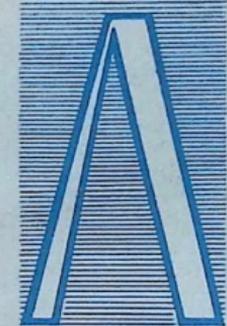


6387

1974



# ԵՏՕՓԻՏՅ ՋՈՐՆԱԿԱԼՆԻԿԱԿ ՏՏԱԿԵՐ

**1974**

**24**

(75505—78885)

Տ. Յարյան ԽՍՀ. Կոյ. Կն.  
ԽՍՀՄ-ի Գր. Գր. Գր. Գր. Գր.



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

99.770

**24**

**1974**  
 (75505—78885)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
 Москва 1974

კ. მარტოს სპ. სფ. სსრ  
 სხვადასხვა რეკლამები  
 20.2000.7885

# СО Д Е Р Ж А Н И Е



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм . . . . .	3
2	Общественные науки в целом . . . . .	—
3	Философские науки. Социология. Психология . . . . .	4
4	Экономика. Экономические науки . . . . .	6
5	История. Исторические науки . . . . .	11
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии . . . . .	14
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств . . . . .	15
8	Международное профсоюзное движение . . . . .	19
9	Международное движение молодежи . . . . .	20
10	Государство и право. Юридические науки . . . . .	20
11	Военная наука. Военное дело . . . . .	27
12	Статистика. Демография . . . . .	28
13	Наука. Науковедение . . . . .	28
14	Кибернетика. Семиотика. Информатика . . . . .	28
15	Естественные науки . . . . .	31
16	Техника. Промышленность . . . . .	91
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки . . . . .	141
18	Транспорт . . . . .	172
19	Связь . . . . .	—
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание . . . . .	179
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения . . . . .	—
22	Здравоохранение. Медицинские науки . . . . .	180
23	Физическая культура. Спорт . . . . .	210
24	Культура. Образование . . . . .	210
25	Филологические науки . . . . .	215
26	Художественная литература. Фольклор . . . . .	219
27	Литература для детей. Фольклор для детей . . . . .	—
28	Искусство. Искусствоведение . . . . .	221
29	Религия. Атеизм . . . . .	222
30	Печать. Книговедение . . . . .	222
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания . . . . .	—
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 24 «Летописи журнальных статей» . . . . .	224
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	228

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Т. Л. Телегина

Сдано в набор 14/V 1974 г.	Подписано к печати 10/VI 1974 г.
Формат бум. 60×90 1/16 Типографская № 3. Усл. печ. л. 14,5 Уч.-изд. л. 20,16	
Тираж 4700	Заказ 837
	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 издательства, полиграфии и книжной торговли  
 ул. Чайковского, д. 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

75505. Астахова Л. Н. В. И. Ленин о социальной функции управления производством. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 1 ©, с. 12—19.

75506. Долгополов И. И. Сила и образность ленинского слова. [Об изучении творч. наследия В. И. Ленина. Из опыта Мелитоп. ин-та механизации сельск. хоз-ва]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 70—72.

75507. Найденов М. Е. Социальные итоги Великой Октябрьской социалистической революции в трудах В. И. Ленина. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 1 ©, с. 3—19.

75508. Петров А. Главный научно-экономический штаб государственного хозяйства. (Заметки экономиста по повсуду записок В. И. Ленина «О придании законодательных функций Госплану»). — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 23—32.

75508а. Селезнев К. Л. Извращение программы и тактики К. Маркса и Ф. Энгельса по национальному и колониальному вопросам буржуазным «марксоведением». (Обзор зарубеж. литературы 60-х гг. XX в.) — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 147—160.

75509. Шептулин А. П. Глубоко изучать ленинское теоретическое наследие. [В помощь преподавателю вуза]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 3—10.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

75510. Дажина И. М. Воспоминания итальянского коммуниста Дж. Сerratи о В. И. Ленине. [Из итал. газ. «Piu Avanti!», 1923, 17 ноября]. — Новая и новейшая история, 1974, № 1 ©, с. 15—21.

75511. Ким М. П., Есаков В. Д. В. И. Ленин и организация советской науки. — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 3—8.

75512. Марков Г. В. И. Ленин и социалистическая культура. [Докл. на Науч.-теорет. конф. «Учение и дело В. И. Ленина — бессмертны». Янв. 1974 г.] — Коммунист, 1974, № 2 ©, с. 33—40.

Московский П. Ленинiana художника Жукова. — См. 78854.

75513. Овчинников А. А. В. И. Ленин и искусство лекционной пропаганды. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 1 ©, с. 20—28.

75514. Осинковский А. Н., Повалишников А. С. Из опыта работы со студентами-физиками по ленинской тематике в педагогическом институте. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 193—199.

75515. Пономарев Б. В. И. Ленин и международное коммунистическое движение. [Докл. на Науч.-теорет. конф. «Учение и дело В. И. Ленина — бессмертны». Янв. 1974 г.] — Коммунист, 1974, № 2 ©, с. 5—19.

#### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

75516. Суслов М. Ленинским курсом к вершинам коммунизма. [Вступит. слово на Науч.-теорет. конф. «Учение и дело В. И. Ленина — бессмертны». Янв. 1974 г.] — Коммунист, 1974, № 2 ©, с. 3—4.

### 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

#### 3.2.1 Философия

75517. Вдовиченко Г. Г. О взаимосвязи философии и естествознания в условиях научно-технической революции. — Вопр. обществ. наук [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 3—12.

75518. Дессау Адальберт. Утопии Самуэля Рамоса. [Мексик. философ. 1897—1959. Статья из ГДР]. — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 79—89.

75519. Косичев А. Д. Заметки с XV Международного философского конгресса. [г. Варна (Болгария). Сент. 1973 г.] — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 1 ©, с. 119—133.

75520. Селезнев Н. А. Политическая сущность империализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 1 ©, с. 27—36. Библиогр. ссылки в тексте.

75521. Щуровский А. Н. Буржуазно-апологетический характер немецкого религиозного экзистенциализма. — Вопр. обществ. наук [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 150—157.

##### 3.2.1.1 История философии

75522. Конюшая Р. П. Русский ученый и революционер П. Л. Лавров, его связи с К. Марксом и Ф. Энгельсом. — Новая и новейшая история, 1974, № 1 ©, с. 48—58.

75523. Пионтковский А. А. Политико-правовая философия И. Канта. (К 250-летию со дня рождения И. Канта). — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 84—95. Рез. на англ. яз., с. 159.

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

75524. Зволь В. К. Социальные интересы во взаимодействии объективного и субъективного. — Вопр. обществ. наук [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 81—88.

75525. Лобас В. В. О некоторых особенностях развития обыденного сознания в условиях строительства коммунизма. — Вопр. обществ. наук [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 109—117.

75526. Малышко Л. Н. Прогнозирование в механизме объективных общественных законов. — Вопр. обществ. наук [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 89—95.

75527. Мамедов Н. М. К проблеме единства методов познания. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 2 ©, с. 74—80. Рез. на азерб. яз.

75528. Назаров А. В. К вопросу о соотношении понятий «свобода», «свобода выбора» и «свобода воли». — *Вопр. обществ. наук* [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 96—102.

75529. Цанн Ф. В. Деятельная сущность человека — принцип материалистического понимания истории. — *Вопр. обществ. наук* [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 118—125.

### 3.2.2 Научный коммунизм

75530. Божко Б. Л. Марксистская партия в системе управления социалистическим обществом. — *Вопр. обществ. наук* [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 20—26.

75531. Вещиков А. Т. Связь преподавания научного коммунизма в вузе с атеистическим воспитанием. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 1 ©, с. 112—118.

75532. Гудожник Г. С. Некоторые проблемы соединения достижений научно-технической революции с преимуществами социализма. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 1 ©, с. 39—47.

75533. Климов Н. Научно-техническая революция и создание материально-технической базы коммунизма. — *Экон. науки*, 1974, № 1 ©, с. 88—95. Список лит.: 14 назв.

75534. Левинтов Н. Г. Революционная ситуация и общенациональный кризис. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 1 ©, с. 81—88.

75535. Матвеева Л. А. О специфике эксперимента в системе научного управления социалистическим обществом. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 1 ©, с. 58—65.

75536. Матюшкин Н. Общенациональная гордость. — *Агитатор*, 1974, № 3 ©, с. 20—22.

75537. Пан В. В., Третьяков А. П. Тенденция интернационализации и изменение национальных черт характера в процессе строительства социализма и коммунизма. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 1 ©, с. 29—38.

75538. Руткевич М. Социальная структура развитого социалистического общества. — *Коммунист*, 1974, № 2 ©, с. 77—87.

75539. Сайфуллин Т. Г. О некоторых вопросах диалектики развития социалистических наций. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 1 ©, с. 20—28.

75540. Стеценко Н. М. К вопросу об общих и специфических законах в развитии системы социалистических стран. — *Вопр. обществ. наук* [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 73—80.

75541. Сулимов Е. Ф. Защита социалистического Отечества — закономерность строительства и развития социализма. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 1 ©, с. 3—11.

75542. Троянов Д. О сущности и структуре отношения к труду. — *Встр. обществ. наук* [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 103—108.

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

Железов Е. А. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы критики антикоммунистической аргументации в условиях научно-технической революции. — См. 75663.

75543. Попов В. К. Против фальсификации антикоммунизмом и ревизионизмом ленинской теории социалистической революции. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 1 ©, с. 89—96.

### 3.2.4 Этика

75545. Байкин Ф. Ф. Строительство коммунизма и проблемы быта. — Вестн. обществ. наук [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 52—58.

### 3.2.5 Эстетика

75546. Мирзоева Шукюфа. Некоторые эстетические проблемы в «Кабуснаме». [О книге перс. авт. Кей-Кавуса. XI в.] — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 2 ©, с. 89—100. Рез. на азерб. яз.

### 3.3 Социология

75547. Орлова В. И. О сущности и типологии понятия «социальная среда». — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 29—38.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

75548. Трубицына Т. Проблема общего и специфического в производственных отношениях. [По поводу статьи В. Анохина «Общее и специфическое в экономических формах развития производительных сил» в журн. «Экон. науки», 1973, № 10]. — Экон. науки, 1974, № 1 ©, с. 31—37.

### 4.2 Политическая экономия

75549. Дунаев Э. П., Рубе В. А. Методологические и методические проблемы совершенствования подготовки преподавателей политической экономии в свете решений XXIV съезда КПСС. [Обзор работы одноим. Всесоюз. науч. конф. Москва, Май 1973 г.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 1 ©, с. 84—91.

75550. Осадько М. П. Воздействие научно-технической революции на отношение между орудием труда и рабочей силой в процессе производства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 1 ©, с. 31—37.

75551. Скоробогатов Л. О. Поддержание дисциплины труда как социальная функция управления производством. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 167—175.

75552. Чаголов Н. А. Методологические вопросы совершенствования общего курса политической экономии. Докл. на Всесоюз. науч. конф. «Методологические и методические проблемы совершенствования подготовки преподавателей политической экономии в свете решений XXIV съезда КПСС». Май 1973 г. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 1 ©, с. 3—30.

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

75553. Далин С. Модификация послевоенного цикла [экономических кризисов]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 2 ©, с. 112—118.

75554. Ефимова В. В. Некоторые вопросы теории ускоренной амортизации при капитализме. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 1 ©, с. 47—56.

75555. Осипов Ю. М. Некоторые особенности хозяйственного механизма современного империализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 1 ©, с. 38—46.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

75556. Абалкин Л. Метод политической экономии социализма — обобщенное выражение ее развития. — Экон. науки, 1974, № 1 ©, с. 21—30. Продолж. следует.

75557. Бирюкова Т. Б. Место и роль прибыли в системе социалистических производственных отношений. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ун-та, 1972, вып. 14, с. 14—21.

75558. Валовой Д. О планомерном использовании товарно-денежных отношений. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 98—109.

75559. Еремин А. К анализу товарно-денежных отношений при социализме. — Экон. науки, 1974, № 1 ©, с. 38—49.

#### 4.4 Мировая экономика

Мельник С. Г., Обухов В. А. Некоторые вопросы статистики товарных знаков. — См. 75866.

75560. Шамрай Ю. Ценообразование на мировом рынке. [Ответы на письма в ред.] — Междунар. жизнь, 1974, № 2 ©, с. 148—149.

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

75561. Гринев В. Экономическая эффективность международной специализации и кооперирования производства. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 82—88.

75562. Дякин Б., Ильин М. Научно-техническая интеграция и повышение эффективности труда в странах — членах СЭВ. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 122—131.

75563. Климович Д. Эффект интеграции. К 25-летию образования СЭВ — Сов. профсоюзы, 1974, № 3 ©, с. 38—39.

75564. Назаркин К. МБЭС в валютной системе социалистического сотрудничества. — Междунар. жизнь, 1974, № 2 ©, с. 60—67.

75565. Осьмова М. Н. Влияние международной специализации на структуру промышленного производства стран — членов СЭВ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 1 ©, с. 73—83.

75566. Чуканов О. Живое воплощение социалистического интернационализма. К 25-летию СЭВ. — Коммунист, 1974, № 2 ©, с. 107—119.

##### 4.4.1.1 Экономика СССР

75567. Макушкин А. Автоматизированная обработка информации [в системе материально-технического снабжения]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 37—41.

75568. Манягин И. Д. О закономерностях роста уровня жизни народа. — Вопр. обществ. наук [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 44—51.

75569. Мунтян Ю. Научно-технический прогресс: нормативы, технико-экономические показатели, критерии эффективности. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 109—117.

75570. **Питерцев Н.** Ленинский принцип мирного сосуществования и развитие внешнеэкономических связей СССР. — Экон. науки, 1974, № 10, с. 12—20.

75571. **Поляков В. Т.** Об учете потребительского спроса в розничном ценообразовании. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 1, с. 57—65.

75572. **Сахарова В.** Неуклонное повышение эффективности социального производства — претворение в жизнь ленинских идей. — Экон. науки, 1974, № 1, с. 3—11.

75573. **Старченков Г.** Добрососедство и сотрудничество. [О сов.-тур. экон. связях]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 2, с. 49—51.

75574. **Тимонов Л. А., Иванова Н. Г.** Анализ информационных потоков подсистемы материально-технического снабжения (МТС) предприятия. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 25—34.

75575. **Чубаков Г.** Себестоимость и цена продукции. Рентабельность предприятия. В помощь руководителям и слушателям школ ком. труда и экон. школ. Тема 12. — Сов. профсоюзы, 1974, № 3, с. 32—34. Список лит.: 5 назв. Тема 1: № 18, 1972. Авт.: В. Веретенников.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

75576. **Баснин Ю.** Насущные вопросы. [Об использовании экон.-матем. методов в управлении матер.-техн. снабжением]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1, с. 11—13.

75577. **Беляев Ю. А., Кешек Э. В.** Аппаратура передачи данных в АСУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 37—41.

75578. **Золотарева З. Н.** Алгоритм сортировки информации АСУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 91—100.

75579. **Крюченкова А. Н.** Выбор структуры памяти для информационно-поисковой системы в АСУ отрасли. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 56—67.

75580. **Лебединский Н.** Взаимодействие и совместимость АСПР Госплана и АСУ Госснаба СССР. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1, с. 3—11.

75581. **Мамонтов О. В., Алексеев Ю. Н., Седун В. Н.** Некоторые вопросы синтеза структуры АСУ отрасли. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 5—10.

75582. **Мамонтов О. В., Можаров Р. В., Третьяков Н. А.** Выбор основных устройств, обрабатывающих информацию в АСУ. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 42—48.

75583. **Попов Г.** Проблемы совершенствования методов управления социалистической экономикой. — Коммунист, 1974, № 2, с. 63—76.

75584. **Стрелкова В. В.** Операционные методы при решении проблемы построения АСУ отрасли. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 11—14.

75585. **Фролов В. П.** Единство воли, единоначалие и коллегиальность в управлении производством. — Вопр. обществ. наук [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 36—43.

75586. **Хруцкий Е., Воробейчук Э.** Совершенствование организационных структур [управления материально-техническим снабжением при переходе на АСУ]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1, с. 31—36.

75587. **Юрьев П.** Техника управления и ее развитие. — План. хоз-во, 1974, № 2, с. 130—135.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства



75588. Волобоев Б. А. Язык моделирования планово-экономических задач. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 22—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

75590. Чубаков Г. Проблемы методологии планирования и прогноза цен. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 57—65.

75591. Эннусте Ю. О принципе определенно-вероятного планирования, моделях и функционировании экономики. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Обществ. науки, № 1 ©, с. 3—21. Список лит.: 26 назв. Рез. на эст. и англ. яз.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

75592. Голубков Е. Актуальные вопросы системного анализа и их отражение в подготовке кадров руководителей. — Экон. науки, 1974, № 1 ©, с. 96—101.

#### 4.4.1.14 Труд

75593. Грибакин А. В. Некоторые вопросы регулирования свободного времени трудящихся и трудовая дисциплина. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 47—52.

75594. Гусева А. В., Пушкарев Н. Ф. Автоматизированная подсистема управления (АПУ) кадрами. — Науч. труды ниж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 15—19.

75595. Зборовская Л. М. Сущность свободного времени и социальная ответственность. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 53—59.

75596. Курегян В. Вопросы методологии прогнозирования трудовых ресурсов. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 118—123.

75597. Немченко В. С. Мобильность трудовых ресурсов. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 1 ©, с. 66—72.

75598. О практике введения новых условий оплаты труда. [Консультация]. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 51—56.

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

75599. Мотылев Л. А., Аверин В. С. Перспективы страхования колхозного животноводства. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 87—89.

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

75600. Борисов Л. Ударный труд москвичей. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 33—39.

75601. Исаков С., Абдылдаев Т. Экономические связи Киргизии. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 48—53.

75602. Коваленко А. В. Наше Оренбуржье. [О развитии нар. хоз-ва]. — Урал, 1974, № 2 ©, с. 3—5.

75603. Рубан Г. Полученные знания — в практику! [Об экон. образовании в системе Главснаба УССР]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 79—83.

75604. Селивановский В. Организация АСУ МТС Украины. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 19—24.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

75605. Коробейникова Н. Эффективное средство экономического воспитания трудящихся ГДР. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 132—134.

75606. Кубахов В. М. Использование земельного фонда в Республике Куба. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 41—49.

75607. Жульпин Э. С. Дацин — китайский «образец индустриализации». — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 35—44. Рез. на англ. яз., с. 251—252.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

75608. Белокреницкий В. Я., Сидоров М. А. Экономика Пакистана: проблемы и перспективы. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 14—26. Рез. на англ. яз., с. 250—251.

75609. Булавин В. И. Нефтяная промышленность: новые тенденции. Статья 1. — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 26—41.

75610. Виганд В. К. Буржуазные теории развития транспортной инфраструктуры и Африка. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 161—166.

75611. Володин Л. Н. Балансовое моделирование экономики в странах Латинской Америки. — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 42—53. Библиогр. ссылки в тексте.

75612. Григорьев А. О некоторых концепциях социализма в развивающихся странах. — Экон. науки, 1974, № 1 ©, с. 79—87.

75613. Кузьмин С. О методологии прогнозирования развития «третьего мира». — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 2 ©, с. 97—111.

75614. Кюк Г., Кроске Х. Экономическое сотрудничество и интеграция развивающихся стран в условиях борьбы двух мировых систем. [Статья из ГДР]. — Экон. науки, 1974, № 1 ©, с. 71—78.

75615. Симония Н. Научно-техническая революция и освободившиеся страны. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 2 ©, с. 15—18.

Старченков Г. Добрососедство и сотрудничество. [О сов.-тур. экон. связях]. — См. 75573.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

75616. Басс С. Б. Внешнеторговая экспансия монополий ФРГ в страны Юго-Восточной Азии и Дальнего Востока. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 112—118.

75617. Власов Г. Группа «Париба» на путях экспансии. [О франц. фин. группе «Париж.-Нидерланд. банк»]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 2 ©, с. 126—133.

75618. Иванов И. Верхушка американского частнопromышленного бизнеса. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 2 ©, с. 13—27.

75619. Логовинская Р. Зона французского франка. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 2 ©, с. 119—125.

Маслов В. И. Тенденции развития импорта лицензий в США. — См. 75863.

75620. Покровский А. Экономика капитализма: эпидемия инфляции. — Междунар. жизнь, 1974, № 2 ©, с. 77—85.

75621. Родригес Х., Маркелова Т. Активные методы обучения в школах бизнеса. [Подгот. управленч. кадров в капиталист. странах]. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 135—141.

75622. Смит С. Американский капитал в Африке. — Междунар. жизнь, 1974, № 2 ©, с. 109—114.

75623. Шейнис В. Изменения в экономике капитализма и некоторые особенности неокOLONиализма 70-х годов. — Экон. науки, 1974, № 1 ©, с. 58—70.

75624. Эйдельмант А. «Плавающие» курсы — вынужденный паллиатив [капиталистических стран]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 2 ©, с. 92—96.

75625. Энергетический кризис в капиталистических странах. [По материалам заседания учен. совета Ин-та мировой экономики и междунар. отношений АН СССР. Выступления:] Е. Примаков. Некоторые вопросы энергетического кризиса и его влияния на современный мир. — Ю. Куренков. Экономические истоки трудностей. — Б. Комзин. Энергоемкость производства. — С. Ульянов. Что показал кризис? — Р. Андреасян. Страны ОПЕК против засилья монополий. — Л. Красавина. Валютно-финансовые вопросы энергетического кризиса. — А. Котлобай. Роль научных исследований. — Л. Громов. Некоторые аспекты анализа. — В. Чернявина. Энергетические трудности стран ЕЭС. — В. Якубовский. Нефть и политика в Азиатско-тихоокеанском районе. — А. Бородаевский. Взаимосвязь экономических и политических процессов. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 2 ©, с. 65—88. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

## 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

75626. Ганковский Ю. В. Встреча востоковедов мира. [О XXIX Междунар. конгрессе востоковедов. Париж. Июль 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 85—88.

### 5.2.2 Всеобщая история

75627. Борис Васильевич Ветров. [Востоковед. 1932—1973. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 236—237. «Библиография работ Б. В. Ветрова», 11 назв. Подпись: Коллектив Отд. общих проблем соврем. развития стран Азии и Сев. Африки ИВ АН СССР.

75628. Козик П. З. О практических занятиях по истории [древнего мира. Луцкий пед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 85—86.

75629. Колмаков П. К. Хронологические таблицы в учебнике и учебном пособии по истории стран Азии и Африки в средние века. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 137—142.

75630. Коростовцев М. А. Опыт применения системного анализа в исследовании раннеклассовых обществ. (Принципы построения модели «раннего рабства»). — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 66—73. Рез. на англ. яз., с. 253.

75631. Кычанов Е. И., Новгородова Э. А. Роль кочевых народов в цивилизации Центральной Азии. Междунар. симпозиум в Улан-Баторе. [Май 1973 г.] — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 219—223.

75632. **Член-корреспондент Академии наук СССР Федор Васильевич Потемкин.** [Историк. 1895—1973. Некролог]. — Новая и новейшая история, 1974, № 1 ©, с. 229—231 с портр. Подпись: Ред. коллегия.
75633. **Шапошников Б. М.** Из воспоминаний о первой мировой войне. [Галицийская битва. Сокр. глава из подгот. к печати книги. Вступит. статья Н. Г. Кузнецова]. — Новая и новейшая история, 1974, № 1 ©, с. 85—106.

## 5.2.3 История СССР

75634. **Жаринов Александр.** Как мы вели поездку к фронту. [Из воспоминаний. Лит. обраб. и примеч. Г. Миронова]. — Знамя, 1974, кн. 2 ©, с. 191—200.
75635. **Левит М. М., Яновский А. Г.** Медицинские работники в первой русской революции. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 63—68.
75636. **Сизиков М. И.** О позитивных функциях регулярной полиции России в первой четверти XVIII века. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 131—138.

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

75637. **Валеев Д. Ж., Янгузин Р. З.** К вопросу о формировании башкирской народности. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 95—106.
75638. **Гусейнова Д. С.** Из истории революционных выступлений рабочих-моряков Азербайджана накануне и в период первой русской революции. Статья 1. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 2 ©, с. 31—41. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на азерб. яз.
75639. **Пуллат Р.** К вопросу о формировании польской интеллигенции в Тарту с начала XIX столетия до 1917 года. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Обществ. науки, № 1 ©, с. 48—55. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на эст. и нем. яз.
75640. **Тимербаев Ф. Г.** Башревком и основы национально-государственного строительства в Башкирии (март 1919 г. — июль 1920 г.) — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 107—120.
75641. **Уткин А. И.** Экономическое положение московских рабочих после первой русской революции. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 1 ©, с. 41—53. Библиогр. ссылки в тексте.

## 5.2.4 История зарубежных стран

75642. **Бартель Вальтер.** Вильгельм Пик: от подмастерья до президента. [Статья из ГДР]. — Новая и новейшая история, 1974, № 1 ©, с. 73—84 с портр. Библиогр. ссылки в тексте. Окончание. Начало: № 6, 1973.
75643. **Белявская И. А.** Теодор Рузвельт: экспансия и реформа. [1858—1919. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 1 ©, с. 123—137. Окончание. Начало: № 5, 1973.
75644. **Бурин С. Н.** Американская историография социальных отношений колониального периода. — Новая и новейшая история, 1974, № 1 ©, с. 175—187. Библиогр. ссылки в тексте.
75645. **Гидони А. Г.** «Манифест Монтекристи» — программа борьбы за независимость Кубы. [К истории написания декларации «Кубинская

революционная партия — Кубе» Х. Марти и М. Гомесом. 1895 г.] — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 90—101.

75646. Дятел Е. П. Формы присвоения и распределения у охотников-собирателей Африки. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 55—65. Рез. на англ. яз., с. 252.

75647. Ерофеев Н. А. «Великий голод» 1846—1848 годов в Ирландии. — Новая и новейшая история, 1974, № 1 ©, с. 59—72. Библиогр. ссылки в тексте.

75648. Забелина Т. Ю. К оценке политических особенностей «нового государства» в Бразилии. [1937—1945 гг.] По страницам буржуазной историографии США. — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 102—110.

75649. Ильин Ю. М. И. И. Потехин и его роль в развитии международных научных связей советских африканистов. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 210—215.

Ладейщиков Л., Шмерлинг С. Гроза над Градчанами. [Из истории спасения Праги Сов. Армией. 1945 г.] — См. 75874.

75650: Лаптева М. П. Германская демократическая партия и тактика либерализма в годы относительной стабилизации капитализма (1924—1928 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 321, с. 32—82.

75651. Миллер А. Ф. Становление Турецкой Республики. (К 50-летию). — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 45—54. Рез. на англ. яз., с. 252.

75652. Ньюкаева А. З. Образование Сербской социал-демократической партии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 321, с. 83—107.

75653. Рычкова Н. М. Социал-демократия и проблемы народного образования в Германии в 90-х годах XIX века. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 321, с. 3—31.

## 5.2.5 Вспомогательные исторические дисциплины

75654. Свердлов М. Б. Р. Р. Фасмер — исследователь восточной нумизматики. [1888—1938]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 216—218.

## 5.3 Археология. Этнография

75655. Авдусин Д. А. Скандинавские погребения в Гнездове. [Смол. обл.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 1 ©, с. 74—86.

75656. Аун М. Об исследовании городища «Ложе Калевипоэга» в Алатскиви. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Обществ. науки, 1 ©, с. 90—93. Рез. на эст. и нем. яз.

Бромлей Ю. В. Конгресс антропологов и этнографов. — См. 76775.

75657. Лаул С. Каменный могильник и курганы в Пыльгасте (Юго-Восточная Эстония). — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Обществ. науки, № 1 ©, с. 87—89 с табл. Рез. на эст. и нем. яз.

75658. Моора Т. Раскопки каменного могильника у с. Выхма в Северной Эстонии. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Рез. на эст. и нем. яз.

75659. Пушкина Т. А. О гнездовском поселении. [IX—XIII вв. Смол. обл.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 1 ©, с. 87—93.

75660. Тыниссон Э. Исследование селищ в Линнузе. — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Обществ. науки, № 1 ©, с. 93—96. Рез. на эст. и нем. яз.

75661. Чернецов С. Б. Имена в эфиопских свитках. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 124—130.

# 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

75662. Ержанов А. Авангард строителей коммунизма. [О КПСС]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 9—12.

75663. Железов Е. А. XXIV съезд КПСС и некоторые вопросы критики антикоммунистической аргументации в условиях научно-технической революции. — Вopr. обществ. наук [Киев ун-т], 1972, вып. 9, с. 142—149.

75664. Маяченков И. А. XXIV съезд КПСС и вопросы усиления борьбы с буржуазной идеологией. — Вopr. обществ. наук [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 136—141.

### 6.2.12 История КПСС

75665. Лазуренко В. Д. Вопросы государства и права в первой Программе партии. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 103—109.

75666. Музафарова Н. И. Деятельность партийных организаций Урала по преодолению религиозных предрассудков трудящихся (1919—1925 гг.) — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 60—68.

75667. Палабугин В. К. Еще раз о местных материалах в курсе истории КПСС. [К обсуждению в журн. «Вестн. высш. школы»]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 76—78.

75668. Сахаров В. Ф. И. В. Бабушкин о рабочих-читателях. — Сов. библиотековедение, 1974, № 1 ©, с. 83—90.

75669. Файзрахманова Ф. А. Развитие сети партийного просвещения на Урале в первые годы нэпа (1921—1923 гг.) — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 69—78.

### 6.2.15 Идеологическая работа КПСС

Маяченков И. А. XXIV съезд КПСС и вопросы усиления борьбы с буржуазной идеологией. — См. 75664.

75670. Степичев М. Твоя честь, твое достоинство. Метод. разраб. [в помощь агитаторам и политинформаторам]. — Агитатор, 1974, № 3 ©, с. 23—25. Список лит.: 7 назв.

75671. Улучшать наглядную агитацию. [Ред. статья]. — Агитатор, 1974, № 3 ©, с. 6—8.

### 6.2.17 Коммунистические партии союзных республик.

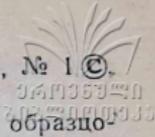
#### Местные партийные организации. Первичные партийные организации

75672. Ауельбеков Е. Передовой опыт — в партийную практику. [Кокчетав. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 36—41.

75673. Ахметова М. Укрепляем режим экономии. [Деятельность Калинин. район. парт. организации, Алма-Ата.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 64—67.

75674. Главак Т. В. Забота партийных органов о развитии библиотечного дела в Хмельницкой области. — Сов. библиотековедение, 1974, № 1 ©, с. 13—20.

75675. Давыдов И. Крепче дисциплина — плодотворнее работа. [Деятельность Петропавлов. гор. парт. организации по укреплению труд. дис-



циплины. Сев.-Казахстан. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 55—60.

75676. **Иванов А. П.** Партийное руководство движением за образцовый общественный порядок в Синарском районе г. Каменска-Уральского (1963—1964 гг.) — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 86—94.

75677. **К новым успехам в труде.** [Задачи парт. организаций по руководству соц. соревнованием. Ред. статья]. — Коммунист, 1974, № 2 ©, с. 41—51.

75678. **Костенко А.** Как мы боремся с пьянством. [Формы и методы работы Бабушкин. райкома КПСС. Москва]. — Агитатор, 1974, № 3 ©, с. 41—43.

75679. **Кузнецов Е.** Партком и научная работа в вузе. [Каз. гос. ун-т им. Кирова]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 50—54.

75680. **Ливинцев Л. Н.** Автоматизированная информационно-вычислительная система в работе райкома партии. [Опыт Зеленогр. райкома КПСС. Москва]. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 127—131. Рез. на англ. яз., вкладка.

75681. **Ломтев А.** Трудовое воспитание молодежи. [Парт. руководство работой комс. организаций. Маканчин. р-н Семипалат. обл.] — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 47—50.

75682. **Нечаева Г. А.** Некоторые итоги социологических исследований политического образования на заводе «Уралэлектротяжмаш» им. В. И. Ленина. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 79—85.

75683. **Петухов И.** Партийные организации и коллективный опыт трудящихся. — Коммунист, 1974, № 2 ©, с. 52—62.

75684. **Струков Г. Ф.** Библиотеки — важный участок идеологической работы. [Из опыта Воронеж. обкома КПСС]. — Сов. библиотековедение, 1974, № 1 ©, с. 21—28.

### 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

75685. **Арнедо Альварес Херонимо.** За новую свободную Аргентину. Сокр. текст отчетного докл. Генер. секр. ЦК КПА XIV съезду Компартии Аргентины. [Авг. 1973 г.] — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 189—203.

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

75686. **Андаева Р. Г.** Борьба Французской коммунистической партии за прогрессивное законодательство в области культуры в период Народного фронта. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 321, с. 108—131.

## 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

75687. **Александров В.** Ближний Восток: необходим справедливый мир! — Азия и Африка сегодня, 1974, № 2 ©, с. 8—10. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3.

75688. **Гладковский Е.** Вооруженные силы ООН на Ближнем Востоке. [В помощь лектору-международнику]. — *Международ. жизнь*, 1974, № 2 ©, с. 146—148.

75689. **Глазунов Е.** Вьетнам и солидарность народов. Статья 2. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 2 ©, с. 11—14. Рез. на англ. яз., Прил., с. 3—4. Статья 1: № 1.

75690. **Дмитриев Д. Ф.** Борьба в ООН за предоставление независимости Намибии. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 115—132.

75691. **Коньо Жорж.** Борьба за мир в Европе и новые происки атлантистов. [Статья из Франции]. — *Международ. жизнь*, 1974, № 2 ©, с. 49—59.

75692. **Куликов Р.** В защиту прав человека. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1974, № 2 ©, с. 89—92.

75693. **Мазов В. А.** Решения 25-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН в свете проблемы ликвидации оставшихся колониальных режимов. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 104—114.

75694. **Миров А.** Год спустя. [К годовщине подписания Соглашения о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме]. — *Азия и Африка сегодня*, 1974, № 2 ©, с. 46—48.

75695. **Морозов Г.** К вопросу о международной гражданской службе. — *Мировая экономика и междунар. отношения*, 1974, № 2 ©, с. 50—64. Рез. на англ. яз., с. 159.

75696. **Николаев Ю.** Важный шаг к миру на Ближнем Востоке. [О работе в Женеве мирной конф. по Ближнему Востоку]. — *Международ. жизнь*, 1974, № 2 ©, с. 101—105.

75697. **Свирин П.** За безопасность и сотрудничество. — *Парт. жизнь Казахстана*, 1974, № 1 ©, с. 74—78.

75698. **Сергеев А.** На пути к подлинному миру в Индокитае. [К 1-й годовщине подписания Соглашения о прекращении войны и восстановлении мира во Вьетнаме]. — *Международ. жизнь*, 1974, № 2 ©, с. 22—32.

75699. **Славянов М., Юрьев Н.** Совещание по безопасности и сотрудничеству в Европе. — *Международ. жизнь*, 1974, № 2 ©, с. 14—21.

75700. **Томилин Ю.** ООН и международная разрядка. (К итогам XXVIII сессии Генер. Ассамблеи ООН). — *Международ. жизнь*, 1974, № 2 ©, с. 41—48.

75701. **Ульяновский Р. А.** Разрядка международной напряженности и развивающиеся страны. — *Народы Азии и Африки*, 1973, № 6 ©, с. 3—13. Рез. на англ. яз., с. 250.

## 7.2 Мировая система социализма (общие работы)

75702. **Козин Б.** Единство и сплоченность стран социализма. — *Международ. жизнь*, 1974, № 2 ©, с. 3—13.

75703. **Шевцов В. С.** Интернациональное и национальное в суверенитете государств социалистического содружества. — *Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм*, 1974, № 1 ©, с. 66—74.

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

#### 7.2.1.1 Внешняя политика СССР

75705. **Кузнецов В.** Советская Программа мира в действии. Метод. разраб. [В помощь лектору-международнику]. — *Международ. жизнь*, 1974, № 2 ©, с. 138—143.

75706. Логин И., Рыжиков В. Советско-английские отношения: история и современность. [К 50-летию установления дипломат. отношений]. — Междунар. жизнь, 1974, № 2 ©, с. 33—40.

75707. Петроковский Д. Дружбе крепить, сотрудничеству развивать. [О сов.-инд. отношениях]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 3 ©, с. 36—38.

75708. СССР — Индия: новый этап сотрудничества. [Передовая]. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 2 ©, с. 3—12. Рез. на англ. яз., с. 158.

## 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

75709. Батаков В. А. Технический прогресс и изменения в социальной структуре колхозного крестьянства. — Вопр. обществ. наук [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 59—65.

75710. Бейсембаев С. Верность социалистическому интернационализму. [О решении нац. вопроса в СССР]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 13—17.

75711. Бирюкова А. Славные дочери нашей страны. [О сов. женщинах]. К Междунар. женскому дню. — Агитатор, 1974, № 3 ©, с. 11—14.

75712. Нурова С. С. Национальные и межнациональные языки — орудие развития и сближения социалистических наций. — Вопр. обществ. наук [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 66—72. Библиогр. ссылки в тексте.

75713. Федосеев П. Построение развитого социалистического общества в СССР — торжество идей ленинизма. [Докл. на Науч.-теорет. конф. «Учение и дело В. И. Ленина — бессмертны». Янв. 1974 г.] — Коммунист, 1974, № 2 ©, с. 20—32.

75714. Эльдаров А. М., Гурбанов Б. С. Рабочий класс — ведущая сила социалистического общества. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 2 ©, с. 3—14. Рез. на азерб. яз. В огл. 1-й авт.: М. [!] Эльдаров.

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

75715. Дейч Т. «Новый курс» Пекина и Африка. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 2 ©, с. 39—49. Рез. на англ. яз., с. 159.

75716. Зинин С. Монгольский меридиан. [Путевые заметки]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 2 ©, с. 31—32. Окончание. Начало: № 1.

Иванов А., Кузьмин П. Внешняя политика социалистической Польши. — См. 78882.

75717. Кастро Фидель. Во имя грядущих поколений. Сокр. текст речи, произнес. в Сантьяго-де-Куба 26 июля 1973 г. на торжеств. митинге, посвящ. 20-летию штурма казармы Монкада. — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 6—25.

75718. Кубаров Б. Социал-шовинизм в политике Пекина. — Междунар. жизнь, 1974, № 2 ©, с. 86—100.

75719. Тихонов О. Некоторые аспекты опыта кубинской революции. — Коммунист, 1974, № 2 ©, с. 95—106.

75721. Цветухина Д. Н. Изменение социально-классовой структуры общества в ГДР в период строительства развитого социализма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 1 ©, с. 75—80.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

75722. **Борьба за мир, национальное освобождение и социализм** [в Латинской Америке. По материалам беседы за «круглым столом», провед. Агентством печати Новости и ред. журн. «Латин. Америка» с представителями латиноамер. стран, участниками Всемирного конгресса миролюбивых сил в Москве. Окт. 1973 г.] — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 204—216.

75723. **Горбунова Н. М.** Особенности социально-экономической и политической структуры Ливана. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 27—34. Рез. на англ. яз., с. 251.

75724. **Демушкина Е. В.** «Тупамарос», или «Движение за национальное освобождение» Уругвая. [1962—1972 гг. Ответ на письма в ред.] — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 111—126.

