—73.
100274. Твердынин М. С., Чернышова Е. С. Опухоль плаценты мезенхимального происхождения. — Акушерство и гинекология, 1975, № 1 ©, с. 67.
100275. Тимофеева М. Я., Эйсер Г. И., Куприянова Н. С. Сравнительное исследование повторяющихся нуклеотидных последовательностей в ДНК дифференцированных тканей и при малигнизации. — Молекулярная биология, 1975, т. 9, вып. 1 ©, с. 125—133. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз.

100276. Шойхет Я. Н., Неймарк Д. А., Налобина М. С. Клиническая характеристика различных гистологических форм рака легкого. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз.
100277. Штаммы перевиваемых опухолей, созданные в СССР и подерживаемые в Ин-те экспериментальной и клинической онкологии АМН СССР. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 96—100. Список лит.: 38 назв. Авт.: Е. М. Шамаева, С. Ф. Юшков, Г. Н. Платонова и др.
100278. Экспериментальные и клинические данные о противоопухолевом действии гидразинсульфата. — *Вопр. онкологии*, 1975, т. 21, № 1 ©, с. 45—52. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Ф. Сейц, М. Л. Гершанович, В. А. Филлов и др.

#### 22.14 Стоматология

100279. Альперович А. П. Нарушение сосудистого тонуса при невритах лицевого нерва. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 104—108. Список лит.: 9 назв.
100280. Завалишин И. А. О семейном неврите лицевого нерва. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 108—109.
- Фурса В. Т., Шелепов А. С. Влияние лечения на некоторые белковые и углеводные компоненты сыворотки крови и слюны у больных сахарным диабетом, осложненным пародонтозом. — См. 100231.

#### 22.15 Офтальмология

100281. Зеликсон Ю. И. Новые лекарственные средства в офтальмологии. — *Фармация*, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 82—85. Список лит.: 16 назв.
100282. Татьяна Васильевна Бирич. [Офтальмолог]. К 70-летию со дня рождения. — *Здравоохранение Белоруссии*, 1975, № 1 ©, с. 85—87 с портр.

#### 22.16 Оториноларингология

100283. Крылов И. А., Красильников А. П., Мякинникова М. В. Исследование диагностической ценности РСК при озене. — *Лаб. дело*, 1975, № 2 ©, с. 114—115. Список лит.: 6 назв.

#### 22.17 Невропатология. Психиатрия

100284. Весельский И. Ш. О структуре сосудистых заболеваний головного мозга. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 149—152. Список лит.: 9 назв.
100285. Геллер И. Ю., Милихикер Г. Я. Случай полинейропатии при эхинококкозе. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 111—112.
- Зозуля И. С. Клинико-электрофизиологическая характеристика больных гипертонической болезнью, перенесших сотрясение головного мозга. — См. 100215.
100286. Некоторые сравнительные данные исходов лечения больных церебральными инсультами в стационаре и на дому. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. С. Марьенко, В. Н. Жуков, И. И. Усиченко, А. Г. Нищенко.
100287. Самосюк И. З., Паникарский В. Г. Некоторые особенности клиники и лечения при вирусных энцефаломенингомиелополирадикулоневритах. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 141—145. Рез. на англ. яз.
100288. Утин А. В. О гетерогенности и некоторых клинико-генетических корреляциях при эпилепсии в условиях инбредности. — *Генетика*, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 122—131. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.18 Дерматология. Венерология

100289. Гусева Л. Л., Романенко Г. Ф., Милеева М. А. Лечение метотрексатом больных красной волчанкой. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 110—111.
100290. Довжанский С. И., Суворов А. П., Шерстнева В. Н. Биохимические исследования при псориазе в генетическом аспекте. — *Генетика*, 1975, № 11, № 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
100291. Задорожный Б. А., Олефиренко В. Ф. Изменения кининоген-кинниновой системы у больных экземой. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 112—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
100292. Зарембский Р. А., Родионов А. Н., Ливчак М. Я. Определение неэстерифицированных жирных кислот в кожном сале. — *Лаб. дело*, 1975, № 2 ©, с. 92—95. Список лит.: 10 назв.
100293. Костюшов В. В. Белковые сульфгидрильные группы сыворотки крови и связь их с показателями жирового обмена у больных псориазом. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 116—118. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

100294. Бакланова Н. В. Профессор Евгений Митрофанович Курдиновский. [Акушер-гинеколог]. К 100-летию со дня рождения. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 68—69 с портр.
100295. Блюмина М. Г., Лилин Е. Т., Патютко Р. С. Многоплодие и болезнь Дауна. — *Генетика*, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 153—154. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
100296. Братанов К. Иммуные антитела в женском организме и процесс размножения. [Статья из Болгарии]. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 9—12.
100297. Вершинина В. В., Лисовская Г. М., Пронина Г. М. Сократительная деятельность матки при некоторых методах родовозбуждения. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 51—55. Рез. на англ. яз.
100298. Говалло В. И. О взаимоотношениях сывороточных и клеточных показателей иммунитета при беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 12—16. Список лит.: с. 15—16. Рез. на англ. яз.
100299. Громова Т. И. Особенности клинического течения острой пост-абортной почечной недостаточности. — *Врачебное дело*, 1975, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
100300. Груева Д., Бакирджиев Д. Экспериментальное исследование липидных фракций сыворотки крови после массивной гиперандрогенизации. [Статья из Болгарии]. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 64. Список лит.: 6 назв.
100301. Действие эстрогенов на параметры окислительного фосфорилирования в митохондриях печени и матки. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 63. Авт.: П. В. Сергеев, Р. Д. Сейфулла, А. И. Майский и др.
100302. Динамика сократительной активности матки под влиянием раздельного и сочетанного применения стероидных препаратов и амизила. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 61—62. Список лит.: 8 назв. Авт.: С. М. Липовский, В. П. Макушева, А. Н. Поскаленко, В. В. Корхов.
100303. Иванова Э. С. Сократительная функция матки во время беременности и родов у больных пороками сердца. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 48—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

100304. **Клявзуник И. З., Макаренко И. А., Коробко С. Ф.** Эффективность обезболивания родов закисью азота, трихлорэтиленом и их смесью. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 66—67.
100305. **Кожухарова Л. Т.** Иммунологическая реактивность матери в период беременности. [Статья из Болгарии]. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 16—18. Список лит.: 17 назв.
100306. **Колодина Л. Н., Гранат Л. Н.** Гипогалактия. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 55—58.
100307. **Курышева К. А., Раскуратов Ю. В., Горшкова Л. П.** Экскреция катехоламинов у беременных в подготовительном периоде к родам. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
100308. **Липовский С. М.** Содержание гистамина в тканях желудка и печени небеременных и беременных морских свинок, их плодов, в крови беременных самок и околоплодных водах. — *Физиол. журн. СССР им. Сеченова*, 1975, т. 61, № 1 ©, с. 90—95. Список лит.: 31 назв.
100309. **Ляуданьски Т.** Содержание хорионического гонадотропина в моче у беременных женщин, леченных по поводу недостаточности шейки матки. [Статья из Польши]. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 65. Список лит.: 6 назв.
100310. **Николай Сергеевич Бакшеев.** [Акушер-гинеколог. 1911—1974. Некролог]. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 76 с портр.
100311. **О роли иммунологического компонента в возникновении родов.** — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 23—28. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Г. Сотникова, Н. М. Сидоров, Л. Т. Кондратьева, З. Г. Шерышева.
100312. **Памяти профессора Вотеле Эдуардовича Мейпалу.** [Акушер-гинеколог. 1929—1974]. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 75—76.
100313. **Прогнозирование слабости родовой деятельности с помощью ЭВМ.** — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 28—35. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Персианинов, М. Л. Быховский, И. В. Ильин и др.
100314. **Роль антилейкоцитарных антител в иммунопатологии беременности.** Эксперим. исследование. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 19—23. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Волкова, Т. Б. Мастернак, Н. Б. Богданова, В. Ю. Скворцов.
100315. **Семенюченко И. И.** Система гистамина — гистаминаза при нормальной беременности, в родах и при некоторых аномалиях родовой деятельности. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 44—48.
100316. **Токографическое исследование чувствительности матки к оксигенному тесту.** [Статья из Чехословакии]. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 60—61. Авт.: З. Гаек, И. Стржибрны, Я. Бауэр и др.
100317. **Трунова Л. А.** Реакции трансплантационного иммунитета при физиологически протекающей беременности. Обзор литературы. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 1—9. Список лит.: с. 7—9. Рез. на англ. яз.
100318. **Филимонова В. Г., Финикова Л. С.** Патофизиологические особенности компенсаторно-защитных реакций организма при беременности. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
100319. **Шминке Г. А., Чашин Г. В.** Оценка сократительной деятельности матки с помощью токов высокой частоты. — *Акушерство и гинекология*, 1975, № 1 ©, с. 58—60.

## 22.20 Педиатрия

100320. Барашнев Ю. И., Кунькина Л. З. Пути применения гистического метода в педиатрии. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 17—20.
- Блюмина М. Г., Лильин Е. Т., Патютко Л. С. Многоплодие и болезнь Дауна. — См. 100295.
100321. Кузнецова Р. Д. Расчет стоимости стационарного лечения детей в больницах. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 29—33. Рез. на англ. яз.
100322. Суздальцев А. Е. Некоторые показатели красной крови у здоровых детей первого года жизни. — Лаб. дело, 1975, № 2 ©, с. 77—79. Список лит.: 12 назв.
100323. Финкель М. Л. Активность дыхательных мышц у новорожденных детей во время бодрствования и сна. — Журн. эволюц. биохимии и физиологии, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 92—95. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.22 Судебная медицина

100324. Алтухова Л. К., Пашинян Г. А., Алтухов К. К. Экспертное значение активности дегидрогеназ в печени в зависимости от стадии пищеварительного цикла. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз.
100325. Ашурбеков Т. Р. Содержание некоторых макро- и микроэлементов в волосах различных домашних животных. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 37—38.
100326. Быстров С. С. О применении физико-химических методов при экспертизе смерти от утопления. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 7—10.
100327. Велишева Л. С., Богуславский В. Л. Анализ летальных исходов в лечебных учреждениях. (По судебномед. данным). — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 21—24.
100328. Власенко Л. М., Рубцов А. Ф. Извлечение строфантина К органическими растворителями. [Судебномед. экспертиза]. — Фармация, 1975, т. 24, № 1 ©, с. 75—76.
100329. Кантер Э. И., Гаркави А. С. Современное состояние вопроса об установлении давности смерти. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 3—6.
100330. Кинцль Х.-П. Случай комбинированного самоубийства. [Статья из ГДР]. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 49.
100331. Кузьмин А. И. Изменения синтетических волокон одежды при транспортной травме. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 51—52.
100332. Лаптев З. Л. К методике определения длины тела по грудной. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.
100333. Лукаш А. А. К вопросу об организации и проведении судебно-медицинских и клиничко-анатомических конференций. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 41—42.
100334. Николенко О. В. К определению групп гаптоглобина в пятнах крови. Сообщ. 2. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз. Сообщ. 1: т. 15, № 2, 1972.
100335. Ростошинский Э. Н. Утопление в бассейне. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 49—50.

100336. Случай судебно-химического доказательства отравления дропидолом. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 43—45. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Седов, С. Г. Бейкин, Э. Б. Мужановский, Я. П. Красовский.

100337. Соседко Ю. И. Проекционная фотопечать гистологических препаратов через фотоувеличитель. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 43.

100338. Султанов Р. М. Содержание общего белка и белковых фракций в перикардальной жидкости при некоторых видах смерти. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 15—17.