75725. **Ерасов Б.** Культурное наследие и идейные течения в развивающихся странах. Статья 3. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 2 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4. Статья 1: № 12, 1973.

75726. **Кабрал Васко.** Будущее — в руках народа. [О нац.-освободит. борьбе народа Гвинеи (Бисау). Статья гос. комиссара по экономике и финансам Республики Гвинея-Бисау]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 2 ©, с. 2—5. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2.

75727. **Королев Ю. Н.** Чили: дни предательства. [О подгот. воен. переворота]. — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 70—78.

75728. **Микоян С. А.** Панама. [Путевой очерк]. — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 160—168.

75729. **Олейников Н.** Африка рвет с Тель-Авивом. [Об осуждении агрессивной политики Израиля независимыми странами Африки]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 2 ©, с. 52—53.

75730. **Памяти Жозуэ де Кастро.** [Бразильск. ученый и обществ. деятель. 1908—1973]. — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 217.

**Петроковский Д.** Дружбе крепнуть, сотрудничеству развиваться. [О сов.-инд. отношениях]. — См. 75707.

75731. **Пушнов А. С.** Об активизации рабочего класса в развивающихся странах Африки. — Народы Азии и Африки. 1973, № 6 ©, с. 104—111.

75732. **Сайсомфенг Маисук.** Пушки должны молчать! [К проблеме установления мира в Лаосе. Статья чл. ЦК Патриот. фронта Лаоса]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 2 ©, с. 5—6. Рез. на англ. яз., Прил., с. 2—3.

СССР — Индия: новый этап сотрудничества. — См. 75708.

**Стеценко А. К.** Идеология латинизма во франко-латиноамериканских отношениях в 60-х годах XX в. — См. 75743.

75733. **Шри Ланка-74.** [Статьи:] Ю. Луговской. Этот прекрасный остров Ланка. — Г. Бонгард-Левин. Шедевры, созданные народом. — О. Бескровная. Кто они, родий? — Азия и Африка сегодня, 1974, № 2 ©, с. 22—30. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

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

75734. **Евсеев Е. С.** Сионизм в системе антикоммунизма. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 1 ©, с. 97—105.

75735. **Искендеров А.** Япония в 70-е годы. — Междунар. жизнь, 1974, № 2 ©, с. 68—76.



75736. Кассис В. Полицейский устал от жизни. [О росте преступности в Японии. Очерк]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 2 ©, с. 33—36. Рез. на англ. яз., Прил., с. 4.

75737. Кувакин В. А., Ларина Т. С. О некоторых методах и формах антикоммунистической пропаганды. (На материалах Англии). — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 1 ©, с. 106—111.

Логин И., Рыжиков В. Советско-английские отношения: история и современность. — См. 75706.

75738. Матвеев В. М. Институт Заграничной службы США: создание, развитие, перспективы. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 271—290.

75739. Мельников Ю. М. «Азиатская доктрина» президента Л. Джонсона. [США. 1960-е гг. Докум. очерк]. — Новая и новейшая история, 1974, № 1 ©, с. 107—122. Продолж. следует.

75740. Плетников В., Гордеев В. Проповедники «холодной войны». [Об антикоммунист. пропаганде]. — Агитатор, 1974, № 3 ©, с. 54—57.

75741. Плеханов С. М. Движение Джорджа Уоллеса. — Новая и новейшая история, 1974, № 1 ©, с. 164—174.

75742. Пономарев М. Еврогруппа НАТО. [Ответ на письмо в ред.] — Междунар. жизнь, 1974, № 2 ©, с. 149—151.

75743. Стеценко А. К. Идеология латинизма во франко-латиноамериканских отношениях в 60-х годах XX вв. — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 54—67.

75744. Тепер Е. М. Монархисты и современная Испания. — Новая и новейшая история, 1974, № 1 ©, с. 138—152.

75745. Федоров Т. Ф. Американская дипломатия в ООН. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 252—270.

75746. Шилов В. С. Борьба партий во Франции по вопросу о выходе из военной организации Североатлантического блока. — Новая и новейшая история, 1974, № 1 ©, с. 153—163.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

75747. Аубакиров Ж. Хорошая сила соперничества. [Роль профсоюзов в развертывании соц. соревнования на предприятиях угольной промышленности Караганд. обл.] — Сов. профсоюзы, 1974, № 3 ©, с. 9—10.

75748. Барышников В. Каждому моряку — среднее образование. [Вопросы повышения общеобразоват. уровня кадров в деятельности Касп. бассейнового ком. профсоюза рабочих мор. и реч. флота]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 3 ©, с. 30.

75749. Брехов И. Ключ к раскрытию талантов. О некоторых вопросах организации гласности соревнования. [Из опыта Калинин. обл. совета профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 3 ©, с. 15—17.

75750. В зависимости от трудового вклада. Система премирования рабочих и служащих и роль ФЗМК. В помощь пред. ФЗМК. — Сов. профсоюзы, 1974, № 3 ©, с. 26—27.

75751. Стражев М. Одобрить — значит, помочь! [Из опыта орг. работы Примор. краев. совета профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 3 ©, с. 20—21.

75752. Халецкий В. Главная забота — производство. Слово о профгруппе. [Киев. обл.] — Сов. профсоюзы, 1974, № 3 ©, с. 18—20.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

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

Михалев А. А. Организационно-правовые основы и формы взаимоотношений Советского государства и комсомола. — См. 75769.

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

75753. Дмитриевский Владимир. Прелесть борьбы за завтрашний день. [О Ген. секр. ЦК ВЛКСМ конца 20-х гг. А. И. Мильчакове]. — Аврора, 1974, № 2 ©, с. 2—6.

75754. Маамяги В. Эстонские национальные комсомольские организации в СССР (1920-е годы). — Изв. АН ЭССР, 1974, т. 23. Обществ. науки, № 1 ©, с. 22—35. Рез. на эст. и нем. яз.

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

75755. Наместников Б. Д. На революционных традициях партии и народа. [О задачах вузовских комс. организаций в деле обществ.-полит. воспитания студентов]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 61—64.

## 10 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 10.2 Теория и история государства и права

75756. Андрей Андреевич Пионтковский. [Специалист в области теории государства и права. 1898—1973. Некролог]. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 137 с портр.

Пионтковский А. А. Политико-правовая философия И. Канта. — См. 75523.

#### 10.3 Государство и право стран мировой системы социализма (общие работы)

75756а. Храбсков В. Г. Возникновение и основные периоды деятельности таможенных конференций социалистических государств. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 291—308.

75757. Цицерман Ю. С. Некоторые правовые вопросы управления угольной промышленностью стран — членов СЭВ. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 76—78.

#### 10.3.1 Государство и право СССР

75758. Сафаров Р. А. Информирование населения о деятельности государственных органов. [По материалам социол. исследования, проведенного в Ин-том государства и права АН СССР в Калинин. обл.] — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 22—30.

75759. Сухарев А. Я. Правовое воспитание и юридическая наука. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 3—11. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 158.

#### 10.3.11 История государства и права СССР

Тимербаев Ф. Г. Башревком и основы национально-государственного строительства в Башкирии (март 1919 г. — июль 1920 г.) — См. 75640.

#### 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

75760. Бондаренко В. Резервов еще много. [Роль местных Советов в улучшении использования матер.-техн. средств колхозов и совхозов Бахмач. р-н Черниг. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 2 ©, с. 23—29.



75761. **Виноградов В. М.** Об императивности депутатских мандатов депутатов Советов в СССР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 1 ©, с. 44—49. Библиогр. ссылки в тексте.

75762. **Гасанов Э. А.** Советское право и справедливость. — Изв. АН АзССР. Серия истории, философии и права, 1973, № 2 ©, с. 110—118. Рез. на азерб. яз.

75763. **Звягин Ю.** Сообщение на сессии. [О совершенствовании деятельности местных Советов. Донецкая обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 2 ©, с. 51—56.

75764. **Карнаухов И. М.** Всемирное развитие демократизма — главное направление в укреплении общенародного социалистического государства. — Вопр. обществ. наук [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 27—35.

75765. **Киселев Т.** Социальная программа в действии. [Роль местных Советов в претворении в жизнь мероприятий по повышению благосостояния народа. БССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 2 ©, с. 9—18.

75766. **Кисловский Ю.** Советская демократия. — подлинное народовластие. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 17—23.

75767. **Колюшин Е. И.** Местные Советы и территориальное планирование народного хозяйства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 1 ©, с. 37—43.

75768. **Лазарева Н. С.** Роль местных Советов в обеспечении законности применения мер административного принуждения. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 66—69.

75769. **Михалев А. А.** Организационно-правовые основы и формы взаимоотношений Советского государства и комсомола. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 121—130.

75770. **Павленко В., Степаненко С.** Сделано много, но... [О роли местных Советов в улучшении пропаганды новых обычаев и обрядов. Житомир. обл.] — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 2 ©, с. 41—44.

75771. **Перевалов В. Д.** О функциях системы общественных организаций. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 154—161.

75772. **Попов С.** Наше богатство. [О формах и методах изучения депутатского опыта. Краснодар. край]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 2 ©, с. 45—51.

75773. **Раскатов Р. В.** К вопросу о понятии субъекта правотворческой деятельности советского общенародного государства. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 1 ©, с. 50—56.

75774. **Сидоров Ю.** Идти в авангарде. [Заметки депутата Верховного Совета СССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 2 ©, с. 19—23.

75775. **Соловьева С.** Районные [Советы] в городе: опора на закон. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 2 ©, с. 79—83.

75776. **Степанов В.** Необходимы уточнения. [О применении ст. 32 Закона СССР о статусе депутатов. Ответ на письмо в ред. Н. Тернавского. С прил. текста письма]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 2 ©, с. 91—93.

75777. **Титов Ю.** Из истории первой Конституции СССР. [К 50-летию принятия]. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 8—11.

75778. **Янко Б. М.** Новое законодательство о Советах и задачи комиссий исполкомов местных Советов депутатов трудящихся. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 162—166.

**10.3.13 Советское административное право**

75779. **Зверев А.** Надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства. Консультация. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 50—53.

75780. Кривенко Л. Становление. [О деятельности постоянной комиссии по делам молодежи Верховного Совета УзССР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 2 ©, с. 56—61.

75781. Орлов А. В интересах комплексного развития. [К обсуждению в журн. «Советы депутатов трудящихся» вопросов укрепления управления капит. стр-ва горисполкомов]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 2 ©, с. 84—86.

75782. Политахин П. А. Рассмотрение жалоб и заявлений колхозников. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 350—359.

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

75783. Башин М. Л. Долевое участие в создании и распределении экономического эффекта от использования изобретений. — Вопр. изобретательства, 1974, № 2 ©, с. 8—10. Список лит.: 7 назв.

75784. Бессмертный В. К. Объективные границы юридического лица. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 1 ©, с. 57—64.

75785. Блинков И. М. К вопросу о контрольно-ревизионном органе в колхозах. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 360—367.

75786. Быков А. Г. Система хозяйственных договоров. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 1 ©, с. 3—11.

75787. Гаврилов Э. П. Типографские шрифты и их правовая охрана. — Вопр. изобретательства, 1974, № 2 ©, с. 24—30. Список лит.: 9 назв.

75788. Голоднов В. М. Правовые пути усиления эффективности премиальной системы оплаты труда. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 245—253.

75789. Дубин Л. Б. Спецкурс «Некоторые проблемы правовой кибернетики». — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 11 ©, с. 87—88.

75790. Ефимов Е. Н. Новое в изобретательской и патентно-лицензионной работе. [Правовые вопросы]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 46—50.

75791. Жалковский В. Г., Шульман Л. С. О передаче передового опыта на хозрасчетных началах. — Вопр. изобретательства, 1974, № 2 ©, с. 45—48.

75792. Илларионова Т. И. Вина организации как условие ответственности в порядке ст. 445 ГК. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 213—220.

75793. Коган Э. Повысить эффективность имущественных санкций. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 67—69.

75794. Колобкова К. Учет премий при назначении пенсий. Консультация. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 142—145.

75795. Кузьмин В. Ф. Правовое регулирование банковского кредита. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 62—65.

75796. Михайлов З. Н. Оформление прав на изобретение по Положению 1973 г. — Вопр. изобретательства, 1974, № 2 ©, с. 11—18.

75797. Мищенко Г. Договор сдачи металлолома. [Правовые вопросы]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 53—56.

75798. Молчанова Т. Н. Нормативные основы диспозитивности в советском гражданском праве. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 196—203.



75799. Мордачев В. Д. Истечение срока как юридический факт в советском трудовом праве. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 282—289.
75800. Ольшанецкий А. Г. Проблемы формализации правовых норм. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 127—130.
75801. Паникаров В. А. К вопросу о рецидиве краж личной собственности граждан. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 308—315.
75802. Попов А. Я. Договорные отношения между предприятиями железнодорожного и автомобильного транспорта. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 228—237.
75803. Попов В. И. Правовая регламентация общественного воздействия на нарушителей трудовой дисциплины. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 263—271.
75804. Процевский А. И. О системе советского трудового законодательства. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 47—54.
75805. Ренов Э. Н. Конкурс — основной организационно-правовой способ замещения штатных должностей творческих работников театральных предприятий. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 272—281.
75806. Рутман Л. М. Правовое положение предприятия, входящего в производственное объединение. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 55—62.
75807. Свердлов Г. А. Заключение договора поставки металла и металлопродукции. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 238—244.
75808. Слесарев В. Л. Компенсационная функция гражданско-правовой ответственности. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 221—227.
75809. Соколов А. Ф. Некоторые методические основы криминологического исследования городской и сельской преступности. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 290—297.
75810. Стариков Г. В. Роль общественного мнения в правовой сфере. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 139—147.
75811. Стоякин Г. Я. Организационно-правовые санкции как средство защиты субъективных гражданских прав. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 204—212.
75812. Танасевич В. Г., Шрага И. Л., Ястребов В. Б. Задачи борьбы с хищениями на современном этапе. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 70—77.
75813. Торшенко А. А. Нормотворческая деятельность общественных творческих художественных объединений. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 148—153.
75814. Тур В. Сельскохозяйственный налог. [Юрид. консультация]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 2 ©, с. 98—103.

10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

75815. Александров С. А. Субъекты материальной ответственности в уголовном процессе. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 323—331.
75816. Белозеров Ю., Грязнова В. Соединение и выделение уголовных дел. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 62—63. В огл. 1-й авт.: Б. [!] Белозеров.

75817. Будеев Б. А. Законность судебных определений по гражданским делам. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 346—349.
75818. Будеев Б. А. Протокольные определения суда. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 341—345.
75819. Бурдина М., Мякишев В. Нерешенные вопросы применения принудительного лечения алкоголиков. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 68.
75820. Иванова А. Учет обстоятельств, смягчающих ответственность. [По материалам судебной практики]. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 64—65.
75821. Кравец Г., Суходуб П. Полнее использовать возможности бухгалтерской экспертизы. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 57—59.
75822. Круглов Е. И. К вопросу о выявлении и оценке доказательств по делам о лесных пожарах. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 316—322.
75823. Крючков В. П. К вопросу о понятии обстановки места происшествия. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 298—301.
75824. Кургинян Санасар. Романтика, жизнь и несовершеннолетние. [К профилактике правонарушений несовершеннолетних. Из судебной практики]. — Лит. Армения, 1973, № 10, с. 79—91.
75825. Куцова Э., Лупинская П., Евтеев М. Права и интересы свидетеля. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 38—42.
75826. Левакова Э. Допуск представителя общественности к рассмотрению уголовного дела. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 55—56.
75827. Павлищев К. Повысить действенность правовой пропаганды — долг прокуроров. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 21—25.
75828. Паниюгин В. Практика рассмотрения гражданских дел в кассационном порядке. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 12—16.
75829. Рекунов А. Взыскание судебных издержек — требование закона. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 17—20.
75830. Савюк Л. Прокурорский надзор за единым учетом преступлений. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 60—61.
75831. Садовский И. Судебная речь прокурора — важное средство правового воспитания. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 30—33.
75832. Сергун А. К. О процессуальной правоспособности. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 31—37.
75833. Строгович М. Дополнительные кассационные жалобы адвоката по уголовным делам. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 34—37.
75834. Титов Ю. П. Первые шаги губернских судов по судебной реформе 1922 года. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 1 ©, с. 12—18.
75835. Трубников П. Я. Обязательность судебного решения в законодательстве и судебной практике. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 38—46.
75836. Улицкий С. Изменение и отмена судом принудительных мер медицинского характера. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 45—47.
75837. Червяков К. Оспаривание отцовства в актовых записях о рождении. [По материалам обобщения судебной практики]. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 43—44.
75838. Чечель Г. Назначение наказания более мягкого, чем предусмотрено законом. [Из практики судов Ульянов. обл.] — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 66—67.
75839. Шмидт А. А. Обстоятельства, влияющие на формирование заблуждения потерпевших и свидетелей. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 302—307.

75840. Юков М. К. Структурно-сложное содержание гражданских процессуальных правоотношений. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 332—340.

75841. Яблоков Н. Предъявление обвинения по делам о преступных нарушениях правил охраны труда и техники безопасности. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 54.

75842. Яковлев М. Выявление и устранение нарушений законности в колхозах. [Из практики прокуратуры Башк. АССР]. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 26—29.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

75843. Григориу А. И. Основные черты Уголовно-процессуального кодекса Социалистической Республики Румынии. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 1 ©, с. 72—78.

75844. Сантьяго де-Куба Фернандес Хосе. Суды и прокуратура в Республике Куба [Статья Генер. прокурора Республики Куба]. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 73—74.

75845. Суханов Е. А. О предмете и системе гражданского права ГДР. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 1 ©, с. 65—71.

75846. Урланис Е. Б., Яни С. А. Право как инструмент демографической политики социалистической Чехословакии. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 96—102.

75847. Шлихт Г. Закон о народных представительствах. [Статья из ГДР]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 2 ©, с. 106—109.

### 10.5 Государство и право стран мировой капиталистической системы

75848. Дубовик О. Исследования о хромосомных аномалиях. [К критике теории о генет. обусловленности преступлений в буржуазной криминологии]. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 76—77.

75849. Евдокимов В. Б. Процедура осуществления конституционного контроля федеральными судами США. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 368—376.

75850. Крылова Н. С. Конституционные проблемы Северной Ирландии. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 118—126.

75851. Кучер Г. Ответственность за воинские преступления в США. — Соц. законность, 1974, № 1 ©, с. 78—79.

75852. Сосна С. А. Государственно-монополистическое регулирование научно-производственных связей. — Сов. государство и право, 1974, № 2 ©, с. 110—117.

75853. Швецов В. Что такое импичмент. [О буржуазно-правовом ин-те]. — Советы депутатов трудящихся, 1974, № 2 ©, с. 110—112.

### 10.6 Международное право

75854. Блищенко И. П. Проблема ответственности за нарушение прав и свобод человека. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 167—198. Библиогр. ссылки в тексте.

75855. Борисов К. Г. Международноправовые вопросы сотрудничества государств во второй декаде развития Организации Объединенных Наций. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 199—208.

75856. Буланенков В. Т., Ильин Ю. Д. К разработке международно-правового определения агрессии. — Сов. государство и право, 1974, № 3, с. 78—83.

75857. Волова Л. И. Международный плебисцит в практике Организации Объединенных Наций. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 160—166.

75858. Ермошин В. В. Некоторые особенности права Совета Безопасности на запросы Генеральной Ассамблеи в соответствии со статьей 12 Устава ООН. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 45—61.

75858а. Ермошин П. Граница мира и добрососедства. (К редемаркации сов.-тур. границы). — Междунар. жизнь, 1974, № 2, с. 105—108.

75859. Инапха М. Л. Международные конвенции в области социального обеспечения, заключенные в рамках МОТ. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 227—251. Библиогр. ссылки в тексте.

75860. Кичигин Л. Ф. Международноправовые аспекты наследственного права ФРГ. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 309—331.

75861. Кривчикова Э. С. Проблема статуса постоянных миссий наблюдателя при ООН. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 62—86. Библиогр. ссылки в тексте.

75862. Кузнецов В. И. Некоторые итоги кодификации принципа неприменения силы. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 8—23.

75863. Маслов В. И. Тенденции развития импорта лицензий в США. — Вспр. изобретательства, 1974, № 2, с. 57—63.

75864. Медовар Б. И., Алабушева Т. Г. Опротестование зарубежных патентов на основании отечественных изобретений и разработок. — Вспр. изобретательства, 1974, № 2, с. 49—53.

75865. Мелков Г. М. К вопросу о заключении договора о запрещении размещения на дне морей и океанов и в его недрах ядерного оружия и других видов оружия массового уничтожения. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 24—44.

75866. Мельник С. Г., Обухов В. А. Некоторые вопросы статистики товарных знаков. — Вспр. изобретательства, 1974, № 2, с. 42—44.

75867. Святосл Ю. И. Разрешение патентных и лицензионных споров по внешнеэкономическим сделкам. — Вспр. изобретательства, 1974, № 2, с. 19—23.

75868. Сергеев В. С., Антиухин М. Г. Вопрос о так называемых «микространствах» в ООН. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 87—103.

75869. Федосеев В. М. К созданию комиссии Организации Объединенных Наций по праву международной торговли (ЮНСИТРАЛ). — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 209—226.

75870. Хабиров Б. Г. Неприсоединение в современном международном праве. — Учен. зап. Моск. ин-та междунар. отношений. Актуальные проблемы соврем. междунар. права, 1971 [обл.: 1972], вып. 2, с. 133—159.

75871. Шестаков Л. Н. О правовой природе норм *ius cogens* в современном международном праве. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 1, с. 19—26. Библиогр. ссылки в тексте.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

75872. Пстыго И. Армия мужества и героизма. [К 56-й годовщине Вооруж. Сил СССР]. — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 2 ©, с. 1—3

#### 11.3.11 История Вооруженных Сил СССР

75873. Куликов В. Г. Интернациональная помощь Советских Вооруженных Сил народам Европы в 1941—1945 гг. — *Новая и новейшая история*, 1974, № 1 ©, с. 22—47.

75874. Ладейщиков Л., Шмерлинг С. Гроза над Градчанами. [Из истории спасения Праги Сов. Армией. 1945 г.] — *Урал*, 1974, № 2 ©, с. 126—130.

75875. Шаповалов Федор. За Новоросийск. [Воспоминания участника боев с фашистскими захватчиками. 1942 г.] — *Кубань*, 1974, № 2 ©, с. 82—86.

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

75876. Драговоз П. С партийной принципиальностью. К итогам отчетно-выборных парт. собраний [в авиац. подразделениях]. — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 2 ©, с. 6—7.

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

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

75877. Астраханцев Г. Внимание: вода! [О подгот. самолетов к полету]. — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 2 ©, с. 32.

75878. Белов А. Совершенствуя учебный процесс. [Обучение курсантов в Ейск. высш. воен. авиац. училище]. — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 2 ©, с. 20.

75879. Гладилин В. Чтоб не дрогнуть в бою. [О морально-психол. подгот. авиаторов]. — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 2 ©, с. 10—11.

75880. Ежков В. На ленте все видно. [О совершенствовании боевой выучки летчиков]. — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 2 ©, с. 8—9.

75881. Еремин Б. Не забывать о профилактике [летных происшествий]. — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 2 ©, с. 42—43.

75882. Саркисян А. Используя резервы. [О сокращении сроков ремонта авиац. техники]. — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 2 ©, с. 31.

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

75883. Куплевацкий Валерий. Облака внизу... Полет на соврем. ракетноосце. — *Знамя*, 1974, кн. 2 ©, с. 172—190.

75884. Холостяков Г. Н. Новоросийские десанты. [1942—1943 гг.] Записки командира воен.-мор. базы. — *Знамя*, 1974, кн. 2 ©, с. 86—162.

##### 11.3.14 Пограничные и внутренние войска

75885. Полежаев И. Пятьдесят героических лет. [К 50-летию со дня создания Зап. погран. окр.] — *Радуга*, 1974, № 2 ©, с. 123—131.

## 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы



75886. **Бабич В.** Стратегическая авиация и тактические задачи. [США]. — *Авиация и космонавтика*, 1974, № 2 ©, с. 46—47.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

75887. **Кочиашвили И. М., Медзмаришвили Г. И.** Расселение трудящихся Тбилиси. — *Труды Груз. политехн. ин-та*, 1973, № 7, с. 103—108. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

75888. **Светлов А.** Население нашей планеты. [Ответ на письмо в ред.] — *Агитатор*, 1974, № 3 ©, с. 58—59.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

75889. **Дауранов Р. Б., Тейерман В. А.** Использование патентной информации для прогностических исследований. — *Вопр. изобретательства*, 1974, № 2 ©, с. 34—38. Список лит.: 11 назв.

75890. **Дученко Н. В.** Предмет науки в строе социального прогресса. — *Вопр. обществ. наук [Киев. ун-т]*, 1972, вып. 9, с. 13—19.

75891. **Зубец В.** Наука как непосредственная производительная сила. — *Экон. науки*, 1974, № 1 ©, с. 50—57.

75892. **Макеева В. Н.** Адъюнкт Академии наук В. Е. Адодуров. [1709—1780]. — *Вестн. АН СССР*, 1974, № 1 ©, с. 110—117.

75893. **Митев И. В.** К вопросу определения временного интервала патентного поиска. — *Вопр. изобретательства*, 1974, № 2 ©, с. 39—41.

**Памяти Жозуэ де Кастро.** [Бразильск. ученый и обществ. деятель]. — См. 75730.

75894. **Рассудовский В. А., Багракова М. С.** Академия наук СССР — высшее научное учреждение страны. (К 250-летию со дня основания). — *Сов. государство и право*, 1974, № 2 ©, с. 12—21. Рез. на англ. яз., с. 158—159.

75895. **Табачникас В., Скляр М.** Оценка работы и принципы образования фонда материального поощрения научно-производственных объединений. — *План. хоз-во*, 1974, № 2 ©, с. 123—129.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

75896. **Аграев В. А., Серебрякова Л. А.** О возможности смысловой компрессии документов на основе извлечения предложений с ядерными конструкциями. — *Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы*, 1974, № 1 ©, с. 22—26. Рез. на англ. яз., с. 40.

75897. **Акафьев Г. И., Сарычев М. К., Чхартишвили Г. С.** Псевдослучайные сигналы, получаемые методом отображения, и их свойства. — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1972, вып. 116, с. 70—79.

75898. **Активные статистические методы идентификации существенно нелинейных объектов одного класса.** — *Труды Моск. энерг. ин-та*, 1972, вып. 116, с. 5—11. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Авдеев, Н. М. Александровский, Г. К. Аязян и др.

75899. **Блинов И. Г., Никольская Т. Г.** К вопросу о решении задачи классификации объектов. — *Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники*, 1972, вып. 10, с. 98—109.

75900. **Бородюк В. П., Вошинин А. П., Кузнецов В. Е.** Некоторые особенности статистического описания промышленных объектов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 37—45. Список лит.: 5 назв.
75901. **Братусь А. С., Черноусько Ф. Л.** Численное решение задач оптимальной коррекции при случайных возмущениях. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 68—78.
75902. **Величенко В. В.** О методе поля экстремалей в достаточных условиях оптимальности. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 45—67. Список лит.: 27 назв.
75903. **Виноградов В. В., Тарасов Ю. А.** Некоторые вопросы анализа и синтеза комбинационного двоичного множительного устройства матричного типа. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 86—93.
75904. **Виноградова Т. К., Демьянов В. Ф.** К необходимым условиям в минимаксных задачах управления. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 233—236. Список лит.: 8 назв.
75905. **Гусева А. В., Можаров Р. В.** Некоторые вопросы преобразования  $k$ -значных логик. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 78—84.
75906. **Гусева А. В., Можаров Р. В.** Особенности программной реализации алгоритма минимизации  $k$ -значной логики. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 85—90.
75907. **Дашкова Н. Я.** Рекуррентные соотношения для получения математического ожидания и корреляционной функции случайных процессов. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 36—40.
75908. **Доценко В. И., Комов С. С.** Система автоматической стабилизации режима сложного технологического объекта. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 127—136.
75909. **Золотарева З. Н.** Выбор алгоритма сортировки информации. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 68—77.
75910. **Кабанов В. А.** Байесовский подход к оцениванию параметров регрессионных моделей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 53—57.
75911. **Киселев В. Г.** Численный метод оптимального выбора дискретных измерений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 79—87. Список лит.: 7 назв.
75912. **Круг Г. К., Сосулин Ю. А.** Оптимальное планирование экспериментов в задачах экстраполяции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 64—69.
75913. **Круг Г. К., Фатуев В. А.** Применение  $D$ -оптимальных планов для восстановления динамических характеристик линейных объектов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 12—19. Список лит.: 5 назв.
75914. **Кудрявцев В. Б.** Относительно функциональной системы РЭ. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 198—208. Список лит.: 7 назв.
75915. **Куржанский А. Б.** Оптимальные системы сочетания управления и наблюдения. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 12—24. Список лит.: 14 назв.
75916. **Лецкий Э. К., Борчанинов М. Г.** Один метод отбора существенных факторов в задаче классификации. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 45—52.
75917. **Максименков А. В.** К определению кратчайших цепей в графе. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 64—68.

75918. Малафеев О. А. О существовании ситуаций  $\varepsilon$ -равновесия в динамических играх с зависимыми движениями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 88—98. Список лит.: 18 назв.

75919. Мамонтов О. В., Можаров Р. В., Трушников В. П. Применение оптимальных неравномерных кодов в системах алфавитно-цифровой обработки информации. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 49—55. Список лит.: 5 назв.

75920. Нгуен Тхук Лоан, Еремин Е. П. Беспорочная система идентификации с расщепленной моделью. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 26—31.

75921. Никольская Т. Г. Об одном алгоритме решения задачи синтеза логической схемы устройства управления. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 80—85.

75922. Обобщенная процедура построения математического описания промышленного объекта. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 31—37. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Бородюк, В. Г. Витанова, А. П. Вошинин и др.

75923. Пожарицкий Г. К. Обобщенная задача импульсной погони за точкой с ограниченной тягой. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 25—37. Список лит.: 6 назв.

75924. Применение моделей для решения задач оптимального управления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 57—64. Авт.: Н. М. Александровский, В. И. Глазков, В. В. Горйнов и др.

75925. Саванов В. Л. О выборе интерполирующих сигналов при вычислении оценок статистических характеристик с применением двухуровневого квантования. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 83—90.

75926. Сатимов Н. О задаче преследования в нелинейных дифференциальных играх. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 38—44. Список лит.: 9 назв.

75927. Серебряный А. И. Зависимость формальной и содержательной выдач от длины запроса и теоретическая оценка шума и потеря дескрипторных ИПС. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 1 ©, с. 27—35. Рез. на англ. яз., с. 40.

75928. Система цифровых приборов для оперативного анализа случайных процессов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 99—107. Авт.: Н. И. Замараев, А. А. Есюткин, Г. К. Круг и др.

75929. Системы прямого цифрового управления технологическими процессами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 117—126. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Егоров, В. А. Жмельская, В. А. Соколова, Ю. Б. Кукушкин.

75930. Слисенко А. О. Распознавание предиката симметрии многоголовчатыми машинами Тьюринга со входом. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 129 ©, с. 30—202. Список лит.: 5 назв.

75931. Соболев Л. Г., Галанин А. А. Исследование некоторых динамических особенностей объектов регулирования. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 20—34. Список лит.: 5 назв.

75932. Стрелкова В. В. Оптимальное распределение ресурсов на сетевых моделях. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 154—158.

75933. Трейвас В. Г. Об оценке некоторых показателей качества в линейных стационарных управляемых системах. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 45—48. Список лит.: 5 назв.

75934. Черемных С. В. Адаптивный алгоритм управления сложными динамическими системами. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 27—31.

75935. Шанин Н. А. Об иерархии способов понимания суждений в конструктивной математике. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 203—266. Список лит.: 58 назв.
75936. Шекшня В. Л., Раскоша В. Л. Задача оптимального размещения тел заданной формы. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 79—83.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.2 Физико-математические науки

#### 15.2.1 Общие вопросы

75937. Дрюбин Г. Р. Пьер Симон Лаплас. [Франц. астроном, физик и математик]. К 225-летию со дня рождения. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 54—56 с портр.

#### 15.2.2 Математика

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

75938. Алешин Б. В. О применении метода усреднения в одной системе дифференциальных уравнений. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 237—240. Список лит.: 5 назв.
75939. Амстиславский В. И. О вычислимости с функционалами. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 5 ©, с. 497—511. Список лит.: 10 назв.
75940. Бесараб П. Н. Определение параметров пространственной ориентации движущегося объекта. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 240—246. Список лит.: 7 назв.
75941. Бобрик А. И., Михайлов В. Н. Решение некоторых задач для уравнения Пуассона с граничными условиями IV рода. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 126—134. Список лит.: 5 назв.
75942. Вьюгин В. В. О некоторых примерах верхних полурешеток вычислимых нумераций. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 5 ©, с. 512—529.
75943. Гончарский А. В., Леонов А. С., Ягола А. Г. Конечноразностная аппроксимация линейных некорректных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 15—24. Список лит.: 9 назв.
75944. Горбунов А. Д., Зверкина Т. С., Соколихин В. Н. Два экономичных метода численного интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений, использующих смещенную сетку. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 99—112. Список лит.: 7 назв.
75945. Гордезиани Д. Г., Меладзе Г. В. О моделировании третьей краевой задачи для многомерных параболических уравнений в произвольной области одномерными уравнениями. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 246—250. Список лит.: 5 назв.
75946. Денисов А. М. Об аппроксимации квазирешений некоторых интегральных уравнений I рода. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 222—230.
75947. Джамалов К. Об одной шкале банаховых пространств. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 3—7.
75948. Дорофеев Г. В. Центры неассоциативных колец. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 5 ©, с. 530—549. Список лит.: 16 назв.
75949. Заболоцкая А. Ф. Ускорение сходимости метода скорейшего спуска в гильбертовом пространстве. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 218—221. Список лит.: 5 назв.

75950. Карманов В. Г. Оценки сходимости итерационных методов минимизации. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 3—14. Список лит.: 5 назв.
75951. Карчевский М. М. Об устойчивых итерационных методах решения задач типа Неймана. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 254—259. Список лит.: 9 назв.
75952. Косовский Н. К. Конструктивные варианты законов больших чисел. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 129 ©, с. 3—23. Список лит.: 34 назв.
75953. Крынев А. В. Итерационный метод решения некорректных задач. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 25—35. Список лит.: 17 назв.
75954. Мамажанов Ж. М. К вопросу о численном решении второй смешанной задачи для вырождающегося параболического уравнения. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 32—44.
75955. Оревкин В. П. О сложности разложения алгебраических иррациональностей в непрерывные дроби. — Труды Мат. ин-та им. Стеклова, 1973, т. 129 ©, с. 24—29. Список лит.: 5 назв.
75956. Охунов М. Х. К численному решению краевой задачи для одного двумерного уравнения параболического типа. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 23—31. Список лит.: 5 назв.
75957. Перетятыкин М. Г. О полных теориях с конечным числом счетных моделей. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 5 ©, с. 550—576. Список лит.: 6 назв.
75958. Прокопченко А. В. Об итерационных процессах высших порядков. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 230—233.
75959. Раджабов Б. Х., Салаев В. В. О полной непрерывности одного сингулярного оператора. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 7—11. Рез. на тадж. яз.
75960. Ремесленников В. Н. Пример группы, конечно-определенной в многообразии  $Sr^5$ , с неразрешимой проблемой равенства. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 5 ©, с. 577—602. Список лит.: 9 назв.
75961. Сердюкова С. И. Пример разностной краевой задачи с неустойчивостью логарифмического типа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 250—253.
75962. Сивашинский С. В. Разностный метод проекционного типа решения смешанной задачи для симметричных гиперболических систем. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 113—125. Список лит.: 16 назв.
75963. Соболев И. М. О псевдослучайных числах для построения дискретных цепей Маркова методом Монте-Карло. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 36—44. Список лит.: 7 назв.
75964. Тиман О. А. О некоторых признаках невырожденности для неразложимых матриц. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 209—214.
75965. Уплисашвили Д. М., Вашакидзе О. М., Нацвлишвили З. С. Приемы начертательной геометрии при исследовании пространственного механизма. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 43—45. Рез. на груз. и англ. яз.
75966. Чалов А. Н. Кафедры математики: по новым программам [Из опыта пед. ин-тов Юж. зоны РСФСР]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 11—15.

75967. Чеботарев А. М. Метод стационарной фазы для недифференцируемых функций. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 214—218.

75968. Шарипходжаева З. О решении краевой задачи с малым параметром при старшей производной. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 13—22.

75969. Шарипходжаева Ф. Об одной кубатурной формуле на классе  $Ds^{1,c}$ . Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 8—12.

75970. Шунков В. П. Об абелевых подгруппах в бипрimitивно конечных группах. — Алгебра и логика, 1973, т. 12, № 5 ©, с. 603—614. Список лит.: 22 назв.

### 15.2.3 Механика

75971. Алиев Б., Остромогильский А. Х. О единстве определения распределения притягивающих масс по их внешнему потенциалу. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 3—6. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

75972. Амензаде Ю. А. Вдавливание штампа в полуплоскость с круговыми включениями. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 175—177.

75973. Вадачория М. П. К расчету напряжений в плоском упругом клине. — Труды Груз. политехн. ин-та, № 7, с. 147—151. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

75974. Васильев М. М. Об асимптотическом поведении скорости и силах, действующих на тело, в стационарном потоке вязкой жидкости. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 84—91. Список лит.: 13 назв.

75975. Гольденгершель Э. И. Об устойчивости по Эйлеру вязко-упругого стержня. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 187—192. Список лит.: 11 назв.

75976. Горбанев Н. Н. О сравнении стационарного и квазистационарного потоков идеальной жидкости. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 158—162. Список лит.: 5 назв.

75977. Дагаев Г. Ф. Об аналогии в интерференционных картинах для вязких и упругих сред в условиях плоской задачи. — Сборник трудов Моск. инж.-стронт. ин-та, 1972, № 104, с. 101—107 с табл., с. 172. Список лит.: 6 назв.

75978. Джураев Т. Д. Об однозначной разрешимости основной краевой задачи теории температурного пограничного слоя. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 170—175. Список лит.: 10 назв.

75979. Закорко В. Н. Осесимметричная деформация упругого слоя с круговой линией раздела граничных условий на обеих гранях. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 131—138. Список лит.: 6 назв.

75980. Иванищева О. И., Минаев В. А. О напряженно-деформированном состоянии стохастически неоднородных упругих тел. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 154—157. Список лит.: 8 назв.

75981. Климов Д. М., Колкунов Н. В. Механика твердых тел. Конф. в Москве. [Сент. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 95—96.

75982. Козаков М. И. Установка для исследования аргументного маятника. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 58—63.

75983. Лимар Е. Ф., Светцов В. В., Шидловский В. П. Плоская задача об истечении газа в вакуум при произвольных числах Кнудсена. Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1, с. 183—197. Список лит.: 7 назв.
75984. Маркеев А. П., Сокольский А. Г. Численное исследование устойчивости лагранжевых решений эллиптической ограниченной задачи трех тел. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 49—55. Список лит.: 11 назв.
75985. Мусатов Л. Г. Ползучесть эпоксидно-тиоколовых полимеров. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 94—100. Список лит.: 8 назв.
75986. Найденов В. И. Установившееся течение вязкой несжимаемой жидкости с учетом зависимости вязкости от температуры. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 162—166.
75987. Никишин В. С., Шапиро Г. С. О локальном осесимметричном сжатии упругого слоя, ослабленного кольцевой или круговой щелью. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 139—144. Список лит.: 8 назв.
75988. Островский Л. А., Пелиновский Е. Н. О приближенных уравнениях для волн в средах с малыми нелинейностью и дисперсией. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 121—124. Список лит.: 7 назв.
75989. Печнер Д. И., Гаваза А. Н. Влияние изменения частоты внешней силы на автоколебания аргументного маятника. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 75—80.
75990. Пеннер Д. И., Дубошинский Я. Б. Ассимиляционные особенности связанных колебательных систем. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 36—38.
75991. Попов Г. Я. К решению задач теории упругости, методом факторизации. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 178—183. Список лит.: 8 назв.
75992. Розовский М. И. Операторный метод исследования деформации полой сферы при разноползучести. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 183—186. Список лит.: 7 назв.
- 75992а. Рыжов О. С., Терентьев Е. Д. О гиперзвуковом обтекании несущего профиля. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 92—104. Список лит.: 20 назв.
75993. Садыков Р. Расчет нестационарного движения шара в упругой среде «методом частиц». — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 170—177.
75994. Суслов А. И. Об отрыве пограничного слоя при вдуве. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 166—169.
75995. Хазина Г. Г. Некоторые вопросы устойчивости при наличии резонансов. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 56—65.
75996. Шеремет В. Д. Влияние физико-механических характеристик на напряженное состояние упруго-ползучего тела. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 86—93. Список лит.: 7 назв.
75997. Шиндяпин Г. П. Нерегулярное взаимодействие слабых ударных волн разной интенсивности. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 105—114. Список лит.: 10 назв.
75998. Юрий Николаевич Работнов. [Специалист в области механики деформируемых сред]. К 60-летию со дня рождения. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 3—11 с портр. «Список научных трудов Ю. Н. Работнова», с. 7—11.
75999. Якубов М. О выборе систем координатных функций при решении первой основной задачи теории упругости. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 59—70.



Список характеристик Крамерса — Р

76000. Абдуллаев Г. К., Мамедов Х. С. Кристаллическая структура алюмобората лития,  $\text{Li}_6[\text{Al}_2(\text{BO}_3)_4]$ . — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 165—167. Список лит.: 9 назв.
76001. Абуталыбов Г. И., Белле М. Л. Оптические свойства слоистых кристаллов GaSe и GaTe в глубине собственного поглощения. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 368—372. Список лит.: 11 назв.
76002. Автоматизированная измерительно-вычислительная спектроскопическая диагностики низкотемпературной плазмы. — Прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 146—149. Авт.: Л. И. Киселевский, Г. М. Букат, В. А. Губкевич и др.
76003. Адсорбция ртути на поверхности германия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 273—277. Список лит.: 15 назв. Авт.: О. В. Романов, М. К. Рибейро де Сильва, А. Д. Андреев, М. И. Руденко.
76004. Адхамов А. А., Лебедев В. И. О спектре высокочастотных коллективных колебаний в классических жидкостях. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 12—15. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз.
76005. Аканаев Б. А., Бельдюгин И. М., Герасимов В. Б. Влияние ширины спектральной линии на возбуждение вынужденного рассеяния в резонаторах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 164—167. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 224.
76006. Активационная проводимость и эффект Холла в  $n\text{-InSb}$  при  $T = 30 \div 4,2^\circ\text{K}$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 403—405. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Г. Корстин, С. Н. Кривоногов, Д. Н. Наследов, Ю. С. Сметанникова.
76007. Алексанян Л. А., Пинскер З. Г., Чуховский Ф. Н. Теория образования Кикучи-электрограмм. 2. Случай трех неупруго рассеянных волн. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 27—34. Список лит.: 12 назв. 1: т. 17, вып. 6, 1972.
76008. Альперович Л. И., Толстых Т. С. Об определении оптических характеристик в области молекулярных полос из спектров НРВО методом Крамерса — Кронига. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 135—139. Список лит.: 14 назв.
76009. Анизотропия двухфотонного поглощения в дифосфиде кадмия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 242—246. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. П. Лисица, П. Е. Мозоль, И. В. Потыкевич и др.
76010. Анисимова Г. П., Семенов Р. И. Вычисленные вероятностей переходов между конфигурациями  $\text{Zr}^{5pns} - \text{Zr}^{5d}4p\text{AgI}$  из гиромангнитных отношений. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 221—225. Список лит.: 11 назв.
76011. Анохин А. В., Маркова С. В., Петраш Г. Г. Импульсная генерация на колебательных переходах молекулы CO в смеси с ксеноном. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 96—101. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., с. 222.
76012. Аргументные колебания. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 50—57. Список лит.: 6 назв. Авт.: Д. Б. Дубошинский, Ю. В. Галкин, Я. Д. Дубошинский, Д. И. Пеннер.
76013. Артемьев В. В. Фотоэлектрические счетчики фотонов. — Опт. мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 62—68. Список лит.: 80 назв.
76014. Арутюнян Г. М., Казарян Э. М. Собственное поглощение в тонких полупроводниковых пленках в поле сильной электромагнитной волны. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 5, с. 339—342. Рез. на арм. и англ. яз.

76015. Базаров Е. Н., Герасимов Г. А., Посудин Ю. И. Поглощение линий генерации лазера на двуокиси углерода в парах  $OsO_4$ . — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 180—183. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 225.
76016. Балкарей Ю. И., Эпштейн Э. М. С спектре квазиэнергии в полупроводниках с кейновским законом дисперсии. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 407—410. Список лит.: 8 назв.
76017. Баскаков В. Я., Семенченко В. К., Недоступ Н. А. Р — V — Т-диаграмма параазоксианизола до 400 атм. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 185—187. Список лит.: 8 назв.
76018. Батанов Г. М., Сарксян К. А. Аномальная диссипация энергии электромагнитных волн в бесстолкновительной магнитоактивной плазме. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 73 ©, с. 104—147. Список лит.: 32 назв.
76019. Батанов Г. М., Силин В. А. Нелинейное проникновение сильного СВЧ-поля в слой плотной бесстолкновительной плазмы. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 73 ©, с. 87—103. Список лит.: 20 назв.
76020. Безденежных Е. А. В соответствии с новыми требованиями [О преподавании курса физики в Киев. мед. ин-те им. А. А. Богдмольца]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 83—85.
76021. Беляцкая И. С., Лившиц Б. Г., Чешля Ю. В. Магнитные свойства сплавов  $Mn - Al$ , легированных углеродом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 136—138. Список лит.: 7 назв.
76022. Берсукер И. Б., Огурцов И. Я., Шаларев Ю. В. Вращательные спектры дипольно неустойчивых симметричных многоатомных систем. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 315—321. Список лит.: 15 назв.
76023. Биржис С. В., Годенко Л. П., Машкевич В. С. Теория порога лазерной генерации в однородном сильно легированном полупроводнике в квантующем магнитном поле. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 69—77. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 221.
76024. Бодак О. И., Гладышевский Е. И., Харченко О. И. Кристаллическая структура  $Ce_6Ni_2Si_3$  и родственных соединений. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 80—83.
76025. Бодунов Е. Н., Свешникова Е. Б. Роль ангармонизма внутримолекулярных колебаний  $H_2O$  в безызлучательной дезактивации возбужденных состояний ионов редкоземельных элементов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 340—346. Список лит.: 21 назв.
76026. Болотникова Т. Н., Ельникова О. Ф. Некоторые закономерности в колебательной структуре спектров флуоресценции и поглощения молекул ароматических углеводородов. 1. Влияние высоких возбужденных синглетных электронных состояний молекулы на структуру спектра в области I электронного перехода. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 292—298. Список лит.: 18 назв.
76027. Бондаренко Б. Ф. О зависимости интенсивности спектральной линии от энергии связи испаряющихся атомов в искровом разряде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 13—21. Список лит.: 19 назв.
76028. Бородин В. М., Комаров И. В. Удвоение возбуждения при тепловом столкновении резонансно возбужденных атомов цезия. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 250—257. Список лит.: 13 назв.
76029. Бочкова О. П., Гамарц Э., Толмачев Ю. А. Заселение высоковозбужденных уровней ртути при столкновении двух возбужденных атомов в состояниях  $6P^3_{012}$ . Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 258—261. Список лит.: 5 назв.

76030. Бродовой В. А., Гозак А. Ч., Пека Г. П. Отрицательное сопротивление в симметричных структурах на основе GaAs(Cr). — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 349—353. Список лит.: 14 назв.

76031. Бушуев В. А. Параметрическое рассеяние электромагнитного излучения с участием плазмонов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 355—360. Список лит.: 20 назв.

76032. Важенин В. А., Шерстков Ю. А. Влияние электрического поля на спектр электронного парамагнитного резонанса Fe<sup>3+</sup> в  $\alpha$ -кварце. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 172—173. Список лит.: 10 назв.

76033. Ванем Р. А., Лыук П. А., Пека Г. П. Оптически индуцированная модуляция поглощения в высокоомном GaAs(Cr). — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 331—334. Список лит.: 18 назв.

76034. Васильева И. А., Шумяцкий Б. Я., Юндев Д. Н. О возможности определения параметров оптически плотной неоднородной низкотемпературной плазмы по интегральным интенсивностям излучения самообращенных линий. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 267—274. Список лит.: 11 назв.

76035. Вахромеев В. Г., Зиновьева С. П. Зависимость оптического поглощения натриевоборанного стекла от дозы электронного облучения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 429—430. Список лит.: 8 назв.

76036. Виноградов В. В., Борисов В. Т., Потапов Л. П. Об условиях изображаемости атомов в автономном микроскопе. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 138—142. Список лит.: 8 назв.

76037. Влияние межмолекулярных взаимодействий на колебательные спектры молекул. [Сообщ.] 13. С. Х. Акоюн, О. П. Гирин, Н. Г. Бахшиев. Интенсивности и частоты ИК-полосы антисимметричного валентного колебания CS<sub>2</sub>. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 322—327. Список лит.: 20 назв.

76038. Влияние растворителя на параметры генерации непрерывнодействующего лазера на красителе. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1: ©, с. 204—206. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 226. Авт.: Е. Н. Антонов, В. Г. Колошников, В. Р. Мироненко, Д. Н. Никогосян.

76039. Влияние условий синтеза на оптические свойства кристаллов ZnS, выращенных гидротермальным методом. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 147—152. Список лит.: 16 назв. Авт.: К. В. Шалимова, Н. К. Морозова, М. М. Малов и др.

76040. Вовна В. И., Вилесов Ф. И. Фотоэлектронные спектры и структура молекулярных орбиталей метиламинов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 436—438. Список лит.: 9 назв.

76041. Войтович А. П., Шкадаревич А. П. Использование нелинейных эффектов в газовом лазере для измерения изотопического сдвига. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 386—391. Список лит.: 19 назв.

76042. Волков А. С., Галаванов В. В., Милорава В. А. Пьезосопротивление p-InSb при смешанном механизме рассеяния дырок. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 435—436. Список лит.: 7 назв.

76043. Волкова А. В. Температурная зависимость детермината устойчивости некоторых кристаллических полимеров. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 31—35. Список лит.: 12 назв.

76044. Волкова А. В., Повалишникова А. С. Механическая релаксация и плавление полиэтилена с точки зрения феноменологической теории ли-

нейной вязкоупругости. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40, Серия «Физика», вып. 6, с. 26—30.

76045. Выращивание и некоторые физические свойства монокристаллов  $5\text{PbO} \cdot 3\text{GeO}_2$ . — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 176—178. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Т. Габриелян, П. В. Ионов, К. А. Михайлина, О. А. Аракемов.

76046. Газодинамический лазер на окиси углерода. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 183—185. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 225. Авт.: В. Ф. Гавриков, А. П. Дронов, В. К. Орлов, А. К. Пискунов.

76047. Галахов Ф. Я. Ликвационные явления в стеклах. Симпозиум в Ленинграде. [Окт. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 99—101.

76048. Гальваномагнитные свойства компенсированного  $n\text{-InAs}$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 335—342. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. Гарягдыев, О. В. Емельяненко, Н. В. Зотова и др.

76049. Гальцев А. П. Определение функции корреляции флуктуаций частоты по измерениям поглощения в далеких крыльях линий. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 309—314. Список лит.: 9 назв.

76050. Гарбузов Д. З., Копьев П. С., Мишурный В. А. Свободный экситон в спектрах излучения нелегированного GaP, а также GaP:In и GaP:Al. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 418—421. Список лит.: 9 назв.

76051. Гашение фотопроводимости в GaP, легированном германием. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 278—284. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Иващенко, С. И. Радауцан, Б. Е. Саморуков и др.

76052. Герловин Б. Я. Векторно-матричный метод расчета аберраций [в оптических системах], обусловленных децентрировками. — Опт.-мех. прот.-сть, 1974, № 1 ©, с. 26—30.

76053. Гершензон Е. М., Ильин В. А., Литвак-Горская Л. Б. Влияние магнитного поля на прыжковую проводимость в  $n\text{-InSb}$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 295—300. Список лит.: 10 назв.

76054. Гласко В. Б., Тихонов А. Н., Тихонравов А. В. О синтезе многослойных покрытий. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 135—144. Список лит.: 9 назв.

76055. Глебов Л. Б., Толстой М. Н. Спектры образования центров окраски в лазерных стеклах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 119—123. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 222.

76056. Гнатовская В. Н., Ольхович П. Ф., Халимонова И. Н. Исследование интенсивностей примесных колебательных спектров при разных концентрациях ионов  $\text{NO}_2^-$  и  $\text{NO}_3^-$  щелочногалогидных матрицах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 92—96. Список лит.: 17 назв.

76057. Голованевский Э. И., Коновалова С. А., Чуриловский В. Н. Устройство дискретного отклонения полихроматического излучения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 427—429. Список лит.: 6 назв.

76058. Давыдкин В. А., Рапопорт Л. П. Двухфотонная ионизация  $\text{H}_2^+$ . — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 244—249. Список лит.: 13 назв.

76059. Данагулян А. С., Демехина Н. А. Фоторождение заряженных пионов на ядрах  $\text{Al}^{27}$  и  $\text{B}^{11}$  при максимальной энергии фотонов от 2 до 4,5 Гэв. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 5, с. 321—325. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

76060. Данилов В. Н., Пегов С. А., Сыровой В. А. Формирование трубчатого пучка заряженных частиц при эмиссии с ненулевой скоростью и напряженностью поля. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 12 назв.
76061. Дарашкевич В. Р., Малюков Б. А. Рентгенофлуоресцентный анализ тонких пленок твердого раствора  $x\text{Ho}_2\text{O}_3 \cdot (1-x)\text{ZrO}_2$ . — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 119—124. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
76062. Двухкристальный рентгеновский топографический спектрометр ДТС-1 для исследования дефектов в кристаллах. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 153—159. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. Ф. Мнусков, А. В. Миренский, Ю. Н. Шилин, Н. Г. Гасанов.
76063. Драгунов В. П., Кравченко А. Ф. Исследование дополнительных минимумов в  $n\text{-GaAs}$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 413—416. Список лит.: 16 назв.
76064. Дроздов Ю. Н., Кузьмин Э. А., Белов Н. В. Определение кристаллической структуры ванадата серебра  $\text{Ag}_{4-x}\text{V}_4\text{O}_{12}(x-1,05)$  методом Шенка. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 65—69. Список лит.: 12 назв.
76065. Дубошинский Д. Б. Аргументные автоколебания. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 71—74. Список лит.: 5 назв.
76066. Дубошинский Д. Б. Влияние изменения времени взаимодействия в переменных полях. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 81—84.
76067. Дубошинский Д. Б., Дубошинский Я. Б., Козаков М. И. Особенности колебаний при сложных связях. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 39—46.
76068. Духовская Е. Л., Милль Б. В. Уточнение кристаллической структуры ванадиевого граната  $\text{Na}_{0,9}\text{Ca}_{2,05}\text{V}_3\text{O}_{12}$ . — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 84—88. Список лит.: 21 назв.
76069. Евсенов В. С., Кутаева Г. С., Павлов В. В. Фотоэлектрический регистратор оптической разности хода. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 32—36. Список лит.: 7 назв.
76070. Ермаков Д. С. Об одной особенности функции поглощения отдельной спектральной линии с дисперсионным контуром. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 234—237.
76071. Житников Р. А., Окуневич А. И. Столкновительная деполаризация оптически ориентированных атомов Хе в метастабильном  $^3\text{P}_2$ -состоянии при азотной и комнатной температурах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 438—439.
76072. Захаров Ю. А., Сыровой Э. П. Сенсбилизация фотолиза азида свинца неорганическими полупроводниками. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 385—387. Список лит.: 6 назв.
76073. Захват примесных атомов вакансиями в имплантированных слоях. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 254—257. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Зелевинская, Г. А. Качурин, Н. П. Богомяков и др.
76074. Зелевинская В. М., Качурин Г. А., Придачин Н. Б. Ускорение диффузии примеси предварительной ионной бомбардировкой. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 394—396. Список лит.: 11 назв.
76075. Иванов Ю. А., Симонов М. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура Na, Cd-ортофосфата  $\text{NaCd}[\text{PO}_4]$ . — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 163—164.

76076. Иващенко А. И., Саморуков Б. Е., Слободчиков С. В. Поверхностные германия в фосфиде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 312—316. Список лит.: 9 назв.

76077. Инденбом В. Л., Слободецкий И. Ш. Рентгеновское изображение дефекта упаковки, перпендикулярного поверхности кристалла. 2. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 42—53. Список лит.: 6 назв. 1: т. 19, вып. 1. Авт.: В. Л. Инденбом, Ф. Н. Чуховский.

76078. Инденбом В. Л., Чуховский Ф. Н. Рентгеновское изображение дефекта упаковки, перпендикулярного поверхности кристалла. 1. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 35—41. Список лит.: 7 назв.

76079. Иосилевский Я. А. Ковариантная каноническая форма тензоров упругих постоянных и модулей упругости и ковариантный метод построения обратных тензоров четвертого ранга в кристаллах. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 12—20. Список лит.: 9 назв.

76080. Исследование динамики излучения полупроводникового лазера типа «излучающее зеркало» с внешним резонатором. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 149—151. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 223. Авт.: О. В. Богданкевич, Б. И. Васильев, А. С. Насибов и др.

76081. Исследование стимулированного излучения кристаллов  $\text{SrY}_2\text{F}_{10}$  с ионами  $\text{Nd}^{3+}$ . — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 187—189. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 225. Авт.: А. А. Каминский, С. Э. Саркисов, К. Б. Сейранян, Б. П. Соболев.

76082. К вопросу зависимости эффективности пластмассовых сцинтилляторов на основе полистирола от степени полимеризации основы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 163—164. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Д. Шафранов, Л. Я. Жильцова, Е. Н. Матвеева, А. Ю. Климова.

76083. К вопросу о вычислении теплоемкостей по данным оптических спектров. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 227—229. Список лит.: 7 назв. Ат.: Э. Г. Альбицкий, В. А. Калмыков, Н. А. Жопацкий, Г. А. Курбатов.

76084. К вопросу о температурной зависимости подвижности носителей тока в  $p$ -Ge при рассеянии на акустических фоновых. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 426—427. Список лит.: 19 назв. Авт.: П. И. Баранский, О. П. Городничий, Ю. А. Тхорик, Ю. М. Шварц.

76085. Казаков В. П., Коробейникова В. Н., Паршин Г. С. Радио- и фото-термолюминесценция замороженных растворов серной кислоты, содержащей  $\text{UO}_2\text{SO}_4$ ,  $\text{FeSO}_4$  и сульфат хинина. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 69—75. Список лит.: 26 назв.

76086. Казанджан Б. И., Разумейченко Л. А., Цуриков А. А. Исследование возможности компенсации носителей в расплаве  $\text{Pb}_2\text{Se}$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 343—348.

76087. Казанский А. Г., Кошелев О. Г. Исследование разогрева дырок в  $p$ -Si примесным возбуждением от  $\text{CO}_2$ -лазера методом циклотронного резонанса. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 428—430. Список лит.: 8 назв.

76088. Калинин А. Н., Творогов С. Д. Рассеяние импульса света на сферических частицах с большим показателем преломления. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 140—145. Список лит.: 6 назв.

76089. Каплянский А. А., Медведев В. Н., Скворцов А. П. Линейный эффект Штарка в спектрах кристаллов фторапатита, активированных редкземельными ионами. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 368—374. Список лит.: 12 назв.

76090. Карп И. А., Москаленко С. А. Возбужденные состояния биэкситонов. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 285—288. Список лит.: 15 назв.
76091. Квантовая эффективность и ударная ионизация в халькогенидах свинца и халькогенидах свинца — олова. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 301—305. Список лит.: 12 назв. Авт.: Н. С. Барышев, М. П. Шетинин, С. П. Чашин и др.
76092. Кесаманлы Ф. П. Нитрид галлия. Зонная структура, свойства и перспективы применения. (Обзор). — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 225—241. Список лит.: 75 назв.
76093. Клевцова Р. Ф., Козеева Л. П., Клевцов П. В. Получение и структура кристаллов калий-европиевого молибдата,  $\text{KEu}(\text{MoO}_4)_2$ . — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 89—94. Список лит.: 9 назв.
76094. Ковтонюк Н. Ф. Формирование импульсов фототока в многослойных структурах полупроводник — диэлектрик. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 267—272. Список лит.: 8 назв.
76095. Коджеспиров Ф. Ф., Гордиенко Ю. Н. Спектры ИК стимуляции люминесценции монокристаллов  $\text{Zn}_x\text{Cd}_{1-x}\text{S}:\text{Cu}$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 10 назв.
76096. Козаков М. И., Дубошинский Д. Б., Пеннер Д. И. Силы между резонаторами, связанными одним динамическим видом связи. — Учен. зап. Влдинмир. нед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 47—49.
76097. Колоколов А. А., Скродцкий Г. В. Равновесное излучение в полости конечного размера. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 217—220. Список лит.: 9 назв.
76098. Коломоец Н. В., Полников В. Г. Особенности явлений переноса в области пространственного заряда у поверхности полупроводника. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 391—393. Список лит.: 6 назв.
76099. Косинская И. В., Подмошенский И. В., Полозова Л. П. Генерация плазмы при световом облучении плотного газа. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 31—34.
76100. Костылев С. А., Прохоров Е. Ф., Бровкин Ю. Н. Бистабильное переключение в планарных диодах Ганна в условиях захвата. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 423—426. Список лит.: 13 назв.
76101. Край поглощения компенсированного германия в области прямых переходов. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 406—407. Список лит.: А. Б. Герасимов, М. Гоготишвили, К. И. Каспарян и др.
76102. Кривов М. А., Малянов С. В., Мелев В. Г. Аномальная холловская подвижность в арсениде галлия. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 430—433. Список лит.: 17 назв.
76103. Кристаллическая и молекулярная структура 1:2 комплекса 3,3'-диметилтриамина и 7,7,8,8-тетрацианхинодимертана,  $(\text{C}_{17}\text{H}_{15}\text{S}_2\text{N}_2)^+(\text{C}_{12}\text{H}_4\text{N}_4)$  — (C<sub>12</sub>H<sub>4</sub>N<sub>4</sub>). — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 95—100. Список лит.: 15 назв. Авт.: Р. П. Шибаева, Л. О. Атовмян, В. И. Пономарев и др.
76104. Кристаллическая структура кадмиево-германатного аналога пектолита  $\text{NaHCd}_2[\text{Ge}_3\text{O}_9]$ . — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 160—162. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Л. Белоконова, П. А. Сандомирский, М. А. Симонов, Н. В. Белов.
76105. Кузнецов А. И., Нелепин В. Ф., Станюкович К. П. Распространение звуковых волн в среде, находящейся в поле тяжести. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 115—120.

76106. Кутаева Г. С. Некоторые особенности голографической регистрации интерференционных картин при поляризационно-оптических исследованиях. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 11—19 с табл. с. 163. Список лит.: 11 назв.

76107. Лебедев А. А., Мамадалимов А. Т., Махкамов Ш. Исследование ФП и ИК гашения в  $Si <S>$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 262—266. Список лит.: 12 назв.

76108. Лисица М. П., Мозоль П. Е., Фекешгази И. В. Удлинение лазерных импульсов с помощью нелинейно поглощающих полупроводников  $CdP_2$  и  $ZnP_2$ . — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 185—187. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 225.

76109. Лишанский Г. Я. О некоторых спектроскопических особенностях комбинированных разрядов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 9—12.

76110. Магнитный спектрометр для мечения  $\gamma$ -квантов. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 5, с. 371—376. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: Л. С. Багдасарян, Э. О. Барсегян, А. А. Ташчян, В. Х. Халдыбанов.

76111. Малашко Я. И., Рудницкий Ю. П. К вопросу о термооптических искажениях в жидких неорганических люминофорах. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 131—134. Список лит.: 6 назв.

76112. Маршак Ю. И., Глушенков В. А. Использование импульсного магнитного поля для создания импульсов давления в моделях из оптически-чувствительных материалов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 41—46 с табл. с. 165—167. Список лит.: 8 назв. В огл. 2-й авт.: В. А. Глушенков [!]

76113. Марьев В. Б., Попов В. П. Жидкостная эпитаксия  $GaAs_{1-x}P_x$  при постоянной температуре. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 193—194.

76114. Мень Б. А., Мень А. Н., Черепанов В. И. Приведение кронекеровского произведения представлений кристаллографических точечных групп 4. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 5—11. Список лит.: 10 назв. 1: т. 18, вып. 4, 1973.

76115. Микава Л. В., Розман И. М. О переносе энергии электронного возбуждения в жидком растворе. 4. Перенос за счет обменного взаимодействия. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 347—351. Список лит.: 7 назв. 1: т. 16, вып. 6, 1964. Авт.: С. Ф. Килин, М. С. Михелашвили, И. М. Розман.

76116. Милушкин Г. А., Трошин Б. И. Исследование флуктуаций частоты гелий-неонового лазера на длину волны 0,63 мкм в технической области спектра. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 91—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 221.

76117. Минаев Б. Ф. Расчет анизотропии g-фактора в приближении полного пренебрежения дифференциальным перекрытием с учетом спи-орбитального взаимодействия. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 275—279. Список лит.: 12 назв.

76118. Михалевич В. Г., Шипуло Г. П. Использование двулучепреломления, наведенного в активных элементах из иттрий-алюминиевого граната с неодимом, для получения поляризованного света. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 207—208. Рез. на англ. яз., с. 226.

76119. Михелашвили М. С., Розман И. М., Цулая Т. С. О кинетике люминесценции жестких растворов при наличии переноса энергии. 4. Закон гысвечивания акцептора при переносе за счет диполь — дипольного взаимодействия. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 352—354. 1: т. 37, № 3, 1973. Журн. «Изв. АН СССР. Серия физ.» Авт.: А. М. Розман.

76120. Мных Ю. В., Петропавлов Н. Н. Многократные полиморфные переходы и релаксация в кристаллах гексаметилбензола. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 188—190. Список лит.: 7 назв.

76121. Мовсисян Л. М., Аветисян Ю. О. Расчет характеристик неоднородного волновода при синхронном взаимодействии тока пучка с бегущей электромагнитной волной. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 5, с. 377—380. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

76122. Молоденкова И. Д., Ковалев И. Ф. Применение метода регуляризации к определению истинных контуров спектральных линий. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 288—291. Список лит.: 10 назв.

76123. Молоцкий М. И. Локализация полярона в месте выхода краевой дислокации на поверхность. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 182—184. Список лит.: 15 назв.

76124. Морозов А. И. Плазменные ускорители. — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 15—23.

76125. Мурадян А. Ж., Адонц Г. Г., Коломиец В. Г. Прохождение интенсивной монохроматической волны через резонансную среду. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 5, с. 331—338. Рез. на арм. и англ. яз.

76126. Наблюдение сверхтонкой структуры селективного отражения от паров Cs<sup>133</sup> с помощью полупроводникового лазера. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 146—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 223. Авт.: Ю. А. Быковский, В. Л. Величанский, А. Л. Иршинский и др.

76127. Наблюдение светового сигнала при прохождении заряженных частиц через многопроволочную пропорциональную камеру. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 5, с. 362—366. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: М. В. Анохин, Е. А. Бондаренко, В. М. Кукарев и др.

76128. Некоторые закономерности тушения действия никеля, кобальта и железа на люминесценцию цинк-кадмий-сульфидных фосфоров. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 59—64. Список лит.: 25 назв. Авт.: Т. А. Бирман, А. М. Гурвич, М. А. Ильина, А. А. Шамаманов.

76129. Нефедов А. В. Изготовление для спектральных исследований тонких ориентированных монокристаллических образцов, прозрачных в видимой области спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 157—159. Список лит.: 7 назв.

76130. Нечаев Ю. С. К вопросу о «тепле и энергии переноса» вакансий в металлических кристаллах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 125—131. Список лит.: 20 назв.

76131. Николаева В. К., Забелина И. А. Видимость точечного источника через зрительную трубу с ЭОПом. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 10—12. Список лит.: 5 назв.

76132. Новиков Л. Н., Вотяков С. Л. Пересечение уровней в основном и возбужденном состояниях в нулевом поле при выстраивании атомов Hg<sup>201</sup> линией 2537 Å. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 238—243. Список лит.: 12 назв.

76133. Новиков Н. Н., Макара В. А. Кинетика движения и открепления от стопоров дислокаций в  $\gamma$ -облученных кристаллах NaCl и KCl. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 179—181. Список лит.: 16 назв.

76134. Новикова О. А. Полупроводниковые свойства кремнийсодержащих полимеров. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1270—1273. Список лит.: 6 назв.

76135. Новый спектрограф с дифракционными решетками. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 171—173. Авт.: В. П. Белозерова, Е. П. Долганова, Г. Г. Духарин и др.

76136. О природе линейчатого спектра поглощения в дифосфиде цинка. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 436—438. Авт.: И. С. Горбань, В. В. Луговский, А. П. Маковецкая.
76137. Об измерении симметрии кристаллов с пространственной группой  $O_h$  при фазовых переходах. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 21—26. Список лит.: 17 назв. Авт.: Э. Б. Винберг, Ю. М. Гуфал, В. П. Сахненко, Ю. И. Сиротин.
76138. Омельченко Д. И. К оценке значения некоторых параметров слоистого трехпластинчатого интерферометра. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 37—40. Список лит.: 5 назв.
76139. Операционная система автоматического комплекса постановки и проведения сложного физического эксперимента. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 33—35 с табл. Рез. на англ. яз., вкл. в сб. Авт.: Ф. Н. Киселевский, Д. А. Россошинский, А. И. Сергеев, В. Г. Цыпинский.
76140. Отажонов Ш. О., Айвазова А. А., Носенко Б. М. Молекулярное рассеяние света в жидком диоксиде. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 375—378. Список лит.: 9 назв.
76141. Параметры лазеров на  $Al_xGa_{1-x}As$  с электронной накачкой в видимой области спектра. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 178—180. Рез. на англ. яз., с. 224. Авт.: Л. М. Долгинов, Л. В. Дружинина, И. В. Крюкова и др.
76142. Пенкин Н. П., Редько Т. П. Температурная зависимость коэффициентов диффузии возбужденных  $6^3P_{0,2}$  атомов ртути в парах ртути. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 226—233. Список лит.: 13 назв.
76143. Пирозлектрический эффект в кристаллах  $LiH_3(SeO_3)_2$  и  $LiD_3(SeO_3)_2$ . — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 130—137. Список лит.: 11 назв. Авт.: С. Д. Пельц, Л. А. Шувалов, Н. Р. Иванов, Ю. А. Чингина.
76144. Повалишникова А. С. О специальном физическом курсе и практикуме по ультразвуку. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 200—207.
76145. Повалишникова А. С. Об одной задаче по физике. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 160—162.
76146. Повалишникова А. С. Теория относительности и причинность. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 97—100. Список лит.: 5 назв.
76147. Полевое гашение фотопроводимости в дырочном кремнии, легированном цинком. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 327—330. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. А. Быковский, В. В. Зуев, А. А. Лебедев и др.
76148. Полуэктов И. А., Попов Ю. М., Ройтберг В. С. Модуляция излучения в полупроводниках с помощью эффекта Ганна. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 155—158. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 223.
76149. Полуэктов И. А., Попов Ю. М., Ройтберг В. С. Эффект насыщения в полупроводниках при оптических переходах без сохранения квазиимпульса с учетом неоднородности поля. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 43—47. Рез. на англ. яз., с. 220.
76150. Полуянова А. Г., Ральченко В. И. Влияние окислителей на спектрально-люминесцентные характеристики лазерных материалов состава  $POCl_3 + SnCl_4 : Nd^{3+}$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 54—58.
76151. Предельная когерентность колебаний типа  $TEM_{00}$  непрерывного лазерного излучения. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©.

с. 215—217. Рез. на англ. яз., с. 226. Авт.: С. М. Аракелян, А. Г. Арутюнян, С. А. Ахманов и др.

76152. **Прима Н. А.** Размерная термоэдс в многодолинных полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 397—400. Список лит.: 8 назв.

76153. **Применение** метода малоуглового рассеяния электронов для изучения структуры конденсированного углерода. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 191—192. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Т. Бойко, Л. С. Палатник, А. С. Деревянченко, Н. И. Горбенко.

76154. **Прокопьев Е. П.** Энергетический спектр и аннигиляционные характеристики атома позитрония в ионных кристаллах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 361—367. Список лит.: 19 назв.

76155. **Пузиков В. А.** Автоматизация процессов измерения параметров двойного лучепреломления. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 24—31.

76156. **Пьезоэлектрические** и упругие свойства гидросодалита. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 126—129. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Лобачев, Л. М. Беляев, И. М. Сильвестрова и др.

76157. **Разумовская Л. П., Верховский Е. Б.** Метод и установка для регистрации малых изменений разности фаз интерференционной картины. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 38—39. Список лит.: 8 назв.

76158. **Расшифровка** кристаллической структуры  $\text{CaNaHSiO}_4$  методом ромбов. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 60—64. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Лютин, Э. А. Жузьмин, В. В. Илюхин, Н. В. Белов.

76159. **Рау В. Г., Руманова И. М., Куркутова Е. Н.** Определение положений легких атомов в структуре симанита. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

76160. **Рау Т. Ф., Куркутова Е. Н.** К вопросу о гекса- и декакарбамиде нитратов кобальта. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 14—16.

76161. **Рау Т. Ф., Куркутова Е. Н.** Рентгенографическое исследование комплексных соединений  $\text{Co}(\text{SO}_4)_2 \cdot (\text{NH}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$  и  $\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 2\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ . — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 9—13.

76162. **Рау Т. Ф., Куркутова Е. Н.** Рентгеноструктурное исследование двуводного тетракарбамида нитрата кобальта. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 17—25. Список лит.: 6 назв.

76163. **Рентгенографическое** исследование фазового перехода в  $\text{Ag}_2\text{Se}$ . — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 174—175. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. П. Мамедов, М. Ф. Гаджиев, З. Д. Нуриева, З. И. Сулейманов.

76164. **Ржевский М. Б.** Влияние содержания щелочного окисла на люминесценцию двух типов центров в литиевосиликатных стеклах, активированных трехвалентным диспрозием. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 65—68. Список лит.: 7 назв.

76165. **Ритьнь Е. Н.** Исследование колебательной релаксации углекислого газа в смесях с He, Ar и Xe методом спектрофона. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 432—434. Список лит.: 8 назв.

76166. **Рывкин С. М.** О природе так называемой «аномальной» фотопроводимости. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 373—382. Список лит.: 8 назв.

76167. **Рыжий В. И.** К теории проводимости полупроводников в сильных скрещенных электрическом и магнитном полях при неупругом рассеянии электронов. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 321—326. Список лит.: 15 назв.

76168. Сабликов В. А. Частотная дисперсия амбиполярной подвижности в полупроводниках с глубокими ловушками. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 247—253. Список лит.: 11 назв.

76169. Салахутдинов М. И. К теории объемной вязкости вблизи критической точки. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 21—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на тадж. яз.

76170. Салтыков Е. Г. К обоснованию коротковолновых приближений в задаче о дифракции волн на плоском экране. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 145—156. Список лит.: 16 назв.

76171. Самарский В. И. О применении голографии для измерения поля деформаций в деталях и конструкциях методом оптически-чувствительных покрытий. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 20—23 с табл. с. 164. Список лит.: 8 назв.

76172. Сарин В. А., Дударев В. Я., Добролюбова М. С. Кристаллическая структура озонида рублидия. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 74—79. Список лит.: 13 назв.

76173. Связь между лазерной остаточной фотоэмиссией, качеством полировки и световой прочностью поверхности прозрачного диэлектрика. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 11 ©, с. 203—204. Рез. на англ. яз. с. 226. Авт.: И. Е. Красноцветова, С. С. Семенов, С. П. Тиблов и др.

76174. Сергейчев К. Ф., Геккер И. Р. Экспериментальные исследования квазипотенциального взаимодействия неоднородных СВЧ-полей с плазмой и условия его существования. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 73 ©, с. 3—36. Список лит.: 63 назв.

76175. Серов В. Л., Нагорский Г. А. Возбуждение цилиндрического резонатора линейным сгустком с произвольным распределением заряда. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 5, с. 326—330. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

76176. Серяков А. А. Некоторые результаты использования пособия «Лекции по физике» на математическом отделении. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 183—192.

76177. Серяков А. А. О задачах и некоторых особенностях преподавания курса физики на математических факультетах педвузов. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 169—182. Список лит.: 16 назв.

76178. Серяков А. А. Об изложении трения качения в курсе общей физики. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. с. 163—168. Список лит.: 13 назв.

76179. Сирота М. И., Галиулин Р. В., Симонов В. И. Автоматизация поиска фрагмента структуры по функции межатомных векторов. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 54—59. Список лит.: 15 назв.

76180. Скоробогатова Л. А., Хабаров Э. Н. Зонные параметры системы твердых растворов  $(\text{InSb})_x(\text{CdTe})_{1-x}$ . — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 401—403. Список лит.: 6 назв.

76181. Слободская П. В. О колебательной релаксации молекулы закиси азота. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 434—436. Список лит.: 9 назв.

76182. Солицев В. П., Лысаков В. С. О центрах свечения в некоторых природных шеелитах по данным ЭПР и люминесценции. — Журн. приклад. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 155—156. Список лит.: 13 назв.

76183. Соломко А. А., Мыкитюк В. И. Распространение лазерного излучения в произвольно намагниченных ферритах-гранатах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 410—413. Список лит.: 9 назв.

76184. Спектры фотомагнитного эффекта в многослойных структурах с  $p-n$ -переходами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8.

Был. 2 ©, с. 354—361. Список лит.: 21 назв. Авт.: Э. И. Адировиц, Д. А. Аронов, Э. М. Мастов, Ю. М. Юабов.

76185. Спонтанное и лазерное излучение селенида галлия при электрическом возбуждении. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 143—149. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 223. Авт.: Г. Б. Абдуллаев, В. Б. Антонов, Т. Э. Мехтиев, Э. Ю. Салаев.

76186. Стафеев В. И., Агарев В. Н. Фоточувствительность супермонослойных структур с  $p-n$ -переходами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 387—391.