100339. Туманов А. К., Гуров Ф. И. Обнаружение крови спектрально-люминесцентным методом. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 31—32. Рез. на англ. яз.

100340. Файн М. А., Шестовская Л. Г., Мамонова О. Ф. О возможности определения прижизненности повреждений по изменению содержания фракций белков скелетных мышц. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

100341. Юдина Г. С. Трудности дифференцирования групп М и N в пятнах крови. — Судебномед. экспертиза, 1975, т. 18, № 1 ©, с. 32—35. Рез. на англ. яз.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.2 Спорт. Спортивные игры

100342. Васильев Виктор Лазаревич. Могут ли шахматы жить без риска? — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 100—105.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

#### 24.3.11 Культурно-просветительная работа. Клубное дело

100343. Кардашев Н., Гиршфельд В. Дворец культуры и соревнование. [О работе Дворца культуры Риж. электротехн. з-да «ВЭФ» им. Ленина]. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 2 ©, с. 71—77.

100344. Рутенбург С. Г. Традиции и праздники советского народа. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1974, 20, с. 14—16.

100345. Фурер Л. Н. Культурно-просветительная работа среди рабочих водного транспорта Волжского бассейна в первые годы Советской власти. — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 108, с. 46—66. Библиогр. ссылки в тексте.

#### 24.3.12 Музейное дело. Музееведение

100346. Емелях Л. И. Предметы православного культа в пропаганде атеизма музеями. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1974, 20, с. 21—23.

100347. Прошин Г. Г. К вопросу об атеистической направленности мемориальных экспозиций [музеев]. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1974, 20, с. 31—32.

100348. Филиппова Р. Ф. Пропаганда атеизма на материалах культовых памятников. [В помощь музейным работникам]. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1974, 20, с. 17—20.

100349. Щердаков В. Н. Задачи музеев по атеистическому воспитанию трудящихся на современном этапе. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1974, 20, с. 3—6.

### 24.3.13 Архивное дело. Архивоведение

100350. Амосов А. А. Архивная опись как источник информации об утраченных актах. — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 61—65. Библиогр. ссылки в тексте.

100351. Дубин А. С. Изучение архивоведения в Ленинградском государственном университете. — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 125—126.

100352. Из опыта работы с научно-технической и специальной документацией. [Статьи:] А. В. Воробьев, Р. Г. Миронова. Центральный государственный архив научно-технической документации Белорусской ССР. — Ш. Г. Гашимов. Центральный государственный архив научно-технической и медицинской документации Азербайджанской ССР. — М. Т. Иванов. Центральный государственный архив кинофотофонодокументов Латвийской ССР. — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 66—75. В огл. 2-й авт.: 1-й статьи: Р. С. [!] Миронова.

100353. Ильинская Л. Н. Использование документальных материалов ЦГИА СССР в годы Великой Отечественной войны. — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 45—47.

100354. Коржихина Т. П., Тихачева Г. П. О создании каталога по истории государственных учреждений [для архивов]. — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 53—60. Библиогр. ссылки в тексте.

100355. Либеровская Т. Д. Подготовка информационных документов в архиве. [Гос. архив Брест. обл.] — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 80—81.

### 24.3.14 Радиовещание. Телевидение

(Техника радиовещания и телевидения — см. 16.4.6.2)

100356. Бесбаев М. Массовое средство интернационального воспитания. [О передачах радио и телевидения республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1975, № 1 ©, с. 92—94.

Велитарский В. А. Некоторые вопросы массовой информации и пропаганды. — См. 100659.

### 24.8 Общая педагогика

100357. Кисловская В. Р. Зависимость эмоционального самочувствия человека от занимаемого им положения в коллективе и осознание этого положения. [Пед. психология]. — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 64—71.

100358. Лихачев Б. Третий региональный конгресс Международного общества воспитания средствами искусства (ИНССА). [г. Нови Сад (Югославия). Авг. 1974 г.] — Сов. педагогика, 1975, № 1 ©, с. 157—158.

100359. Пятишкин-Потанич В. А. Н. К. Крупская о борьбе с детской беспризорностью и безнадзорностью как социально-педагогической проблеме. — Сов. педагогика, 1975, № 1 ©, с. 117—124.

100360. Шитикова Л. И. Тема «Эстетическое воспитание средствами природы как один из факторов умственного развития» в дореволюционной педагогической литературе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1973, т. 506, с. 47—63.

100361. Даринский А. В. Непрерывное образование [в СССР]. — Сов. педагогика, 1975, № 1 ©, с. 16—25.
100362. Документы ЦГА РСФСР о ликвидации неграмотности. Публикацию подгот. Л. И. Давыдова и Т. Ю. Красовицкая. [С предисл. ред.] — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 82—85.
100363. Низамов Р. Х. Ликвидация неграмотности трудящихся. (На материалах нац. автономий Сред. Поволжья). — Учен. зап. Казан. пед. ин-та, 1972, вып. 108, с. 31—45.

## 24.9.11 Дошкольное воспитание

100364. Ганькова З. А. Особенности знаний и их применение у детей-дошкольников. (Задачи и методика исследования). — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1973, т. 506, с. 19—36.
100365. Федоров Я. Дошкольное воспитание в Белоруссии. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 18—20.

## 24.9.13 Общеобразовательная школа

100366. Акатов Л. И. Групповое волевое усилие и личность лидера-организатора [у школьников]. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 12, с. 46—51.

100367. Вейц В. В. Политехническая направленность трудового обучения [и воспитания] в средних школах. — Сов. педагогика, 1975, № 1 ©, с. 44—48.

100368. Галицкий Н. П. Школы Выборгского района Ленинграда в первый год блокады. Из воспоминаний директора школы. — Сов. педагогика, 1975, № 1 ©, с. 68—72.

100369. Дымов Е. И. К вопросу об экспериментальном изучении межвозрастной совместимости в контактных группах школьников. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 12, с. 115—121. Библиогр. ссылки в тексте.

100370. К проблеме лидерства и его экспериментального изучения в контактных группах школьников и студентов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 12, с. 5—17. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: Л. И. Уманский, И. А. Френкель, А. Н. Лутошкин и др. В огл. 2-й авт.: И. А. Френкель [!]

100371. Кашавцева Е. Н. К вопросу о формировании общественных навыков у подростков. — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 42—50.

100372. Кириллов В. Экономический подход. [Об экон. воспитании учащихся в 8-летней школе пос. Ибери. Чуваш. АССР]. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 76—77.

100373. Кичина И., Окатьева Н. Преодоление и предупреждение педагогической запущенности школьников. [Из опыта 19-й 8-летней школы г. Туринска. Свердлов. обл.] — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 55—60.

100374. Когай Р. Д. Создание и развитие новых форм общественно-го воспитания школьников в Казахстане. — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 21—32.

100375. Кодак Н. О работе с учителями. [Из опыта Павлыш. сред. школы им. Сухомлинского. Кировогр. обл.] — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 70—75.

100376. Колчанова И. В. К вопросу об адекватности самооценки у детей [школьного возраста]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1973, т. 506, с. 37—46.

100377. **Конникова Т. Е.** Проблема методов нравственного воспитания школьников. — Сов. педагогика, 1975, № 1 ©, с. 26—36.

100378. **Крикунов А. С.** Особенности избирательного отражения школьником-организатором своих сверстников. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 12, с. 30—45. Библиогр. ссылки в тексте.

100379. **Крикунов А. С., Тимошук Е. И.** Использование экспериментальных ситуаций в изучении контактных групп школьников и студентов и их организаторов. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 12, с. 25—29.

100380. **Мартынова Г. А.** Аттестат о среднем образовании и стандартизация. — Стандарты и качество, 1975, № 2 ©, с. 47.

100381. **Миронов В.** Готовимся к славному юбилею. [О воен.-патрист. воспитании в 20-й школе Саранска]. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 38—40.

100382. **Мишуров Н.** Об аттестации учителей. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 24—27.

100383. **Морецкий Д. Ф.** Углубление знаний учащихся в процессе формирования новых отношений в коллективах школ Карелии в 20-е годы. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1973, т. 506, с. 77—95.

100384. **О воспитании** в сельской школе. Обзор ред. почты. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 31—37.

100385. **Подорога В. Я.** Особенности деятельности групп [школьников] разного уровня развития в напряженных ситуациях. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 12, с. 100—114.

100386. **Подорога В. Я.** Экспериментальное исследование деятельности контактных групп школьников в напряженных ситуациях. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 12, с. 81—99. Библиогр. ссылки в тексте.

**Покровская Н. В. Н. К. Крупская** о проблемах образования и воспитания работающей молодежи. — См. 97441.

100387. **Прокофьев М. А.** Народное образование в завершающем году девятой пятилетки. [Итоги работы сред. школы]. — Сов. педагогика, 1975, № 1 ©, с. 7—15.

100388. **Рейгард И.** Упорядочить учебный труд учащихся. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 78.

100389. **Сидоренко П. Г.** Школа и микрорайон. [Формирование школьного коллектива. Из опыта 7-й школы Нальчика]. — Сов. педагогика, 1975, № 1 ©, с. 49—55.

100390. **Скрылев Ю.** В ожидании первого выпуска. [О работе школьного учеб. комбината Завод. р-на Кемерова]. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 68—69, 82.

100391. **Страчевский Э. А.** Составление задач — средство для активизации мыслительной деятельности учащихся. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1973, т. 506, с. 64—73.

100392. **Тимошук Е. И.** Некоторые итоги экспериментального изучения мотивации групповой деятельности школьников. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 12, с. 59—80. Библиогр. ссылки в тексте.

100393. **Усова Г. А.** Из опыта использования радиовещания и телевидения в воспитании школьников. — Сов. педагогика, 1975, № 1 ©, с. 37—43.

100394. **Хрипкина А. Г.** Общественно-педагогические принципы взаимодействия школы, семьи и общественности в области формирования коммунистического сознания и поведения подрастающих поколений. — Сов. педагогика, 1975, № 1 ©, с. 94—105. Список лит.: 11 назв.

100395. Черник С. А. Организация учебно-воспитательной работы школы в период Великой Отечественной войны. — Сов. педагогика, 1975, № 1 ©, с. 56—67.
100396. Швердин С. Сила самостоятельности. [О нравств. воспитании школьников]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 89—94.
100397. Шехтерман Е. И. Формирование научно-атеистического мировоззрения и школа. — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 10—20.
100398. Ябров И. М. К вопросу о развитии народного образования на селе Пермской области в восьмой пятилетке. [Повышение уровня учеб.-воспитат. работы в школе]. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 117—122.
100399. Якушева Г. И. К вопросу об игре как средстве диагностики и формирования организаторских возможностей школьников. — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 12, с. 52—58.

#### 24.9.131 Методика преподавания

100400. Боголюбов Л. Формирование мировоззрения при изучении истории [в школе]. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 48—54.
100401. Болтянский В. Г. Аналогия — общность аксиоматики. [В помощь учителю]. — Сов. педагогика, 1975, № 1 ©, с. 73—82. Рез. на англ. яз.
100402. Бритвихин А. Н. Ленинские чтения в школе как форма расширения и углубления знаний школьников о В. И. Ленине. [Метод. материал]. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1973, т. 506, с. 3—12.
100403. Бударный А. Какой урок можно считать современным? Заоч. семинар руководителей школ. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 118—127. Окончание. Начало: № 1.
100404. Горина А. И. О работе учителя по новой системе изучения табличного умножения и деления во втором классе. — Учен. зап. Ленингр. пед. ин-та, 1973, т. 506, с. 74—76.
100405. Гринберг И. Н. О связи курса обществоведения с другими учебными предметами. — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 33—41.
100406. Заславский Н., Соловей В. Литературоведение — в школу. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 77—78.
100407. Мирошникова Л. С. Учение И. П. Павлова о рефлекторной деятельности мозга и его роль в формировании диалектико-материалистического мировоззрения учащихся [на уроках биологии]. — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 77—88.
100408. Мунасыпова В. А. Учение В. И. Ленина о роли практики в процессе познания и использование технических объектов в процессе обучения [физике в школе]. — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 51—58.
100409. Мучник Б. С. Упражнения, моделирующие деятельность пишущего. [Изучение темы «Логическое ударение в письменной речи» в школе]. — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 103—108.
100410. Сайко А. Ф. Эстетическое воспитание на уроках русского языка в казахской школе. — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 122—127.