76187. Студенов В. И., Бахшиев Н. Г. Межмолекулярные взаимодействия и спектры стимулированного излучения жидких активированных систем. 3. Количественное изучение влияния природы растворителя на пороги генерации замещенных фталлимида. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 392—397. Список лит.: 13 назв. 1: т. 32, вып. 6, 1972. Авт.: Н. Г. Бахшиев.

76188. Султангазин У. М. К вопросу о сходимости метода сферических гармоник для нестационарного уравнения переноса. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 166—178. Список лит.: 8 назв.

76189. Тамм Т. Б., Саари П. М. Горячие вибронные переходы и времена жизни колебательных состояний молекулы перилена. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 328—334. Список лит.: 20 назв.

76190. Тарасенко В. Ф., Федоров А. И., Лосев В. Ф. Влияние геометрии лазерной камеры на мощность излучения лазера на азоте. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 200—203. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 226.

76191. Тархова Т. Н., Акатова К. Н., Белов Н. В. Кристаллическая структура координационного соединения хлорида бис-(приридиальдегидтиосемикарбазонато)Со(III). — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 9 назв.

76192. Температурная зависимость внутреннего трения в монокристаллах LiF. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 5, с. 343—349. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз. Авт.: А. А. Тадевосян, А. А. Блистанов, А. А. Дургарян, М. П. Шаскольская.

76193. Теплопроводность и натуральный показатель поглощения поликристаллического фтористого магния. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. А. Мень, А. З. Чичельницкий, Ф. К. Вольнец, Е. П. Смирная.

76194. Ткач Ю. Я. К теории термостимулированной деполяризации фотозлектроета с гетерозарядом. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 258—261. Список лит.: 8 назв.

76195. Трусов Л. И. Ориентационное соответствие решеток пленки и подложки. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 143—146. Список лит.: 5 назв.

76196. Турчин В. Ф., Туровцева Л. С. Восстановление оптических спектров и других неотрицательных функций по методу статистической регуляризации. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 280—287.

76197. Управление поляризацией излучения гетеролазера с помощью одностороннего сжатия. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 196—197. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 225. Авт.: П. Г. Елисеев, А. И. Красильников, А. В. Хайдаров, Г. Г. Харисов.

76198. Уширение и сдвиг линии 0.63 мкм неона под действием тока разряда. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 262—266. Список лит.: 19 назв. Авт.: Им Тхек-де, В. П. Кочанов, С. Г. Раутиан и др.

76199. Федорин Г. Ф., Георгиевский В. П. Влияние заместителей спектры флуоресценции простых кумаринов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 153—154.
76200. Филиппов А. Ф. Дифракция на многогранном угле сферической волны, скользящей вдоль ребра. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 157—165.
76201. Фишман И. М., Шретер Ю. Г. Квазиэкситонный характер энергетического спектра и возможность фазового перехода I рода в вырожденной электронно-дырочной плазме в полупроводниках. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 362—367. Список лит.: 15 назв.
76202. Фотиади А. Э., Фридрихов С. А. Исследование низкочастотных биеений в излучении непрерывного аргонового лазера, помещенного в магнитное поле. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 430—432.
76203. Фотоэлектрические свойства поверхностно-барьерных структур Au —  $n$ -GaP в ультрафиолетовой области спектра. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 410—413. Список лит.: 13 назв. Авт.: Б. В. Царенков, Ю. А. Гольберг, Г. В. Гусев, В. И. Огурцов.
76204. Фотоэлектрические явления в монокристаллах  $CdSiP_2$  легированных натрием и висмутом. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 289—294. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Бычков, И. В. Потыкевич, В. П. Радзивил и др.
76205. Фурман Ш. А. Зависимости, характеризующие оптические свойства диэлектрических узкополосных интерференционных фильтров. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 421—426. Список лит.: 6 назв.
76206. Хачатрян Ж. Х. Конверторы излучения для вакуумного ультрафиолета и приборы на их основе. — Изв. АН АрмССР, Физика, 1973, т. 8, вып. 5, с. 367—370. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
76207. Холопов Г. К., Шуба Ю. А. Коэффициент габаритной яркости как количественный параметр для оценки отражательных свойств объемных тел. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 8—9.
76208. Цвирко М. П., Соловьев К. Н. Фотофизические процессы в димерах этиопорфирина и его металлокомплексов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 115—122. Список лит.: 28 назв.
76209. Цвирко М. П., Соловьев К. Н., Сапунов В. В. Триплет-триплетный перенос энергии и безызлучательные процессы в молекулах нелюминесцирующих металлопорфиринов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 335—339. Список лит.: 16 назв.
76210. Цой В. И., Соколова Т. Н. К вопросу о выигрыше Фелжета в Фурье-спектрометрии. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 418—420. Список лит.: 6 назв.
76211. Черных В. Т., Белозеров А. Ф. Метод голографической интерферометрии с дискретным освещением трехмерного фазового объекта. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 414—417.
76212. Чирков Н. П., Янчуковский В. Л. Временное распределение плотности нейтронов, регистрируемых в нейтронном супермониторе. — Геомагнетизм и аэронавигация, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 152—154. Список лит.: 6 назв.
76213. Чистяков И. Г., Вистинь Л. К. Домены в жидких кристаллах. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 195—216. Список лит.: 55 назв.
76214. Шахпарян В. П., Мартиросян Р. М. Условия симметричности зеемановских уровней энергии ионов  $Fe^{3+}$  в андалузите. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 5, с. 350—355. Список лит.: 8 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
76215. Шейнис Н. В. Одновременное виньетирование двух полей. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 22—26.

76216. Шкловский Б. И. К теории экспоненциального магнитосопротивления полупроводников. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 416—418. Список лит.: 10 назв.
76217. Экспериментальное исследование зависимости дальности видимости от увеличения наблюдательного прибора. — Олт.-мех. пром.-сть, 1974, № 11 ©, с. 3—8. Авт.: Л. П. Осипова, В. В. Гайкович, С. Н. Матвеева, Т. М. Федорова.
76218. Экспериментальные исследования аномального поглощения электромагнитных волн и нагрева бесстолкновительной немагнитной плазмы. — Труды Физ. ин-та им. Лебедева, 1974, т. 73 ©, с. 37—86. Список лит.: 83 назв. Авт.: В. И. Баринов, И. Р. Геккер, К. Ф. Сергейчев и др.
76219. Электрические и люминесцентные свойства кристаллов теллурида кадмия, легированных кислородом. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 317—320. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. В. Агринская, Г. И. Александрова, Е. Н. Аркадьева и др.
76220. Эффекты перестройки локальных центров в монокристаллах CdS, вызванные ионизирующим действием  $\gamma$ -лучей. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 433—434. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. В. Дякин, Н. Е. Корсунская, И. В. Маркевич, М. К. Шейнкман.
76221. Яницкий В. Е. Применение процессов случайных блужданий для моделирования свободномолекулярного движения газа. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 259—262. Список лит.: 8 назв.

### 15.2.5 Астрономия

76222. Афанасьева В. И. Межпланетное магнитное поле, солнечные вспышки и геомагнитные возмущения. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 175—176. Список лит.: 8 назв.
76223. Ахабабян Н., Недялкова М., Якова Е. Исследование влияния атмосферы на интенсивность космических лучей методом многофакторного регрессионного анализа по главным компонентам. [Статья из Болгарии]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 18—24. Список лит.: 9 назв.
76224. Вспышки космических лучей в Норильске 24 января и 1 сентября 1971 г. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 151—152. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Дорман, А. В. Паламарчук, В. П. Карпов, Ю. А. Курченко.
76225. Голицын Г. С. Современные представления о природе пыльных бурь на Марсе. — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 24—31.
76226. Диагностика межпланетного магнитного поля по планетарному  $K_p$ -индексу за 1932—1972 гг. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 13—17. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. И. Афанасьева, Л. В. Евдокимова, Н. В. Микерина, К. Г. Иванов.
76227. Зайцев А. П., Зотов В. В., Севрюков Б. Н. Об одной экстремальной задаче управления радиотелескопом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 148—154. Список лит.: 7 назв.
76228. Калжанов Б. Поле температурных флюктуаций воздуха в павильоне солнечного телескопа. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1973, т. 23, с. 165—173.
76229. Калжанов Б., Кожевников Н. И. Некоторые результаты исследования дневного астроклимата на высокогорной солнечной станции. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1973, т. 23, с. 157—164. Список лит.: 8 назв.
76230. Кашеев Б. Л., Делов И. А. О влиянии диффузии на точность измерения скорости дрейфа метеорных следов. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 172—174. Список лит.: 7 назв.

76231. Макаренко Н. Г. О стохастической модели симпатических волюн- шек. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1973, т. 23, с. 125—132. Список лит.: 13 назв.

76232. Макаренко Н. Г. Планеты и солнечная активность. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1973, т. 23, с. 92—102. Список лит.: 23 назв.

76233. Микерина Н. В., Иванов К. Г. Возможность диагностики нормальной компоненты межпланетного магнитного поля по планетарному К<sub>p</sub>-индексу. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 149—150. Список лит.: 9 назв.

76234. Милованов В. Н. Поведение  $\pi$ -компоненты в пятне с прямым и обратным эффектом Эвершеда. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1973, т. 23, с. 12—17. Список лит.: 7 назв.

76235. Минасянц Г. С., Обашев С. О. Фотогелнограф. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1973, т. 23, с. 18—26. Список лит.: 8 назв.

76236. Минасянц Т. М. Фотометрия солнечной короны 22 сентября 1968 г. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1973, т. 23, с. 133—143. Список лит.: 10 назв.

76237. Морозов Н. Н., Обашев С. О., Бешенов Г. Широтно-долготное распределение солнечной активности и морфология 19-цикла. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1973, т. 23, с. 48—91. Список лит.: 30 назв.

76238. Мычелкин Э. Г., Минасянц Г. С. Метод решения многомерных интегральных уравнений типа свертки и его применение к исправлению измерений интенсивности солнечных пятен. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1973, т. 23, с. 27—47. Список лит.: 10 назв.

76239. Обашев С. О., Кайдаш А. С. Преобразователь почернений негатива в логарифмы интенсивностей. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1973, т. 23, с. 144—150. Список лит.: 5 назв.

76240. Обашев С. О., Милованов В. Н., Кайдаш А. С. Горизонтальный солнечный телескоп АЦУ-5 высокогорной солнечной станции АФИ АН КазССР. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1973, т. 23, с. 3—11. Список лит.: 10 назв.

76241. Обашев С. О., Минасянц Г. С., Макаренко Н. Г. Структура временного ряда, образованного вспышками в отдельных группах пятен. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1973, т. 23, с. 103—123. Список лит.: 16 назв.

76242. Обридко В. Н., Мансуров С. М., Мансурова Л. Г. Солнечные протонные вспышки и секторная структура межпланетного магнитного поля. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 19 назв.

76243. Шубова Р. С. Вариации фазы сигнала станции NAA,  $i=17,8$  кГц в период полного солнечного затмения 10 июля 1972 г. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 166—168.

### 15.3 Химические науки

76244. Автоматическое потенциометрическое титрование неводных растворов соединений мышьяка, сурьмы и висмута. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Крешков, С. М. Милаев, Г. А. Хантургаев, Г. И. Хантургаева.

76245. Агагусейнова М. М., Мехтиев К. М., Аджамов К. Ю. Термографические, ИК-спектроскопические и рентгенографические исследования молибдатов трехвалентных элементов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 89—92. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

76246. Алекперов Р. А., Маков Н. Н., Проститенко В. М. Выделение и разделение щелочных металлов методом жидкостной распределительной хроматографии. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 86—88. Рез. на азерб. яз.

76247. Александров Ю. И., Варганов В. П., Иванов А. К. Выбор методов расчета при определении чистоты органических веществ криометрическим методом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 125—129. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76248. Александровский С. В., Ключникова Е. Ф. Исследование состава продуктов восстановления низших хлоридов титана натрием. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 29—32.

76249. Альтернативная сополимеризация маленного ангидрида с винилциклогексилкетонем. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 114—116. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. Г. Исмаилов, З. М. Рзаев, А. А. Мовсумзаде и др.

76250. 2-Аминоалкиловые эфиры молибденовой кислоты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2687—2690. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Г. Воронков, А. Ф. Лапсина, В. А. Пестунович, Ю. Ю. Поспелис.

76251. Анализ алкилированных фенолов методом газожидкостной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 133—136. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Сидоров, Г. Г. Аксенова, В. П. Тимофеева и др.

76252. Анализ эпихлоргидрина методом газожидкостной хроматографии с линейным программированием температуры. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 182—184. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. Ф. Муганлинский, Р. Л. Зубатый, М. М. Гусейнов, Л. С. Айрапетян.

76253. Арбузов Б. А., Новосельская А. Д., Виноградова В. С. Взаимодействие некоторых вицинальных дигалоидсодержащих соединений, имеющих одну электроноакцепторную группу, с триэтилфосфитом и диэтилфосфитом натрия. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2604—2608. Список лит.: 14 назв.

76254. Ахмедли М. К., Аюбова А. М., Бабаева Т. Р. Определение редкоземельных элементов цериевой подгруппы дифференциально-спектрофотометрическим методом. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 93—96. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

76255. Ахумов Е. И. Разделение  $(n+1)$ -компонентной системы на  $n$  двухкомпонентных. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 218—219.

76256. Башкатов В. З., Назаров Б. Ф. Зависимость высоты анодного пика в переменноточковой амальгамной полярографии с накоплением от амплитуды переменного напряжения для случая симметричной диффузии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 24—29. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76257. Бегак О. Ю., Покровская К. А. Влияние неорганических кислот на атомно-абсорбционное определение Са в пламени ацетилен — воздух. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 28—30. Список лит.: 10 назв.

76258. Бедношя М. А., Панасевич А. А., Ничипоренко С. П. Исследование перехода коагуляционных структур глуховского каолинита в конденсационные. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1290—1291.

76259. Березин Б. Д. К вопросу о протонировании тетрапиррольных лигандов и их комплексов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2738—2743. Список лит.: 25 назв.

76260. Буниятзаде А. А., Алиев А. М., Булатникова Э. Л. Полимеризация  $\alpha$ -бутилена на комплексных металлоорганических катализаторах. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 50—53. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз.

76261. Бурсиан Н. Р., Шавандин Ю. А., Волнухина Н. К. Исследование катализаторов изомеризации ароматических и парафиновых углеводородов на основе высококремнеземных цеолитов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 146—151. Список лит.: 15 назв.

76262. Васильева Т. М., Григорьев Г. П., Николаева И. И. К методике высокочастотного анализа лигнинов на содержание кислых групп. Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 166—169. Список лит.: 12 назв.

76263. Взаимодействие алкиловых эфиров  $\alpha$ -монохлоргидрина глицерина с пиперидином и морфолином. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 35—38. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: А. М. Кулиев, М. А. Аллавердиев, В. М. Фарзалев, З. А. Ализаде.

76264. Взаимодействие дитиозфиров циклогексилфосфонистой и тиофосфоновой кислот с дециловым спиртом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2788. Авт.: П. М. Завлин, А. Н. Дьяков, В. М. Альбицкая, Э. И. Бабкина.

76265. Взаимодействие солей пирилия с аминами бензимидазольного ряда. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1682—1685. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Н. Дорофеев, Э. А. Звездина, М. П. Жданова, И. А. Барчан.

76266. Взаимодействие фосфорилированных ацеталей с хлоридами трехвалентного фосфора. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2787. Авт.: М. Б. Газизов, А. И. Разумов, Л. П. Сырнева, Л. Г. Рудакова.

76267. Гаджиев Г. Ю., Алекперов Г. И., Асланов И. И. Синтез алкилгидразонов *p*-алкоксацетофенонов и их изомеризация в азосоединения над твердым КОН. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

76268. Гайле А. А., Парижева Н. В., Проскураков В. А. Селективность и растворяющая способность экстрагентов ароматических углеводородов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 191—194. Список лит.: 21 назв.

76269. Галушко В. П., Завгородняя Е. Ф., Подольская Н. В. Исследование состава анодных пленок на кадмии методом катодного восстановления. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1217—1220. Список лит.: 18 назв.

76270. Гальдинг М. Р., Чепурная Т. Я., Карцивадзе Н. А. Взаимодействие  $\pi$ -пентенилникельхлорида с хлоранилом. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2793—2794.

76271. Гатиллов Ю. Ф., Ямбушев Ф. Д., Тенишева Н. Х. О разделении этил(*p*-толил) (*m*-, *p*-аминофенил)-арсинов на оптически активные антиподы. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2681—2683. Список лит.: 5 назв.

76272. Гидрирование бензальдегида на промотированных скелетных катализаторах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 137—141. Авт.: Н. И. Попов, Д. В. Соколовский, И. С. Швецов, Ф. Б. Бижанов.

76273. Гладышев В. П., Петрова Л. П. Полярографическое поведение иона одновалентного таллия в щелочных электролитах. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 81—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

76274. Голенева Л. М. Об использовании реакции Дильса-Альдера для синтеза оптически-чувствительных материалов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 148—150.

76275. Голубков Л. А., Юрьев Б. П. К вопросу о кислотности раствора в прикатодном слое при электролитическом осаждении сплава Fe — Ni — Mo в режиме диффузионной кинетики. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 74—78. Список лит.: 12 назв.

76276. Гольдин Г. С., Федоров С. Г., Кирилина Н. И. Комплексные соединения N, N'-диметилэтилендигидразина с хлоридами переходных металлов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2789.

76277. Горохов О. Д., Никитин В. Н. Усовершенствование обработки данных спектрального анализа на ЭВМ. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 22—27. Список лит.: 7 назв.
76278. Гулиев А. М., Лишанский И. С. Свободнорадикальная сополимеризация некоторых эфиров алкенилциклопропанкарбоновых кислот. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 58—61. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
76279. Гулис И. М., Каськов Б. Н., Катибников М. А. Миграция энергии в системе органических красителей, сорбированных на полимере. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 9 назв.
76280. Гусейнов И. К. Янус зеленый как реагент для экстракционно-фотометрического определения рения (VII). — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 97—100. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.
76281. Даденкова М. Н., Жмыря Л. П., Бурдуква Р. С. Диффузия, светорассеяние и отклонение от идеальности в водных растворах сахарозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 46—49. Список лит.: 11 назв.
76282. Данные ЯМР  $^{31}\text{P}$  спектроскопии хлорангидридов и эфиров некоторых арилфосфоновых кислот. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2642—2644. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ф. М. Харрасова, Т. В. Зыкова, Р. А. Салахутдинов, Г. И. Рахимова.
76283. Диполь-дипольное взаимодействие и постоянная Керра жидких бинарных смесей. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2597—2600. Авт.: А. Е. Луцкий, В. Д. Берестецкая, М. В. Хащина, В. Т. Чалый.
76284. Дорофеев Г. Н., Межеричкая Л. В., Минкин В. И. Синтез и реакционная способность этоксивинильных производных солей 1,3-диоксо-лантания. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1614—1617. Список лит.: 8 назв.
76285. Дубовенко Л. И., Белошицкий Н. В. Каталитическое влияние солей кобальта (II) на хемилюминесцентную реакцию люцигерина с перекисью водорода. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 111—115. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
76286. Дубровский С. М., Гельгор Л. Л. Сопоставление изотерм плотности и показателя преломления бинарных систем. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1199—1203. Список лит.: 11 назв.
76287. Егоров А. С., Коган В. А., Осипов О. А. Некоторые особенности комплексных соединений тетрахлоридов титана и олова со стерически затрудненными ароматическими азометинами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2722—2725. Список лит.: 10 назв.
76288. Епимахов В. Н., Чупрова А. Н., Дегтярева Т. А. Полярографическое определение высокомолекулярного полиэтиленоксида, стабилизированного органическими соединениями. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 137—142. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
76289. Жиглинский А. Г., Паничев Н. А., Туркин Ю. И. Интегрально-импульсный метод спектрального анализа проб с неоднородным распределением элементов. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 10 назв.
76290. Жубанов Б. А., Жармагамбетов А. К. Синтез хелатных полимеров на основе аддуктов толуола и изопропилбензола с малиновым ангидридом. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 71—73. Рез. на каз. яз.
76291. Журавлева И. К., Журавлев Е. Ф., Файзулова Р. Р. Равновесие жидких фаз в системе  $\beta$ ,  $\beta'$ -оксидипропионитрил — изовалериановая кислота — вода. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2577—2582.

76292. Заболоцкий В. И., Вольтер Д., Тихонов К. И. Анодное поведение некоторых электроотрицательных металлов и сплавов в амидных электролитах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 11 ©, с. 65—68.

76293. Зависимость люминесцентных и генерационных свойств растворов полиметаллов красителей от их строения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 42—47. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. А. Мостовников, А. Н. Рубинов, М. А. Альперович и др.

76294. Зайцев Б. Е., Алленов В. М. Расчет электронных спектров поглощения и л-электронное строение  $\alpha$ - и  $\beta$ -аминоантрахинонов-9,10 — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 109—114. Список лит.: 14 назв.

76295. Зак Н. С. Очистка органических реактивов: цитрата калия, глюкозы и сахарозы — от примесей микроэлементов. — Бюл. Всесоюз. на-уч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 56—57.

76296. Зарубинский Г. М., Волчек Б. З., Данилов С. Н. Синтез и некоторые характеристики ИК-спектров фторсодержащих кеталей ксилита и Д-маннита. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2760—2762. Список лит.: 8 назв.

76297. Захс Э. Р., Звенигородская Л. А., Эфрос Л. С. Синтез спиро-пиранов, содержащих дополнительный хромофор. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1618—1623. Список лит.: 9 назв.

76298. Золотова В. И., Ганц В. И. Влияние адсорбции гидроксил-ионов на устойчивость пирографитовых анодов в растворах КОН. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 225—227.

76299. Золотухин В. К., Гнатышин О. М. Определение состава и устойчивости вишхокислых комплексов циркония. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1243—1247. Список лит.: 16 назв.

76300. Зорин А. Д., Родченков В. И., Гусев А. В. Газохроматографический анализ аммиака на содержание микропримеси воды. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 161—164. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76301. Зыков А. М., Греков Ф. Ф., Зыков В. А. Получение  $ZnGe_2$  из газовой фазы. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 201—204. Список лит.: 8 назв.

76302. Иваницкая С. А., Король А. Н., Крюков А. И. Сенсбилизированное хлорным железом фотохимическое разложение эфиров. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1248—1253. Список лит.: 12 назв.

76303. Иваницкая С. А., Крюков А. И. Сенсбилизированное хлорным железом фотохимическое разложение эфиров уксусной кислоты. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1204—1207. Список лит.: 9 назв.

76304. Изидинов С. О., Блохина А. П., Комыса Н. Г. Низкотемпературное окисление кремния анодированием в тетрагидрофуруриловом спирте. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 158—162. Список лит.: 10 назв.

76305. Изучение фазовых равновесий в системах диметилвинилкарбинол — изобутенилкарбинол, диметилвинил — карбинол — вода и изобутенилкарбинол — вода. Сообщ. 2-е из серии работ по вопросу получения диметилвинилкарбинола жидкофазной изомеризацией изобутенилкарбинола. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 184—187. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. М. Блажин, С. К. Огородников, А. И. Морозова и др.

76306. Изучение циклизации пара-замещенных аминспиртов фенилацетиленового ряда. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2749—2752. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. А. Ампилогова, Р. А. Богаткин, М. С. Ивахнюк, Ф. Я. Первеев.

76307. ИК и УФ спектры комплексов N-винилазолов с органическими гетероциклами. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1676—1681. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. Н. Чипакина, Н. И. Шергина, Ю. Н. Ивлев и др.

76308. Инфракрасные и ультрафиолетовые спектры полифенилового эфира и промежуточных соединений процесса синтеза. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 81—87. Список лит.: 18 назв. Авт.: Т. Н. Плиев, О. Н. Карпов, Л. Л. Гордненко, Т. Я. Лавренюк.

76309. Испарение трехсернистой сурьмы, содержащей избыточную сурьму. Сообщ. 3. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 204—206. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Ф. Орлов, Т. Б. Станская, В. И. Фомина, Л. А. Панфилова.

76310. Исследование азот- и серусодержащих гетероциклов. [Сообщ.] 29. Н. В. Сазонов, Т. С. Сафонова. Синтез и свойства 6-карбэтокси-8-гидропиримидо-[5,4-в] [1,4]оксазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1694—1696. Список лит.: 5 назв.

76311. Исследование в области ненасыщенных лактонов. [Сообщ.] 24. А. А. Аветисян, К. Г. Акопян, М. Т. Дангян. Синтез ненасыщенных  $\delta$ -лактонов конденсацией третичных  $\alpha$ -кетоспиртов с диэтиловым эфиром янтарной кислоты. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1604—1607.

76312. Исследование влияния молекулярного веса н. алканов и природы среды на скорость образования комплекса с карбамидом. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 71—75. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. А. Тертерян, Е. Ш. Абдуллаев, М. А. Марданов, А. Г. Исмаилов.

76313. Исследование гетероциклических хинонов. [Сообщ.] 21. Н. Б. Карпова, Ю. С. Цизин. Замещение метильной группы при окислительном аминировании. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1697—1699. Список лит.: 9 назв.

76314. Исследование гетероциклических хинонов. [Сообщ.] 23. Ю. С. Цизин. О 2-хлорхинолинхинонах. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1700—1704. Список лит.: 10 назв.

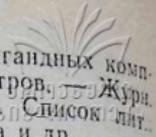
76315. Исследование комплексообразующих свойств трикарбалексипириклопентадиенолов-1,2. [Сообщ.] 1. Ю. А. Малетин, И. М. Василькевич, Г. Ф. Дворко. Константа ионизации трикарбметоксициклопентадиенола-1,2 и строение его натриевой соли. — 2. Ю. А. Малетин, И. М. Василькевич, Г. Ф. Дворко, В. П. Тихонов. Реакция 1,4-присоединения нуклеофильных реагентов к солям трикарбметоксициклопентадиенола-1,2. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12, с. 2743—2749. Список лит.: с. 2745, 2748—2749.

76316. Исследование реакции алкенилирования алкиловых эфиров  $\alpha$ -нафтола пипериденом. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 46—49. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. Т. Агаев, Д. Е. Мишиев, А. А. Мехралев, А. Х. Рзаев.

76317. Исследование реакции гидросилилирования некоторых винильных производных ферроцена. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2706—2709. Список лит.: 10 назв. Авт.: Е. Б. Соколова, С. М. Масарская, В. Г. Дятлова, Л. К. Проколова.

76318. Исследование реакций взаимодействия германия с хлоридами и оксихлоридом железа. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. А. Плотников, А. А. Красильникова, Н. М. Эльхонес и др.

76319. Исследование строения и свойств гетероциклических соединений и их комплексов. [Сообщ.] 4. В. Н. Шейнкер, Д. Я. Мовшович, О. А. Осипов, А. Д. Гарниковский. Расчет и интерпретация колебательных спектров  $\alpha$ -метилмидазола. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2725—2729. Список лит.: 11 назв.



76320. Исследование строения стереоизомеров четырехлигандных комплексов р. з. э. с  $\beta$ -дикетонами методом колебательных спектров. — Журн. приклад. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 123—126. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Кузнецова, В. С. Хоменко, Т. И. Развина и др.

76321. Исследование условий изоморфизма в сложных свинцовых оксидах со структурой типа перовскита. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 118—122. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Г. Фесенко, М. Ф. Куприянов, Р. У. Девликанова, В. С. Филиппев.

76322. К вопросу об относительной основности атомов азота и таутомерии  $\alpha$ -аминопиридина и  $\alpha$ -пиридонимина. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2730—2735. Список лит.: 23 назв. Авт.: Я. Л. Гольдфарб, Л. И. Бельский, И. А. Абронин и др.

76323. Кабанова О. Л., Гончаров Ю. А. Инверсионная вольтамперометрия свинца на вращающемся дисковом стеклоглеродном электроде. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 85—92. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз.

76324. Казанкин Ю. Н., Палладиев А. А., Трофимов А. М. Клатратное соединение м-фторфенола с ксеноном. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2670—2671.

76325. Калмыков С. И., Бектуров А. Б., Шевченко Н. П. Некоторые особенности взаимодействия конденсированных фосфатов кальция с водными парами при нагревании. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 1—5. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

76326. Каменев А. И., Виноградова Е. Н., Хрящевский В. Н. К определению меди и висмута на неподвижных ртутных электродах методом инверсионной вольтамперометрии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 40—46. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

76327. Каминский Б. Т., Плыгунов А. С. Взаимодействие двуокиси титана с сероводородом в присутствии углерода. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1224—1228. Список лит.: 14 назв.

76328. Каталитическая активность КУ-2 в процессе получения 4,4-диметилдиоксана-1,3. — Журн. приклад. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 195—198. Авт.: М. Г. Сафаров, Д. Л. Рахманкулов, В. И. Исагуляц и др.

76329. Кацнельсон М. Г. О механизме действия пиридина на скорость реакции и выход прямоцепочных продуктов при гидроалкоксикарбонилировании олефинов. — Журн. приклад. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 155—157. Список лит.: 8 назв.

76330. Кинетика реакции 4,4'-дипиридила с триметилфосфатом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2735—2738. Список лит.: 11 назв. Авт.: Н. Г. Шеремет, А. Ф. Васильев, Б. А. Хаскин, Н. Н. Мельников.

76331. Кириллов А. И., Шаулина Л. П., Власов Н. А. Спектрофотометрическое изучение взаимодействия ортанилового Б с редкоземельными элементами. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 62—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76332. Киселева О. А., Шахова Н. В., Золотов Ю. А. К вопросу экстракции металлов при извлечении внутрикомплексных соединений. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76333. Кислотность и таутомерия  $\beta$ -кетофосфониевых солей. Соли 3,3,5-тетрафенил-3,5-дифосфациклогексенона. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2613—2619. Список лит.: 9 назв. Авт.: Т. А. Матрюкова, Х. А. Суербаев, Е. И. Матросов и др.

76334. Киш П. П., Онищенко Ю. К. Исследование основных трифенилметановых красителей как реагентов для экстракционно-фотометрического определения сурьмы. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 102—110. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.

76335. Киш П. П., Погойда И. И. Экстракция и фотометрическое определение индия в виде тетраиодоиндата малахитового зеленого. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 52—57. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

76336. Ковтун В. Н., Галушко В. П., Грещик А. М. Измерение емкости двойного слоя и сопротивления реакции с применением шунтирующего резистора. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1235—1237. Список лит.: 9 назв.

76337. Коган Н. А., Власова М. И. Синтез и свойства 1,2-дигидропиридазино[4,5-b]индола. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1654—1658. Список лит.: 8 назв.

76338. Кожин С. А., Сорочинская Е. И. Об определении эпоксидного кислорода в терпеновых  $\alpha$ -окисях. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 166—167. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76339. Колодяжный О. И., Самарай Л. И. Взаимодействие изоцианатов кислот фосфора с соединениями, содержащими подвижный водород. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1260—1263. Список лит.: 9 назв.

76340. Конденсация ненасыщенных эфиров хлоруксусных кислот с циклическими диенами. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 39—42. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Гусейнов, Т. Г. Кязимова, Ш. С. Ахназарова и др. В огл 3-й авт.: Ш. С. Ахназаров [!]

76341. Кононенко А. Ф., Сашевская З. Г. Зависимость плотности и вязкости от температуры для некоторых солевых растворов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 211—212.

76342. Копанская Л. С., Минович Л. В., До Нгок Кхуэ. Изучение поведения самария в условиях классической полярографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 71—75. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76343. Кочкин Д. А., Котон М. М. Оловьорганические цитраконаты и итаконаты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2709—2712. Список лит.: 6 назв.

76344. Кремнийсодержащие гетероциклические соединения. [Сообщ.] 16. В. Н. Бочкарев, А. Н. Поливанов, Н. Г. Комаленкова и др. Масс-спектроскопическое изучение 1-силациклогексана-2,4 и его 1,1-диметил- и 1,1-дихлорпроизводных. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2703—2706. Список лит.: 7 назв.

76345. Кристаллическая структура тетрагидрата нитрато-бис-изоникотината европия. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 170—171. Авт.: Л. А. Асланов, И. Д. Кнекбаев, И. К. Абдульминев, М. А. Порай-Кошиц.

76346. Кристаллические структуры и электронные спектры комплексов с переносом заряда и ион-радикальных солей тетрацианхинондиметана с азотсодержащими органическими молекулами. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 101—104. Список лит.: 9 назв. Авт.: З. П. Поветьева, О. В. Коллинов, А. В. Дзябченко и др.

76347. Крылов В. Н., Малясова Л. А. Химия для инженера-строителя. [К вопросам преподавания в вузе]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 80—81.

76348. Кукушкин Ю. Н., Пахомова И. В., Калюкова Е. Н. О способе координации дипропаргиламина в комплексах платины (II). — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2594—2597. Список лит.: 7 назв.

76349. Курбанов Н. А., Лисовский А. Е., Алхазов Т. Г. Реакционная способность алкилароматических углеводородов в процессе окислительного дегидрирования на алюмоокисном катализаторе. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 27—31. Список лит.: 12 назв. Рез. на азерб. яз.

76350. Лаврентьев А. Н., Масленников И. Г., Социлин Е. Г. Получение трис(гептафторпропил) — фосфина и смешанных третичных фосфинов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2663—2665. Список лит.: 5 назв.

76351. Левин Я. А., Гилязов М. М., Бабкина Э. И. Циклогексил-β-хлорэтилфосфиновая кислота и ее производные. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2786.

76352. Лозинский М. О., Шиванюк А. Ф., Пелькис П. С. Некоторые реакции фенилминоэтоксалилхлорида. — Укр. хим. журн., 1973, т. 30, вып. 12 ©, с. 1254—1256. Список лит.: 8 назв.

76353. Лузгина В. Н., Филиппович Е. И., Евстигнеева Р. П. Диметилловый эфир гематопорфирина IX. — Журн. общей химии, 1973, т. 34, вып. 12 ©, с. 2762—2765. Список лит.: 8 назв.

76354. Лянде Ю. В., Колоколов Б. Н., Шевлякова Н. А. Иодометрическое определение 2-метиллиндолина и контроль процесса его получения. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 177—179. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76355. Макаров В. А. Осциллополярографические характеристики селена (IV) и ванадия (V). — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 184—189. Список лит.: 6 назв.

76356. Макитра Р. Г., Циканчук Я. М. Исследование бинарных систем изопропилбензола и α-метилстирола с четыреххлористым углеродом и хлороформом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2582—2586. Список лит.: 10 назв.

76357. Малыхина И. Г., Казанкова М. А., Луценко И. Ф. Синтез функциональнозамещенных медьорганических соединений. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2790—2791.

76358. Малышев В. П. Некоторые закономерности ступенчатой диссоциации солей с выделением газообразного компонента. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 31—36. Рез. на каз. яз.

76359. Мамедов А. Н., Аббасов А. С., Кулиев А. А. Термодинамическое исследование системы Ti — Bi — As. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 82—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. яз.

76360. Маршалкович А. С. Исследование оптико-механических свойств сополимеров о-диаллилфталата с диаллиловыми эфирами алифатических двухосновных кислот. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 136—140. Список лит.: 11 назв.

76361. Масс-спектрографическое определение кислорода и азота в металлах с криосорбционной откачкой ионного источника. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 116—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Глинских, В. А. Мелашвили, К. Г. Орджоникидзе, О. А. Самадашвили.

76362. Масс-спектры и строение галогензамещенных 2- и 4-аминопиримидинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1689—1693. Авт.: Р. А. Хмельницкий, Н. А. Ключев, Е. А. Кунина, А. А. Кропачева.

76363. Математическая модель кинетики и определения кинетических параметров процесса каталитического окисления н. бутиленов в малеиловый ангидрид. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 11—14. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: Т. Н. Шахтактинский, А. Г. Абилов, Х. И. Садыхова и др.

76364. Медведская А. К., Левшенкова А. С. Элементы программированного обучения по общей химии. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваево», 1972, вып. 37, с. 219—223.

76365. Мешалкина Н. В., Ключаров Я. В., Егорова Т. В. К вопросу о химической стойкости стабилизированной двуокиси циркония. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 22—26.

76366. Миллиареси Е. Е., Ручкин В. Е. Отнесение полос в УФ-спектрах 4,6-динитрозорезорцина и его моно- и диалкиловых эфиров на основе эмпирического метода. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1265—1270. Список лит.: 6 назв.

76367. Мирзаянов В. С., Дюжев-Мальцев В. Л. Элюентно-тепловытеснительный метод определения примесей. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 185—187. Рез. на англ. яз.

76368. Миронов А. Ф., Аларкон Х. Х., Евстигнеева Р. П. О лабильности β-диэтиламиноэтильной группы в условиях образования пиррольного цикла по Кнорру. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1643—1645. Список лит.: 9 назв.

76369. Морозова И. Н. Инфракрасные спектры продуктов кристаллизации силикатов с высоким содержанием окиси лития. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 160—162. Список лит.: 5 назв.

76370. Мухитдинова Б. А., Таусарова Б. Р., Ергожин Е. Е. Растворимые амфотерные иониты на основе пиридинкарбоновых кислот и хлорметилированных полистиролов. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 65—70. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

76371. Навтанович М. Л., Хейфец В. Л., Лутова Л. С. Об экстракционных свойствах органических оснований. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 214—218.

76372. Нагиев Т. М. Сопряженное дегидрирование углеводородов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 15—20. Список лит.: 17 назв. Рез. на азерб. яз.

76373. Назаренко В. А., Полуэктова Е. Н., Шитарева Г. Г. Константы ионизации и спектрофотометрические характеристики антраценил- и пентадецилфлуорона. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 5—8. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76374. Насиров Ф. М., Халафов Ф. Р. Исследование реакции димеризации 1,1-дифенилэтилена. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 54—57. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. яз.

76375. Нейман Е. Я., Никулина И. Н., Брайнина Х. З. Инверсионная вольтамперометрия олова в ацетатных буферных растворах и определение олова в присутствии свинца. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 93—97. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

76376. Нейтронографическое изучение структуры кристаллогидратов солей лития. [Сообщ.] 5. И. Д. Датт, Р. П. Озеров. Кристаллическая структура  $\text{Li}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ . — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 110—117. Список лит.: 22 назв.

76377. Некоторые особенности проявления координационной связи в комплексных соединениях тетрахлоридов титана и олова с арил- и алкил-имидами бензальдегида и метилэтилкетона. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2719—2722. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Коган, А. С. Егоров, О. А. Осипов, В. П. Соколов.

76378. Никулин В. Н., Каргина Н. М., Каргин Ю. М. Электрохимическое восстановление коричневого альдегида и халкона в протогенной среде. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2712—2719. Список лит.: 13 назв.

76379. **Нилов О. В., Чесноков В. Ф.** Физико-химический анализ тройных систем диметилсульфоксида с уксусной, монохлоруксусной, дихлоруксусной, трихлоруксусной кислотами и бензолом в твердой фазе. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2589—2593. Список лит.: 5 назв.

76380. **Нитрование** 2-метил-1-трианидансульфоксида. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 33—35. Рез. на тадж. яз. Авт.: И. М. Насыров, Н. Мамаджанова, И. У. Нуманов, Г. Каримов.

76381. **Нифантьев Э. Е., Шилов И. В.** Магниево соли тетралкилдиамидофосфористых кислот. Синтез и реакции с электрофильными реагентами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2654—2657.