100411. Турлугулов Т. Показ экономических и культурных достижений социализма в Казахстане в школьном курсе истории. — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 89—102.

100412. Шаженов М. Значение школьного курса физики в формировании научного мировоззрения в свете учения В. И. Ленина о мировоззренческой функции естествознания. — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 59—63.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

100413. Беляева Н., Крылов К., Макаров Г. Организация учебного процесса в школе юных правоведов [при Московском городском Дворце пионеров и школьников]. — Сов. юстиция, 1975, № 3 ©, с. 14—16.

100414. Диментман Б. Неделя музыки, год третий. [О Всесоюз. неделе музыки для детей и юношества. 1974 г.] — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 64—67.

100415. Заруди Е., Быбина Л. В детских клубах города Салавата. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 60—64.

100416. Изучение групп школьников в условиях естественного эксперимента (спортивно-туристская эстафета). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 12, с. 18—24. Авт.: Е. И. Дымов, А. С. Косарев, А. С. Крикунов и др.

Осмоловский А. В ту суровую пору. О том, как школы, учителя и учащиеся Белоруссии жили и боролись в годы Великой Отеч. войны. — См. 97419.

#### 24.9.15 Среднее специальное образование

100417. Киреева О. П. Педагогические кадры средних специальных учебных заведений Казахстана (1959—1969 гг.) — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 72—76. Перед текстом авт.: О. П. Кирива [1]

100418. Лаврененко С. Благовещенскому речному училищу — 75 лет. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 20—21.

100419. Федоров Б. Учебный теплоход — база производственной практики. [Киев. речное училище]. — Реч. транспорт, 1975, № 2 ©, с. 21.

#### 24.9.16 Высшее образование

100420. Вуз как школа коммунистического воспитания. [По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Коммунист Эстонии»]. — Коммунист Эстонии, 1975, № 2 ©, с. 36—47.

100421. Даниловичус В. Литовской сельскохозяйственной академии — 50 лет. — Вестн. с.-х. науки, 1975, № 2 ©, с. 123—124.

К проблеме лидерства и его экспериментального изучения в контактных группах школьников и студентов. — См. 100370.

Крикунов А. С., Тимошук Е. И. Использование экспериментальных ситуаций в изучении контактных групп школьников и студентов и их организаторов. — См. 100379.

100422. Маслобоев Ю., Сюняев З., Имашев У. Студенческий НИИ: союз науки и производства. [Уфим. нефт. ин-т]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 5—9.

100423. **Сластенин В. А.** Формирование творческой личности будущего учителя. [Подгот. специалистов в высш. учеб. заведениях]. — Сов. педагогика, 1975, № 1 ©, с. 83—93.

100424. **Спирин Л. Ф.** Изучение профессионально-педагогической подготовленности студентов педвуза как организаторов воспитательной работы (на материале изучения выпускников историко-педагогического факультета). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 12, с. 122—139.

100425. **Фицула М., Хрущ В., Богма Е.** Расширять воспитательский опыт будущих учителей. [Из опыта пед. вузов]. — Нар. образование, 1975, № 2 ©, с. 28—30.

100426. **Чаплик В. Е., Крук А. Я.** О политическом воспитании студентов. — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 44—48. Рез. на англ. яз.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

100427. **Александр Иванович Мещеряков.** [Дефектолог. 1923—1974. Некролог]. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 94—95 с портр.

100428. **Белопольская Н. Л.** Учебная мотивация детей с задержкой психического развития в условиях психического насыщения. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 25—28.

100429. **Блинова А. И.** Некоторые вопросы развития доказательного мышления у умственно отсталых детей. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 21—24.

100430. **Ермаков В. П.** Состояние и некоторые перспективы производственного обучения учащихся школ для слепых детей. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 45—49.

100431. **Зыков С. А.** Обучение глухих школьников диалогической речи в I—IV классах. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 50—56.

100432. **Ивошкунене Р. В.** Развитие речи на уроках ручного труда в подготовительном классе I отделения специальной школы для детей с тяжелыми нарушениями речи. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 61—66.

100433. **Казаков А. А.** Применение фотоэлектрических тифлоприборов для сообщения слепым информации о цвете. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 71—74.

100434. **Касаткин Л. Ф.** Координация движений и ее особенности у школьников с нарушением зрения. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 24—25. Перед текстом авт.: Л. Ф. Касаткина [1]

100435. **Ким С. Г.** Восприятие величины и группировка предметов по величине у умственно отсталых детей дошкольного возраста. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 67—70.

100436. **Мирский С. Л.** Коррекционная направленность трудового обучения во вспомогательной школе. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 29—36.

100437. **Обозова Е. И.** К вопросу о восприятии слов при чтении с губ. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 12—16.

100438. **Пумпутис Ю.** Особенности усвоения мер длины, веса и времени учащимися V—VI классов вспомогательной школы. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 36—41.

100439. **Рау Ф. Ф.** О психологических основах развития слухового восприятия речи у глухих детей. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 3—11.

100440. **Сергей Александрович Зыков.** [Сурдопедагог. 1907—1974. Некролог]. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 95—96 с портр.

100441. **Смирнова А. Н.** Что такое охранительный педагогический режим [для аномальных детей]. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 75—78.

100442. **Шевляков В. Ф.** Организация кружковой работы во вспомогательной школе. — Дефектология, 1975, № 1 ©, с. 42—45.

100443. **Якобсон П. М.** Коллектив семьи и формирование личности. — Сов. педагогика, 1975, № 1 (С), с. 106—116.

## 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

100444. **Дурасевич Ю. Е.** Становление и развитие социалистической школы в республике Куба. — Сов. педагогика, 1975, № 1 (С), с. 125—131.

100445. **Куракин А.** У болгарских друзей. [О развитии нар. образования]. — Нар. образование, 1975, № 2 (С), с. 90—95.

100446. **Розанова Т. В.** Проблемы развития слуха и речи у детей с нарушениями слуха в Югославии. — Дефектология, 1975, № 1 (С), с. 56—61.

100447. **Рубенчик Е. С.** Школа ПНР вступает в свое четвертое десятилетие. — Сов. педагогика, 1975, № 1 (С), с. 132—137.

## 24.11 Образование в странах мировой капиталистической системы

100448. **Соколов Е., Можяева Л.** Школа Норвегии сегодня. — Нар. образование, 1975, № 2 (С), с. 95—97.

100449. **Степанов Н. С.** Система воспитания и подготовки лидеров в бойскаутских организациях (на материале бойскаутской ассоциации Англии). — Науч. труды Кур. пед. ин-та, 1972, т. 12, с. 140—148.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 25.2 Языкознание

100450. **Анатолий Михайлович Иорданский.** [Языковед. Некролог]. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 1 (С), с. 126. Подпись: Кафедра рус. яз. Владимир. пед. ин-та.

100451. **Апаева Л. И.** Выражение отрицания в простом распространенном предложении с обстоятельством цели и в сложно-подчиненном предложении с придаточным цели. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 107, с. 101—108.

100452. **Баранкова Г. С.** Опыт лингво-текстологического анализа списков «Шестоднева» Иоанна экзарха Болгарского, хранящихся в ГБЛ. [X в.] — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1974, вып. 35 (С), с. 104—121.

100453. **Богуславская Г. П.** Причастие I в функции обстоятельства последующих явлений и его функциональные синонимы. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 107, с. 85—100. Библиогр. ссылки в тексте.

100454. **Бронская А. А.** Синтаксические связи в бессознанных предложениях. — Науч. докл. высш. школы Филол. науки, 1975, № 1 (С), с. 74—82.

100455. **Волков С. С.** Лексикография в вузах страны. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 1 (С), с. 63—73.

100456. **Гаврюшенко В. Г.** Структурная характеристика отвлеченных имен действия в современном русском литературном языке. — Изв. АН КиргССР, 1973, № 2, с. 83—88. Библиогр. ссылки в тексте.

100457. **Дроздова Н. Н.** О некоторых тенденциях употребления перфектных форм с опущением глагола «have» в разных территориальных вариантах современного английского языка. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 107, с. 25—36. Библиогр. ссылки в тексте.

100458. Дроздова Н. Н. Особенности употребления синтетических перфектных форм в жанре драматургии в современном английском языке США (АЕ). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 107, с. 13—24. Библиогр. ссылки в тексте.
100459. Жельвис В. И. Некоторые особенности взаимоотношений свободных и связанных морфем. (На материале англ. яз.) — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 107, с. 3—12.
100460. Какузина Н. Я. К вопросу о сложноподчиненном предложении в русской и казахской лингвистической и учебно-методической литературе. — Сборник науч. статей Науч.-исслед. ин-та пед. наук им. Алтынсарина, 1972, вып. 5, с. 109—121. Библиогр. ссылки в тексте.
100461. Касаткина Т. И. О степени влияния американского английского на английский язык Канады. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 107, с. 59—64.
100462. Касаткина Т. И. Употребление сослагательного наклонения I в разных стилях в современном английском языке Канады. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 107, с. 65—73.
100463. Клейненберг Т. В. Статистический анализ употребления сослагательного наклонения I в американском варианте английского языка (на газетном материале). — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 107, с. 37—48.
100464. Коловская Н. А. Опыт статистического изучения частотности сослагательного наклонения I в австралийском варианте английского языка. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 107, с. 49—58. Библиогр. ссылки в тексте.
100465. Линский С. С. О социальном аспекте языковой нормы английского литературного языка. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 1 ©, с. 56—62.
100466. Маслов В. Г. О диалектной синонимии. На материале говора ст-цы Добринской Урюпин. р-на Волгогр. обл. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 1 ©, с. 83—88.
100467. Селиверстова О. Н. VI сессия по вопросам германского языкознания. [Москва, Март 1974 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 1 ©, с. 117—120.
100468. Симонов Р. А. Употребление «юса малого» в значении I тысячи в тайнописи XVII века. — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1974, вып. 35 ©, с. 122—127.
100469. Смиренский В. Б. Варьирование морфемы в свете морфонологического анализа. (К проблеме алломорфии). — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 1 ©, с. 47—55.
100470. Соболев И. П. К проблеме значения категории артикля. (На материале соврем. англ. яз.) — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 107, с. 74—84.
100471. Сова Л. З. Иерархия грамматических категорий при построении теории залога. — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 181—185.
100472. Черкашина Л. М. Метаязык обстоятельственных отношений в применении к описанию семантической структуры предложных конструкций с темпоральным значением. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 107, с. 115—122.
100473. Шульдешова Т. В. Средства экспликации соотношения в конструкциях с субстантивными группами с as. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 107, с. 109—114.
100474. Щур Г. С. Универсалии, связи и сопоставительно-топологическое исследование морфологии родственных языков. — Сборник науч. трудов Яросл. пед. ин-та, 1973, вып. 107, с. 123—130. Библиогр. ссылки в тексте.



100475. Батурина Т. «Человеку надо высоту давать...» Заметки о двух повестях. [О повестях А. Каштанова «Заводской район» и Л. Кривоносова «Горы, гори ясно»]. — Дон, 1975, № 1 ©, с. 183—185.
100476. Беляев А. Правда истории и ложь «советологов». [К критике антиком. взглядов на развитие сов. литературы 20—30-х гг.] — Знамя, 1975, кн. 2 ©, с. 196—216. Продолж. Начало: кн. 1.
- Бучнева С. Разговор о серьезном. [Обзор журн. «Лит. обозрение»]. — См. 100662.
100477. Ващенко И. П. Лингвостилистические особенности памфлета в творчестве Курта Тухольского. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 101, с. 82—105.
100478. Венгеров Л. М. О литературоведческой лекции в вузе. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 1 ©, с. 89—97.
100479. Волгина Е. И. Авторская ирония в романе Гете «Годы учения Вильгельма Мейстера» как средство раскрытия основного замысла. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 101, с. 57—69.
100480. Волгина Е. И. Гете и веймарский двор. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 101, с. 3—56.
100481. Говердовская Л. П. Особенности передачи диалогической речи в романе Э. Т. А. Гофмана «Житейские воззрения кота Мура». — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 101, с. 70—81.
100482. Гринберг И. Суть событий и судеб. [О творчестве писателя А. Апаньева]. — Знамя, 1975, кн. 2 ©, с. 224—234.
100483. Демченко В. Д. «Обручение на Сан-Доминго» Г. Клейста и «Бюг-Жаргаль» В. Гюго. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 1 ©, с. 27—38.
100484. Дунский Ю., Фрид В. Служили два товарища. Беседу [со сценаристами] ведет и комментирует Н. Зеленко. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 102—114.
100485. Елкин Анатолий. На грозном ветру. [Образ сов. воина в соврем. сов. литературе]. — Знамя, 1975, кн. 2 ©, с. 217—223. Продолж. следует.
100486. К 80-летию со дня рождения Азата Вштуни. [С предисл. ред. Отрывки из воспоминаний о поэте:] В. Алазан; В. Хечумян; Р. Атаян. — Лит. Армения, 1974, № 12, с. 64—65.
100487. Козмоян А. К. Развитие усложненного стиля в любовных четверостишиях Унсури. [Перс. поэт X—XI вв.] — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 172—176.
100488. Куприяновский П. В. Дмитрий Евгеньевич Максимов. [Литературовед]. К 70-летию со дня рождения. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 1 ©, с. 124—125.
- Куртик А. Кяхтинцы и Л. Н. Толстой. — См. 97418.
100489. Лабренце В. Образ Родины в латышской советской поэзии. — Коммунист Сов. Латвии, 1975, № 2 ©, с. 65—70.
100490. Лемке М. К. Письмо М. К. Лемке к А. П. Чехову. [Сент. 1900 г. Публикация, примеч. и коммент. М. Г. Вандалковской]. — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1974, вып. 35 ©, с. 257—260.
100491. Ломунов К. Н., Николаев П. А. Михаил Борисович Храпченко. [Литературовед]. К 70-летию со дня рождения. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 1 ©, с. 121—123.
100492. Лупан А. Земная судьба Лучафэра. [О поэме рум.-молд. поэта М. Эминеску «Лучафэр»]. Пер. с молд. — Кодры, 1975, № 1 ©, с. 125—131.

100493. **Любовь** Дмитриевна Позднева. [Специалист по литературе Китая. 1908—1974. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 245—248 с портр. «Список основных трудов доктора филологических наук профессора Л. Д. Поздневой, опубликованных в 1968—1974 гг. 26 назв. Подписи: Ин-т стран Азии и Африки при МГУ им. М. В. Ломоносова, Ин-т востоковедения АН СССР, журн. «Народы Азии и Африки».
100494. **Манина Г. Е.** Кинороман «Лидице» Генриха Манна. — Науч. труды Куйбышев. пед. ин-та, 1972, т. 101, с. 106—119. Библиогр. ссылки в тексте.
100495. **Марфин В.** «На музыку русской земли...» [О творчестве поэта Ю. Мельникова]. — Кодры, 1975, № 1 ©, с. 147—149.
100496. **Мстиславская Е. П.** Послание В. А. Жуковского к И. П. Черкасову. [С публикацией текста стихотворного послания от 1 сент. 1814 г.] — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1974, вып. 35 ©, с. 248—256.
100497. **Науменко А. М.** Проблемы драматургии Карла Крауса в современной критике. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 1 ©, с. 39—46.
100498. **Нидерландские материалы дуэли и смерти Пушкина.** [Публикация, предисл. и коммент. Н. Я. Эйдельмана]. — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1974, вып. 35 ©, с. 196—247.
100499. **Оскоцкий Валентин.** Реализм и романтика. Из наблюдений над творчеством О. Гончара. — Радуга, 1975, № 2 ©, с. 139—175.
100500. **Панков Виктор.** Народный художник. К 70-летию М. А. Шолохова. — Знамя, 1975, кн. 2 ©, с. 187—195.
100501. **Попович К.** «Плененный ночью вдохновенья...» [О лирике рум.-молд. поэта М. Эминеску]. — Кодры, 1975, № 1 ©, с. 132—135.
100502. **Поспелов Г. Н.** К спорам о литературе социалистического реализма. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 1 ©, с. 3—16.
- Рабинович И. С.** Журнал «Арсис» — пропагандист советской литературы в Пенджабе. — См. 100669.
100503. **Рувинский Игорь.** «Деловые люди» в жизни и на сцене. [Произв. тема в соврем. сов. драматургии]. — Волга, 1975, № 2 ©, с. 175—180.
100504. **Травушкин Н. С.** Данные о поэтическом наследии Д. А. Клеменца. — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 104—105.
100505. **Турбина В.** «В одном ряду, в одном строю...» [К 70-летию со дня рождения узб. поэта Айбека]. — Знамя, 1975, кн. 2 ©, с. 239—241.
100506. **Урбан Адольф.** Открывая книгу стихов. [Критич. заметки]. — Звезда, 1975, № 1 ©, с. 198—209.
100507. **Утургаури С. Н.** Востокоцентристские тенденции в современной турецкой прозе. (На примере романа К. Тахира «Родина-мать»). — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 122—129. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 252
100508. **Хватов А.** Голоса и лики былого. К 100-летию со дня рождения [писателя] В. Яна. — Звезда, 1975, № 1 ©, с. 195—197.
100509. **Холодова Г. М.** Критика индивидуалистической концепции Ф. М. Достоевским. — Науч. докл. высш. школы. Филол. науки, 1975, № 1 ©, с. 17—26.
100510. **Цейтлин Евсей.** Бсеволод Иванов и писатели-сибиряки. К 80-летию Вс. Иванова. — Байкал, 1975, № 1, с. 120—124.
- Шалыгин Геннадий.** Режиссер, артист, драматург. [О Г. Ц. Цыдынжапове]. — См. 100620.
100511. **Швачкин В. В. И.** Ленин и немецкая революционная поэзия XX в. — Кодры, 1975, № 1 ©, с. 136—146.

100512. Шидфар Б. Я. От сказки к роману (некоторые черты арабского «народного» романа). — Народы Азии и Африки, 1975, № 1, с. 130—138. Рез. на англ. яз., с. 253.

100513. Шолохов М. А. Прикосновение к подлинному. Беседа с М. А. Шолоховым. Записал В. Дробышев. К 70-летию со дня рождения [писателя]. — Дон, 1975, № 1, с. 175—178.

100514. Шошин Владислав. Путь к миру. [О творчестве поэта М. А. Дудина]. — Нева, 1975, № 2, с. 176—184.

### 25.3.2 Фольклористика

100515. Киселева О. Х. Образ народного героя Си Танон Чая. На материалах тайск. фольклора. [В связи с обсуждением проблемы «Интернациональное и национальное в культуре и литературе народов Азии и Африки»]. — Народы Азии и Африки, 1975, № 1, с. 176—180.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

100516. Агаянц Николай, Машкин Валентин. Под копытами Кентавра. Повесть-хроника. Ил.: Г. Агаянц. — Волга, 1975, № 2, с. 71—123.

100517. Багонин Виктор. Благодарите, матери, детей. Стихи: «Когда стоит разлука у порога...» — Ленинградская девочка. — «Мальчишки вглядывались в небо...» — Янтарь. — Байкал, 1975, № 1, с. 98—99.

100518. Беляев Михаил. Принимают присягу. Стихи. — Знамя, 1975, кн. 2, с. 63.

100519. Борич Леонид. Третье измерение. Роман. — Звезда, 1975, № 1, с. 73—148. Продолж. следует.

100520. Василенко И. «По справедливости». Рассказ. Ил.: А. Хлебников. — Дон, 1975, № 1, с. 140—150.

100521. Виноен Роберт. Свет Севера. Стихи: «Как взяла меня мама за руку...» — «Родина моя отчуждена...» — «Где птицы гнезда свили...» — «Полно этих бойких старушек...» — «У нас трещат крещенские морозы...» — Автопортрет. — Север, 1975, № 2, с. 2—3.

100522. Володарский Николай. Два стихотворения: Встреча на Ярославском вокзале. — «Как-то очень быстро...» — Север, 1975, № 2, с. 63.

100523. Головашкин Владимир. Ощущение счастья. Стихи: «Я приехал на родину друга...» — «А вы скажите, кто не хочет...» — «Иголкой каждую дрожа...» — «В пустыне...» — Письмо друзьям. — «Я не хочу тебя разжалобить...» — «Мы привыкли к штормам...» — Нева, 1975, № 2, с. 104—105.

100524. Гордеев Семен. Строки, опаленные огнем. [Рассказы и стихи:] Трубоч. — Стена. — Папас Гордиенко. — На Тамань! — Подснежники. — Дукля. — Двенадцатая «психическая». — Радуга, 1975, № 2, с. 109—115.

100525. Грачев Николай. Кукла. (Брест, 1941). Стихи. — Волга, 1975, № 2, с. 59.

100526. Грязнов Евгений. Баллада о гранате. Стихи. — Север, 1975, № 2, с. 49.

100527. Загорюлько Владимир. Звезда Дуклы. — Ветры России. [Стихи]. — Нева, 1975, № 2, с. 18.

100528. Захарова Светлана. Девушка из осенней тайги. Рассказ. — Байкал, 1975, № 1, с. 93—97.

100529. Иванов Алексей. Дом строится. Повесть. — Звезда, 1975, № 1, с. 12—69.

100530. Ильичев Анатолий. Судьба. — Тепло земли. — «Пурга хлеба стала на полсвета...» — «Травушки в России — видим-невидимо...» [Стихи]. — Волга, 1975, № 2 ©, с. 67—69.

100531. Казанцев Василий. «Были круче холмы...» — «Снится сон мне счастливый...» — Возвращение. — «Был тесен мир гнезда родного...» — «Вытаили всходы...» — «В том как стелется по ветру рожь...» [Стихи]. — Волга, 1975, № 2 ©, с. 60—62.

100532. Карпенко Владимир. Тучи идут на ветер. Роман. [Кн. 3]. — Волга, 1975, № 2 ©, с. 4—58. Продолж. Начало: № 1, Кн. 1: № 5, 1967.

100533. Каширин Сергей. «...Даю форсаж...» Стихи. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 20.

100534. Каширин Сергей. Ночной полет. — Командир. — Звезды. [Стихи]. — Звезда, 1975, № 1 ©, с. 72.

100535. Клепиков Михаил. Быть земледельцем. Докум. повесть. — Знамя, 1975, кн. 2 ©, с. 68—137. Продолж. Начало: кн. 1.

100536. Кононов Эрнест. Следы на снегу. Повесть. — Север, 1975, № 2 ©, с. 4—48.