76382. **Нифантьев Э. Е., Шилов И. В.** Присоединение серы к диамидам фосфористой кислоты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2658—2660. Список лит.: 6 назв.

76383. **Носков А. М., Гоголев В. Н.** Изучение кинетики отверждения эпоксидных смол методом, исключаяющим их взаимодействие с материалом кювет. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 88—91. Список лит.: 12 назв.

76384. **Нудьга Л. А., Плиско Е. А., Данилов С. Н.** N-Алкилирование хитозана. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2756—2760. Список лит.: 5 назв.

76385. **Нудьга Л. А., Плиско Е. А., Данилов С. Н.** O-Алкилирование хитозана. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2752—2756. Список лит.: 10 назв.

76386. **Нуклеофильное замещение** в ряду производных кислот фосфора. [Сообщ.] 7. А. А. Неймышева, М. В. Ермолаева, И. Л. Кнуниянц. Влияние концентрации воды в ацетоне на скорость гидролиза хлорангидридов кислот фосфора. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2608—2612. Список лит.: 18 назв.

76387. **Нурлыбаев И. Н., Ильцова А. К., Бектуров А. Б.** Получение калий-кальциевого триметафосфата состава  $\text{Ca}(\text{K}_2\text{P}_3\text{O}_9)_2$ . — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 11—14. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз., яз.

76388. **О взаимодействии галогенидов** некоторых металлов с триалкилфосфатами. [Сообщ.] 3. Т. Н. Сумарокова, Т. Д. Ибраева, Ю. А. Невская. Треххлористая сурьма — трибутилфосфат. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 15—20. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз., яз.

76389. **О взаимодействии фторапатита** с метафосфатами кальция, магния, железа и алюминия. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 6—10. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз., яз. Авт.: Р. Ж. Арстанова, Л. П. Красномолова, В. К. Эсик, А. Е. Шаламов.

76390. **О взаимодействии хлоридов** кислот трехвалентного фосфора с эфирами пировиноградной кислоты. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2645—2648. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. Х. Нуртдинов, Н. М. Исмагилова, А. И. Мамина и др.

76391. **О возможном количественном сочетании** радикалов, связанных с центральным атомом элемента. [Сообщ.] 17. И. И. Лапки, И. С. Рогожникова, М. А. Жуков. Кремнийорганические соединения с алкоксильными и арилоксильными радикалами. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2695—2697. Список лит.: 9 назв.

76392. **О полярографии** изоцианатов с электрохимически активными заместителями. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1220—1224. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. С. Шаповал, Л. С. Шейнина, В. А. Жабенко, В. А. Морозов.

76393. **О размере** полости в клатратной структуре п-фторфенола. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2672—2674. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Казанкин, Ф. И. Казанкина, А. А. Палладиев, А. М. Трофимов.

76394. О реакции ди( $\beta$ -хлорэтил)винилфосфоната с триалкилсилилатами. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2786—2787. Авт.: О. Е. Насакин, В. В. Кормачев, З. И. Михайлов, В. А. Кухтин.

76395. О реакции диалкилацилфосфитов с диацетилом. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2626—2631. Авт.: Т. Х. Газизов, А. М. Кибардин, А. П. Пашинкин, А. Н. Пудовик.

76396. О синтезе и некоторых превращениях третичных асимметрических диаарсинов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2677—2681. Список лит.: 8 назв. Авт.: Ю. Ф. Гатилов, Л. Б. Ионов, А. П. Корвяков, Л. Г. Кокорина.

76397. Оболончик В. А., Ивченко Е. Т. Анализ сплава PbSnTe. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1295—1296.

76398. Обтемперанская С. И., Карева Г. П., Жуковская О. С. Количественное определение меркаптанов с применением винилсульфонов в качестве реагентов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 175—177. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76399. Общее в механизме реакции гидроформилирования и гидроалкоксикарбонилирования. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Двинин, М. Г. Кацнельсон, Г. В. Кузьмина, Е. И. Леенсон.

76400. Ованесова Г. С. Определение температуры стеклования оптически-чувствительных материалов методом дилатометрии. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 154—156.

76401. Окисление высших дикарбоновых кислот. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 236—238. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Б. Бланштейн, Ю. Л. Москович, Б. Г. Фрейдин, В. А. Проскураков.

76402. Окислительная дигидрополиконденсация ароматических углеводородов и их производных. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 61—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: С. Р. Рафиков, В. Г. Гуцалюк, Е. И. Сдобнов, Е. В. Холина.

76403. Оленович Н. Л., Ковальчук Л. И., Лозицкая Е. П. Взаимодействие алюминия, галлия, индия с флавонами в присутствии антипирина. Экстрагируемые смешаннолигандные комплексы индия. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 47—51. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76404. Определение диквата и параквата в смеси методом тонкослойной хроматографии с применением специфического силикагеля. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 168—170. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Косматый, К. А. Чеботько, В. И. Галинская, В. В. Стрелко.

76405. Определение примесей в 4,4'-динитродифенилсульфиде методом тонкослойной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 187—189. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Попова, З. А. Лерман, А. В. Иванов и др.

76406. Определение примеси гадолиния в окиси лантана по люминесценции, возбуждаемой рентгеновскими лучами. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 76—79. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Жихарева, Ю. В. Зелюкова, Н. И. Смирдова, Н. С. Полуэктов.

76407. Определение субмикросколичеств иридия атомноабсорбционным методом в графитовой кювете. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 155—157. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. И. Николаев, В. И. Подгорная, С. К. Калинин, В. М. Захаренко.

76408 **Оптико-электронный** анализатор дисперсионного состава аэрозолей. — *Опт.-мех. пром-сть*, 1974, № 1 ©, с. 34—37. Список лит.: 23 назв. Авт.: В. Л. Филиппов, В. Н. Казаков, С. О. Мирумянц и др.

76409. **Относительно** инициирующего действия щелочных солей в реакции окисления циклододекана. — *Журн. прикл. химии*, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 151—154. Список лит.: 9 назв. Авт.: Ю. Я. Вайнтриб, Л. А. Новинская, Б. Г. Фрейдин, В. К. Цысковский.

76410. **Панасюк В. Д., Денисова Т. И.** Исследование кинетики реакции аквации *транс*-динитродиаминопалладия в водном и в водно-органических растворах. — *Укр. хим. журн.*, 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1208—1212. Список лит.: 10 назв.

76411. **Перенос** электрона от фосфазоаренов к молекулам-акцепторам. — *Журн. общей химии*, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2639—2642. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Пеньковский, Ю. П. Егоров, Р. И. Юрченко, А. П. Мартынюк.

76412. **Перцовский А. Л., Ботвиньева А. М., Присмотров Ю. А.** Газохроматографическое определение остаточных количеств гербицидов энтама и тиллама в воде с применением пламенно-ионизационного детектора. — *Журн. аналит. химии*, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 181—182. Рез. на англ. яз.

76413. **Перьков И. Г., Полковниченко И. Т., Охупкин А. Г.** Равновесия протонизации 1-(2-пиридилазо)-2-нафтола в водно-солевых растворах. — *Журн. аналит. химии*, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 9—14. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76414. **Плиев Т. Н., Быстрова Р. М., Ютилов Ю. М.** О центрах кватернизации N-метилпроизводных имидазо[4,5-b]пиридина. — *Химия гетероцикл. соединений*, 1973, № 12 ©, с. 1686—1688.

76415. **Пнев В. В., Московских Л. А., Захаров М. С.** О двойных анодных полярографических пиках кадмия на графитовых электродах. — *Журн. аналит. химии*, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 150—152. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76416. **Понски** простой химической модели кобамидного кофермента. [Сообщ.:] З. Э. А. Парфенов, М. Г. Еделев, В. В. Мищенко и др. Синтез  $\beta$ -окси- и  $\beta$ -алкоксиметилвинилкобалооксимов. — 4. Э. А. Парфенов, Т. Г. Червякова, М. Г. Еделев и др. Алкоголиз и ацидолиз  $\beta$ -оксипикрил(пиридин)кобалооксимов. — *Журн. общей химии*, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2770—2785. Список лит.: с. 2776—2777, 2785.

76417. **Поликарпова Е. М., Домбровская Н. С.** Изотерма 40° растворимости системы  $\text{LiBr} - \text{LiOH}$  и  $\text{Li}_2\text{CrO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ . — *Журн. прикл. химии*, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 89—92.

76418. **Полиядерность** комплексов Fe (III) с некоторыми аминокислотами. — *Журн. общей химии*, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2683—2687. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Беккер, А. С. Данилова, А. В. Калямин и др.

76419. **Полярографическое** поведение пяти- и четырехвалентного ванадия на графитовом электроде. — *Изв. АН КазССР. Серия хим.*, 1973, № 6 ©, с. 78—81. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: Г. Б. Бектурова, В. А. Захаров, О. А. Сонгина, З. Т. Джаркешева.

76420. **Полярография** гетероциклических соединений. [Сообщ.] 1. Я. П. Страдынь, В. П. Кадыш, С. А. Гиллер. Общие данные о полярографическом поведении гетероциклов и электрическое восстановление гетероароматических соединений. Обзор. — *Химия гетероцикл. соединений*, 1973, № 12 ©, с. 1587—1603. Список лит.: 150 назв.

76421. **Постоянная** Керра и комплексообразование в жидкой уксусной кислоте. — *Журн. общей химии*, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2601—2604. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. Е. Луцкий, В. Д. Берестецкая, Л. Б. Василенко и др.

76422. Прикладная кинетика гетерогенного термического разложения карбонила никеля. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 43—48. Список лит.: 28 назв. Авт.: И. М. Калитович, А. Я. Кипнис, Н. Д. Михайлова, Д. Н. Таганов.

76423. Применение диэтилентриаминпентауксусной кислоты для субстехиометрического выделения следовых количеств циркония с помощью электрофореза на бумаге. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 80—84. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Д. Акользина, И. П. Алимарин, Г. Н. Билимович, Н. Н. Чуркина.

76424. Применение метода ротатбельного планирования 2-го порядка при излучении плотности растворов — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 117—121. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Г. Крунчак, Б. С. Крумгальз, Ю. И. Полесова, Т. Г. Козловская.

76425. Природные пептиды и их аналоги. [Сообщ.] 2. Л. А. Коломейцева, В. Ф. Кривцов, Ю. П. Швачкин Синтез  $\text{Gly}^5$ -аналога фрагмента  $\text{V}^{1-8}$  инсулина. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2765—2770. Список лит.: 9 назв.

76426. Присяжный В. Д., Ахтырский В. Г., Чернышева С. П. Установка для измерения показателя преломления солевых расплавов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1284—1285. Список лит.: 5 назв.

76427. Программированные методы на занятиях по химии [в вузах. Статьи:] Г. П. Хомченко, С. В. Петров, Г. Н. Бугаева. И обучение и контроль. — Э. Г. Алексеева, В. Д. Чистота, И. А. Минеева. Это эффективно. — В. С. Попкова. Преподавателям заочного вуза. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1, 20—27.

76428. Пряхин О. Р., Галушко В. П., Оше А. И. Механизм анодного растворения кадмия в крепких растворах КОН. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1212—1217. Список лит.: 11 назв.

76429. Пудовик А. Н., Батыева Э. С., Ястремская Н. В. Реакции анидидов диалкилфосфористых кислот с амидами  $\alpha, \beta$ -непредельных карбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2631—2635. Список лит.: 5 назв.

76430. Пудовик М. А., Терентьева С. А., Пудовик А. Н. Реакции 2-алкокси(алкил)-4,5-бензо-1,3,2-оксаазафосфоланов с нитрилами и эфирами  $\alpha, \beta$ -непредельных карбоновых кислот. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2619—2621.

76431. Пучков Л. В., Саргаев П. М. Вязкость растворов сульфатов лития, натрия и калия при температурах до  $275^\circ$ . Сообщ. 4-е из серии работ по исследованию вязкости водных растворов электролитов в широком интервале температур. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 96—98. Список лит.: 18 назв.

76432. Рагимов А. В., Бабаев А. А., Бекташи Ф. Т. О катионной сополимеризации хинона со стиролом. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 62—64. Рез. на азерб. яз.

76433. Раздельное определение гидразина и несимметричного диметилгидразина при совместном присутствии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 170—172. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Усвяцов, А. Р. Судаков, Ю. А. Крылов, П. К. Агасян.

76434. Разина Н. Ф., Камалова А. Нерастворимые керамические аноды из окиси железа с добавкой двуокиси титана. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 36—41. Список лит.: 15 назв. Рез. на каз. яз.

76435. Разработка и исследование селективных мембранных электродов. Сообщ. 4. А. В. Гордиевский, О. А. Земская, Н. И. Саввин и др. Применение иодид-серебряного электрода для определения тиомочевины. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 164—166. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76436. Расчет процесса динамики адсорбции смеси паров н-октана и бензола в движущемся слое СКТ-2. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 113—117. Список лит.: 8 назв. Авт.: Т. Г. Плаченов, Ю. С. Зин, Е. И. Баранов и др.

76437. Рахимов М. Я. К решению задач ионообменной адсорбции. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 161—169.

76438. Ризаев Р. Г., Шейнин В. Е., Аскеров В. Э. Кинетические закономерности окислительного аммонолиза м-ксилола над окисным ванадий-молибденовым катализатором. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 21—26. Рез. на азерб. яз.

76439. Руденко Н. П., Смирнов Н. Н., Ковтун Л. В. Экстракция 8-оксихинолината германия (IV) смешанными растворителями. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 152—154. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76440. Рудин В. Д., Христенко Г. С. Влияние кислорода на величину максимального тока хрома, молибдена и вольфрама. — Науч. труды Ставроп с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 161—162. Список лит.: 10 назв.

76441. Рудин В. Д., Христенко Г. С. Влияние скорости подачи поляризирующего напряжения на осциллографическое определение микроэлементов. — Науч. труды Ставроп с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 163—165.

76442. Рыбаков Б. Н., Страшнова В. А. О взаимодействии  $V_2O_5$  с парами воды. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 199—201. Список лит.: 5 назв.

76443. Рыбаченко В. И., Титов Е. В. Изучение структуры гидразидной группировки методом CNDO/2. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1285—1287. Список лит.: 10 назв.

76444. Рябушко О. П., Пилипенко А. Т., Кривохижина Л. А. Изучение разнолигандных комплексов никеля с хиноксалин-2,3-дитиолом и четвертичными ониевыми солями в щелочной среде. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1274—1279. Список лит.: 9 назв.

76445. Рябушко О. П., Пилипенко А. Т., Кривохижина Л. А. Константы нестойкости комплексов ртути (II) с унитиолом и его аналогами. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1293—1294. Список лит.: 6 назв.

76446. Самарина А. В., Арулин В. И., Ефимов Л. И. Очистка метакриловой кислоты методом зонного замораживания. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 180—183. Список лит.: 9 назв.

76447. Седов Ю. А., Заболотская А. И., Коба Н. В. N-хиноксалилформазаны. Синтез, строение, свойства. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1705—1707. Список лит.: 7 назв.

76448. Сергеев В. А. Основные направления изучения высокомолекулярных соединений. Конф. в Казани. [Июль 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 97—99.

76449. Синегибская А. Д., Ковалев Е. Г., Постовский И. Я. Случай дезалкилирования гидразингидратом. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1708—1710.

76450. Синтез и изучение непредельных кремний- и германийорганических соединений на базе 1,4-бис(метилфенилсилил)бензола. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2701—2703. Авт.: И. М. Гвердцители, Нгуен Данг Куанг, Т. П. Доксопуло, А. В. Ванников. Перед текстом и в огл. 2-й авт.: Нгуен данг Куанг.

76451. Синтез и исследование некоторых трео- и эритро-хлоргидринов халконов. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1263—1265. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. А. Коротков, В. Д. Орлов, Н. С. Пивненко, В. Ф. Лаврушин.

76452. Синтез и исследование свойств кремнийацетиленовых *α*-окси-сей. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1257—1259. Список лит.: 8 назв. Авт.: М. С. Малиновский, Н. Г. Кривошеева, М. П. Хмель и др.

76453. Синтез и пространственное строение *цис*- и *транс*-изомеров 3-метил-1-*трет*-бутил-4-ацетил- и 3-метил-1-*трет*-бутил-4-карбометоксипиперидолов-4. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1659—1665. Список лит.: 10 назв. Авт.: Б. В. Унковский, Т. Д. Соколова, Ю. Ф. Малина, К. И. Романова.

76454. Синтез и свойства азолов и их производных. [Сообщ.] 17. Г. А. Швехгеймер, В. И. Келарев. 1-(2-цианэтил)-2-замещенные имидазолины-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1674—1675. Список лит.: 8 назв.

76455. Синтез и свойства фотохромных бисиндолиноспиропиранов. Сообщ. 7-е из серии «Фотохромия органических веществ». — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1631—1638. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Н. Флерова, А. Л. Прохода, Е. Л. Зайцева, В. А. Кронгауз.

76456. Синтез и свойства фотохромных 6-метакрилоламинобензотиазолиноспиропиранов. Сообщ. 8-е из серии «Фотохромия органических веществ». — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1639—1642. Список лит.: 13 назв. Авт.: Р. М. Гитина, А. Л. Прохода, И. П. Юдина и др.

76457. Синтез и химические превращения индивидуальных изомеров 2,2-диметил-4-(4'-карбэтоксипутадин-1', 3'-ил)тетрагидропиранола-4 и 1,2,5-триметил-4-(4'-карбэтоксипутадин-1', 3'-ил)пиперидола-4. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 48—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербает, Т. Г. Сарбаев, Т. А. Ягудеев и др.

76458. Синтез нодостого триметилметоксинарсония. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2674—2677. Список лит.: 25 назв. Авт.: Б. Д. Чернокальский, Л. А. Воробьева, Р. Р. Шагидуллин и др.

76459. Синтез некоторых производных морфолина. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 32—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: М. М. Мовсумзаде, П. А. Гурбанов, Н. Д. Аскеров, А. Л. Шабанов. — В огл. 3-й авт.: П. А. Курбанов [!]

76460. Смешанные ангидриды сульфоновых и фосфористых кислот. [Сообщ.] 1. М. Г. Губайдуллин, Л. М. Ковалева. Синтез и изучение свойств. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2660—2663. Список лит.: 7 назв.

76461. Сорбция мочевины из водных растворов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 178—180. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. В. Замбровская, Е. А. Метельская, Г. М. Кандыбина и др.

76462. Спектроскопическое и полярографическое исследование ионов марганца (II) в расплавленных нитратных системах. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1228—1235. Список лит.: 10 назв. Авт.: С. В. Волков, В. И. Шаповал, Н. Х. Туманова, Н. И. Буряк.

76463. Спектроскопическое исследование процесса обесцвечивания ро-дамина С в диметилформаиде и диметилсульфоксиде. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Левшин, Р. Х. Джумадинов, Н. Низамов, А. К. Атаходжаев.

76464. Спектры ЭПР фосфорсодержащих этилбензоатов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2621—2626. Список лит.: 15 назв. Авт.: А. И. Прокофьев, С. П. Солодовников, И. Г. Малахов и др.

76465. Станинец В. И., Геваза Ю. И. Иодциклизация ненасыщенных молекул, содержащих несколько донорных групп. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1291—1292.

76466. Степанов Б. И., Чекунина Л. И., Боканов А. И. Синтез и исследование п-нитрофенилэтинилфосфинов и фосфиноксидов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2648—2654. Список лит.: 15 назв.
76467. Стереохимия азотистых гетероциклов. [Сообщ.] 35. Д. В. Сабитов, Б. Т. Сыдыков, К. Д. Пралиев. Синтез и пространственное строение изомеров 2-фенил-3-метил-4-этинилпериодола-4 и их некоторых производных. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 52—57. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз.
76468. Стереохимия бисдиоксолановых систем. [Сообщ.] 1. Г. П. Соколов, С. А. Гиллер. Синтез и конфигурация изомеров 1,2-бис(4-п-тозилдиоксиметил-1,3-диоксоланил-2)этана. — Химия гетероцикл. соединений, 1971, № 12 ©, с. 1608—1610. Список лит.: 8 назв.
76469. Строение аддукта салицилата  $\text{Cu(II)}$  с диоксаном. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 168—169. Список лит.: 7 назв. Авт. А. В. Аблов, Г. А. Кюссе, Г. И. Димитрова и др.
76470. Сумарокова Т. Н., Выхрест Н. Ю., Славинская Р. А. О взаимодействии нитрильных комплексов  $\text{Sb(III)}$  с галогеноводородами. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 20—25. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.
76471. Сыроежко А. М., Потехин В. М., Проскуряков В. А. Превращение изомерных деканона-2 и деканона-3 при каталитическом окислении н-декана воздухом. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 160—174. Список лит.: 10 назв.
76472. Тиновская Е. С., Лазарева Н. П. Об опыте преподавания качественного анализа на агрономическом и зоотехническом факультетах КСХИ «Караваяво». — Труды Костром. с-х. ин-та «Караваяво», 1972, вып. 37, с. 228—236. В огл. 1-й авт.: Л. [!] С. Тиновская
76473. Тиолиз 4,4-диалкилзамещенных диоксанов-1,3. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 233—236. Список лит.: 6 назв. Авт. Д. Л. Рахманкулов, Н. Е. Максимова, В. Р. Меликян, В. И. Исагуляна.
76474. Томилов А. П., Клюев Б. Л., Нечепурной В. Д. Димеризация в процессе электрохимического восстановления муравьиного и уксусного альдегидов. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2792—2793. Список лит.: 8 назв.
76475. Томилов А. П., Клюев Б. Л., Нечепурной В. Д. Электрохимический синтез 2-метилпентадиола-1,3. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2792.
76476. Травушкина Л. Ф., Витенберг И. Г. Зональный электрофорез четвертичных аммониевых солей диалкиламиноалкиловых эфиров 2,4-замещенных бензойных кислот. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 173—174. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
76477. Тритерпеноиды. [Сообщ.] 29. Хя Ок Ким, М. И. Горяев, М. П. Ирисметов, Н. П. Волгина. Новые производные глицирретовой кислоты. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 11 назв. Рез. на каз. яз.
76478. Усатенко Ю. И., Ситало Л. И. Комплексообразование ртути бензолсульфонилтиобензамидом и ее амперометрическое определение. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 35—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
76479. Условия электролитического получения олова (II) на оловянной катоде и применение его в гальваностатической кулонометрии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 30—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Костромин, В. В. Мосолов, Ф. Я. Юсупов, Г. И. Яхваров.

76480. Устройство автоматической обработки результатов [химическо-го] анализа на установке ЭПА-2. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 64—68. Рез. на тадж. яз. Авт.: Н. Р. Рабеджанов, Турсунов, В. Г. Сорока и др.

76481. Федоров А. А. Поляриметрическое определение оптически неактивных оксикислот. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1, с. 130—132. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76482. Физико-химические исследования взаимных систем  $K, Me^*||X^{**}$ .  $NO_3 + H_2O$ . — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 101—104. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ф. А. Мамедов, А. И. Агаев, А. А. Мамедов, А. Г. Бергман.

76483. Фотохимическое хлорирование 2-трихлорметил-1,3-диоксолана. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1611—1613. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. С. Атавиц, А. Н. Мирскова, Э. Ф. Зорина, Т. С. Проскурна.

76484. Фрегер С. В., Овруцкий М. И., Лисецкая Г. С. Влияние солей на экстракцию диэтилдитиокарбаминатов из водных растворов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 19—23. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76485. Функциональные производные тиофена. [Сообщ.]: 6. В. И. Шведов, И. А. Харизоменова, А. Н. Гринев. Синтез, азосочетание и аминометилирование  $\alpha$ -ациламинотиофенов. — 7. В. И. Шведов, В. К. Васильева, Ю. И. Трофимкин, А. Н. Гринев. *o*-Галогеннитротиофены в синтезе тиенопирролов. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1624—1630. Список лит.: с. 1627, 1630.

76486. Хаева Л. Х., Заринский В. А., Рябухин В. А. Выделение микропримесей из суспензии оксалата неодима электродлизом. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76487. Характеристическая вязкость полиметилметакрилата и поликислот в растворах некоторых полимеров. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 26—30. Список лит.: 12 назв. Рез. на каз. яз. Авт.: А. С. Зулкашева, Р. Э. Хамзамулина, З. Х. Бакауова, Е. А. Бектуров.

76488. Хачкурузов Г. А., Пржевальский И. Н. Молекулярные постоянные перекиси водорода. 4. Структурные параметры. — 5. Силовые постоянные. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 299—308. Список лит.: с. 303, 308.1: т. 33, вып. 2, 1972.

76489. Химия индола. [Сообщ.] 39. Е. Я. Зинченко, Л. Г. Юдин, А. Н. Кост. Ориентация при нитровании производных 5-оксииндола. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1646—1653. Список лит.: 13 назв.

76490. Христафорова Т. К., Дегтярева А. А. К вопросу о свлеобразовании. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 151—153. Список лит.: 5 назв.

76491. Черная Н. В., Матяшов В. Г. Кверцетиновые комплексы ванадия (IV) в метанольных и водно-метанольных растворах. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1279—1283. Список лит.: 5 назв.

76492. Четвертичные аммониевые основания как аналитические реагенты. Сообщ. 4. А. М. Кострова, Г. С. Марков, М. В. Посвольский. Применение хлорида *N*-бензилхинолина для определения циркония. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 157—158. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76493. Шахгельдиев М. А., Шамхалов Р. М., Абдурахманова Ш. А. К механизму циклоалкилирования ароматических углеводов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 109—113. Список лит.: 18 назв. Рез. на азерб. яз.

76494. Шверина В. Г. Всаливание в тройных системах вода — хлористый водород — эфиры. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2586—2589. Список лит.: 6 назв.

76495. Шелудяков В. Д., Хатуцев Г. Д., Миронов В. Ф. Расщепление фосгеном  $\equiv Si-O$  связей в силиловых эфирах спиртов и кислот. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2697—2700.

76496. Шмуляковский Я. Э., Худоминская Л. С., Рабинович Г. Л. Обнаружение малых количеств фенола в продуктах превращения бензола в толуола с водяным паром. [Письмо в ред.] — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2791.

76497. Шарковская структура  $4/9/2^-$  и  $4F_{3/2}$ -уровней неодима в растворе  $(POCl_3 \cdot SnCl_4) : Nd^{3+}$ . — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 102—108. Список лит.: 22 назв. Авт.: О. В. Януш, Г. О. Карапетян, В. И. Мосичев, С. В. Чиняков.

76498. Шурыгин П. М., Тинькова С. М. Кинетика хлорирования германия, кремния и молибдена в условиях регулируемой конвекции. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 10 назв.

76499. Шушерина Н. П., Лихоманова Т. И. Нитрование 1-метилпиперидона-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1973, № 12 ©, с. 1671—1673. Список лит.: 8 назв.

76500. Эволюция гомогенных платиновых катализаторов в процессе гидросилилирования ацетиленовых углеводородов. — Журн. общей химии, 1974, т. 43, вып. 12 ©, с. 2691—2694. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Пужаневич, Б. А. Трофимов, Л. И. Копылова, М. Г. Воронков.

76501. Экстракционно-хроматографическое поведение индия и сурьмы в системе соляная кислота — трибутилфосфат. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 58—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Бахарева, И. П. Алимарин, Т. А. Большова, Т. И. Нахаба.

76502. Электрономикроскопическое исследование образования защитных полимерных пленок на монодисперсных частицах AgI. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1239—1240. Авт.: А. Г. Савкин; И. М. Соломенцева, А. А. Баран, О. Д. Куриленко.

76503. Эривасты В. Д., Куцава Н. А., Кекелия Р. А. Хроматографическое определение уранил-иона от сопутствующих элементов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 158—161. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76504. Юрченко Р. И., Жмурова И. Н. Влияние диметиламиногруппы на аукохромное действие фосфазогруппы. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2635—2639. Список лит.: 13 назв.

76505. аль Юсофи Л., Бубновская В. Н., Бабичев Ф. С. Соединения ряда 1Н-имидазо(2,1-с)-s-триазола. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1289—1290.

76506. ЯМР трифторацетильных производных некоторых классов биорганических соединений. [Сообщ.] З. И. Б. Голованов, В. Н. Галюков, В. М. Соболев и др. Спектры ЯМР  $^{19}F$  алкилтрифторацетатов. — Журн. общей химии, 1973, т. 43, вып. 12 ©, с. 2666—2670. Список лит.: 19 назв.

## 15.4 Геолого-географические науки. Краеведение

### 15.4.3 Геофизические науки

76507. Алимов О., Ерухимов Л. М., Рубцов Л. Н. О высотном распределении неоднородностей ионосферы, ответственных за диффузные отражения сигналов над Душанбе. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 1, № 12 ©, с. 25—28. Рез. на тадж. яз.

76508. Астахов Б. С. Применение метода динамической фотоупругости к задачам сейсмического микрорайонирования (применительно к створу Анджанского гидроузла). — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 68—72. Список лит.: 13 назв.

76509. Багно Ю. Д., Осипов К. К., Осипов Н. К. Нестационарность ионообразования авроральной ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 73—77. Список лит.: 12 назв.
76510. Барсукова Л. А. Многолетний биогенный сток р. Волги у г. Астрахани. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 42—53. Список лит.: 16 назв.
76511. Бердичевский М. Н., Жданов М. С., Жданова О. Н. О возможности разделения аномалий переменного геомагнитного поля на поверхностные и глубинные. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 136—143. Список лит.: 9 назв.
76512. Бершвили Г. П., Мебагшвили Н. Н., Хочолава Г. М. О погрешностях при определении коэффициента потерь в F-области ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 159—160.
- Виноградова З. А., Коган Г. М. Микроэлементы в планктоне и воде различных районов Черного моря. — См. 76616.
76513. Воробьев В. Г. Эффекты в полярных сияниях, связанные с SC. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 90—92. Список лит.: 13 назв.
76514. Гедвилайте Н. М. О некоторых результатах детальных магнитных исследований Литвы. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 91, с. 107—109. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
76515. Горчаков Е. В., Гецелев И. В., Северинов В. И. Накопление частиц альbedo в геомагнитном поле на средних широтах. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 148—149.
76516. Гуляева Т. Л. О выборе наилучшей аппроксимации N(h)-профиля и его производной для расчета действующих высот ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 11 назв.
76517. Делов И. А. О вертикальном перемешивании в метеорной зоне атмосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 170—172. Список лит.: 9 назв.
76518. Дубинина Р. В., Коган Л. А., Романов О. А. Трассирование разломов глубокого заложения по эпицентрам землетрясений малых энергий. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 29—32. Рез. на тадж. яз.
76519. Егорова Т. В., Кутимская М. А. Сезонные вариации концентрации заряженных частиц в верхней ионосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 165—166. Список лит.: 5 назв.
76520. Жданов М. С., Бердичевский М. Н., Жданова О. Н. О возможности нормализации кривых глубинного электромагнитного зондирования. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 132—135. Список лит.: 5 назв.
76521. Иванов К. Г. Выявление тангенциальных и контактных разрывов по измерениям в солнечном ветре. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 11 назв.
76522. Касимов У., Шабанский В. П. Определение параметров магнитных оболочек дрейфа и распределения частиц в магнитосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 96—99. Список лит.: 19 назв.
76523. Катунин Д. Н. Заливание волжской дельты в условиях работы Волго-Камского каскада гидроэлектростанций. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 35—41.
76524. Катунин Д. Н. Многолетнее распределение солености в северной части Каспийского моря. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 54—66. Список лит.: 21 назв.

76525. Корсунова Л. П. Структура среднеширотного  $E_s$  по данным ракет и наземного радиозондирования. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 160—162. Список лит.: 8 назв.
76526. Крымский Г. Ф., Плотников И. Я. Аналоговая модель с откликом типа  $D_{st}$ . — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 100—105. Список лит.: 8 назв.
76527. Леонов В. И. Об эффективном коэффициенте рекомбинации в нижней ионосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 44—47.
76528. Леонтьев С. В., Ляцкий В. Б., Мальцев Ю. П. Токовая система  $DP_2$  и ее место в развитии суббури. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 112—118. Список лит.: 11 назв.
76529. Лукашкин В. М. Регулярное поглощение космического радиационного излучения в приполюсной ионосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 168—170. Список лит.: 5 назв.
76530. Мальцев Ю. П. Влияние ионосферной проводимости на систему конвекции в магнитосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 154—155. Список лит.: 5 назв.
76531. Мальцев Ю. П., Леонтьев С. В., Ляцкий В. Б. Генерация собственных частот колебаний  $Pi2$ . — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 124—131. Список лит.: 8 назв.
76532. Мальцева О. А. Контроль корректирующего метода расчета  $N(h)$  профилей по тестовым моделям. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 53—56.
76533. Миртов Б. А. Роль реакции радиативной ассоциации атомного кислорода в земной атмосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 78—82. Список лит.: 21 назв.
76534. Митин Б. А., Попова Л. Я., Чернышева Л. Т. Опыт прогнозирования состояния проточных водоемов. — Труды Ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 69—73.
76535. Митяков Н. А., Рапопорт В. О., Трахтенгерц В. Ю. Индуцированное рассеяние радиоволн в слое F ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1, с. 36—43. Список лит.: 13 назв.
76536. Мунинов Ш. Р. Об одном методе решения уравнений переноса влажности в атмосфере. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 155—160. Список лит.: 7 назв.
76537. Определение параметров перемещающихся ионосферных возмущений методом  $D1$ . — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 162—164. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. И. Дробжев, Г. М. Куделин, Б. И. Нургожин и др.
76538. Портнягин Ю. И., Тохтасьев В. С. Эффективные сечения диффузии метеорных атомов и ионов в атмосфере для расширенной области энергий взаимодействия. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 83—89. Список лит.: 13 назв.
76539. Проверка расчета солевого баланса системы озер. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 73—81. Авт.: А. К. Коняхин, Н. Л. Ращук, В. А. Шипунов, В. П. Уфимцев.
76540. Проводимость полярной ионосферы, создаваемая авроральными электронами. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 67—72. Список лит.: 33 назв. Авт.: Ю. Г. Турбин, Л. Л. Ваньян, Ю. И. Галперин и др.
76541. Ражинская А. К. Направления и некоторые результаты геофизических исследований Литовского института. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 87—89. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76542. Ривин Ю. Р. Об 11-летней периодичности в горизонтальной составляющей магнитного поля Земли. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1, с. 119—123. Список лит.: 5 назв.
76543. Ролдугин В. К. Оптические эффекты SC и SI в обсерваториях Лопарская и Мирный. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1, с. 93—95.
76544. Рябов Б. С. Ионно-звуковые волны в магнитоактивной плазме, содержащей два сорта ионов. [К исследованию ионосферы]. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1, с. 155—158.
76545. Семенов И. X. Метод раскручивания нитей H-магнитометров и деклинометров. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1, с. 178—179.
76546. Сергеев В. А., Шумилов О. И. О механизме высыпания электронов в утренней и дневной магнитосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1, с. 176—178. Список лит.: 16 назв.
76547. Тархов Е. Н. Статистический способ определения напряженности древнего геомagnetного поля. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1, с. 144—147.
76548. Тверская Л. В., Хорошева О. В. О некоторых особенностях развития гигантских SP<sub>z</sub>-вариаций во время магнитных бурь. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1, с. 106—111. Список лит.: 13 назв.
76549. Трехмерная аналитическая модель распределения эффективной частоты электронных соударений в спокойной ионосфере. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1, с. 25—30. Список лит.: 11 назв. Авт.: Т. В. Гайворонская, Т. Н. Соболева, И. А. Тушенцова, Е. Е. Цедилина.
76550. Шварцбург А. Б. Параметрическое возбуждение плазменных волн в области отражения радиоволн от ионосферы. — Геомagnetизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1, с. 31—35. Список лит.: 9 назв.
76551. Шишкин Б. А. Физико-географическая характеристика озера Кенон (водоема-охладителя Читинской ГРЭС). — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 62, с. 3—15. Список лит.: 22 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

76552. Абовян С. Б. К геохимии никеля в ультраосновных породах Армянской ССР. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 125—137. Список лит.: 14 назв.
76553. Абрамсон Р. И., Богоявленская Э. К., Муратов Е. А. Возможность использования сейсмических материалов метода отраженных волн с целью прямых поисков нефти и газа. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 69—74. Рез. на англ. яз.
76554. Акопян Е. А. Д. И. Щербаков в Армении. [Воспоминания о геологе]. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 14—15.
76555. Амирян Ш. О. Геохимическая характеристика руд Зодского золоторудного месторождения. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 138—155. Список лит.: 17 назв.
76556. Анпилогов А. П., Хайбуллин А. Ш., Сауленас В. В. Особенности изучения нефтенасыщенности кембрийских песчаников Гаргждайской площади. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 169—172. Рез. на англ. яз.

76557. Апирубите Р. А. Некоторые геологические результаты <sup>дetailed</sup>ного исследования потенциальных полей в районах западной части Литвы. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 91—98. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76558. Баранова Т. Э., Белов Е. В. Характеристика <sup>302</sup>рассеянного органического вещества мезозойских отложений Устьярта. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 337 ©, с. 51—61.

76559. Баскаков В. К., Брок Ф. А. Применение генетического анализа межженного стока малых рек в гидрогеологических исследованиях. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 112—121. Список лит.: 11 назв.

76560. Безруков П. Л., Непрочнов Ю. П. Геологическое изучение восточной части Индийского океана и Австрало-Азиатских морей. — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 38—43.

76561. Вазнонис А. А. Оценка методов определения пористости на примере скважины Гаргждай-3. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 153—156. Рез. на англ. яз.

76562. Вазнонис А. А., Лашков Е. М. Использование промыслово-геофизических данных при расчленении и корреляции ордовикских отложений Северной и Западной Литвы. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 157—160 с табл. Рез. на англ. яз.

76563. Вайсман Я. И. Возможность выделения нефтенасыщенных пластов в скважинах на территории Литовской ССР по методике совмещения нормализованных кривых бокового каротажа и нейтронного гамма-каротажа. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 139—143 с табл. Рез. на англ. яз.

76564. Вайсман Я. И. Некоторые результаты опытно-методических промыслово-геофизических исследований на территории Южной Прибалтики. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 111—137. Рез. на англ. яз.

76565. Васильев В. А. Новые данные о строении кристаллического фундамента Южной Прибалтики. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 25—39. Список лит.: с. 36—39. Рез. на англ. яз.

76566. Васильев В. А. Об эффективности использования геолого-геофизических материалов при изучении строения докембрия закрытых областей. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 65—68 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76567. Верхотуров В. Е., Тагиров Т. Н. Данные по исследованию параметров элементарной ячейки кварцев Восточного Памира. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 45—48. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.

76568. Геологическое строение и нефтеносность Арстановского месторождения. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 337 ©, с. 69—77 с табл. Авт.: В. Е. Аронсон, М. С. Крайчик, П. Т. Эрнчек и др.

76569. Гринберг И. Г. История геологического развития Устьярта. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 337 ©, с. 7—13.

76570. Гринберг И. Г. Нефтегазоносность юрских отложений Устьярта. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 337 ©, с. 78—95 с табл. Список лит.: 7 назв.

76571. Гринберг И. Г., Гусарова Л. В., Тамаров А. И. Структура платформенного чехла Устьярта. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 337 ©, с. 24—32 с табл.