100537. Корнаков Владимир. След на земле. Повесть. — Байкал, 1975, № 1, с. 16—92. Окончание. Начало: № 6, 1974.

100538. Коршунов Анатолий. Целебная прохлада. Стихи: «Светает...» — Старая песня. — «Веснопевцы-скворцы запевают согласно с утра...» — Отец. — «Подкралась осень хитрою лисой...» — После смены. — Гроза. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 132—133.

100539. Краснов Анаголий. Живое отражение. Стихи: «Все мирно: в Дачном, на Гражданке...» — «Вставай, уже зардел восток...» — «Порой стоишь, как на краю земли...» — «Ты опять разбудила меня...» — «На берегах реки широкой...» — Нева, 1975, № 2 ©, с. 103.

100540. Ленч Леонид. Трудный старик. Комедия в 1 д. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 186—192.

100541. Личутин Владимир. Весна пробудит. Рассказ. — Север, 1975, № 2 ©, с. 51—62

100542. Лобанов Леонид. Я — солдат. Стихи. — Радуга, 1975, № 2 ©, с. 51.

100543. Логинов Виктор. Гости. Рассказ. Ил.: А. Борисенко. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 3—15.

100544. Макаров Сергей. Степное. — Голубое. — Через тридцатилетие. — Мезенское. [Стихи]. — Звезда, 1975, № 1 ©, с. 11.

100545. Малохаткин Иван. «Желтым палом замело откосы...» — «Пойду в осенник в гости к глухарю...» — «Такая оттепель!..» [Стихи]. — Волга, 1975, № 2 ©, с. 63—64.

100546. Мамакин Юрий. По профессии — архитектор. Повесть. — Дон, 1975, № 1 ©, с. 75—139.

100547. Мартынов Леонид. Крах самодержавья. — Баллада о трех катерах. — Баллада о Николае Рерихе. — Цимбалисты. — Перелетные птицы. — Открытие. — День отдыха. — Я не говорю про цветы. — Колодец. [Стихи]. — Звезда, 1975, № 1 ©, с. 8—10.

100548. Матвеев Владимир. Священная память тех дней. Стихи: «Сегодня снова я пришел...» — Воля. — Север, 1975, № 2 ©, с. 50.

100549. Мешкова Елена. Станция Веймарн. — Лошадь. — Старая липа. [Стихи]. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 18—19.

100550. Муравлев Евгений. «Счастье мое рукотворное...» — «Изва...» — «Опять стихи легко слагаются...» — «В ложбинах оседает млечный снег...» — «Настала теплая погода...» — «Опять светлы притихшие дубравы...» [Стихи]. — Волга, 1975, № 2 ©, с. 65—66.

100551. Ойфа Петр. Память о солдатской молодости. Стихи: «Воинской галантереи...» — Родине. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 16.

100552. Пошехонов Всеволод. Петька Зайцев. [Рассказ. Публикация и предисл. «О Всеволоде Пошехонове» В. Бахтина]. — Звезда, 1975, № 1 ©, с. 189—194.

100553. Пущин Иван. У старой траншеи. — Награда. — Тишина. [Стихи]. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 17—18.

100554. Севрук Юрий. Звала на подвиги строка... Стихи: Клятва. — Атака. — Вперед! — Журавль. Публикацию подгот. Б. Монастырский. — Знамя, 1975, кн. 2 ©, с. 64—67.

100555. Сегель Яков. Я всегда улыбаюсь!.. Пьеса в 2 ч. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 162—185.

100556. Скородумов Владимир. «Меня вели пути-дороги...» — «Глухая даль...» — «В отставке мы...» [Стихи] — Нева, 1975, № 2 ©, с. 16—17.

100557. Снегирев Лев. В середине зимы. Повесть. — Радуга, 1975, № 2 ©, с. 13—50.

100558. Стрелков Виктор. Здравствуй, БАМ! Страницы из дневника писателя. — Байкал, 1975, № 1, с. 3—9.

100559. Талалаевский Матвей. Вместе с вами. Стихи: Звенит весна. — Вместе с вами. — Богатство. — Пой, соловей! — Радуга, 1975, № 2 ©, с. 82—83.

100560. Татьяничева Людмила. Стрежень. Стихи: В забвенье не канула война. — Две звезды. — Народный генерал. — Стрежень. — Если гаснет звезда. — «Удар по дереву...» — Запредельность. — Весенняя охота. — «Нет дыма без огня...» — Старые ветлы. — «До декабря подать рукой...» — «Мы входим в лес тропею белой...» — Конек-горбунок. — Знамя, 1975, кн. 2 ©, с. 3—10.

100561. Фильштейн Михаил. Род. Венок сонетов. — Кодры, 1975, № 2 ©, с. 71—75.

100562. Чаковский Александр. Блокада. Роман. Кн. 5. — Знамя, 1975, кн. 2 ©, с. 11—62. Продолж. Начало: кн. 11, 1974. Кн. 1: кн. 10, 1968.

100563. Шестинский Олег. «Я у коми...» — Индейский хлеб. — Недалеке от места заточения Луиса Корвалана. — Потомки старообрядцев на берегах Амазонки. — На Амазонке. [Стихи]. — Звезда, 1975, № 1 ©, с. 70—71.

100564. Шлыгин Алексей. Памятники. — Солдатская песня. [Стихи]. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 19.

100565. Штейн Александр. Второй антракт. [Отрывки из одноим. книги драматурга, подгот. к печати в изд-ве «Искусство»]. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 144—161. Продолж. Начало: № 1.

## 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

100566. Арамян Вальтер. Любопытство. — Тропы. — Кедровка. Рассказы. [Пер.: Л. Тер-Минасян; Р. Мадоян; М. Мазмания]. — Лит. Армения, 1974, № 12, с. 53—61.

100567. Аршакиан Геворг. Запах мяты. Роман. Пер.: Н. Мкртчян. — Лит. Армения, 1974, № 12, с. 3—49. Окончание. Начало: № 11.

100568. Бадаев Алексей. Новые стихи: Хочу остаться молодым. — «Природа щедро наградила всех...» — «Из сумрачной тайги на светлый юг...» — «Как школьники — урока нет! — домой...» — «Мы бежим, забыв про всех...» — «С утра мы хмуримся...» — «Только ближнему другу ты тайну свою доверяешь...» [Пер с бурят.: В. Стрелков; Е. Храмов; М. Вишняков; А. Преловский]. — Байкал, 1975, № 1, с. 10—12.

100569. **Вштуни Азат.** Он явится. — Вставай! — Поэту. — Певец. [Стихи]. Пер.: Я. Серпин. — Лит. Армения, 1974, № 12, с. 66—69.

100570. **Вышеславский Леонид.** Река. Стихи: Три десятилетия назад. — Высокий очаг. — Колокола сквозь листья. — Рядом с Тычиной. — Приморское детство. — Моя Помпея. — Бугский этюд. — Девочка и соль. — Вниз по Любичу. — Река. — Дождливое лето. — Сельскохозяйственные машины. — Стрела. — «Я живу на небесном взморье...» — Вечер Марии Комиссаровой в музее М. Рыльского. — Долгие ночи. — Радуга, 1975, № 2 ©, с. 3—12.

100571. **Григорян Ованес.** Монолог перед приближением вечера. Поэма. Пер.: А. Налбандян. — Лит. Армения, 1974, № 12, с. 50—52.

100572. **Громов Александр.** Рассказы: Начиная. — Лиза-праведница. — 22-й маршрут. Пер. с молд. авт. — Кодры, 1975, № 1 ©, с. 76—100.

100573. **Журахович Семен.** Светлые воды. Рассказ. Пер. с укр.: А. Островский. — Радуга, 1975, № 2 ©, с. 59—66.

100574. **Забашта Любовь.** Мой любимый — песня моя. Стихи: «Знаю: сердце уйму нескоро...» — «Умирают деревья стоя...» Пер. с укр.: И. Михайлов. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 131.

100575. **Ковинька Александр.** Есть что вспомнить... Рассказ. Пер. с укр.: Е. Смаглий. — Радуга, 1975, № 2 ©, с. 52—58.

100576. **Крученюк Петря.** Будни. Поэма. Пер. с молд.: А. Смольников. — Кодры, 1975, № 1 ©, с. 6—10.

100577. **Кугультинов Давид.** Цветок, одолевший бурю. Поэма. Пер. с калм.: Ю. Нейман. — Дон, 1975, № 1 ©, с. 62—74.

100578. **Маларчук Георге.** Красная метель. Роман. Авториз. пер. с молд.: Ю. Семенов. — Кодры, 1975, № 1 ©, с. 19—70. Продолж. Начало: № 10, 1974.

100579. **Малышко Андрей.** Стихи недавних лет: Пflug. — «Глухим отмечена окопом...» — Баллада. — «Тут вьется Стучна, пахнут медуницы...» — Реквием. — Вечерние строки. — Тень. — «Чем объяснить, и сам не знаю...» — «На горной тропке, в сполохах зарн...» — «Так живут по всей земле поэты...» Пер. с укр.: Г. Пагирев. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 129—131.

100580. **Мах Петр.** Львов. — «Кличут меня колокольчика звуки...» — Очи. [Стихи]. Пер. с укр.: Б. Жаворонков. — Байкал, 1975, № 1, с. 13—14.

100581. **Назаров Ашир.** Рассказы: Ради жизни... — Сговор. — Никола. [Пер. с туркм.: Ю. Белов; В. Кудрицкий]. — Радуга, 1975, № 2 ©, с. 67—81.

100582. **Осадчук Петр.** Верность. Стихи. Пер. с укр.: Б. Палийчук. — Байкал, 1975, № 1, с. 14.

100583. **Рытхэу Юрий.** Белые снега. Роман [чукот. писателя]. Ил.: Б. Аникин. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 21—102. Окончание. Начало: № 1.

100584. **Ухсай Яков.** «Раскаты грома надо мной...» Стихи. Пер. с чуваш.: И. Смирнова. — Волга, 1975, № 2 ©, с. 3.

100585. **Хачатрян Агван.** Мать матроса. — «Ты говоришь: расскажи об Армении...» — «Чуть вылупившийся птенец...» — «Ты волосы мои ласкаешь нежно...» [Стихи. Пер.: В. Звягинцева; Б. Ахмадулина]. — Лит. Армения, 1974, № 12, с. 62—63.

**Эминеску Михаил.** Лучафэр. Поэма [рум.-молд. поэта]. — См. 100589.

100586. **Ярмыш Юрий.** Море. Стихотворение в прозе [укр. писателя]. — Байкал, 1975, № 1, с. 14—15.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран



100587. **Бонер Ли.** Из рук в руки. Роман [австрал. писательницы. Пер. с англ.: В. Коткин. С предисл. австрал. писательницы Д. Кьюсак «Несколько слов читателям «Невы» об авторе книги «Из рук в руки»]. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 106—128. Продолж. следует.

100588. **Куц Казимеж.** Жемчужина в короне. [Сценарий. Пер. с польск.: З. Шаталова. Напеч. с сокр. С предисл. ред.] — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 157—189.

100589. **Эминеску Михаил.** Лучафэр. Поэма [рум.-молд. поэта. Пер. с молд.: А. Бродский. С предисл. И. Павелчука «Манящий свет Лучафэра-Гипериона»]. — Кодры, 1975, № 1 ©, с. 11—18.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

100590. **Днепровский А. С.** О комплектовании научно-технической документацией государственных архивов. [В связи со статьей А. А. Кузина и Н. Г. Филиппова «Об организации хранения и использования архитектурных научно-технических документов в государственных архивах» в журн. «Сов. архивы», 1974, № 4]. — Сов. архивы, 1975, № 1 ©, с. 122—123.

100591. **Ежова И.** Дворцы и парки. [К охране архит. памятников Поволжья]. — Волга, 1975, № 2 ©, с. 188—191.

100592. **Кузнецова Г.** Общежитие. Каким ему быть? [Заметки архитектора]. — Сов. профсоюзы, 1975, № 4 ©, с. 37—38.

100593. **Кузьмин В. А.** Развитие архитектуры сельского жилища. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 16—18.

100594. **Милославская Н. С.** Дом-представитель серии 99. [Планировочное решение]. — Жил. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 22.

100595. **Панченко Н. Д.** Новый железнодорожный вокзал в Алма-Ате. [Архит.-планировочное решение]. — Трансп. стр-во, 1975, № 2 ©, с. 22—24.

### 28.3 Изобразительное искусство

100596. **Белокрыс Михаил.** «Первоприсутствующим был Петрашевский». [К истории первых печ. сиб. экслибрисов]. — Байкал, 1975, № 1, с. 148—150.

100597. **Богданов А.** Искусство приходит в школу. [О монум.-декоративном оформлении 11-й школы Ленинграда]. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 193—195.

100598. **Бондаренко В.** Север рабочий, Север красочный... По залам зон. выставки [произведений художников Северо-Запада «Труды и дни Советского Севера». Вологда. Авг. 1974 г.] — Север, 1975, № 2 ©, с. 112—117 с табл.

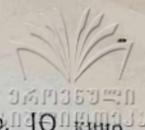
100599. **Зурабов Борис.** Памятные встречи. [О «Портрете М. Н. Акимовой» В. А. Серова и «Портрете Н. Г. Высоцкой» К. А. Сомова. Из собрания Гос. картинной галереи Армении]. — Лит. Армения, 1974, № 12, с. 81—84.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

100600. **Алексеев Н.** Три недели в ГДР. [Заметки о театр. жизни страны. В связи с гастролями Моск. Худож. театра им. Горького]. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 123—128.

100601. **Батов П. И.** Выразитель памяти народной. [Тема Великой Отеч. войны в театр. искусстве]. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 3—5.

100602. **Вороненко Марина.** Комедия-балет. [О постановке комедии А. Н. Островского «Банкрот, или Свои люди — сочтемся» в Моск. театре им. Маяковского]. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 57—62.
100603. **Головащенко Ю.** «Эстония» — театр ищущий. [О театре оперы и балета «Эстония». Таллин]. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 51—56.
100604. **Гришина Е.** Счастливая судьба. К 70-летию со дня рождения и 55-летию творч. деятельности Т. И. Пельтцер. [Моск. театр. сатиры]. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 90—91.
100605. **Демидов А.** Большая прогулка. [Об инсценировках классич. произведений в жанре муз.-драм. спектакля]. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 15—36.
100606. **Зайцев Н.** Диалог с потомками. [О воплощении образа А. С. Пушкина на соврем. театр. сцене]. — Нева, 1975, № 2 ©, с. 196—206.
100607. **Кагарлицкий Ю.** Фантастика, сцена, экран. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 72—80.
100608. **Каграманов Нерсес.** По следам комедии Грибоедова. [Из истории постановок пьесы «Горе от ума» на сцене арм. театров]. — Лит. Армения, 1974, № 12, с. 85—89.
100609. **Качалов В. И.** Письма В. И. Качалова С. М. Зарудному. [1923—1940 гг.]. Публикация, вступление и примеч. Е. Шингаревой. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 105—113.
100610. **В. И. Качалов.** 1875—1975. [Статьи:] И. Андроников. Вдохновенный артист. — В. Шверубович. Качалов играет царя Федора. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 101—105.
100611. **Любимов Б.** Замечательный и скромный артист. [К 90-летию со дня рождения артиста Моск. Худож. театра им. Горького В. В. Готовцева]. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 96.
100612. **Образцова А.** «Звезды» и коммерция. [О театре жизни Англии]. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 137—143.
100613. **Петрова И. А. Н. Островский и музыка.** — Театр, 1975, № 2 ©, с. 92—93.
100614. **Рутберг Илья.** Язык жеста. О некоторых выразит. средствах искусства пантомимы. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 129—137.
100615. **Рыбаков Ю.** О Владимире Федоровиче Пименове. [Театр. критик, организатор театр. дела]. К 70-летию со дня рождения. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 63—65 с портр.
100616. **Славной дате посвящается...** [Театры навстречу 30-летию победы в Великой Отеч. войне. Статьи:] Г. Бакланов; Г. Волчек; Р. Горяев; Г. Эрст; В. Аркин. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 6—8.
100617. **Слонимский Ю.** Лида Иванова. [О творчестве балерины]. Отрывок из готовящейся к печати книги «В далекие двадцатые». — Нева, 1975, № 2 ©, с. 207—211.
100618. **Тихвинская Л.** Лариса Пашкова. [Творч. портр. актрисы Театра им. Вахтангова. Москва]. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 66—71.
100619. **Шаева Л.** Вечная молодость таланта. [О творчестве артистки Молд. муз.-драм. театра им. Пушкина Д. Т. Дарненко]. — Кодры, 1975, № 1 ©, с. 119—124.
100620. **Шалыгин Геннадий.** Режиссер, артист, драматург. [О Г. Ц. Цыдынжапове]. — Байкал, 1975, № 1, с. 138—147.
100621. **Швыдкой М.** Как рассказать о войне? [О постановке пьесы А. Шагиняна «Трамвай идет в парк» в Моск. драм. театре им. Моссовета]. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 37—43.
100622. **Шилова И.** ...Чтобы идти вперед. Заметки о спектаклях Свердл. драм. театра. — Театр, 1975, № 2 ©, с. 43—50.



100623. **Абрамова Д.** Критерии — идейность и мастерство. [О кино-критике]. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 9—16.
100624. **Баташев Андрей Михайлович.** По эскизам фантазии. [О творчестве режиссера-мультипликатора Ф. С. Хитрука]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 95—99.
100625. **Блюмберг И. Б., Олешко В. П.** Исследование кинетики проявления негативных киноплёнок. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 31—34. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
100626. **Бонгард С.** Конгресс по фотографической науке в Дрездене. [Сент. 1974 г.] — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 89—90.
100627. **Влияние точности изготовления и материалов зубчатых колёс на уровень шума в киносъёмочной аппаратуре.** — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 10—13. Рез. на англ. яз., с. 2. Авт.: В. В. Данилевский, Е. И. Иванов, А. К. Кутай, В. С. Терган.
100628. **Волков А.** Неиссякаемая фантазия художника. К 75-летию [со дня рождения режиссера-мультипликатора] И. П. Иванова-Вано. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 119—120 с портр.
100629. **Высоцкий М. З.** Способы перевода изображений с магнитной ленты на киноплёнку. [Из зарубеж. опыта]. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 70—76. Список лит.: 10 назв.
100630. **Герасимов Сергей.** Ответственность критики. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 11—8.
100631. **Гладышев В. И.** На семинаре энергетиков киностудий. [По материалам Всесоюз. семинара. Москва. Ноябрь 1974 г.] — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 92.
100632. **Голдовская Марина.** Мастер экранной живописи. [К 75-летию со дня рождения кинооператора] А. Головини. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 115—118 с портр.
100633. **Грамматин А. П., Ларина Р. М., Горбунова В. А.** Объективы для фотоповторителей. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 60—67. Список лит.: 13 назв.
100634. **Егоров А.** Потехе — время. [О докум. фильме «Игры деловых людей». Ленингр. студия докум. фильмов]. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 41—45.
100635. **Журба Ю. И.** Влияние вязкости фиксирующего раствора на скорость осветления фотослоя. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 34—35. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.
100636. **Кабин С. С.** Кинопроектор и фильмоконтрольный стол с резательным устройством. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 66—68.
- Кагарлицкий Ю.** Фантастика, сцена, экран. — См. 100607.
100637. **Кисунько В.** На рубеже веков. [О докум. фильме «Вступление». Свердлов. киностудия]. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 34—41.
100638. **Коновалов Н. А., Лахно Н. И., Сонько В. Н.** Киносъёмочный пульт ПК-2 с записью временных меток от камертонного генератора. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 68—69.
100639. **Кучкина О.** Снятся героям похожие сны... [О худож. фильмах «Свой парень» (Авт. сценария Ю. Эдлис. Режиссер-постановщик П. Любимов) и «Считайте меня взрослым» (Авт. сценария А. Гельман и Т. Калецкая. Режиссер-постановщик Д. Крупко). Центр. студия дет. и юнош. фильмов им. Горького]. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 27—34.
100640. **Лебедев А.** Кинолетописцы Великой Отечественной войны. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 71—89. Продолж. следует.

100641. **Мандросов В.** Международный симпозиум по прикладной географии. [Прага. Окт. 1974 г.] — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 91.

100642. **Михайлова О.** Богатства земли молдавской. [О докум. фильмах на с.-х. тематику производства киностудии «Молдова-фильм»]. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 45—51.

100643. **Москалев Б. А.** Логарифмический фотометр для настройки кинотелевизионных систем. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 23—26. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

100644. **Мусаэлян Э. А.** Заметность добавления к речевому сигналу его синхронного перевода [при дублировании кинофильмов]. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 17—18. Рез. на англ. яз., с. 2.

100645. **Нестеров В.** Экран борьбы и надежд. К итогам III Ташк. междунар. кинофестиваля [стран Азии и Африки. 1974 г.] — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 129—145.

100646. **Новацкая Т. А., Филиппова Н. И., Макарова З. В.** Определение расхода компонентов цветного проявителя. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 27—30. Рез. на англ. яз., с. 2.

100647. **Савицкий Николай.** На новые рубежи. [Отражение проблем науч.-техн. революции в сов. киноискусстве]. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 16—26. Окончание. Начало: № 1.

100648. **Савров А. М.** Способ измерения интервала эквивалентных плотностей негатива при настройке электронно-копировального прибора. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 39—42.

100649. **Семенов О. Ф.** Автоматизированная система оперативного контроля тиражирования и проката художественных фильмов (АСОК). — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 2.

100650. **Соловьев Василий.** Время, которое всегда с нами... [Тема Великой Отеч. войны в сов. кино]. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 57—70.

100651. **Софьян А.** Мир и герои Сатьяджита Рэя. Встречи и беседы с [инд.] режиссером. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 145—156.

100652. **Трауберг Л.** «Построительное воображение». Из очерков по теории кинорежиссуры. — Искусство кино, 1975, № 2 ©, с. 89—101.

100653. **Успенский М. А.** Исследование склеенного трехлинзового объектива с наружными линзами из одинакового стекла. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 12 ©, с. 27—31.

100654. **Цукерман М. Я.** Новый комплекс сведения и копирования магнитных фонограмм кинофильмов. — Техника кино и телевидения, 1975, № 2 ©, с. 64—66.

100655. **Шадурский Г. П., Глазков И. М., Козлов В. А.** Влияние погрешностей изготовления элементов раstra на рабочую глубину резкости. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 11 ©, с. 7—10. Список лит.: 8 назв.

## 29 РЕЛИГИЯ, АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

100656. **Бутинова М. С.** Вопросы происхождения религии в экспозиции краеведческих музеев. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1974, 20, с. 11—13.

100657. **Рашкова Р. Т.** Использование культовых предметов католической церкви в экспозициях краеведческих музеев. — Труды Науч.-исслед. ин-та культуры, 1974, 20, с. 24—26.

100658. Кислицын Г. Л. Вопросы атеистического воспитания труженников села. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 127—132.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

100659. Велитарский В. А. Некоторые вопросы массовой информации и пропаганды. — Труды Перм. с.-х. ин-та, 1971, т. 83, с. 10—14.