76572. Гуревич С. К. Опыт применения метода общей глубинной точки в западной части территории Литовской ССР. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 75—80. Рез. на англ. яз. 341067341
76573. Джрбашян Р. Т., Меликсетян Б. М., Мелконян Р. Л. Некоторые закономерности взаимосвязи тектоники и магматизма Альпийской геосинклинальной области Антикавказа (Армянская ССР). — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 34—45. Список лит.: с. 44—45.
76574. Димаков А. И. Схема тектонического районирования фундамента западной части Туранской плиты. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 337 ©, с. 14—23. Список лит.: 12 назв.
76575. Ербеков Я. Решение задачи об утечке жидкости через слабопроницаемую кровлю пласта методом прямых. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 130—140. Список лит.: 5 назв.
76576. Иванов Р. Г., Ширинян К. Г. Нормативно-петрохимическая классификация новейших вулканических пород Армении. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 57—88 с табл. Список лит.: 16 назв.
76577. Исследование минерального состава некоторых глин Азербайджана. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 117—120. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз. Авт.: С. А. Алекперова, Л. З. Мамедова, Б. А. Исмаилова, В. Г. Абашин.
76578. Казарян А. Г., Корчагина Н. С. Метаморфические и метасоматические образования Дастакертского медно-молибденового месторождения. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 202—212. Список лит.: 7 назв.
76579. Каныгин А. В. Об условиях образования граптолитовых сланцев Северо-Востока СССР. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 47 ©, с. 58—67. Список лит.: 28 назв.
76580. Карапетян С. Г., Меликсетян Б. М. Особенности распределения акцессорных минералов и микроэлементов в новейших липарит-дацитовых вулканитах Армянской ССР. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 89—109 с табл. Список лит.: 13 назв.
76581. Корень Т. Н. Некоторые вопросы биостратиграфии нижне- и среднепалеозойских граптолитовых сланцев Полярного Урала и Пай-Хоя. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 47 ©, с. 49—56. Список лит.: 27 назв.
76582. Крайчик М. С. Гидрогеологическая характеристика мезозойско-кайнозойских отложений Устюрта в связи с нефтегазоносностью. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 337 ©, с. 39—50 с табл.
76583. Крымгольц Е. Г., Сухинин В. Г. Характеристика локальных структур Устюрта. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 337 ©, с. 33—38 с табл.
76584. Магакьян И. Г. Воспоминания о Дмитрие Ивановиче Щербакове. [Геолог. 1893—1966]. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 9—13.
76585. Магер Е. В., Магер И. И., Расчектаева И. А. О химическом составе подземных вод инфильтрационных водозаборов бассейна р. Урал. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 95—100.
76586. Магер И. И., Сорокина В. Н. Применение ЭВМ в гидрогеологических расчетах. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 107—111.

76587. Малхасян Э. Г. Петрохимические особенности юрских вулканических образований Армении. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 46—56 с табл. Список лит.: 6 назв.
76588. Маркшайтене В. Л., Наумов В. Н. Некоторые сведения о плотности кембрийских, ордовикских и силурийских отложений западной части Литовской ССР. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 145—151. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
76589. Межлумян Г. Б. Вещественный состав и текстурно-структурные особенности титаномагнетитовых руд Сваранцкого месторождения. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 164—175. Список лит.: 6 назв.
76590. Меликсетян Б. М. Радиогеохимические особенности щелочных интрузивов центральной части Армянской ССР. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 110—124. Список лит.: 17 назв.
76591. Мельников П. И. Итоги и перспективы развития мерзлотоведения. [По материалам 2-й Междунар. конф. Якутск. Июль 1973 г.] — Вести. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 74—78.
76592. Митрошин М. И., Сухов Л. Г. Шаровые лавы и гналокластиты в западной части Тунгусской синеклизы. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 213—223. Список лит.: 5 назв.
76593. Мнацаканян А. Х., Ревазова Н. В., Хуршудян Э. Х. Минеральные новообразования в верхнеюрских — меловых вулканических породах Кафанского антиклинория. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 184—191. Список лит.: 5 назв.
76594. Мнацаканян А. Х., Ревазова Н. В., Хуршудян Э. Х. Цеоциты из верхнеюрских — нижнемеловых вулканических пород Кафанского антиклинория. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 192—201. Список лит.: 8 назв.
76595. Мовсесян С. А. Промышленные типы рудных месторождений Армянской ССР. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 16—33. Список лит.: 5 назв.
76596. Мурадян К. М. Закономерности формирования и петрохимические особенности субвулканического комплекса Базумского рудного района Армянской ССР. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 156—163. Список лит.: 5 назв.
76597. Нагапетян Л. Б. Экспериментальное исследование кристаллизации гранитоидных расплавов. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 224—233. Список лит.: 21 назв.
76598. Направление геологопоисковых работ на нефть и газ на Устьорте. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 307 ©, с. 112—118. Авт.: И. Г. Гринберг, А. М. Бурого, В. Г. Сухинин, К. С. Курманов.
76599. Наумов В. Н. Об опыте построения синтетических сейсмограмм по данным стандартного электрокаротажа на территории Литовской ССР. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 81—86. Рез. на англ. яз.
76600. Некоторые вопросы истории геологического формирования структур, расположенных на территории Калининградской области РСФСР. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 53—58. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Абрамсон, А. И. Кабанов, Е. А. Муратов, Э. К. Богоявленская.
76601. Некоторые особенности тектонического строения Таурагской площади. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 59—64. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Абрамсон, М. И. Громан, Н. Н. Ясюлович, И. П. Мирошниченко.

76602. Риненберг Р. Е. Новые данные по биостратиграфии слагающего Ферганского хребта (по граптолитам). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 47 ©, с. 45—48.
76603. Руховец Н. М. Выделение разломов в Прибалтике с помощью обработки магнитного поля по методике НСЧФ. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 99—106. Рез. на англ. яз.
76604. Сакалаускас К. А., Сувейздис П. И. Исторический обзор геолого-геофизических исследований и оценка изученности тектонического строения Польско-Литовской синеклизы. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 7—23. Список лит.: с. 20—23. Рез. на англ. яз.
76605. Сатиан М. А., Мкртчян Г. М. Стронций в карбонатных породах верхнего мела Армянской ССР. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 176—183. Список лит.: 9 назв.
76606. Сергеев М. А. Минерально-сырьевые ресурсы Урала. — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 44—50.
- Соболевская Р. Ф. О возрасте кривунской свиты (ордовик Омурлевских гор). — См. 76648.
76607. Сувейздис П. И. Основные черты строения и формирования осадочного чехла Южной Прибалтики. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 41—52 с табл. Рез. на англ. яз.
76608. Сухинин В. Г. Нефтегазоносность меловых и палеогеновых отложений Устюрта. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 337 ©, с. 96—111. Список лит.: 6 назв.
76609. Твалчрелидзе Г. А. Металлогения областей тектоно-магматической активизации. Совещ. в Иркутске. [Авг. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 101—105.
76610. Уточнение структурных особенностей черных хитов по данным протонного магнитного резонанса. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 123—125. Список лит.: 9 назв. Авт.: А. М. Калининченко, И. В. Матяш, И. В. Рождественская, В. А. Франк-Каменецкий.
76611. Ухина Т. В. Литолого-петрографическая характеристика трещинных коллекторов мезозойских отложений Устюрта. — Труды Всесоюз. нефт. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1973, вып. 337 ©, с. 62—68 с табл.
76612. Файзиев А. Р. Химический состав и генетические особенности альбитов кварц-альбитовых жил Зеравшанского хребта (Центральный Таджикистан). — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 49—51. Рез. на тадж. яз.
76613. Хайбуллин А. Ш., Анпилогов А. П. Изучение коллекторских свойств кембрийских отложений по зоне проникновения. — Труды Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-та, 1972, вып. 21, с. 161—167. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
76614. Д. И. Щербаков. [1893—1966. Памяти геолога]. — Зап. Арм. отд-ния Всесоюз. минерал. о-ва, 1972, вып. 5, с. 5—8 с портр.

## 15.5 Биологические науки

### 15.5.1 Общая биология

76615. Анцупова Л. В. Сезонный ритм пигментного состава планктона северо-западной части Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 115—129. Список лит.: 15 назв.
76616. Виноградова З. А., Коган Г. М. Микроэлементы в планктоне и воде различных районов Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 16—47. Список лит.: с. 44—47.

76617. **Георгиев Г. П.** Организация функциональных генетических единиц у высших организмов. — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 32—37.
76618. **Грин А. М.** Структура водного баланса экосистем. Всесоюз. совещ. [Москва — Курск — Валдай. Июль 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 108—109.
76619. **Денисенко В. В.** Биологическая характеристика морского планктона в связи с его биохимическим изучением. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 161—178. Список лит.: 12 назв.
76620. **Денисенко В. В., Шевченко В. А., Головенко В. К.** Биохимический состав планктона Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 86—106. Список лит.: 30 назв.
76621. **Ермаков В. В.** Извлечение алкилртути из биологических объектов и хроматографическое ее определение. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 43—45. Список лит.: 13 назв.
76622. **Калмыков П. Г.** Биология в медицинском институте. [1-й Ленингр. мед. ин-т им. акад. Павлова]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 18—20.
76623. **Кандюк Р. П.** Сравнительная характеристика содержания стероидов в планктоне северо-западной части Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 150—161. Список лит.: 15 назв.
76624. **Комиссарчик Я. Ю., Филатов С. Е.** Упрощенная установка для препарирования электронномикроскопических объектов методом замораживания и травления. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1539—1542 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
76625. **Коновалова Г. В.** Продуктивность бактериопланктона в Амурском заливе Японского моря. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1095—1101. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
76626. **Костылев Э. Ф.** Изменения биохимического состава гипонейстона в летне-осенний период. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 106—115. Список лит.: 16 назв.
76627. **Кузьмич В. Н., Семенюк Г. А.** Зоопланктон озера Кенон. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 62, с. 38—50. Список лит.: 15 назв.
76628. **Курашова Е. К.** Состояние зоопланктона Северного Каспия за период с 1962 г. по 1967 г. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 83—99. Список лит.: 25 назв.
76629. **Лазарев Д. Н.** X Всесоюзное совещание по биологическому действию ультрафиолетового излучения. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 23—24.
76630. **Левшакова В. Д.** Некоторые экологические особенности фитопланктона Северного Каспия. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 67—82. Список лит.: 24 назв.
76631. **Новые данные об элементарных грибовидных частицах ядерных мембран.** — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1453—1457 с табл. Список лит.: с. 1457. Рез. на англ. яз. Авт.: И. Б. Збарский, В. В. Делекторский, Л. П. Троицкая, К. А. Первощикова.
76632. **Олейник В. Я.** Микроэлементы в приповерхностном планктоне Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 48—59. Список лит.: 16 назв.
76633. **Пространственное расположение хромосом в ядрах соматических клеток.** Сообщ. З. И. Л. Гольдман, И. К. Живалев, В. М. Золотарев. X-хромосомы *Bos taurus* L. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1501—1504. Список лит.: с. 1503—1504. Рез. на англ. яз.
76634. **Спиглазов Л. П.** Численность бактерий в озере Кенон в 1969—1970 гг. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 62, с. 51—57. Список лит.: 6 назв.

76635. Степанюк И. А. Особенности аминокислотного состава тотального планктона северо-западной части Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 138—150. Список лит.: 11 назв.
76636. Шилова Е. И. Человек и биосфера. Совещ. в Москве: [Сент. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 С, с. 105—107.
76637. Шишкин Б. А., Спиглазова Г. Н., Локоть Л. И. Первичная продукция озера Кенон. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 62, с. 24—37. Список лит.: 17 назв.
76638. Яценко Г. К., Костылев Э. Ф. Содержание каротиноидных пигментов в гипонейстоне северо-западной части Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 129—138. Список лит.: 13 назв.

#### 15.5.2 Палеонтология

76639. Бушмина Л. С. О географическом распространении раннекаменноугольных остракод Сибири. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 47 С, с. 81—87. Список лит.: 15 назв.
76640. Голиков А. Н. Раннесилурийские граптолиты западной части гор Мальгузар и восточного окончания хребта Северной Нуратау. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 47 С, с. 29—45. Список лит.: с. 43—45.
76641. Дубатолова Ю. А. Среднедевонские стебли криноидей правобережья р. Колымы. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 47 С, с. 95—103. Список лит.: 20 назв.
76642. Зима М. Б. Дендронидеи раннего ллан вирна Северной Киргизии. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 47 С, с. 6—14. Список лит.: 6 назв.
76643. Ивановский А. Б. Система ругоз. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 47 С, с. 76—81. Список лит.: 9 назв.
76644. Козяр Л. А., Михелис А. А. К изучению палеогеновой флоры северо-западных районов Донбасса. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 6 С, с. 101—109. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.
76645. Михайлова Н. Ф. Граптолиты верхнего ордовика и нижнего силура Казахстана. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 47 С, с. 14—19. Список лит.: 6 назв.
76646. Москаленко Т. А. Распространение конодонтов в ордовике Сибирской платформы. Общий обзор. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 47 С, с. 87—95. Список лит.: 11 назв.
76647. Сабиров А. А. Первая находка *Uralinella* (форамниферы) в Таджикистане. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 С, с. 52—54. Рез. на тадж. яз.
76648. Соболевская Р. Ф. О возрасте кривунской свиты (ордовик Омuleвских гор). — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР 1973, вып. 47 С, с. 19—29. Список лит.: 20 назв.
76649. Тесаков Ю. И. Об исходном материале при установлении видовых и внутривидовых таксонов табулят. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 47 С, с. 67—76. Список лит.: 20 назв.
76650. Цай Д. Т. Новый ордовикский род *Kstaugraptus* Tzaj, gen. nov. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 47 С, с. 5—6.

76651. Цепкин Е. А. Черноморский лосось *Salmo trutta labrax* Рауш из палеолита Кавказа. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78, Отд. биол., вып. 6 ©, с. 124—126. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

76652. Бельнская Н. Г., Каневская И. Г. Воздействие микроскопических грибов на физико-химические свойства целлюлозных материалов. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 507—512. Список лит.: 6 назв.

76653. Беляев С. С., Финкельштейн З. И. О методе учета метанообразующих бактерий на средах с органическими субстратами. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1102—1107. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

76654. Бояринцева А. К., Дембо А. Т., Фейгин Л. А. Рентгеновское малоугловое исследование размеров и формы бактериофага T2. — Кристаллография, 1974, т. 19, вып. 1 ©, с. 105—109. Список лит.: 7 назв.

76655. Виноградова К. А., Петрова Л. И., Полторак В. А. Новый вид бурых актиномицетов — *Actinomyces luminobadius* n. sp. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1072—1077. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76656. Влияние кислородного режима на дыхание и состав цитохромов у *Rhizobium leguminosarum*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 976—982. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Романов, В. К. Матус, А. В. Королев, В. Л. Кретович.

76657. Воронков Л. А., Живописцева И. В. О функциональной активности митохондрий *Verticillium dahliae* Kleb. различной патогенности. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 532—534. Список лит.: 9 назв.

76658. Гоготов И. Н., Глинский В. П. Сравнительное исследование азотфиксации у пурпурных бактерий. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 983—986. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76659. Голубев В. И. *Nadsonia commutata* nov. sp. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1058—1061. Рез. на англ. яз.

76660. Голубев В. И., Бабьева И. П. Таксономические критерии рода *Cryptococcus* Kütz. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 552—556. Список лит.: с. 555—556.

76661. Голяков П. Н., Тихонова Т. А. Содержание некоторых витаминов группы В в дрожжах рода *Sporobolomyces*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1015—1019. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76662. Довгун Л. И., Чирков И. М., Рылкин С. С. Оптимизация скорости роста *Candida tropicalis*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1039—1043. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76663. Дроздова Т. Н. Иммуноэлектрофоретическое изучение белков грибов из семейства *Polypogaceae*. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 502—507. Список лит.: 8 назв.

76664. Езрух Э. Н., Бабушкина И. Н. Некоторые физиологические признаки патогенных видов рода *Verticillium* Wallg. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 536—539. Список лит.: 17 назв.

76665. Зайцева Г. Н., Калюжная А. П. Действие актиномицина D на синтез быстрообменивающихся РНК у термофильного микроорганизма *Verticillium coagulans*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1025—1027. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76666. Ильина Т. В., Безбородова С. И. Внеклеточные фосфомоновые разрывы грибов рода *Penicillium*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1001—1007. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

76667. Имшенецкий А. А., Жильцова Г. К. Влияние полиплоидогенных веществ на морфологию *Mycobacterium tuberculosis*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1084—1087. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
76668. Капица О. С., Вострова Н. Г. Дефектный мутант термотолерантного штамма вируса табачной мозаики. Инактивация РНК катионным детергентом. — Вopr. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 660—663. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.
76669. Коган И. Б., Берловская Т. И. Влияние различных концентраций хлористого натрия на некоторые стороны метаболизма бактерий *Serratia marcescens*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1052—1057. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
76670. Красильников Н. А., Коронелли Т. В., Бисько Н. А. Биосинтез цетилпальмитата культурой *Mycobacterium serofortmans*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1028—1031. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
76671. Куимова Т. Ф., Паронян А. Х. Свертывание и пептонизация молока как диагностический признак у актиномицетов. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1110—1111. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
76672. Логинова Л. Г., Егорова Л. А., Бурденко Л. Г. Термотолерантная неспорообразующая бактерия *Pseudobacterium latericeum* (Adomets). — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1062—1066. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
76673. Милова Н. М. Динамика образования щавелевой кислоты дегидроксирующими грибами в культуре. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 512—514.
76674. Миненко А. К. Влияние различных форм углерода и азота на фосформинерализующую активность микроорганизмов. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравасво», 1972, вып. 37, с. 190—196.
76675. Намсараев Б. Б. Рост культуры *Micrococcus* на метаноле. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1108—1109. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
76676. Пивоварова Т. А., Каравайко Г. И. Субмикроскопическая организация *Thiobacillus thiooxyanoxidans*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1078—1080 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
76677. Полифосфатглюкокиназная активность как дифференцирующий признак у актиномицетов. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1067—1071. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. О. Урысон, И. С. Кулаев, С. А. Егорова, Н. С. Агре.
76678. Потери некоторых клеточных компонентов эпифитных бактерий *Pseudobacterium lacticum* при обезвоживании и последующей регидратации. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1044—1048. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Е. Бекер, З. К. Зоммер, Р. Я. Варна и др.
76679. Роль флавинов в регуляции синтеза рибофлавинсинтетазы у *Pichia guilliermondii* и *Candida utilis*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1008—1014. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. М. Логвиненко, Г. М. Шавловский, В. М. Трач, В. А. Сибирный.
76680. Сандрак Н. А. О природе факторов, стимулирующих ассимиляцию молекулярного и аммонийного азота азотобактером. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 987—990. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
76681. Сахарова З. В., Ибрагимова С. И., Работнова И. Л. Влияние ионов водорода на *Vacillus megaterium*, размножающуюся в хемостате. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1032—1038. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76682. Сокурова Е. Н. Содержание нуклеиновых кислот в клетках дрожжей, принадлежащих к разным систематическим группам. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1020—1024. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76683. Ферменты цикла трикарбоновых кислот у разных видов трофных бактерий. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 995—1000. Список лит.: 29 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Красильникова, Л. В. Педан, Н. Н. Фирсов, Е. Н. Кондратьева.

76684. Фиксация углекислоты на трехуглеродных акцепторах в экстрактах *Hydrogenomonas pantotropha* и *Methylosinus trichosporium*. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 957—962. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: П. Ч. Микельсаар, А. К. Романова, Б. Б. Намсарев, Г. А. Заварзин.

76685. Чеботарев Л. Н., Землянухин А. А. Ассимиляция минерального азота и биосинтез белков у грибов при действии видимого света. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 991—994. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76686. Черни Н. Е., Тихоненко А. С., Кочкина И. М. Мембранные структуры клеток *Bacillus subtilis*, выявляемые методом негативного контрастирования. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1081—1083 с табл. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

76687. Гвритишвили М. Н. Новые виды грибов рода *Cytospora* Fr. [Сообщ.] 2. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 544—549.

76688. Гетерокариоз у *Phytophthora infestans* (Mont.) d By. [Сообщ.] 1. Ю. Т. Дьяков, Т. А. Кузовникова — Виштынецкая. Цитологические исследования. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 479—485. Список лит.: с. 484—485.

76689. Гриф В. Г., Валович Е. М. Митотический цикл клеток растений при минимальной температуре митоза. — Цитология, 1973, т. 15, № 11 ©, с. 1510—1514. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

76690. Корженевская Т. Г., Гусев М. В. Некоторые характеристики поведения сине-зеленой водоросли *Anabaena variabilis* в условиях темноты. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 963—968. Список лит. 9 назв. Рез. на англ. яз.

76691. Максимова И. В., Кузнецова А. Ч. Зависимость образования органических веществ, выделяемых клетками *Chlorella pyrenoidosa* от процесса фотосинтеза. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 959—975. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Никитина Т. Ф. Программированный контроль знаний студентов по энтомологии и фитопатологии на агрономическом факультете. — См. 76741.

76692. О синтезе РНК у *Acetabularia mediterranea*. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 59—61. Список лит.: 8 назв. Рез. на тадж. яз. Авт.: Ю. С. Насыров, Л. М. Махмадбекова, М. Д. Холматова и др.

76693. Орынбаев С. О., Ермакова Б. Д. Влияние рН среды на развитие *Helminthosporium sativum* Pat., King et Bakke и *Alternaria tenuis* Nees. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 539—541. Список лит.: 5 назв.

76694. Пыстина К. А. Влияние стеролов и растительных масел на рост и половую репродукцию грибов род *Pythium* Pringsh. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 493—498. Список лит.: 7 назв.

76695. Работнов Т. А., Тихомиров В. Н. К 70-летию Гуго Эдгаровича Гроссета. [Ботаник]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78, Отд. биол., вып. 6 ©, с. 135—136.
76696. Суворов П. А. Биология дереворазрушающего гриба *Polyporus versicolor* Fr. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78, Отд. биол., вып. 6 ©, с. 110—119. Список лит.: 41 назв. Рез. на англ. яз.
76697. Тетеревникова-Бабаян Д. Н. IV Закавказская конференция по спорным растениям (25—25 сентября 1972 г.) — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 562—563.
76698. Федорова Л. Н. Протеолитическая активность высших грибов в поверхностной и погруженной культуре. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 542—544.

#### 15.5.5 Зоология

76699. Алигаджиев А. Д. К вопросу о взаимоотношениях между некоторыми паразитами сазана. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 255—256. Список лит.: 11 назв.
76700. Антонюк А. А. Количественные изменения позвонков в позвоночнике ластоногих. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 317—322. Список лит.: 10 назв.
76701. Баева В. Г. Новый вид псиллиды (Homoptera, Psylloidea) из Таджикистана. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 62—63. Рез. на тадж. яз.
76702. Бауманис Я. А., Окань Н. Е. Искусственные острова — перспективный путь к улучшению мест гнездования уток на рыбоводных прудах Латвии. — Труды Музея зоологии (Латв. ун-т), 1973, вып. 10 ©, с. 75—84. Список лит.: 17 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.
76703. Белькович В. М., Гуревич В. С. Вопросы отлова и длительного содержания дельфинов в неволе. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 286—295. Список лит.: 23 назв.
76704. Берин Е. Г. Действие замасливателей № 9 и 28 на наследственные структуры дрозофилы. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 6 ©, с. 109—110. Список лит.: 10 назв.
76705. Винник-Слуцкова И. Б. Морфометрические исследования *Mus musculus* L. в Латвийской ССР. — Труды Музея зоологии (Латв. ун-т), 1973, вып. 10 ©, с. 67—71. Список лит.: 6 назв. Рез. на латыш. и англ. яз.
76706. Виноградова З. А. Биохимические адаптации морских организмов. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 6—16. Список лит.: с. 13—16.
76707. Воноков И. К., Финаева В. Г. К методике определения колебания плодовитости северокаспийского судака *Luciopeca luciopeca* (L.) — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 131—135.
76708. Гайдар А. А. Мечение рябчика (*Tetrastes bonasia* L) и его результаты. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78, Отд. биол., вып. 6 ©, с. 120—124. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
76709. Герман А. Л. Общественное поведение у грызунов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78, Отд. биол., вып. 6 ©, с. 12—24. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.
76710. Глазова Т. Н. Количественная оценка гемопозитической функции скелета черноморских дельфинов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 212—225. Список лит.: 12 назв.

76711. Гришина Т. И. Встречаемость европейской рыжей полевки *Clethrionomys glareolus* Schreb. на территории Латвийской ССР. — Труды Музея зоологии (Латв. ун-т), 1973, вып. 10 ©, с. 59—65. Рез. на латыш. и нем. яз.
76712. Есипенко П. А. К биологии *Leptogaster cylindrica* Deg. (Diptera, Asilidae) в условиях Хабаровского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 130—134. Список лит.: 11 назв.
76713. Зимица Л. В. Первое сообщение по фауне паразитических мух сем. Сопоридея (Diptera) с Дальнего Востока. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 114—116.
76714. Зимушко В. В. Материалы по размножению серых китов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 44—53. Список лит.: 16 назв.
76715. Зоренко Т. А. Роль экологических факторов в выборе местообитания европейской рыжей полевой *Clethrionomys glareolus* Schreber (Rodentia, Cricetidae). — Труды Музея зоологии (Латв. ун-т), 1973, вып. 10 ©, с. 41—58. Рез. на латыш. и англ. яз.
76716. Зоренко Т. А., Решетников А. Н. Выбор местообитания и форма использования среды у животных. — Труды Музея зоологии (Латв. ун-т), 1973, вып. 10 ©, с. 8—40. Список лит.: 34—40. Рез. на латыш. и англ. яз.
76717. Иванова Е. И. К морфологии сосудистой системы китообразных и ластоногих. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 179—192. Список лит.: 22 назв.
76718. Ивашин М. В. Случаи многоплодий и уродств эмбрионов усатых китов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 75—84. Список лит.: 14 назв.
76719. Ишунин Г. И. Гибель птиц от хищников в Узбекистане. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 65—75. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
76720. Кандюк Р. П., Шевченко В. А. О содержании провитаминов D и холестерина у донных беспозвоночных Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 178—182. Список лит.: 14 назв.
76721. Кирпичникова В. А. Суточная активность слепней (Diptera, Tabanidae) в широколиственных насаждениях долины р. Б. Уссурка и влияние на нее метеофакторов. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 153—160. Список лит.: 8 назв.
76722. Клакоцкий В. П. Новый вид в орнитофауне Белоруссии. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 6 ©, с. 117.
76723. Клевезаль Г. А., Тормосов Д. Д. О выделении локальных группировок кашалотов по характеру слоев в дентине зубов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 35—43. Список лит.: 6 назв.
76724. Коржуев П. А. Проблема резервов кислорода в организме водных млекопитающих. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 205—211. Список лит.: 9 назв.
76725. Косыгин Г. М., Гольцев В. Н. Материалы по морфологии и экологии ларги Татарского пролива. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 238—252. Список лит.: с. 250—252.
76726. Кривошейна Н. П. Бибионидные двукрылые заповедника Кедровая Падь. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 10—19. Список лит.: 19 назв.

76727. Крылов В. И. О питании тихоокеанского моржа (*Odobaeus rosmarus divergens* Ill.) — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 110—116. Список лит.: 26 назв.
76728. Крылов В. И., Медведев Л. П. Наблюдения за китобразными и ластоногими в 13-й Советской арктической экспедиции (САЭ). — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 28—34.
76729. Крылов О. А., Назарян О. А. Особенности воспроизведения условных рефлексов под действием гомогенатов у регенерирующих планарий. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1303—1305. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
76730. Лавов М. А. Акклиматизация речного бобра в Красноярском крае. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 40—44. Рез. на англ. яз.
76731. Лебединская И. И. Ультраструктура функционально различных волокон скелетных мышц болотной черепахи *Emys orbicularis*. — Цитология, 1973 т. 15, № 12 ©, с. 1458—1465 с табл. Список лит.: с. 1464—1465. Рез. на англ. яз.
76732. Леонтьев А. С. Особенности развития кровеносной системы в раннем эмбриогенезе китообразных. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 193—204. Список лит.: с. 203—204.
76733. Лисовская В. И. Некоторые особенности липидов холодноводных и тепловодных планктоноядных рыб Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 182—192. Список лит.: 18 назв.
76734. Мамаев Б. М. Новые находки реликтовых насекомых в заповеднике Кедровая Падь. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 20—23.
76735. Мацко С. Н. П. И. Бахметьев и проблема анабоза. (К 75-летию открытия явления переохлаждения у животных, 1898—1973). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 137—140. Список лит.: 30 назв.
76736. Микеладзе Д. А. О содержании морских котиков и каспийских тюленей в Батумском аквариуме. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 273—279. Список лит.: 9 назв.
76737. Монахов Г. И. Репродуктивный процесс в популяциях соболя. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 53—64. Список лит.: 36 назв. Рез. на англ. яз.
76738. Морозов Д. А. Перевозка живых дельфинов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 296—304. Список лит.: 5 назв.
76739. Нгуен Ким Хунг. Аминокислотный состав мышц кефалей, обитающих в Черном море и в лимане Шаболат. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 193—210. Список лит.: с. 206—210.
76740. Негроров О. П. Новые виды двукрылых рода *Argyra* (Diptera, Dolichopodidae) фауны СССР. — Труды Бгсл.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 5—9.
76741. Никитина Т. Ф. Программированный контроль знаний студентов по энтомологии и фитопатологии на агрономическом факультете. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 216—218.
76742. Николаев А. М. Миграции и локальные перегруппировки курильского калана. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 171—176. Список лит.: 8 назв.

76743. **Ортабаева Л. М.** Изучение динамики активности суццинатдегенерогеназы в необластах в процессе регенерации молочно-белых планарий [Из дис. работы]. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1476—1480. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
76744. **Осадчих В. Ф.** Биологические и экологические особенности копрофиид (*Cogorhin latreille*, 1806) Северного Каспия. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 100—116. Список лит.: 21 назв.
76745. **Пастухов В. Д.** О питании байкальской нерпы в условиях эксперимента. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 280—285.
76746. **Петелина Е. В.** Строение и топография верхнеоливарного комплекса дельфина. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 65—71. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
76747. **Петкевич Т. А.** Концентрация микроэлементов в различных беспозвоночных Черного моря. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 60—76. Список лит.: 12 назв.
76748. **Петкевич Т. А., Степанюк И. А.** О сезонной изменчивости элементного элементарного состава черноморских мидий. — Биология моря (Киев), 1971, вып. 22, с. 77—85. Список лит.: 14 назв.
76749. **Петрова Б. К.** Экологическая характеристика синантропных и зоофильных мух юга Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 78—83 с табл. Список лит.: 9 назв.
76750. **Петрова Б. К., Соболева Р. Г.** Особенности обитания синантропных и зоофильных мух в заповеднике Кедровая Падь. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 94—104. Список лит.: 10 назв.
76751. **Попов Л. А.** О причинах и размерах естественной смертности детенышей гренландского тюленя в период лактации. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 100—109. Список лит.: 8 назв.
76752. **Румянцев В. Д., Фадеев Н. Н.** Реакция речного рака (*Astacus leptodactylus eschholz*) на воздействие однородного электрического поля постоянного тока. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 267—270. Список лит.: 6 назв.
76753. **Рябов Л. С.** Волко-собачьи гибриды в Воронежской области. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол. вып. 6 ©, с. 25—39. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
76754. **Сидорова М. А.** Распространение леща (*Abramis brama orientalis* В) в Северном Каспии. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 162—167. Список лит.: 6 назв.
76755. **Соболева Р. Г., Бодрова Ю. Д.** Биология дождевки *Haematopota tamerlani* Szil. (Diptera, Tabanidae) на юге Приморья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 161—170. Список лит.: 9 назв.
76756. **Соболева Р. Г., Бодрова Ю. Д.** Места вылода слепней (Diptera, Tabanidae) на юге Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 57—77. Список лит.: 15 назв.
76757. **Соболева Р. Г., Кирпичникова В. А.** Видовой состав и экология слепней (Diptera, Tabanidae) на севере Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 50—56. Список лит.: 10 назв.

76758. **Соболева Р. Г., Кирпичникова В. А.** К изучению фауны и экологии слепней (Diptera, Tabanidae) Южного и Среднего Сихотэ-Алиня. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 39—49. Список лит.: 15 назв.
76759. **Соколов В. Е., Степанов Н. С.** Опыт радиопрослеживания морских котиков. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 157—165.
76760. **Соколов И. И.** Направления эволюции и естественная классификация подсемейства выдровых (Lutrinae, Mustelidae, Fissipedia). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 45—52. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
76761. **Солнцева Г. Н.** Сравнительно-анатомические и гистологические особенности строения наружного и внутреннего уха некоторых дельфинов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 226—237. Список лит.: 13 назв.
76762. **Степанова Г. А.** Паразитофауна молодых белого амура *Stephanogobiodon idella* (Valenciennes) в хозяйствах дельты Волги. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 250—254. Список лит.: 10 назв.
76763. **Федосеев Г. А.** Распределение и численность тюленей на детных и линных залежках в Охотском море. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 87—99. Список лит.: 22 назв.
76764. **Формозов А. Н.** Некоторые наблюдения за поведением млекопитающих в природе. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 5—11. Рез. на англ. яз.
76765. **Чапский К. К.** Систематический ранг и надродовая дифференцировка восьмирезцовых тюленей. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 305—316. Список лит.: 18 назв.
76766. **Челноков Ф. Г.** Перемещения морских котиков на лежбищах острова Медного. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 151—156.
76767. **Черкашина А. С.** К биологии некоторых сирфид-энтомофагов (Diptera, Syrphidae) в условиях Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 135—139. Список лит.: 10 назв.
76768. **Черкашина А. С.** К познанию фауны журчалок (Diptera, Syrphidae) окрестностей г. Уссурийска Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 24—30. Список лит.: 19 назв.
76769. **Шевченко В. И.** К вопросу о происхождении «белых шрамов» на теле китов. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 67—74. Список лит.: 6 назв.
76770. **Шестаков В. И.** Суточный ритм активности кровососущих комаров в Южном Приморье. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 105—110. Список лит.: 8 назв.
76771. **Энтин Т. И.** Гистологическое исследование коры затылочной области мозга дельфина. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 92—100. Список лит.: с. 99—100. Рез. на англ. яз.
76772. **Эрская Г. Г.** Выращивание *Beauveria tenella* (Del.) Siem. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 550—551. Список лит.: 22 назв.

76773. Юхов В. Л. Некоторые данные о питании кашалотов в широких широтах Антарктики. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хозяйства и океанографии, 1971, вып. 39, с. 54—59.

76774. Якименко О. О. Определение порога различения углов наклона у карповых рыб (*Syrpinus Carpio*). — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1306—1308. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.6 Антропология

76775. Бромлей Ю. В. Конгресс антропологов и этнографов. [Чикаго Сент. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 79—84.

### 15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека.

#### Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

76776. Раджабли С. И., Крюкова Е. П. Сравнительный анализ дифференциальной окраски хромосом двух видов хомячков: даурского и китайского. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1527—1531. — Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76777. Якубов Л. З., Кузнецова Г. Д., Гейнисман Ю. Я. Морфофизиологический анализ межполушарных связей двигательной области коры головного мозга крысы. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1281—1285 с табл. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

76778. Антонова А. М. Нейронная организация слуховой коры мозга кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 21—32. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

76779. Булыгин И. А., Лойко Л. А. Адренергические и холинергические вегетативные афферентные проводники в брыжейке илеоцекального отдела кишечника. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 6 ©, с. 101—104. Список лит.: 13 назв.

76780. Дьячкова Л. Н., Бабминдра В. П. Структурная характеристика этапов становления межнейронных синансов. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 13—21. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

76781. Зуфаров К. А., Гонтмахер В. М. Характер неоднородности строения клеток в почечных канальцах. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 71—77. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

76782. Капустина Е. В. Конструкция комплексов печеночных долек в печени человека и кошки. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 37—41. Список лит.: с. 41. Рез. на англ. яз.

76783. Кравченко В. К. К анатомии интраорганный сосудистого русла двенадцатиперстной кишки человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 33—37. Рез. на англ. яз.

76784. Куприянов В. В., Привес М. Г. Методологические основы преподавания анатомии. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 5—12.

76785. Михайлова О. М. Иннервация некоторых сосудов головного мозга кролика. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 77—82. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

76786. **Михеев А. Г., Демко П. С.** Удобный вариант гистохимического выявления кислой фосфатазы в крупноклеточных ядрах гипоталамуса. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 82—85. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76787. **Памяти Ирины Дмитриевны Рихтер.** [Гистолог. 1895—1972]. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 119 с портр.

76788. **Песчанский В. С.** О ШИК-позитивном веществе в матриксе осифицирующихся хрящей эмбрионов и плодов человека. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 46—49. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

76789. **Райхлин Н. Т., Бухвалов И. Б.** Перспективы свинцового метода Гомори в электронномикроскопической гистохимии АТФазы. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65 вып. 12 © с. 109—118. Список лит.: с. 117—118. Рез. на англ. яз.

76790. **Ферментная электронномикроскопическая и полярографическая характеристики изолированных митохондрий мозга крыс.** [Сообщ.] 1. **Л. Ф. Панченко, А. А. Шпаков, А. М. Дудченко и др.** Новый метод выделения. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1481—1486 с табл. Список лит.: с. 1485—1486. Рез. на англ. яз.

76791. **Шубич М. Г., Лопунова Ж. К.** Углеводный компонент тучных клеток, его видовые и органические особенности. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 101—106. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

#### 15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

76792. **Азарашвили А. А., Черкашин А. Н.** Диссоциированное обучение на фоне действия холинергических веществ. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1225—1231. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

76793. **Алешин Б. В.** Механизмы гипоталамической регуляции аденогипофизарных функций. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 48—81. Список лит.: 268 назв.

76794. **Аронова З. А.** Межполушарные взаимоотношения при формировании односторонних двигательных рефлексов на раздражение симметричных половин языка у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1205—1211. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

76795. **Белый В. П., Шерстнев В. В.** Изготовление многоканальных стеклянных микроэлектродов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1321—1322. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

76796. **Бериташвили И. С., Бакурадзе А. Н., Кац А. И.** Исследование образной памяти у низших обезьян в свободном поведении. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 3—16. Список лит.: 57 назв.

76797. **Бианки В. Л., Филиппова Е. Б.** О феномене межполушарной флуктуации доминирующей активности. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1292—1295. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76798. **Бульгин И. А., Свирид В. Д., Соколовский О. Э.** Центростремительный аксоплазматический транспорт норадреналина в афферентных нейронах каудального брыжеечного ганглия кошки. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 6 ©, с. 97—100. Список лит.: 7 назв.

76799. Георгий Донатович Смирнов. [Нейрофизиолог. 1914—1973. Не- кролог]. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 1, с. 143. Подпись: Ред. коллегия.

76800. Глушанкова М. А. О корреляции между теплоустойчивостью мышц и изменением оптической плотности их саркоплазматических белков при нагревании. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1466—1470. Список лит.: с. 1470. Рез. на англ. яз.

76801. Гурин В. Н. Холлинергические механизмы регуляции обмена свободных жирных кислот. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 126—142. Список лит.: 128 назв.

76802. Добровольская В. Е. Половые различия в скорости выработки и сохранении электрооборонительного условного рефлекса в онтогенезе у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1195—1199. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

76803. Долбакян Э. Е. Изменение вызванных потенциалов при условных реакциях избавления у собак. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1179—1186. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

76804. Жуков-Вережников Н. Н. Проблема специфичности антигенов. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 1 ©, с. 34—40. Список лит.: 29 назв.

76805. Значение ассоциативных (теменных) областей коры больших полушарий в компенсации нарушенных мозговых функций. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1149—1157. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Ю. Беленков, О. А. Горва, В. А. Сосенков, В. И. Щербаков.

76806. Исследование электрических параметров организма человека при прикосновении к токоведущим частям электрооборудования. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 28, с. 161—170. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. В. Гладиллин, А. И. Шуцкий, В. Л. Бузовкин, В. И. Баскаков.

76807. Ключков А. М. Оценка информативности двух характеристик межцентрального взаимодействия. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1309—1312. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

76808. Ковалев И. Е., Ионов И. Д., Буркин А. А. Гликопротеиды сыворотки крови как естественные ингибиторы иммунологического ответа. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76809. Комиссаров И. В., Талалаенко А. Н. О моноамнергических влияниях хвостатого ядра на реакцию избегания крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1187—1194. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

76810. Коротько Г. Ф. Протеолитические ферменты желудка, их экзокреция и инкреция. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 108—125. Список лит.: 91 назв.

76811. Краснов И. Б. Экстракция липидов из отдельных изолированных нервных клеток. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1535—1539. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

76812. Крушинский Л. В., Семиохина А. Ф. О возможном механизме замещающих движений у крыс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1286—1291. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

76813. Литвинов Е. Г., Балабан П. М. Эндогенные потенциалы в организации спайкового ответа нейрона на сенсорный раздражитель. Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1313—1315. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76814. Моделирование изменений трубочек Т-системы мышечных волокон во время входа и выхода низкомолекулярных неэлектролитов. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1514—1520. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Х. М. Гейман, С. А. Кроленко, Л. И. Рубинштейн, Т. С. Фридман.

76815. Муравьева Н. П. Некоторые экспериментальные и теоретические исследования П. С. Купалова механизмов замыкания временных связей. [К 85-летию со дня рождения физиолога. 1888—1964. Докл. на XXIII Совещ. по проблемам высш. нервной деятельности. 1972 г.] — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1141—1148. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

76816. Надеждин Д. С. Количественная оценка характеристик обучения крыс в Т-образном лабиринте. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1219—1224. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

76817. Нечаева Н. В., Фатеева В. И. Динамика синтеза белка в клетках внутридольковых протоков околушной слюнной железы крысы в пищевом цикле. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 60—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76818. О возможности регуляции иммунологической активности лимфоидной системы факторами вилочковой железы. Сообщ. 2. И. С. Никольский. Стимуляция синтеза антител в различных лимфоидных образованиях новорожденных щенков фракцией экстракта тимуса теленка. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 3—6. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

76819. Орлова Т. В., Уваров В. Г., Любимов Н. Н. Реакции нейронов подушки зрительного бугра кошки на световой стимул. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1258—1264. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

76820. Подольский И. Я., Воробьев В. В. Тета-ритм и оборонительные условные рефлексы на ритмические раздражители. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1232—1240. Список лит.: 30 назв.

76821. Покровская Р. В. Влияние ЭДТА на активность лактат-дегидрогеназы и щелочной фосфатазы в тканях белых крыс. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 6 ©, с. 111—113. Список лит.: 12 назв.

76822. Полякова А. Г. Функциональные взаимоотношения афферентных входов в теменной ассоциативной коре. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1265—1273. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

76823. Рубинская Н. Л. РНК в нейронах и их глиальных клетках-сателлитах красного ядра головного мозга крыс при естественном сне, лишении его парадоксальной фазы и фенаминовой бессоннице. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1471—1475. Список лит.: с. 1474—1475. Рез. на англ. яз.

76824. Соколов Е. Н. О роли пейсмекерного потенциала нейрона в механизме поведения. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1241—1243. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

76825. Соломатин В. Ф. Модель временной связи на основе процессов восстановления. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1296—1302. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

76826. Супин А. Я. Избирательность нейронов зрительной коры <sup>кросс-</sup>ка к скорости движения стимулов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1251—1257. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

76827. Сыренский В. И. Условный рефлекс и ассоциация. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1323—1328. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

76828. Терентьева Э. И., Файнштейн Ф. Э., Козинец Г. И. Некоторые аспекты нормального кроветворения. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 1 © с. 3—12. Список лит.: с. 11. Рез. на англ. яз.

76829. Турпаев Т. М., Путинцева Т. Г. Биохимический механизм саморегуляции холинэргического медиаторного процесса. — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 17—47. Список лит.: 206 назв.

76830. Удельнов М. Г., Сухова Г. С. Автоматия сердца. (Соврем. состояние и перспективы изучения проблемы). — Успехи физиол. наук, 1974, т. 5, № 1 ©, с. 82—107. Список лит.: 157 назв.

76831. Урываев Ю. В. Поведение лобэктомированных собак в ситуации активного выбора — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1172—1178. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

76832. Фомичева Е. Е. Значение иррадиации возбуждения между симметричными структурами мозга для сохранения односторонних временных связей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1212—1218. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.

76833. Фриденштейн А. Я. Клеточные основы иммунитета и проблема микроокружения. — Вести Акад. мед. наук СССР, 1974, № 1 ©, с. 29—33 с табл. Список лит.: 14 назв.

76834. Чивилева Н. М., Черенкова Л. В., Мурина Т. А. Участие ассоциативных зон неокортекса в зрительном распознавании у кошек. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1165—1171. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

76835. Шевчук И. А. Содержание цинка и активность щелочной фосфатазы в щелочной каемке эпителиальных клеток в зависимости от их функциональной активности. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1531—1534. Рез. на англ. яз.

76836. Шингаров Г. Х. Условный рефлекс и проблема саморегуляции функций в трудах И. П. Павлова. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1131—1140. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

76837. Шнейдеров В. С. О влиянии потенциала мозга в «индифферентной» точке на результаты кросскорреляционного анализа ЭЭГ. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1316—1318. Рез. на англ. яз.

76838. Шульговский В. В., Ефимова И. В., Москвитин А. А. Пластические свойства нейронов коркового представительства вибрисс. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1244—1250. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

76839. Щербаков В. И. О функции теменных ассоциативных областей неокортекса. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1158—1164. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.

## 16.1 Общие вопросы

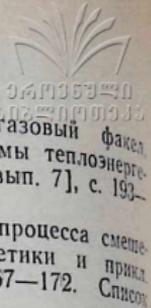
76840. Гилула М. Д., Новиков Б. А. О прогнозировании показателей при технико-экономическом обосновании создания новой техники. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 44—46.
76841. Стольберг И. Е. Научно-технический прогресс и профессиональный рост инженерно-технических работников. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 22—28.

## 16.1.1 Экономика промышленности

76842. Валько Н. А., Дух Г. И. Телевизионная информационная система ТИССА. [Оперативная связь в АСУП]. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 136—140. Рез. на англ. яз., вкладка.
76843. Вьон В. И., Морозов А. А., Кобозев А. А. Операционная система проблемно-ориентированного технического комплекса с программно-организуемой структурой для АСУП. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 28—32. Рез. на англ. яз., вкладка.
76844. Епимахова И. Всесоюзная конференция по критериям и показателям эффективности производства. [Хабаровск. Окт. 1973 г.] — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 152—154.
76845. Любомирский А. Совершенствование нормирования и организации труда на малых предприятиях. [По материалам изучения использования рабочего времени на предприятиях местной пром-сти Казахстана]. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 107—108.
76846. Наговицин А. Промышленные объединения ГДР. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 88—97.
76847. Фролов А. Рациональное разделение и кооперация труда на [промышленном] предприятии. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 109—121. Список лит.: 8 назв.

## 16.1.2 Технология производства

76848. Грубов В. И. Предварительная алгоритмизация непрерывных технологических процессов. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 8—5. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
76849. К вопросу реализации управляющих воздействий в автоматизированных системах управления технологическими процессами. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 55—56. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Н. С. Сидоренко, Д. М. Калниболотский, Ю. И. Бурдо, В. З. Стецюк.
76850. Михеев М. Н. Неразрушающие методы контроля качества материалов и готовых изделий. — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 51—58.
76851. Нахамкин Л. А. Некоторые количественные зависимости в детерминированной производственной системе типа «цех». — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 135 ©, с. 51—56. Список лит.: 5 назв.
76852. Тавров Я. Знак качества. [Вопросы стандартизации пром. продукции]. — Знамя, 1974, кн. 2 ©, с. 201—224.



76853. Алияров Б. К., Шатеков Ж. Турбулентный распространяющийся вдоль гладкой пластины. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 192—199. Список лит.: 5 назв.
76854. Арышев Ю. А., Сарсенбаев Ж. Исследование процесса смешения спутных газовых потоков. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 167—172. Список лит.: 8 назв.
76855. Асылбеков Б. А., Бухман С. В., Иманкулов Э. Р. Стереоскопический метод измерения траекторий и скоростей частицы в потоке. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 225—227.
76856. Бадыгов Р. А. Алгоритмизация расчета напряжений в составных материалах под воздействием динамических нагрузок. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 103—107.
76857. Байхамедов Р. А. Косой удар конусом по упругой мембране. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 196—204.
76858. Баркая В. Ф. Об устойчивости упруго-пластической кольцевой пластинки. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 123—129. Рез. на груз. и англ. яз.
76859. Батищев Я. Ф., Попов В. И., Алексеев Б. Г. О пристенном движении газа в трубе с шаровой насадкой. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 99—101. Список лит.: 7 назв.
76860. Борискин О. Ф. Анализ точности расчета частот колебаний и динамических напряжений в дисках различными методами. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 229, с. 44—55. Список лит.: 7 назв.
76861. Борискин О. Ф. Влияние податливости опор на частоту свободных колебаний и характер распределения динамических напряжений в диске постоянной толщины. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 229, с. 56—63.
76862. Бородачев Н. М., Галин Л. А. Контактная задача для штампа с основанием в виде узкого прямоугольника. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 125—130. Список лит.: 6 назв.
76863. Войчак В. П., Устименко Б. П. Исследование газожидкостной струи. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 90—100. Список лит.: 7 назв.
76864. Глинков М. А., Сборщиков Г. С., Неведомская И. Н. Динамика газовой струи в жидкости. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 158—160. Список лит.: 7 назв.
76865. Ершин Ш. А., Калыбаева Р. У., Сарсенбаев Ж. Исследование эжекционных свойств спутной струи сжимаемого газа. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 148—151.
76866. Ершин Ш. А., Шатеков Ж. К расчету полуограниченных турбулентных струй. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 152—156. Список лит.: 11 назв.
76867. Жоржолиани Г. Т., Каландия А. И. Влияние стрингера на распределение напряжений около отверстия. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 145—153. Список лит.: 10 назв.

76868. **Затеев В. Б.** Экспериментальное исследование дифракции поперечной S-волны напряжений на отверстиях кругового очертания. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 50—55 с табл. с. 169. Список лит.: 6 назв.
76869. **Змейков В. Н., Яковлев А. Т.** Турбулентная структура потока в плоской вихревой камере. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 101—107. Список лит.: 5 назв.
76870. **Иванов Е. М., Змейков В. Н.** Экспериментальное исследование аэродинамики и сепарации твердых частиц в циклонной камере с односторонним подводом воздуха. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 108—113. Список лит.: 5 назв.
76871. **Иванов Е. М., Устименко Б. П., Змейков В. Н.** К расчету движения твердых частиц в циклонных камерах. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 114—118. Список лит.: 6 назв.
76872. **Иванов М. Я., Назаров В. П.** Численное решение задачи о «блуждающем» взаимодействии нерасчетных сверхзвуковых струй идеального газа с плоскостью и друг с другом. — Журн. вычислит. математики и мат. физики, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 179—187. Список лит.: 10 назв.
76873. **Каразина Л. А.** Определение частот собственных колебаний арок методом электроанalogии. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 121—124.
76874. **Кельмансон И. А., Когай Г. Н.** Экспериментальное исследование структуры турбулентного потока в прямолинейном и криволинейном диффузорах трубы Вентури. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 126—130.
76875. **Кельмансон И. А., Палатник И. Б.** Исследование структуры плоской турбулентной струи со сложным начальным распределением скорости. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 119—125. Список лит.: 7 назв.
76876. **Когай Г. Н., Лавров Б. Е.** Экспериментальное исследование гидравлического сопротивления моделей различных типов труб Вентури. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 131—136. Список лит.: 6 назв.
76877. **Кузьмин В. С.** Об исследовании процессов разрушения на моделях из оптически-чувствительных полимеров. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 47—49 с табл. с. 168—169.
76878. **Културсынов Ж. К.** Построению траекторий деформации толсто-стенной трубы при сложном нагружении. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 45—49 с табл.
76879. **Курдадзе Г. В.** Применение оптически-чувствительных покрытий для измерения деформаций железобетонных изгибаемых элементов, работающих с трещинами в опорной зоне. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 108—116 с табл. с. 173. Список лит.: 9 назв.
76880. **Лавров Б. Е., Палатник И. Б.** К оценке влияния качества распыла жидкости на улавливание пылевых частиц в трубе Вентури. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 72—77. Список лит.: 10 назв.
76881. **Мажанов Э.** К численному решению задач неустановившегося движения многофазных сред [в трубопроводе]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 141—146. Список лит.: 5 назв.

76882. Мартиросян Э. А., Сакипов З. Б., Хожателев М. Б. Влияние продольного электрического поля на закономерности развития диффузионного газового факела в переходной области течения. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 187—192. Список лит.: 5 назв.

76883. Михальченко О. Е. Анализ решения задачи о термонапряженном состоянии полого цилиндра конечной длины. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 78—82. Список лит.: 8 назв.

76884. Мурахвер Н. П., Сакипов З. Б. О закономерностях распространения струи фреона при различных уровнях начальной турбулентности. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 183—186. Список лит.: 5 назв.

76885. Наумов А. А. Применение поляризационно-оптического метода для исследования начальных напряжений в натуральных образцах однонаправленного стеклопластика. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 131—135 с табл. с. 176. Список лит.: 7 назв.

76886. Новиков С. И. Деформатор для экспериментального решения плоской термоупругой задачи с использованием дислокационной аналогии. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 83—85 с табл. с. 171. Список лит.: 10 назв.

76887. Омельченко Д. И. Определение температурных перемещений поверхности детали способом моделирования. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 73—77 с табл. с. 170. Список лит.: 9 назв.

76888. Садрадзе Г. В., Натбиладзе В. Ш. Экспериментальное исследование модуля объемной упругости некоторых жидкостей. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 22—25. Рез. на груз. и англ. яз.

76889. Скропкин С. А. Исследование концентрации напряжений около отверстий и выточек в стержнях методом динамической фотоупругости. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 56—61 с табл. с. 169. Список лит.: 9 назв.

76890. Сподыряк Н. Т., Цаплина Н. Г. Некоторые данные исследования гидродинамики потока в плоских каналах с переменной по направлению кривизной. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 137—141. Список лит.: 5 назв.

76891. Устименко Б. П., Гобызова Н. Д. Приближенный расчет турбулентной структуры потока в плоском криволинейном канале. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 82—89. Список лит.: 6 назв.

76892. Филиппов Ю. А. Экспериментальная проверка метода раздельного учета краевых эффектов в изгибаемых плитах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 125—127 с табл. с. 175.

76893. Фрейшист Н. А. Исследование методом динамической фотоупругости распределения волн напряжений вдоль свободной поверхности сложной конфигурации. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 62—67 с табл. с. 169.

### 16.2.7 Проектирование. Конструирование. Конструкции

76894. ЕСКД в инженерных курсах [вузов. Статьи:] А. С. Смирнов, А. Н. Еремин, Е. Н. Золотухин, Е. Д. Лысенко. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 30—33.

### 16.2.8 Техническая эстетика

76895. Королев А. Т. К вопросу о сущности дизайна. — Вопр. обществ. наук [Киев. ун-т], 1972, вып. 9, с. 126—135.

## 16.3.2 Теоретические основы строительства

76896. **Бадыгов Р. А.** Алгоритмизация расчета напряжений в грунтах с помощью метода Вольтерра. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 142—146.
76897. **Недорезов И. А., Валевиц О. Н., Митроничева В. В.** Вариации прочности и планирование объема испытаний грунтов для оценки трудности их разработки. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 69—75. Список лит.: 5 назв.

## 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

76898. **Аксенов М. И.** Выбор тяговых электродвигателей для мотор-колес землеройно-транспортных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 3—8. Список лит.: 5 назв.

76899. **Алгоритмы математического моделирования и оптимизации грузочного рабочего оборудования одноковшовых гидравлических экскаваторов.** — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 44—60. Авт.: Г. К. Лурье, А. С. Перлов, Э. А. Смоляницкий, В. А. Гойхбург.

76900. **Багиров Д. Д., Кардаполов А. П., Костенко К. К.** Исследование показателей двигателей на режимах нагрузки одноковшового экскаватора с различными приводами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 88—93. Список лит.: 5 назв.

76901. **Багиров Д. Д., Крылов М. В.** Исследование систем регулирования дизелей с целью улучшения эксплуатационных показателей строительных и дорожных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 70—80. Список лит.: 6 назв.

76902. **Бондарович Б. А.** Корреляционный и спектральный анализ нагрузок землеройных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 26—33.

76903. **Вулах Г. Я., Гойдо М. Х.** К вопросу выбора оптимальной производительности насоса для системы автоматического управления бульдозером. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 27—35.

76904. **Вулах Г. Я., Гойдо М. Х.** Оптимальная траектория резания грунта бульдозером с учетом отбора мощности на гидропривод. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 18—26.

76905. **Давидович М. Б., Лисицкая И. Ф.** Определение механических характеристик ЛАД свайного электромолота простого действия. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 21—26.

76906. **Дмитревич Ю. В., Ларина Г. Ф.** Исследование процесса подачи топлива в трубчатом дизель-молоте. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 93—99.

76907. **Звягинцев А. Н.** Сопоставление методик расчета статистических характеристик составляющих усилия копания (на примере обратной лопаты). — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 66—68.

76908. Звягинцев А. Н., Туманский А. Я., Недорезов И. А. Лабораторный стенд для исследования режимов нагружения ударных блоков ковшей активного действия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 120—122.

76909. Исследование рабочего процесса котлованокопателя ВК-2. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 117—120. Авт.: О. Н. Машкович, В. И. Дроздов, В. Г. Кирьянчук, Ю. П. Майоров.

76910. Лурье Г. К. Методы расчета оптимальных параметров рычажных систем рабочего оборудования землеройных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 37—43. Список лит.: 13 назв.

76911. Метод обработки и анализа нестационарных случайных процессов изменения нагрузок землеройных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 33—37. Авт.: Б. А. Бондарович, Г. К. Лурье, В. А. Тельтевская и др.

76912. Недорезов И. А. Производственный потенциал землеройных машин и пути его повышения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 7—13.

76913. Недорезов И. А., Звягинцев А. Н., Чернявский Р. Х. Анализ тенденций развития рабочих органов землеройных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 88—93. Список лит.: 5 назв.

76914. Недорезов И. А., Федоров Д. И. Исследование и создание новых высокоэффективных совковых отвалов для бульдозеров. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 93—101.

76915. Об оптимальном форсировании дизелей, устанавливаемых на строительных и дорожных машинах. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 80—88. Авт.: Д. Д. Багиров, И. В. Елисеев, А. П. Кардаполов, К. К. Костенко.

76916. Погарский Н. А. Методика расчета свободной мощности дизеля землеройно-транспортной машины. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 38—43.

76917. Погарский Н. А. Синтез силовой части теплоэлектрического привода землеройно-транспортной машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 32—37. Список лит.: 5 назв.

76918. Смирнов В. С., Фейтельман С. А., Стрельников П. Д. Результаты сравнительных испытаний ударных рабочих органов грунтоуплотняющих машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 145—150.

76919. Стрельников П. Д. Назначение числа и исходных параметров рабочих органов трамбующих машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 150—158. Список лит.: 8 назв.

76920. Стрельников П. Д., Эфрос И. Г. Исследование работы дизель-трамбовочных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 158—169.

76921. Тельтевская В. А. Исследование нагрузок, действующих на рабочее оборудование одноковшовых экскаваторов в условиях низких температур. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 105—112.

76922. Федоров Д. И. Современные методы проведения комплексных исследований землеройных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно, вып. 79] ©, с. 3—7.

76923. Федоров Д. И., Бондарович Б. А., Тельтевская В. А. Методы расчета надежности металлоконструкций землеройных машин. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 20—26.
76924. Федоров Д. И., Бондарович Б. А., Шапиро Е. А. Метод оценки надежности конструкций землеройных машин на стадии проектирования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 13—20. Список лит.: 7 назв.
76925. Фейтельман С. А., Смирнов В. С. Исследование процесса ударного уплотнения грунтов. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 136—145. Список лит.: 10 назв.
76926. Экспериментальные исследования режима нагружения бульдозерного оборудования. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 101—103. Авт.: И. А. Недорезов, Б. А. Бондарович, Г. К. Лурье и др.
76927. Экспериментальные исследования экскаваторов с ковшами активного действия. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 103—104. Авт.: И. А. Недорезов, А. Н. Звягинцев, Н. Е. Шацкий и др.

### 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

76928. Долбин А. И. Оценка погрешностей моделирования сейсмической инерционной нагрузки [сооружений] в поле центробежных сил на моделях методом «замораживания» деформаций. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 117—120.

#### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидромеханика (гидравлика) — см. 16.2.3)

76929. Алексеевский Е. Е. Мелиорация в четвертом году девятой пятилетки. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 6—17.
76930. Березнер А. С. О применении асбестоцементных труб в агрессивной среде. [К стр-ву закрытого дренажа]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 81—82.
76931. Жуков В. И., Плотников Д. А., Шифман Н. М. Мелиоративное проектирование и охрана водных ресурсов. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 97—99.
76932. Кабанов В. И. Сотрудничество стран-членов СЭВ в области мелиорации и водного хозяйства. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 109—113.
76933. Машкович О. Н., Кириячук В. Г. Анализ баланса мощности экскаватора-дреноукладчика с цепным скребковым рабочим органом. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 112—116.
76934. О составлении разбивочных чертежей [при проектировании ирригационного строительства]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 31—32. Авт.: Н. М. Маслов, В. В. Панин, И. И. Цыплаков, Н. Н. Дьяков.
76935. Омельченко К. Л. Выбор [гидротехнических] способов предупреждения загрязнения подземных вод. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 81—94. Список лит.: 10 назв.

76936. Опыт проектирования канала в набухающих грунтах. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 29—31. Авт.: А. Ф. Ницета, В. С. Леута, Е. В. Платонов и др.

76937. Пех И., Самчук Н. Совершенствовать систему технического обслуживания мелиоративной техники. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 36—38.

76938. Решеткина Н. М., Духовный В. А. Сравнительная эффективность вертикального и горизонтального дренажа. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 76—80.

76939. Семенов В. С., Морозов С. С. Стройка на Амударье. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 18—22.

76940. Сенников С. И., Зелингер Ф. Ф. Строительство каналов осушительных систем в мерзлых грунтах. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 23—26.

76941. Уплотнение взрывом профильных сооружений [в гидротехническом строительстве]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 32—35. Авт.: А. А. Вовк, А. Г. Смирнов, Г. И. Черный, Л. И. Демещук.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

76942. Азизов Г. Х. Алгоритм получения на ЭВМ начертания разветвленной водопроводной сети с определением кратчайших расстояний между источниками и потребителями. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 51—53.

76943. Горбов В. А., Разумовский Э. С., Чупракова В. В. Очистка сточных вод сельских населенных мест. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 35—38. Рез. на англ. яз.

76944. Муфтахов А. Ж., Омельченко К. Л. К прогнозу качества воды в подземных водозаборах. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 100—107. Список лит.: 8 назв.

76945. Рашук Н. Л. Условия использования металлургических шлаков для очистки сточных вод. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 3—9. Список лит.: 8 назв.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

76946. Мартыненко Л. И. Прогнозирование ресурса рабочих лопаток турбины. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 229, с. 14—18.

### 16.4.2 Теплоэнергетика. Теплотехника

76947. Абрамов В. Н., Фисак В. И. Зависимость периода индукции реакции горения бедных метано-воздушных смесей от температуры. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 78—81. Список лит.: 5 назв.

76948. Бухман С. В., Иманкулов Э. Р. Исследование итоговых химических реакций при горении коксов натуральных углей. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 36—39. Список лит.: 8 назв.

76949. Бухман С. В., Крылова Н. П. Вспучивание частиц натуральных углей в процессе термической обработки. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 30—35. Список лит.: 6 назв.

76950. Вдовенко М. И. О методике расчета и прогноза процесса шлакования. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 40—48.

76951. Вишневецкий Т. С., Ковецкий В. М. Оптимальные системы пневматического отбора и транспорта сухой золы [на тепловых электростанциях]. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 20—24.

76952 Головач И. И. Расчет систем теплообменных аппаратов. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 121—124. Рез. на азерб. яз.

76953. Горбаненко А. Д., Ляховецкий М. С. О взрыво- и пожаробезопасности топливных хозяйств тепловых электростанций, работающих на жидком топливе. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв.

76954. Елизаров Д. П., Никель А. А., Семенова Т. Ф. Опыт наблюдения за ползучестью паропроводов теплоэлектростанций. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 80—82.

76955. Ершин Ш. А., Сарсенбаев Ж. Турбулентный газовый факел при больших параметрах спутности и в поле продольного градиента давления. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 157—166. Список лит.: 6 назв.

76956. Жургембаев К. А., Сакипов З. Б., Хожателев М. Б. Исследование влияния турбулентных неоднородностей потока на осредненную электропроводность продуктов сгорания при течении в канале. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 173—182. Список лит.: 7 назв.

76957. Исследование сжигания экибастузских углей с добавкой флюсов на стендовых циклонных камерах с получением активных шлаков. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 59—65. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. Р. Курмангалиев, И. А. Максимов, Е. Т. Фатеева и др.

76958. Кельмансон И. А., Кирпичников Б. Н. О возможности использования термоанемометра для измерения концентрации аэрозоля в потоке. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 223—224.

76959. Кригульский И. И., Тайц Н. Ю., Сабиев М. П. Влияние высоты рабочего пространства на теплообмен в проходных печах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 161—165.

76960. Курмангалиев М. Р., Зубова Н. А. Расчет выгорания угля в объеме циклонной топки при различных способах ввода топлива. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 66—71. Список лит.: 9 назв.

76961. Ламден И. М. Тепловая электростанция с башенными котлами. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 4—7.

76962. Леонтьева Т. П., Фисак В. И., Молдабергенов Б. Исследование теплообмена и гидравлического сопротивления щелевого канала. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 207—211.

76963. Михайлович А. М. Об эффективности технологических связей по пару и воде между группами энергооборудования [ТЭС]. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 55—58.

76964. Скрипников А. В., Сизиков Н. В., Афиногенова Л. Н. Элементы метода и алгоритма К-3, вычисления и коррекции энергетических характеристик тепловых электростанций. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 60—64.

76965. Хмыров В. И., Абрамов В. Н. О гомогенном образовании  $SO_3$  при сжигании топлива. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 25—29. Список лит.: 7 назв.

76966. Шалварова С. В., Сподыряк Н. Т. Гидравлическое сопротивление и теплообмен в трубе с плоским и волнистым лучевоспринимаемым концом. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 142—147.

#### 16.4.2.1 Паротехника

76967. Вайсман Б. Л., Вдовенко М. И. Анализ процесса абразивного износа [котельных труб] в коррозионноактивной среде. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 54—58. Список лит.: 9 назв.

76968. Виленский Ю. Я., Никифоров Г. А. Модернизация турбины АП-25-2 для повышения отборов пара. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 79—80.

76969. Вологдин М. П. Натурные исследования гидротермического режима водоема-охладителя Читинской ГРЭС. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 62, с. 16—23. Список лит.: 5 назв.

76970. Гарнык В. А., Косоков В. Д., Кость Л. В. Тренажер для подготовки машинистов [котлотурбинных цехов] энергоблоков 300 МВт. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 90—91.

76971. Гуляев В. Н. К выбору жаропрочных сталей для энергоустановок с повышенными параметрами пара. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 52—54.

76972. Деаэрация в беспровальном барботажном слое. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 49—52. Авт.: Р. Ш. Бускунов, Л. Н. Курнык, Г. Т. Школьник, В. И. Жиглев.

76973. Денисов П. А. Комбинированные системы водоснабжения тепловых электростанций. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 15—18. Список лит.: 11 назв.

76974. Ефимочкин Г. И., Кореннов Б. Е., Кроль А. Я. Реконструкция водоструйных эжекторов на турбинах К-300-240ЛМЗ. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 45—49.

76975. Змачинский А. В., Медведев В. А. Выбор скоростей воздуха в калориферных установках из труб с проволочным оребрением. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

76976. Локальные тепловые потоки и температуры экранных труб в топке мазутного котла энергоблока 300 МВт. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 24—28. Авт.: Г. И. Елфимов, Э. С. Карасина, А. А. Абрамкин и др.

76977. Михальская Л. О., Чурсина Н. Я. Осаждение паров щелочных солей на котельных трубах и свойства образующихся отложений. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 49—53. Список лит.: 10 назв.

76978. Особенности химического анализа отложений на наружных поверхностях нагрева мазутных котельных агрегатов. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. И. Камнева, Ф. М. Яхилевич, М. М. Сафронов и др.

76979. Очистка регенеративных [котельных] воздухоподогревателей водой высокого давления. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 30—34. Авт.: А. Ф. Гаврилов, М. Е. Бородянский, Л. П. Вайнштейн и др.

76980. Павлов Н. В. Разработка новых котлоагрегатов для мощных ТЭЦ. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 7—10.

76981. Перлин В. М., Подгаевский В. В., Шадрина Н. И. Предпусковая очистка котлов блоков 300 МВт концентратом низкомолекулярных кислот. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 75—77.
76982. Резняков А. Б. Условия огневого моделирования пылеугольных топочных устройств. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 3—15. Список лит.: 7 назв.
76983. Способ защиты воздухоподогревателей котлоагрегатов, работающих на сернистых топливах. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 78—79. Авт.: А. И. Алексеевко, Б. Г. Иванов, В. А. Козлов, П. Н. Обнорский.
76984. Тимченко Н. Ф., Андзауров В. Б. Повышение эффективности осветлителей, работающих в режиме известкования и коагуляции. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 82—83.
76985. Чистый В. Н., Алтунин В. А. Усовершенствование регулирования загрузки топливом шаровых барабанных мельниц. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 77—78.
- Шишкин Б. А. Физико-географическая характеристика озера Кенон (водоема-охладителя Читинской ГРЭС). — См. 76551.

76986. Якуб Б. М., Блиндеров А. В. Автоматизация пуска неблочных конденсационных турбин. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 38—41.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания. Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

76987. Болдырев Р. Н., Болотов Г. А. Приближенный расчет импульсатора [двигателя] со знакопеременным вращением реактора. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 12—17.

76988. Вибс И. И., Ставров А. П. Исследование дизеля с улучшенным процессом смесеобразования. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 147—153. Список лит.: 5 назв.

76989. Есин Г. Д., Масленников С. П. Экспериментальные исследования влияния антивибратора с центробежными связями на динамику силового установившегося. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 48—52.

76989. Есин Г. Д., Масленников С. П. Экспериментальные исследования в кавитационных явлениях [в цилиндре дизеля]. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 162—169. Список лит.: 6 назв.

76991. Крохин В. А. Опыт первого этапа освоения парогазовой установки мощностью 200 тыс. кВт. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 11—14.

76992. Луковецкий М. А. За дальнейший прогресс отечественного двигателестроения. [По материалам Всесоюз. межвузовской науч.-техн. конф. Москва. Окт. 1973 г.] — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 44—46.

76993. Палей З. С., Пивоваров В. А. Прогнозирование ресурса рабочих лопаток [газовых] турбин на основе эквивалентных стендовых испытаний. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 229, с. 3—13. Список лит.: 7 назв.

76994. Пивоваров В. А. Анализ разрушений рабочих лопаток турбин ГТД в эксплуатации. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 229, с. 19—33. Список лит.: 10 назв.

76995. Скребцов А. И. К вопросу о теоретическом исследовании совместной работы двигателя внутреннего сгорания и инерционной передачи. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 65—70.

76996. Ставров А. П., Кожухов С. И. Влияние точности определения параметров характерных точек индикаторной диаграммы на показатели характера сгорания [топлива в двигателях]. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 183—187.

76997. Хмыров В. И., Леонтьева Т. П., Фисак В. И. Методика расчета камеры сгорания газотурбинной установки, работающей на бедных метано-воздушных смесях. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 16—24. Список лит.: 9 назв.

76998. Хохлов О. И. К вопросу выбора расчетного метода процесса наполнения при исследованиях ДВС с индивидуальными фазами газораспределения. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 86—90. Список лит.: 6 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

76999. Шароглазов Б. А. Определение энтропии рабочего тела в двигателях внутреннего сгорания. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 188—195. Список лит.: 8 назв.

77000. Шуваев С. М., Бунов В. М. Исследование влияния геометрических параметров тангенциального впускного канала [дизеля] на его характеристику. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 196—202.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

77001. Камильджанов А. Х. Влияние швов на форму прогиба линии склейки круглого пленочного концентратора [солнечной энергии] с радиальными швами. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 178—186. Список лит.: 5 назв.

77002. Камильджанов А. Х. Определение прогиба пленочного концентратора солнечной энергии с радиальными швами методом источника в стока. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 187—195.

77003. Мысляев В. М. Теоретические исследования газового привода СПДГН. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 176—182. Список лит.: 5 назв.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

77004. Астафьев В. Материальные стимулы ускорения технического прогресса. (Продолж. эксперимента в электротехн. пром-сти). — Сов. труд, 1974, № 1 ©, с. 41—50.

77005. Блайвас А. С., Миханчев Е. В. Гибридная лампово-транзисторная схема для измерения сопротивления микроэлектродов. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1319—1320. Рез. на англ. яз.

77006. Васнев М. А. Методы измерения индуктивности и режим насыщения индуктивных элементов в искробезопасных цепях. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 21—27. Список лит.: 6 назв.

77007. Васнев М. А., Комаров В. С. Совершенствование метода электроизмерительной оценки индуктивных электрических цепей на искробезопасность. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 154—160. Список лит.: 7 назв.

77008. Вермель А. С. Аргументный усилитель [электрических сигналов]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 68—70.

77009. Вермель А. С., Пеннер Д. И., Дубошинский Я. Б. Аргументный генератор [переменного тока]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 64—67.
77010. Галкин Ю. В., Козаков М. И., Вермель А. С. Практические применения аргументных колебаний [электродвигателей]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 85—90.
77011. Герман И. М., Федосеева С. В., Калинин А. М. Элементы метода и алгоритма Гр-3 прогноза суточных графиков потребления электроэнергии энергообъединения, систем и подстанций. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 65—69. В огл. 1-й авт.: Г. М. Герман
77012. Глузберг Л. Я. Расчет характеристик динамического торможения асинхронно-вентильного каскада. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 13—19.
77013. Голоднова О. С., Куфман Я. И., Сидоров А. М. Надежность аварийного маслоснабжения уплотнений турбогенераторов от демпферных баков. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 62—66.
77014. Давидович М. Б., Лобанов Л. А. Исследование линейного асинхронного двигателя при повторно-кратковременном режиме работы. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 19—21.
77015. Демичева Г. Г. Моделирование автоматически регулируемого электрического торможения генераторов на ЭВМ. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 80—86. Список лит.: 8 назв. В огл. авт.: Г. Г. Демидова [!]
77016. Дубовик Е. А. Метод и алгоритмы оптимизации сбора и передачи информации в АСДУ энергосистемой. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 11—16.
77017. Дубошинский Я. Б. Об одной электромеханической модели. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 91—96. Список лит.: 5 назв.
77018. Зимин В. А., Исаенков В. К. Вариант компоновки УВК М-4000 АСДУ Юг на диспетчерском пункте энергообъединения. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 87—92.
77019. Кароль В. Л., Васильев Г. П., Шаханов В. С. Модель массового обслуживания центрального алгоритма-диспетчера специального математического обеспечения АСУ энергообъединением. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 41—45.
77020. Карпов А. Д. Автоматика выделения собственных нужд на электростанциях. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 88—90.
77021. Коктова И. В., Разина Н. Ф. Электропроводность керамического магнетита. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 73—76. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
77022. Комаров В. С. Моделирование газовых смесей для оценки [электрических] цепей на искробезопасность. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 12—20.
77023. Коростелев Г. М., Шаханов В. С. Функции и структура алгоритмов информационного межуровневого обмена в АСДУ энергообъединением. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 21—26 с табл.
77024. Кравцов И. Е., Шихин А. Я. Основные особенности систем, предназначенных для воспроизведения статических характеристик ферромагнитных материалов в непрерывно медленно изменяющемся внешнем поле. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 169—174. В огл. 1-й авт.: И. Е. [!] Кравцов.

77025. Кунин Р. З., Секо Е. В. По поводу статьи В. А. Козлова «К оценке надежности и показателей работы распределительных сетей» [Журн. «Электр. станции», 1972, № 9]. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 93—94.

77026. Магидсон Э. М., Якуб Ю. А. По поводу отклика Г. Л. Агеева на статью Э. М. Магидсона и Ю. А. Якуба «Оценка надежности типовых схем электрических соединений понижающих подстанций 110—220 кВ». [Журн. «Электр. станции», 1973, № 5]. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 94.

77027. Махин И. В., Франк Г. А., Чистяков Ю. Д. К вопросу о погонке резисторов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 166—168.

77028. Методика и алгоритм ОКС-1 оперативной коррекции и дооптимизации режима энергообъединения для АСДУ. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 32—35 с табл. Авт.: В. С. Шаханов, П. Ю. Дубнов, М. П. Сорвачева, С. И. Быков.

77029. Милованов В. Н., Кайдаш А. С. Градуировка кристаллов КДР ЭОМ магнитографа. — Труды Астрофиз. ин-та АН КазССР, 1973, т. 23, с. 151—156.

77030. Назаров А. И. О недостаточной эффективности рекомендуемых способов ограничения внутренних перенапряжений в сетях 110—330 кВ. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 86—88.

77031. Неймарк Ю. И., Фуфаев Н. А. Динамика асинхронной машины с ротором типа беличьей клетки. — Прикл. математика и механика, 1974, т. 38, вып. 1 ©, с. 66—77. Список лит.: 5 назв.

77032. Новицкий В. Ф. Алгоритмы иерархического решения задачи планирования капитальных ремонтов основного оборудования электростанций в энергообъединении. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 75—79 с табл.

77033. Омельченко В. П., Ваганова Т. В., Андреева А. Б. Элементы алгоритма оперативного человеко-машинного информационного обмена в АСДУ энергообъединением. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 17—20.

77034. Орлов Ю. В. Схема защиты электролизера при двустороннем подводе электролита. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 91—92.

77035. Осипова Н. П., Тупицын Н. Н., Морозова М. Н. Новый вид оксидной бумаги для изоляции силовых конденсаторов. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 14—16.

77036. Погребижский В. И. Усовершенствование передвижной высоковольтной лаборатории. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 92.

77037. Полуянов Н. Продукция нужная всем. [О производстве электродвигателей]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 57—61.

77038. Прибор для выявления стержней с увлажненной изоляцией в обмотке статора гидрогенератора. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 58—62. Авт.: В. Д. Амбросович, В. Б. Бережанский, Э. С. Шевцов, В. Г. Бураков.