#### 30.2.11 Периодическая печать

Александров А. Боевая трибуна большевиков. [К 70-летию газ. «Вперед». — См. 97431.

100660. Белицкая Е. Я. Первый русский гигиенический журнал «Здоровье». (К 100-летию со дня изд.) — Сов. здравоохранение, 1975, № 1 ©, с. 72—75.

100661. Бутина К. И. К истории журнала «Атены». [С публикацией текста писем ред.-изд. Е. Ф. Коршу. 1857—1858 гг.] — Зап. отд. рукописей Гос. б-ки СССР им. Ленина, 1974, вып. 35 ©, с. 62—103. Библиогр. ссылки в тексте.

100662. Бучнева С. Разговор о серьезном. [Обзор журн. «Лит. обозрение». — Знамя, 1975, кн. 2 ©, с. 235—238.

100663. Вишняков Александр Степанович. Задача ответственная и многогранная. [Беседа с гл. ред. журн. «Полит. самообразование» А. С. Вишняковым. Записал В. Скорупа]. — Молодой коммунист, 1975, № 1 ©, с. 68—73.

100664. Итоги и перспективы. К 20-летию журн. «Народы Азии и Африки». — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 3—6

100665. Катилене К. Голос из подполья. [Из истории изд. журн. ЦК КП Литвы «Балсас». 1928—1933 гг.] — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 1 ©, с. 62—65.

100666. Краткий обзор деятельности журнала за 1946—1974 гг. К 150-летию «Горного журн.» — Горный журн., 1975, № 2 ©, с. 67—71.

Матвиенко С. Большевицкая печать в 1905—1907 годах. — См. 97436.

100667. Петраускас А. За дальнейший рост популярности районных газет. — Коммунист (Вильнюс), 1975, № 1 ©, с. 78—79.

#### 30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

100668. Негробов Г. А. Неотложные задачи учета в книжной торговле. — Бухгалтерский учет, 1975, № 2 ©, с. 33—35.

### 30.3 Печать, книговедение в развивающихся странах

100669. Рабинович И. С. Журнал «Арсис» — пропагандист советской литературы в Пенджабе. — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 193—199.

#### 30.5 Библиографические пособия

100670. Библиография иностранной литературы по генетике. Авг. 1974 г. [Сист. указ.] — Генетика, 1975, т. 11, № 1 ©, с. 167—183.

100671. **Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического и рабочего движения, опубликованные в журналах, ученических записках, сборниках и трудах в декабре 1974 г.** [Сист. указ.]  
Вопр. истории КПСС, 1975, № 2 ©, с. 141—149.

100672. **Милибанд С. Д.** Список основных научных трудов доктора исторических наук И. М. Дьяконова. (К 60-летию со дня рождения)  
Сост. С. Д. Милибанд. — Народы Азии и Африки, 1975, № 1 ©, с. 227—232.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 30 «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

- Акушерство и гинекология. М., 1975. № 1 (рц).  
Бетон и железобетон. М., 1975. № 2 (239).  
Биофизика. М., 1975. Т. 20 вып. 1.  
Бумажная промышленность. М., 1975. № 2 (рф).  
Бухгалтерский учет. М., 1975. № 2 (рц).  
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института кукурузы. Днепропетровск. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 3 (36).  
Вестник Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата. — На каз. и рус. яз. 1975. № 1 (рц).  
Вестник машиностроения. М., 1975. № 2 (бф).  
Вестник Московского университета. Сер. 5. География. М., 1975. № 1 (рц).  
Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1975. № 2 (230).  
Водные ресурсы. М., 1975. № 1.  
Волга, Саратов, 1975. № 2 (рц).  
Вопросы генетики, селекции и семеноводства. См. Сборник науч. трудов (Всесоюз. селекц.-генет. ин-т Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина).  
Вопросы истории КПСС. М., 1975. № 2 (рц, бф).  
Вопросы онкологии. Л., 1975. Т. 21 № 1 (рц).  
Вопросы философии. М., 1975. № 1 (рц, бф).  
Врачебное дело. Киев, 1975. № 1 (рц).  
Генетика. М., 1975. Т. 11 № 1.  
Геомagnetизм и аэрономия. М., 1975. Т. 15 № 1 (рц).  
Геохимия. М., 1975. № 2.  
Горный журнал. М., 1975. № 2.  
Деньги и кредит. М., 1975. № 2 (рц).  
Дефектология. М., 1975. № 1 (рц).  
Дон. Ростов н/Д., 1975. № 1 (рц).  
Жилищное строительство. М., 1975. № 2 (206).  
Журнал аналитической химии. М., 1975. Т. 30 вып. 1 (рц, бф).  
Журнал общей биологии. М., 1975. Т. 36 № 1.  
Журнал общей химии. Л., 1974. Т. 44 (106) вып. 12.  
Журнал органической химии. Л., 1975. Т. 11 вып. 1.  
Журнал эволюционной биохимии и физиологии. Л., 1975. Т. 11 № 1.  
\* Записки Воронежского сельскохозяйственного института им. К. Д. Глинки. Воронеж, 1972. Т. 52. Пути повышения экон. эффективности с.-х. производства.  
Записки Всесоюзного минералогического общества. Л., 1975. Ч. 104 вып. 1.  
Записки отдела рукописей. М. (Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина). 1974. Вып. 35.  
Звезда. Л., 1975. № 1 (рц).  
Земледелие. М., 1975. № 2.  
Знамя. М., 1975. Кн. 2 (рц).  
Зоологический журнал. М., 1975. Т. 54 вып. 1 (рц).  
Из истории стран Западной Европы (XX век). См. [Учен. зап.] (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького).  
Известия Академии наук Армянской ССР. Серия техн. наук. Ереван, 1974. Т. 27 № 5.  
Известия Академии наук Киргизской ССР. Фрунзе, 1973. № 2 (рц); 1975. № 1 (рц).  
Известия Академии наук СССР. М. — Неорган. материалы. 1975. Т. 11 № 1.

- Серия биол. 1975. № 1.  
 — Техн. кибернетика. 1975. № 1.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Биология. Таллин. — На эст., англ. и рус. яз. 1975. Т. 24 № 1.
- Известия высших учебных заведений. — Приборостроение. Л., 1975. Т. 18 № 1.  
 — Энергетика. Минск, 1975. № 1.
- Искусство кино. М., 1975. № 2.
- Кодры. Кишинев, 1975. № 1.
- Кожевенно-обувная промышленность. М., 1975. № 2.
- Коммунист. Вильнюс, 1975. № 1 (607) (рц).
- Коммунист Вооруженных Сил. М., 1975. № 4 (рц).
- Коммунист Советской Латвии. Рига, 1975. № 2 (467) (рц).
- Коммунист Эстонии. Таллин, 1975. № 2.
- Космические исследования. М., 1975. Т. 13 вып. 1.
- Лабораторное дело. М., 1975. № 2.
- Лесное хозяйство. М., 1975. № 2.
- Литературная Армения. Ереван, 1975. № 2 (рц).
- \* Материалы по геологии востока Русской платформы. Казань. (Казан. гос. ун-т им. В. И. Ульянова-Ленина). 1973. Вып. 5.
- Метеорология и гидрология. М., 1975. № 2.
- Механизация и автоматизация производства. М., 1975. № 2 (рф).
- Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1975. № 2 (рц).
- Микология и фитопатология. Л., 1975. Т. 9 вып. 1 (рц).
- Молекулярная биология. М., 1975. Т. 9 вып. 1.
- Молодой коммунист. М., 1975. № 1 (рц).
- Молочная промышленность. М., 1975. № 2.
- Народное образование. М., 1975. № 2 (рц, 6ф).
- Народы Азии и Африки. М., 1975. № 1 (рц).
- Научные доклады высшей школы. Физ.-матем. науки. М., 1975. № 1 (85) (рц).
- Научные труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению руд цветных металлов «Казмеханобр»). См. Труды (Гос...)
- \* Научные труды (Ин-т механики МГУ им. М. В. Ломоносова). М., 1973. № 22. Некоторые вопросы управления и устойчивости мех. систем.
- Научные труды «Казмеханобр». См. Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению руд цветных металлов).
- Научные труды (Кубан. гос. ун-т). Краснодар. — Назв. «Науч. труды» и номер выпуска указ. на обороте тит. л. 1974. Вып. 184. Проблемы гуманизма в рус. философии.
- Научные труды (Кузбас. политехн. ин-т). Кемерово, 1973 [тит. л.: 1972]. Вып. 1. См. Сборник науч. трудов (Кузбас...) № 53.
- \* Научные труды (Куйбышев. гос. пед. ин-т им. В. В. Куйбышева). Куйбышев, 1972. Т. 101. Вопросы нем. литературы.
- \* Научные труды (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1972. Т. 12. Вопросы психологии коллектива школьников и студентов. — Является одноврем. т. 105 Учен. зап. (Кур...); в кн.: т. 12 (1105).
- \* Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1973. Вып. 63. Информ. и вычислит. системы.
- \* Научные труды (Моск. ин-т стали и сплавов). М. — Описано по обл.; тит. л. назв.: Сборник Моск... 1973. [Вып.] 74. Кафедра металлургии стали. Физ.-хим. исследования процессов производства стали.
- \* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1972. Т. 139 вып. 2. Исследование работы электрооборудования и вопросы прочности электроподвижного состава.
- \* Научные труды (Сарат. политехн. ин-т). Саратов, 1972 [обл.: 1973]. Вып. 57. Вопросы экономики строительства и промышленности строительных материалов в условиях хоз. реформы.
- \* Научные труды (Сиб. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). Новосибирск. — Описано по обл.; тит. л. назв.: Труды СибИМЭ. 1972. Вып. 8 ч. 3. Управление и машинное использование в сельск. хоз-ве.
- Нева. Л., 1975. № 2 (рц).
- Нефтяное хозяйство. М., 1975. № 2.
- Новое время. М., 1975. № 7 (1549).
- \* Новые сорбенты для хроматографии. Сборник науч. трудов по газовой хроматографии. М. (Науч.



- исслед. физ.-хим. ин-т им. Л. Я. Карпова). 1972. Вып. 18.
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1974. №№ 11, 12.
- Партийная жизнь. М., 1975. № 4 (рц).
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1975. № 1 (рц).
- Пластические массы. М., 1975. № 2.
- Политическое самообразование. М., 1975. № 2 (рц).
- Прикладная математика и механика. М., 1975. Т. 39 вып. 1.
- Проблемы гуманизма в русской философии. См. Науч. труды (Кубан. гос. ун-т).
- Проблемы освоения пустынь. Ашхабад, 1974. № 2 (рц).
- Проблемы прочности. Киев, 1974. № 12 (66).
- Птицеводство. М., 1975. № 2 (рц).
- Рабочий класс и современный мир. М., 1975. № 1 (25) (рц).
- Радуга. Киев, 1975. № 2 (рц).
- Разведка и охрана недр. М., 1975. № 2.
- Речной транспорт. М., 1975. № 2 (рц).
- Сборник Московского института стали и сплавов. См. Науч. труды (Моск...)
- \* Сборник научных статей (Науч.-исслед. ин-т пед. наук им. И. Алтынсарина). Алма-Ата, 1972. Вып. 5.
- \* Сборник научных трудов (Белорус. с.-х. акад.). Горки, 1973. Т. 105. Мелиорация и освоение земель.
- \* Сборник научных трудов (Владимир. политехн. ин-т). Владимир, 1971. Вып. № 8. Механика.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т хим. машиностроения). Хим. машиностроение. М., 1974. Вып. 68. Автоматизация оборудования.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. селекц.-генет. ин-т Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Вопросы генетики, селекции и семеноводства. Одесса, 1974. Вып. 11.
- \* Сборник научных трудов (Кузбас. политехн. ин-т. Науч.-исслед. лаб. экономики и организации производства). Кемерово. — Описано по обл., тит. л. назв.: Науч. труды, загл. и номер выпуска. 1973 [тит. л.: 1972]. № 53. Проблемы повышения эффективности производства на предприятиях Кузбасса. Науч. труды. Вып. 1.
- \* Сборник научных трудов (Магнитогор. горноталлург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1972. Вып. 114. Вопросы пром. транспорта.
- Сборник научных трудов по газовой хроматографии. См. Новые сорбенты для хроматографии.
- Сборник научных трудов (Центр. науч.-исслед. ин-т связи). М., 1974. Вып. 1.
- \* Сборник научных трудов Эстонской сельскохозяйственной академии. Тарту. — На эст. и рус. яз. 1973. № 77. Труды по зооселекции.
- \* Сборник научных трудов (Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского). Ярославль, 1973. Вып. 107. Вопросы лингвистики.
- \* Сборник работ Тольяттинской гидрометеорологической обсерватории. Л., 1973. Вып. 10. Гидрометеорол. режим Куйбышев. и Саратов. водохранилищ.
- Сварочное производство. М., 1975. № 2 (484) (6ф).
- Север. Петрозаводск, 1975. № 2 (рц).
- Сельские зори. Краснодар, 1975. № 1 (рц).
- Сельскохозяйственная биология. М., 1975. Т. 10 № 1 (6ф).
- Советская педагогика. М., 1975. № 1 (рц, 6ф).
- Советская юстиция. М., 1975. № 3.
- Советские архивы. М., 1975. № 1 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1975. № 4 (816) (рц).
- Советское здравоохранение. М., 1975. № 1 (рц).
- Сообщение Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. М. (Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова). 1974. №№ 189, 191.
- Социалистическая законность. М., 1975. № 2 (рц, 6ф).
- Сталь. М., 1975. № 2.
- Стандарты и качество. М., 1975. № 2.
- Судебно-медицинская экспертиза. М., 1975. Т. 18 № 1 (рц).
- Театр. М., 1975. № 2 (рц).
- Теоретические основы химической технологии. М., 1975. Т. 9 № 1.
- Техника в сельском хозяйстве. М., 1975. № 2 (6ф).
- Техника кино и телевидения. М., 1975. № 2 (рц).
- Транспортное строительство. М., 1975. № 2 (6ф).
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. Вильнюс, 1974. Т. 5 (84)
- Труды (Биол.-почв. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Влади-

- восток, 1974. Т. 17 (120). Фауна и экология наземных позвоночных юга Дальнего Востока СССР.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института транспортного строительства. М., 1974. Вып. 93. Исследования и испытания новых строит. машин.
- Труды ВТИ (Всесоюз. теплотехн. науч.-исслед. ин-т им. Ф. Э. Дзержинского). Л., 1974. Вып. 6. Теплофикация и централиз. теплоснабжение.
- \* Труды (Гос. науч.-исслед. и проектный ин-т по обогащению руд цвет. металлов «Казмеханобр»). Алма-Ата. — На корешке назв.: Науч. труды «Казмеханобр». 1972. Сб. 9. Обратное водоснабжение и повторное использование сточных вод.
- Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. М., 1973. Вып. 34. Совершенствование параметров вагонного парка.
- Труды (Ин-т прикл. геофизики). М., 1974. Вып. 20. Метод. проблем аэрол. измерений верхней атмосферы Земли; вып. 29. Физика атмосферы и магнитосферы.
- \* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1973. Вып. 69 (97). Меры борьбы с ветровой и водной эрозией почв.
- \* Труды (Ленингр. ин-т авиац. приборостроения). Л., 1973. Вып. 77. Средства радиоэлектроники в системах управления.
- \* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1973. Вып. 52. Дор. условия и безопасность движения.
- Труды метрологических институтов СССР. Л. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева). 1974. Вып. 158 (218). Метрол. вопросы радиофизики.
- \* Труды МИХИ (Моск. ин-т хим. машиностроения). М., 1972. Вып. 42. Теплообмен и теплообм. аппаратура хим. производств.
- \* Труды (Науч.-исслед. ин-т культуры). М., 1974. [Т.] 20. Науч.-атеист. пропаганда в музеях.
- Труды Научно-исследовательского института математики ВГУ Воронеж. (Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола). 1974. Вып. 15. Сборник статей по нелинейному функцион. анализу.
- \* Труды Новочеркасского политехнического института им. С. Орджоникидзе. Новочеркасск, 1973. Т. 264. Долговечность автомобилей.
- \* Труды (Перм. гос. с.-х. ин-т им. акад. Д. Н. Прянишникова). Пермь, 1971. Т. 83. Вопросы экономики и организации с.-х. предприятий.
- Труды Радиотехнического института. М. (АН СССР), 1974. № 19. Теория ускорителей.
- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Ленинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 238. Исследование механизмов приводов агрегатов.
- Труды СибИМЭ (Сиб. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сельск. хоз-ва). См. Науч. труды (Сиб...)
- \* Труды Ташкентского института инженеров железнодорожного транспорта. Ташкент, 1972. Вып. 85. Динамика и устойчивость трансп. и гражд. сооружений.
- Труды Университета дружбы народов им. Патриса Лумумбы. М. — Назв. «Труды», назв. серии и номер тома указ. на обороте тит. л. 1974. Т. 71. Серия «Стр-во». Вып. 8. Строит. механика.
- \* Труды (Целиногр. с.-х. ин-т). Целиноград, 1973. Т. 8 вып. 13. Плотность почвы и ее регулирование обраб.
- Уголь. М., 1975. № 2 (587) (рц).
- \* Ученые записки (Азерб. ин-т нар. хоз-ва им. Д. Буннатзаде). Баку. — На азерб. и рус. яз. 1972. № 2.
- \* Ученые записки (Казан. гос. пед. ин-т). Казань, 1972. Вып. 108. Борьба КПСС за развитие нар. образования и культуры. (На материалах Татарии и нац. автономий Поволжья).
- Ученые записки (Кур. гос. пед. ин-т). Курск, 1972. Т. 105. — Является одноврем. т. 12 Науч. трудов (Кур...) и расписан под этим назв.
- \* Ученые записки (Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена). Петрозаводск, 1973. Т. 506. Умств. воспитание детей и учащихся.
- \* [Ученые записки] (Ом. гос. пед. ин-т им. А. М. Горького). Омск. — Назв. «Учен. зап.» в кн. не указ. 1972. Вып. 72. Из истории стран Зап. Европы (XX век).
- Фармация. М., 1975. Т. 24 № 1 (рц).
- \* Физика конденсированного состояния. Харьков. (Физ.-техн. ин-т низ-



ких температур АН УССР). 1973. Вып. 24.  
 Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1975. Т. 61 № 1.  
 Химическое машиностроение. См. Сборник науч трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструктор. ин-т хим. машиностроения).  
 Химия и технология топлив и масел. М., 1975. № 2.  
 Хлебопекарная и кондитерская промышленность. М., 1975. № 2.  
 Цемент. Л., 1975. № 2 (рц).

Шахтное строительство. М., 1975. № 2.  
 Швейная промышленность. М., 1975. № 1.  
 Электричество. М., 1975. № 2.  
 Электронная обработка материалов. Кишинев, 1974. № 6 (60).  
 Электрохимия. М., 1975. Т. II вып. 1 (рц).  
 \* Электроэнергетика и автоматика. Кишинев. (Отд. энерг. кибернетики АН МССР). 1973. Вып. 16.  
 \* Юридические науки. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1973. Вып. 3.

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- 97332-33, 97368, 97370, 97376, 97387-88, 97411, 97421, 97424, 97438, 97441-42, 97444-46, 97454, 97464, 97501, 97542, 97544, 97550-51, 97554, 97559, 97563, 97576-78, 97602, 97604, 97614, 97616, 97627-30, 97633-35, 97642, 97644, 97650, 97652, 97664, 97667-71, 97673, 97679-81, 97686-87, 97689-92, 97697, 97706-07, 97725, 97733, 97738, 97743, 97757, 97762, 97812-14, 97834, 97851, 97901, 97915-16, 97919, 97955, 97958, 97966, 97970, 97978, 97990, 97997, 97999, 98020, 98027, 98065, 98069, 98097, 98139, 98145, 98148, 98155, 98161-64, 98177-78, 98190, 98193-94, 98200, 98203, 98233, 98235, 98243а, 98247а, 98308-09, 98476, 98491, 98493-96, 98498, 98504-05, 98508, 98510, 98512-13, 98517, 98520, 98534-36, 98544, 98550, 98553, 98564, 98568, 98579, 98584, 98586, 98600-05, 98611, 98614, 98618-25, 98627-31, 98635-36, 98641, 98643-44, 98648, 98651, 98658-61, 98666-67, 98684, 98695, 98697, 98700, 98703, 98710, 98713, 98723, 98732-33, 98737-38, 98752-54, 98757-61, 98767, 98769-76, 98780, 98786, 98801-03, 98814, 98816-18, 98821, 98823, 98825, 98836, 98839-40, 98844, 98866, 98868-69, 98874, 98878, 98899, 98913, 98919-20, 98922-23, 98927, 98929-34, 98937-39, 98942, 98945, 98953, 98958-60, 98971-73, 98975, 98977, 98981, 98983, 98986, 98988, 98990, 98992, 98996, 99001, 99018-20, 99034, 99041, 99045-46, 99050, 99052-53, 99056, 99058, 99060-61, 99065-69, 99071-76, 99079, 99107, 99129, 99151, 99176, 99180-81, 99190-92, 99194, 99198, 99211-12, 99218, 99220-21, 99231-35, 99245, 99256, 99260, 99263-65, 99267, 99274, 99276, 99285, 99290, 99292, 99295, 99297-98, 99301, 99315, 99349-50, 99358, 99365, 99368, 99409, 99437, 99478, 99528-31, 99533-35, 99537-40, 99542-59, 99561-64, 99566-69, 99571-74, 99579, 99581, 99584-93, 99596-97, 99601, 99604, 99606-07, 99609, 99614, 99617-18, 99624-26, 99628, 99631, 99633, 99636-37, 99640, 99643, 99647, 99663-65, 99667, 99671, 99675, 99679, 99682, 99685-86, 99696, 99704, 99709, 99722, 99724, 99736, 99742, 99753, 99785, 99797-98, 99800, 99805, 99807-08, 99820, 99825-26, 99867, 99869, 99884, 99889-91, 99893-95, 99902-03, 99906, 99910, 99913-15, 99919-20, 99940, 99943-44, 99947-48, 99978, 99987, 99994, 99997, 100001-03, 10005-18, 100020-33, 100036-37, 100039, 100041-43, 100047, 100049-50, 100053-54, 100056-57, 100060-64, 100097-98, 100100-02, 100106, 100108-09, 100344-49, 100357, 100360, 100363-64, 100366, 100369-71, 100374, 100376, 100378-79, 100383, 100385-86, 100391-92, 100397-99, 100402, 100404-05, 100407-12, 100416-17, 100424, 100449, 100451, 100453, 100457-64, 100470, 100472-74, 100477, 100479-81, 100494, 100656-59

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.

020/133



70487  
საქართველოს  
აქრონომიის

78 კოპ.

97-1

თბილისი 7

მეცხოველი 5

გოს რესი ბ-რა

70487

1-12

6 ეკვ

III