77039. Свешников В. И. Нормирование и анализ потерь мощности энергии в электрических сетях энергосистемы. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 67—70. Список лит.: 7 назв.

77040. Сергеев П. В. Вольтамперные характеристики дуги и пересчет ее напряжений с одних условий горения на другие. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 216—222. Список лит.: 15 назв.

77041. Сергеев П. В. Электродные падения напряжения и циклические реакции в приэлектродных слоях дуги. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 212—215. Список лит.: 11 назв.

77042. Сирота И. М., Богаченко А. Е. Защита от замыканий на землю блоков генератор — трансформатор. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 70—74. Список лит.: 6 назв.
77043. Сушинский В. А., Запорожцев Г. Ф. Влияние напряжения и частоты на характеристики тиристорного электропривода. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 62—65.
77044. Таубес И. Р. Из опыта эксплуатации защит типа ДФЗ-2 на линиях с ответвлениями. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 84—86.
77045. Торговкин А. Ф. Опыт эксплуатации пневматических приводов разъединителей. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 83—84.
77046. Утургаидзе К. И. Специфика однонаправленного прерывистого движения [электропривода с шаговым двигателем]. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 26—29. Рез. на груз. и англ. яз.
77047. Чугунов А. Г. Растровая фотоэлектрическая измерительная система в позиционном электроприводе. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 195—199.
77048. Шамсиев А. С., Бурханов С. С. Полевые и лабораторные испытания изоляторов воздушных линий. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 69—72. Список лит.: 6 назв. Рез. на тадж. яз.
77049. Шаханов В. С. Многоуровневая оптимизация управления энергообъединением, оснащенный иерархической цифровой системой управления. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 3—10 с табл.
77050. Шаханов В. С., Беркович Л. П., Машкина И. М. Элементы метода и алгоритма П-3 выбора оптимального состава агрегатов и блоков в энергообъединении. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 51—54. Список лит.: 6 назв.

77051. Элементы метода и алгоритма Р-3 оптимизированного распределения нагрузок между объектами гидротеплового энергообъединения. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 46—50. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. Н. Амелина, В. С. Гармаш, В. И. Ермакова, А. А. Ярославцев.

77052. Элементы метода и алгоритма расчета и оптимизации установившегося режима в энергообъединении и энергосистемах. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 55—59. Авт.: Г. Г. Демичева, П. М. Бахтурин, И. А. Антонова и др.

#### 16.4.5.1 Светотехника

77053. Грицаенко О. Ф. Номограмма для расчета сетей наружного освещения с лампами ДРЛ. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 21—23.
77054. Двойрин Г. Б. Устройства для защиты светильников от заплынения при эксплуатации. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 16—17.
77055. Елисон М. С., Фирсанов Н. Н. Расчет освещенности от прожекторов на ЭВМ. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 13—14.
77056. Земиш Г., Сергер К., Фейлер У. О некоторых проблемах галогенного цикла в лампах накаливания. [Статья из ГДР]. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 10—12. Список лит.: 11 назв.
77057. Зимельс Л. Ш. Освещение пещеры «Кристалльной». [К статье Д. Н. Лазарева «Об освещении Иверской пещеры» в журн. «Светотехника», 1973, № 7]. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 20.
77058. Импульсная лампа высокой яркости для УФ области спектра. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 165—170. Список лит.: 16 назв. Авт.: Е. М. Голубев, Н. Н. Огурцова, И. В. Подмошенский, П. Н. Роговцев.

77059. К вопросу об эксплуатации осветительных установок. [По поводу статей С. А. Ключева «Эксплуатация осветительных установок», М. Г. Лурье «О средствах доступа и организации чистки и ремонта светильников» в журн. «Светотехника», 1973, № 10, № 11. Письма в редакцию.] Б. Л. Матусов; И. А. Лацис; В. В. Сергеев. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 15—16.

77060. Ключев С. А. К вопросу о целесообразности расширения производства ламп-светильников. [По поводу статьи В. Р. Спренне, М. А. Шиндина «О целесообразности расширения производства ламп-светильников» в журн. «Светотехника», 1973, № 12]. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 18.

77061. Охонская Е. В., Решенов С. П., Рохлин Г. Н. Механизм истощения эмитирующего покрытия электродов в разряде низкого давления на переменном токе [люминесцентных ламп]. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 1—4. Список лит.: 9 назв.

77062. Павлов В. Н., Петров В. И. Измерение интегральных характеристик светового поля методом сканирования. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 9—10. Список лит.: 8 назв.

77063. Поберий Ю. П. Эксплуатация освещения цеха металлургического завода. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 19.

77064. Подгаецкий В. М. Условия разрушения и предельные нагрузки импульсных ламп в охлаждающей жидкости при наличии поглощения. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 9 назв.

77065. Розенталь Э. С. Об эксплуатации электроустановочных изделий [в осветительных сетях]. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 17—18. Список лит.: 7 назв.

77066. Чукова Ю. П. О перспективах увеличения световой отдачи ламп накаливания с помощью антистоксовых люминофоров. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 6—9. Список лит.: 10 назв.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

77067. Акушский И. Я., Глухман В. Л. Применение кода СОК в системе передачи данных без обратной связи. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 96—101. Рез. на англ. яз., вкладка.

77068. Александрия А. Г., Полуэктов И. А., Попов Ю. М. К теории коэффициента усиления в полупроводниковых квантовых генераторах. — Квантовая электроника, 1973, т. 1, № 1 ©, с. 62—68. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз., с. 221.

77069. Алексеев В. Я., Лукина Т. А. Прогнозирование надежности комплектующих изделий с помощью измерения шумовых параметров [полупроводниковых приборов]. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 108—126.

77070. Аллаhverдян Р. Г., Морозов В. Н., Сучков А. Ф. Влияние пульсаций излучения на спектр генерации полупроводникового лазера. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 102—107. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 222.

77071. Андреева Е. Ю., Гуляев С. Н., Терехин Д. К. Влияние давления газа на низкочастотные биения в He — Ne лазере. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 379—381. Список лит.: 8 назв.

77072. Арапов А. П., Муратов В. Р., Сидоренко Ю. К. Оптический квантовый генератор на неодимовом стекле с высокочастотной модуляцией добротности. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 134—137. Рез. на англ. яз., с. 223.

77073. Богданов В. Л., Ключков В. П. Исследование генерации рубинового лазера вблизи порога при пассивной модуляции добротности. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 405—409. Список лит.: 8 назв.

77074. Бородулин В. И., Швейкин В. И. О возбуждении электромагнитных волн  $TE_n$  с высоким поперечным индексом и зависимость порога генерации и эффективности лазерных диодов от порядка возбуждаемой моды. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 54—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз., с. 221.

77075. Быковский Ю. А., Маковкин А. В., Смирнов В. Л. Применение плечочных волноводов в оптоэлектронике для считывания информации с голограмм. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 208—211. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 226.

77076. Винокуров Г. Н., Терентьев В. Е. Излучение лазеров с управляемым фототропным затвором. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 398—404. Список лит.: 8 назв.

77077. Влияние модуляции с помощью внешних электродов на регистрацию фотонов ФЭУ-79. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 13—15. Авт.: А. Н. Перцев, И. В. Резников, И. К. Скутов и др.

77078. Влияние СВЧ-модуляции на спектр излучения инжекционного лазера. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 151—154. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 223. Авт.: П. Г. Елисеев, Л. П. Иванов, А. С. Логгинов, К. Я. Сенаторов.

77079. Войк Э. Е. Формула радиотраектории. [Ч.] 1. Теория. Кругосветное эхо и другие особенности. [Статья из Чехословакии]. — Геомагнетизм и аэрономия, 1974, т. 14, № 1 ©, с. 57—66. Список лит.: 6 назв. Перевод текстом авт.: Э. Е. Войк (Хвойкова).

77080. Восстановление голографического изображения излучением полупроводникового лазерного экрана. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 84—90. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 221. Авт.: Б. И. Васильев, В. И. Козловский, А. С. Насибов, А. Н. Печенов.

77081. Временные характеристики в лазерах с двойным гетеропереходом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 191—193. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 225. Авт.: Л. Н. Курбатов, В. И. Молочев, В. В. Никитин, А. И. Шарин.

77082. Голубев А. П., Салахутдинов В. Х. Низкочастотные малосигнальные параметры кремниевых планарных транзисторов в режиме микротоков. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 169—174. Список лит.: 5 назв.

77083. Данилычев В. А. Лазеры и их применение. [По материалам междунар. конф. Вашингтон. Май — июнь 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 67—73.

77084. Ершов Б. В., Федоров В. Б. Об энергетических характеристиках миллисекундного режима генерации лазеров на неодимовом стекле. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 108—113. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 222.

77085. Житников Е. И., Вишин М. Г., Корнев В. А. Генератор высокостабильных колебаний на интегральных гибридных микросхемах. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 188—193.

77086. Житников Е. И., Симонов Л. А., Мартынова Г. Г. Генераторы на РС-структурах с распределенными и сосредоточенными параметрами, выполненные на ИГС. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 194—200.

77087. Запись голограмм электроннолучевой трубкой с лазерным излучением. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 158—159. Рез. на англ. яз., с. 224. Авт.: В. И. Козловский, Н. А. Костров, А. С. Насыбаев, А. Н. Печенов.

77088. Запись инжекционными лазерами микроголограмм с высоким разрешением. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 176—178. Рез. на англ. яз., с. 224. Авт.: Ю. П. Захаров, В. В. Кострюков, М. А. Майорчук и др.

77089. Иванова Р. П., Золотарев Ю. Г., Шаньгин В. Ф. Вероятностный анализ ошибок растрового сопряжения. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 110—126.

77090. Инжекционный лазер со средней мощностью излучения 200 мВт. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 163—164. Рез. на англ. яз., с. 224. Авт.: В. И. Бородулин, В. А. Горбылев, Г. Т. Пак и др.

77091. Использование электроннолучевой трубки с полупроводниковым лазерным экраном для записи фазовых голограмм на фотопластических носителях. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 193—195. Рез. на англ. яз., с. 225. Авт.: Ю. М. Баженов, В. И. Козловский, Н. Г. Кушинский и др.

77092. Исследование многолучевого полупроводникового лазера с излучающей решеткой. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 169—172. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 224. Авт.: О. Н. Прозоров, Л. А. Ривлин, Н. В. Шелков, С. Д. Якубович.

77093. Карпельцев В. П., Самойлов В. Д. Восстановление микроголограмм с текстовой информацией с помощью инжекционных лазеров. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 167—169. Рез. на англ. яз., с. 224.

77094. Кварцевые светофильтры [для лазерной техники], легированные Eu, Yb, Sm. — Отп.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 43—47. Авт.: Г. П. Старостина, А. А. Каленов, А. Б. Тарасов, Б. С. Губанов.

77095. КГС-3 — лазер с электронной накачкой на антимониде галлия. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 114—118. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 222. Авт.: Ю. А. Акимов, А. А. Буров, В. А. Коваленко и др.

77096. Киселевский Л. И., Скутов Д. К., Соколов С. А. Электрорядный лазер со смещением потоков  $N_2$  и  $CO_2$  без гелия. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

77097. Козлов В. В. Оптический квантовый генератор длинных наносекундных импульсов с многогранным активным элементом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 197—200. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 225—226.

77098. Комбинационный лазер с плоским резонатором, накачиваемый сходящимся пучком. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 16—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 220. Авт.: И. М. Бельдоган, Я. З. Вирник, Е. И. Егошин и др.

77099. Консон А. С., Савруков Н. Т. Экономические вопросы исследований, разработок и производства голографической [лазерной] техники для промышленных нужд. — Отп.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 55—61. Список лит.: 43 назв.

77100. Косякин А. А., Филаретов Г. Ф. Цифровые корреляторы с дополнительными сигналами. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 107—117.

77101. Курносое В. Д., Семенов А. Т. Двухрезонаторный инжекционный лазер с сильной оптической связью. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 35—42. Рез. на англ. яз., с. 220.

77102. Лазерный проекционный микроскоп. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 14—15. Рез. на англ. яз., с. 220. Авт.: К. И. Земсков, А. А. Исаев, М. А. Казарян, Г. Г. Петраш.
77103. Лебедев А. А., Мамадалимов А. Т., Султанов Н. А. Исследование переходных процессов в фоточувствительных S-диодах. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 306—311. Список лит.: 11 назв.
77104. Литвинов И. И., Подувальцев В. В. Расчет источника накачки оптического квантового генератора с селективным отражением. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 211—215. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз., с. 226.
77105. Мамадалиев Я. Корреляционные связи выходных параметров полупроводниковых интегральных логических микросхем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 94—97.
77106. Мелехин Г. В. Формы линий генерации в системе переходов  $3s_2 - 2p_4$ ,  $2s_2 - 2p_4$  He — Ne лазера. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 36, вып. 2 ©, с. 382—385. Список лит.: 8 назв.
77107. Меликян Э. Г., Аракелян В. М. Влияние магнитного поля на вольт-амперные характеристики анизотропно деформированного диода. — Изв. АН АрмССР. Физика, 1973, т. 8, вып. 5, с. 381—383. Список лит.: 5 назв. Рез. на арм. и англ. яз.
77108. Михалевич В. Г., Шипуло Г. П. Характеристики мощного лазера на иттрий-алюминиевом гранате. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 129—133. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 222.
77109. Михнов С. А., Матюшков В. Е., Андреев В. А. Повышение стабильности работы моноимпульсных ОКГ с помощью телескопической системы. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 150—152. Список лит.: 6 назв.
77110. Модуляция излучения инжекционного лазера с двусторонним гетеропереходом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 160—162. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 224. Авт.: К. Я. Сенаторов, А. С. Логгинов, Л. П. Иванов и др.
77111. Моноимпульсная голография на инжекционных лазерах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 217—219. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 226. Авт.: Ю. А. Быковский, Н. Н. Евтихий, В. А. Елхов и др.
77112. Мощный ультрафиолетовый лазер с накачкой поперечным разрядом. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 189—191. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 225. Авт.: Ю. В. Ткач, Е. А. Лемберг, Н. П. Гадецкий, И. И. Магда.
77113. Никитин В. В., Самойлов В. Д., Семенов Г. И. Влияние параметров инжекционных лазеров на восстановление фазовых голограмм. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 7—22. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 220.
77114. Николаевский И. Ф., Шуренков В. В. Генерация колебаний в диодах, облученных электронами. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 383—385. Список лит.: 7 назв.
77115. Об одном способе реализации аппаратуры создания шкал в микронной мере при использовании лазерного интерферометра. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 134—140. Авт.: К. К. Кондрашов, В. Б. Топильский, К. К. Недопекин, Ю. А. Шаталов.
77116. Организация временных циклов работы магнитопленочных запоминающих элементов. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 175—181. Авт.: П. В. Нестеров, Н. Т. Коперсако, В. А. Шахнов, В. В. Костылев.

77117. Полупроводниковые лазеры с гетероструктурой при электронной накачке. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 141—143. Рез. на англ. яз., с. 223. Авт.: Ю. А. Быковский, И. Е. Гончаров, И. Т. Рассохин, А. Ф. Узкий.

77118. Проблемы контроля при производстве микросхем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 3—7. Авт.: Ю. М. Мурзин, Н. Е. Бобков, В. Н. Брюнин и др.

77119. Резонатор ОКГ на органических соединениях с продольной накачкой. — Журн. прикл. спектроскопии, 1974, т. 20, вып. 1 ©, с. 38—41. Авт.: Б. В. Бокуть, Н. С. Казак, А. Г. Машенко, И. А. Морозов.

77120. Семенов А. Т., Якубович С. Д. Расчет стационарных характеристик многорезонаторного инжекционного лазера. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 173—176. Рез. на англ. яз., с. 224.

77121. Скоростной электрооптический затвор на основе кристалла ДКДР. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 138—141. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз., с. 223. Авт.: А. М. Вакуленко, П. Г. Крыков, Ю. А. Матвеев и др.

77122. Тохмахян М. Г. Об одном методе возбуждения транзисторного каскада с индуктивной нагрузкой, обеспечивающем оптимальные переходные характеристики тока и напряжения. — Изв. АН АрмССР, Физика, 1973, т. 8, вып. 5, с. 356—361. Рез. на арм. и англ. яз.

77123. Троицкий Ю. В. Неоднородный вывод энергии высших поперечных типов колебаний в газовом оптическом квантовом генераторе. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 124—128. Рез. на англ. яз., с. 222.

77124. Фролов Г. И., Шаньгин В. Ф., Недопекин К. К. Исследование пропускания сопряжений радиальных растров для преобразователей угла в код. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 127—133.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника

(Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

77125. Акафьев Г. И., Леонов А. М., Чхартисвили Г. С. Определение динамических характеристик линейных объектов при наличии дрейфа. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 19—25.

77126. Алгоритмизация в АСУ. Язык БСА. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 1—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Б. Б. Иванецкий, П. П. Игнатенко, М. П. Савчин, В. В. Шкурба.

77127. Багдонене Д. П., Баублис А. Б., Матусявичюс В. Р. Некоторые вопросы создания имитационной модели территориального вычислительного центра (ТВЦ). — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 84—91. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

77128. Баданин В. П., Войткевич В. Э. Определение временного регламента работы устройств вывода в оперативных системах сбора и обработки информации. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 63—65. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

77129. Бахвалов Л. А., Саидлер Е. А. Автоколебания в цифровых автоматических системах и моделирование случайных процессов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 90—99.

77130. Булавенко О. Н. Об одном способе сортировки информации с использованием накопителей на магнитных барабанах и дисках с отдельной головкой на каждый тракт записи. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 66—69. Рез. на англ. яз., вкладка.

77131. Бусыгин Ю. Н., Потрашков В. И. Об одном способе организации контроля сохранности постоянной информации в запоминающих устройствах ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 122—123. Рез. на англ. яз., вкладка.
77132. Быстродействующее микропрограммное запоминающее устройство. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 70—77. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: А. Д. Бех, В. В. Чернецкий, Б. И. Павлусь, Е. Г. Кратков.
77133. Валько Н. А. Цифровое табло «Индикатор-73». — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 141—142. Рез. на англ. яз., вкладка.
77134. Воропаев В. И. Вероятность потери сообщений при выдаче информации из управляющей ЦВМ в системы передачи данных. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 40—44. Рез. на англ. яз., вкладка.
77135. Голышев Л. К., Желябовский Ю. Г. Оценка загрузки устройства обмена ЭВМ и согласование скорости работы устройства обмена и внешних устройств. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 57—62. Рез. на англ. яз., вкладка.
77136. Гуро Г. М., Попов Ю. М. Оптическая память на основе структуры металл — диэлектрик — полупроводник — диэлектрик — металл. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 48—53. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз., с. 220—221.
77137. Дворцин В. И., Святская Н. В. К определению объема обменной памяти в централизованных системах обработки информации. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 78—83. Рез. на англ. яз., вкладка.
77138. Жабеев В. П., Филиппов В. Е. Подсистема сбора первичной технологической информации. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 50—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
77139. Илуридзе К. Г., Топурия Ш. Д., Немцов В. А. Определение профиля кулачка из условия постоянства контактного напряжения на аналоговой электронной вычислительной машине. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 63—66. Список лит.: 7 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
77140. Импульсные усредняющие устройства аналоговой памяти. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 154—164. Список лит.: 7 назв. Авт.: Е. Б. Пастернак, Г. В. Вальтер, Р. Г. Саркисян, Е. С. Толкачева.
77141. Калайда Е. И., Шурубур В. П. О специализированном языке программирования для систем реального времени. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6, с. 16—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
77142. Калашников В. А., Курейчик В. М. Алгоритм трассировки межсоединений БИС. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 105—109. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
77143. Козырь И. Я., Семенов Ю. Г. Новый метод контроля рабочей температуры ГИС. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 14—19.
77144. Козюков В. А., Крупицкий С. М. Датчик для регистрации высокочастотных виброколебаний. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 53—54.
77145. Копнин Ю. И., Ходжаев К. Ф. Генераторы с наносекундными фронтами для динамических исследований интегральных схем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 182—187. Список лит.: 5 назв.

77146. Корячко В. П., Маматов Ю. А. Оптимизация программ управляющих ЦВМ. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз., вкладка.

77147. Лапенко В. Н., Шишкевич А. А. Машинный способ гических устройств в базе дровидных схем переключения тока. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 69—79. Список лит.: 8 назв.

77148. Лемишевский Г. А., Пилипенко В. Г., Никитенко И. Н. Диагностирование неисправностей межмашинного канала связи [вычислительных систем]. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 102—104. Рез. на англ. яз., вкладка.

77149. Лисогор А. Н. Использование ассоциативных запоминающих устройств в системе автоматического поиска. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 127—134. Список лит.: 5 назв.

77150. Литвинов В. А. Документирование сложных структур с помощью фонограмм. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 53—54. Рез. на англ. яз., вкладка.

77151. Максименков А. В., Мурзин Ю. М. Выделение плоского изображения графа соединений при проектировании ИС. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 49—63. Список лит.: 6 назв.

77152. Максименков А. В., Петров Г. Н. Алгоритм деформации размещения ячеек для стандартных БИС. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 40—48.

77153. Мурзин Ю. М., Бобков Н. Е., Бачманов В. А. Некоторые вопросы контроля и поиска неисправностей в интегральных схемах. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 8—13.

77154. Никулин В. Б., Попов П. С. Выбор параметров и схема автоматического задающего генератора для стробосциллографа. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 27—32.

77155. Никулин В. Б., Попов П. С. Стробоскопический принцип построения полуавтоматической установки для контроля динамических параметров интегральных схем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 20—26.

77156. Никулин В. Б., Попов П. С. Схемы формирователей тест-импульсов для контроля динамических параметров интегральных схем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 33—39.

77157. О проблемной ориентации мини-ЭВМ. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 45—49. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: Я. И. Барсук, Г. И. Корниенко, И. В. Сергиенко, Г. С. Теслер.

77158. Оптическая оперативная память на инжекционных лазерах. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 221. Авт.: Н. Ф. Ковтонюк, В. В. Кострюков, В. А. Морозов и др.

77159. Орлов Л. А., Попов Ю. М. Возможность построения арифметического устройства с помощью управляемых световых транспарантов. — Квантовая электроника, 1974, т. 1, № 1 ©, с. 27—34. Рез. на англ. яз., с. 220.

77160. Проблемно-ориентированный технический комплекс с программно-организуемой структурой в АСУП «Львов». — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 110—115. Рез. на англ. яз., вкладка. Авт.: А. А. Морозов, А. А. Кобозев, В. И. Вьюн, В. И. Скурихин.

77161. Резников Ю. А., Макаров В. И. Использование токовихревого метода и перспективы применения петлевого антенного датчика. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 135/ ©, с. 46—50. Список лит.: 5 назв.
77162. Сазонов А. А., Смирнов Э. А. Некоторые вопросы построения автоматических систем ориентирования интегральных схем. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 149—156.
77163. Сафонов И. В. О формализованном надежностном анализе алгоритмических процессов. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 92—95. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.
77164. Ситникова О. А., Шаханов В. С., Шаханова Т. А. О компоновке информационно-логических структурных цепей комплекса программ КС-1 на ЭВМ III-го поколения с дисковой операционной системой. — Труды Ин-та электронных управляющих машин, 1972, вып. 9, с. 70—74.
77165. Сыромятников В. Ф. Метод аппроксимаций кривых разгона с минимальными погрешностями. [Автомат. регулирование]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 50—56.
77166. Управляемый активный фильтр нижних частот. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 52—54. Авт.: Э. И. Красовский, А. П. Копылов, В. К. Фокин, В. П. Герасимов.

77167. Чистов В. Н., Кустов В. А., Шаньгин В. Ф. Определение требуемой мощности импульсных источников излучения преобразователей угол-код. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 141—148.

77168. Шаньгин В. Ф., Топильский В. Б., Чистов В. Н. Выбор конструктивной схемы устройства для цифровых прецизионных двухкоординатных измерений. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 157—165. Список лит.: 12 назв.

77169. Шекшня В. Л., Житков А. Н. Оконечный каскад мощности усилительно-преобразовательного устройства для приборной следящей системы переменного тока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 164—168.

77170. Шишкевич А. А. Расчет входной емкости древовидных схем переключения тока. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 201—210.

#### 16.4.7 Ядерная (атомная) энергетика

77171. Автомат пуска турбин К-220-44 АЭС. — Электр. станции, 1974, № 2 ©, с. 41—45. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Ш. Лейзерович, А. Д. Меламед, Л. Ф. Боброва и др.

### 16.5 Горное дело

#### 16.5.1 Общие вопросы

77172. Баскаков В. И., Каймаков А. А., Гришин В. А. Требования к шахтным магистральным кабелям. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 68—77.

77173. Гайдук Ю. В. Свободные лейнеры в стволах импульсных водометов. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 63—67.

77174. Гордеев А. Т., Поляков В. С. Влияние водорода рудничной атмосферы на показания сигнализаторов термокаталитического принципа действия. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 3—7. Список лит.: 6 назв.

77175. Демидов В. Я., Высоцкий В. П. К вопросу безопасного включения силовых тиристорov в шахтных аппаратах бесконтактной защиты напряжением до 220 в. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 138—148.
77176. Кашицын Г. Е., Тыртышный П. И. Автоматическое повторное включение напряжения как средство избирательной защиты в подземных электрических сетях напряжением до 1000 в. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 108—114.
77177. Кашицын Г. Е., Тыртышный П. И., Мерзляков А. А. К вопросу оценки надежности схем электроснабжения подготовительных забоев. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 130—137.
77178. Кашицын Г. Е., Цицковский Г. Ф., Рошкованов А. Д. Способы повышения взрывозащитных свойств систем опережающего отключения напряжением до 1000 в [в шахтной кабельной сети]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 123—129.
77179. Коломеец М. Регулирование рентабельности горных предприятий. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 65—72.
77180. Комаров В. С., Васнев М. А. Исследование условий оценки искробезопасности электрических цепей в аварийном режиме [шахты]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 28—37. Список лит.: 5 назв.
77181. Мерецкий В. М., Лобов И. А. Особенности расчета тяговой характеристики монорельсового [рудничного] дизелевоза ДМВ-5. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 75—80.
77182. Павлов И. И. Некоторые вопросы построения подземных маршейдерских сетей. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 62—67. Список лит.: 5 назв.
77183. Регирер Л. Е., Каган С. И. Унификация тяговых электрических машин большегрузных скреперов и карьерных самосвалов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 49—55.
77184. Селиванов А. С., Захарчук Б. З., Ефимов Б. А. О тягово-сцепных качествах трактора Т-180К с рыхлителем ДП-22С при разработке горных пород. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 19.

### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

77185. Пономарев В. Т. О контроле и наблюдениях за сейсмическим действием промышленных взрывов. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 85—89 с табл.

### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

77186. Бирюков В. М. Исследование износа и деформации металлоконструкций комплекса ОМКМ. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 5—6.

77187. Бублик Ф. П., Иванов Г. А., Плахов А. В. К вопросу определения нагрузки на предохранительные и барьерные целики. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 3—5.

77188. Печенкин В. Д. Методика расчета междукамерных целиков при динамическом нагружении. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 9—15. Список лит.: 15 назв.



77189. Цыгалов М. Н., Слащилин И. Т. Перспективы применения технологии подземной разработки с монолитной закладкой. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических)  
полезных ископаемых

77190. Ашимов М. А., Мурсалова М. А., Амрахов Э. К. Испытание нефтепродуктов ароматического основания в процессе флотации молибденовой руды. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 68—70.

77191. Калмыков В. Н., Пашков В. Т. Определение устойчивых пролетов подработки монолитной закладки [на Гайском руднике]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 47—52.

77192. Караулов Г. А., Старков В. Л., Ялаков М. Г. Рациональный способ отработки охранного целика ствола шахты с монолитной закладкой. [Миндяк. рудник]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 24—29.

77193. Кокарев Н. А., Евсеенко А. М., Кинев Г. С. Техничко-экономическое обоснование метода очистной выемки в условиях Южно-Уральских бокситовых рудников. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 30—33.

77194. Меркулов А. Н., Вороненко В. К., Овсянников А. Н. К вопросу искривления взрывных скважин шарошечного бурения при подземной отбойке руд. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 78—84.

77195. Методика выбора конструкции днища [при разработке рудных месторождений]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 75—78. Авт.: А. Т. Рыков, А. Н. Меркулов, В. К. Вороненко, В. В. Попов.

77196. Методика расчета допустимой прочности искусственного массива при отработке линзообразных крутопадающих рудных тел. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 33—39. Авт.: В. Н. Калмыков, Г. А. Караулов, М. Н. Цыгалов, В. Д. Печенкин.

77197. Портнов Ф. М., Белов Г. М. Использование никелевых шлаков в качестве вяжущих добавок при отработке Гайского месторождения. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 57—61.

77198. Слащилин И. Т. Эффективность и область применения системы сплошного обрушения с торцевым выпуском при обработке пологих и наклонных рудных тел. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 39—47. Список лит.: 7 назв.

77199. Соложенкин П. М., Пулатов Г. Ю., Глембоцкий В. А. Определение величины «критической рН» на галените и халькопирите методом электрохимического потенциала. [Исследование процесса флотации руд цвет. металлов]. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 36—40. Список лит.: 13 назв. Рез. на тадж. яз.

77200. Столбов Н. И., Сураев А. С., Рубцов Н. В. Пути совершенствования систем разработки наклонных залежей Вишневогорского рудника. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 16—24.

77201. Сураев А. С., Рубцов Н. В. Практика отбойки руды в очных камерах (Вишневогорского рудника). — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 71—74.

77202. Упругие и прочностные свойства монолитной закладки [на Гайском руднике]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 61—65. Авт.: Г. А. Караулов, Г. М. Белов, В. Н. Калмыков, В. Е. Козлов.

77203. Цыгалов М. Н., Белов Г. М., Портнов Ф. М. Влияние флотореагентов на прочность монолитной закладки. [Гайский рудник]. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 53—57.

77204. Цыгалов М. Н., Милюкова Э. М., Портнов Ф. М. Использование хвостов Гайской обогатительной фабрики для монолитной закладки. — Сборник науч. трудов Магнитогор. горнометаллург. ин-та, 1972, вып. 103, с. 65—71.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

77205. Анохин В. П. Распределение электротяговых блуждающих токов в откаточных выработках шахт Кузбасса. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 38—48.

77206. Арапов И. И. Выбор рационального количества выемочных печей по фактору проветривания [угольных шахт]. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 119—125.

77207. Арапов И. И. О совершенствовании схем проветривания при разработке газоносных [угольных] пластов гидравлическим способом. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 126—130.

77208. Биренберг И. Э., Карпов Е. Ф. Непрерывнодействующая газовая защита на угольных шахтах. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 49—51.

77209. Выбор и расчет способов охлаждения технологической воды с целью нормализации климатических условий гидрошахт. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 131—136. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. М. Гохман, Г. Ф. Волков, В. В. Резанов, С. П. Костовецкий.

77210. Гапанович Л. Н., Гайдуков Ю. Г., Лаврухин В. Н. Исследование закономерностей проявления горного давления в выработанном пространстве при выемке угля слоями в Челябинском бассейне. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 13—18.

77211. Гефт Ю. Б., Мясников А. Б. Автоматическое качание ствола гидромонитора и его влияние на производительность труда. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 145—146.

77212. Гильфанов Р. Н., Демидов В. Я. Сбои в системе ТУ-ТС типа «Ветер» при колебании напряжения в участковой электросети [на шахтах Кузбасса]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 149—153.

77213. Гордеев А. Т., Поляков В. С. Контроль рудничной атмосферы в [угольных] шахтах с нефтепроявлениями. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 8—11. Список лит.: 5 назв.

77214. Гридин А. Д., Парамонов В. И. О создании перспективной системы унифицированных комплексов оборудования для очистных забоев угольных шахт. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 23—31.

77215. Гришин В. А., Баскаков В. И. Новый метод профилактических испытаний электрической прочности изоляции шахтных кабельных сетей высокого напряжения. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 85—98.

77216. Гришин В. А., Баскаков В. И., Жуков А. Ф. Профилактический контроль исправности защиты от утечек тока в угольных шахтах. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 78—84.

77217. Докукин А. В., Шмарьян Е. М. Приборы для контроля за режимами эксплуатации и ресурсом горношахтного оборудования. [К добыче угля]. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 35—37.

77218. Жаров А. И., Манаков В. А., Губайловский А. Г. Способ снижения концентрации газа и пыли на выемочном участке шахты [«Кузнецкая». Комбинат «Кузбассуголь»]. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 19—20.

77219. Жидков В. О. Влияние фильтров напряжения нулевой последовательности на характеристики защит от замыканий на землю [в угольных шахтах]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 99—107.

77220. Зарецкий Л. И. Учет добычи угля на гидрошахтах. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 46—48.

77221. Кашицын Г. Е., Цицковский Г. Ф. Мероприятия по безопасности электроснабжения подготовительных выработок [угольных] шахт на выбросоопасных пластах. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 115—118.

77222. Кравцов В. Н., Ивашин В. М. Эффективность и область применения технологических схем увлажнения угольных пластов на шахтах Ворошиловградской области. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 52—55.

77223. Кусанов К. Совершенствование методов внедрения экономико-математических моделей (ЭММ) в практику управления [Комбинат «Карагандауголь»]. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 37—39.

77224. Лобасов М. П., Ковалев В. И. Специфика струговой выемки и ее влияние на выбор типа механизированной крепи. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв.

77225. Лукьянов А. Г., Костовецкий С. П., Пучковский В. В. Совершенствование систем разработки [угля] короткими забоями без крепления очистного пространства. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 33—36.

77226. Маливанов Д. И. О производительности проходческих комбайнов. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 9—12.

77227. Марченко Л. Н., Новиков А. М., Чолах Н. О. О подготовке горной массы взрывом при применении циклично-поточной технологии на угольных разрезах. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 20—23.

77228. Метод расчета нагрузки и сроков отработки [угольных] блоков при коротких забоях. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 26—32. Авт.: А. В. Киселев, В. А. Третьяков, В. М. Хазов, Н. И. Сорокин.

77229. Мучник В. С., Плетнев О. Н. К вопросу о методике прогнозирования показателей новых технологических систем [для угольных гидрошахт]. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 81—94.

77230. Одинокоев Б. П., Златицкий А. Н., Солдатенко А. В. Расчет технологических целиков при комбинированной выемке [угля]. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 3—14. Список лит.: 11 назв.

77231. **Определение** необходимого количества забоев в очистном блоке при системах разработки [угля] короткими забоями. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 21—29, с табл. Авт.: А. В. Киселев, О. Н. Плетнев, В. А. Третьяков.

77232. **Павлюченко С. Г.** Исследование работы отсадочной машины с циркуляцией продуктов [при обогащении угля]. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 59—62.

77233. **Пинтов А. В., Плетнев О. Н., Голланд Э. Б.** Применение статистического моделирования для исследования технологического процесса [добычи угля]. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 107—115. Список лит.: 6 назв.

77234. **Плетнев О. Н.** Вероятностно-статистическая модель для прогнозирования влияния надежности на производительность труда по блоку очистных забоев. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 100—107. Список лит.: 7 назв.

77235. **Принципы** обеспечения обратной связи от забоя к исполнительным органам горных машин. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 136—145. Список лит.: 12 назв. Авт.: И. Г. Ищук, М. И. Рутберг, О. Е. Адамович, В. Я. Дубовик.

77236. **Речин В. Д., Крючков В. Н.** Постановка экономико-математической задачи оптимизации строительства шахты с блочной структурой. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 94—100.

77237. **Речин В. Д., Холодок В. Ф.** Основные методические принципы материального стимулирования разработки и освоения технологических систем с высшими технико-экономическими уровнями. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 116—119.

77238. **Рощин В. Д., Гарипов М. Ш.** Особенности деформаций основной кровли при выемке пластов короткими очистными забоями. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 14—21.

77239. **Рыжиков А. Г.** На статью Я. В. Куприна, В. В. Вельтищева «О шаге секций механизированной крепи и забойного конвейера очистных комплексов». [Журн. «Уголь», 1973, № 5]. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 67—68.

77240. **Сальников В. Р.** О пожароопасности систем разработки мощных крутых пластов с гидравлической отбойкой угля. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 36—45. Список лит.: 11 назв.

77241. **Саплинов Л. С.** К расчету энергоемкости гидроотбойки. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 68—75.

77242. **Скрылев П. А.** К вопросу управления ограждающими перекрытиями [для выемки угля]. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 7—8.

77243. **Ульшин В. А.** Основные принципы разработки автоматизированной системы управления углеобогатительной фабрикой. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 39—44.

77244. **Устройство** контроля временных характеристик аппаратов защитного отключения [в угольных шахтах]. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 119—122. Авт.: А. А. Каймаков, В. П. Анохин, Е. Г. Коваль, С. И. Кельды.

77245. **Хоменко А. А.** Опыт борьбы с пылью в очистных забоях крутых пластов. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 56—58.

77246. **Цяпко Н. Ф.** Об области применения повысителей давления при гидромониторной выемке угля. — Труды ВНИИ Гидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 45—54.

77247. Цяпко Н. Ф., Никитин А. Н. Применение струй повышенного расхода [при гидроотбойке угля]. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 54—62. Список лит.: 6 назв.
77248. Шишка Л., Замарски В. Принципы предупреждения возникновения горных ударов в Остравско-Карвинском бассейне ЧССР. [Статья из ЧССР]. — Уголь, 1974, № 2 ©, с. 71—74.
77249. Щуцкий В. И., Каймаков А. А., Коростелев М. Е. Электротравматизм в угольной промышленности. — Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти), 1971, т. 18, с. 49—67.

### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

77250. Абуталиев Э. Б., Бекбаев К. Аналитическое решение некоторых задач о совместной разработке двух [газовых] пластов. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР). 1972, вып. 11, с. 104—114. Список лит.: 7 назв.
77251. Абуталиев Э. Б., Мирзаев М. И. Алгоритмы и программа расчета на ЭВМ технико-экономических показателей при комплексном проектировании [разработки] газовых месторождений. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 71—78.
77252. Абуталиев Э. Б., Садуллаев Р. О численном расчете неустановившегося движения газа в многопластовой пористой среде с начальным градиентом сдвига. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР) 1972, вып. 11, с. 89—103.
77253. Давлятов Ф. Д. Образование и рост газовой фазы в единичном поровом канале. [К гидродинам. расчетам разработки нефт. месторождений]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 220—222.
77254. Иванов Алексей. Вышки над степью. [К открытию и освоению газоконденсатного месторождения Оренб. обл.] — Урал, 1974, № 2 ©, с. 142—149.

77255. Каюмова С. А. О применении метода интегральных соотношений для численного решения задачи о разработке многопластового месторождения [газа] батареями скважин. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 123—129.

77256. Кулумбетов Ю. О численном решении задачи взаимодействия газоносных пластов при их совместной разработке. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УССР), 1972, вып. 11, с. 115—122.

77257. Обретенов Ц., Круглицкий Н. Н. Структурообразование в водных дисперсиях монтмориллонитов. [К получению промывочных жидкостей для бурения нефт. и газовых скважин]. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1287—1289.

### 16.5.3 Обогащение полезных ископаемых

77258. Мойсюк Б. Н. Оптимизация процесса измельчения в шаровой мельнице с помощью экспериментально-статистических методов [в обогатительной промышленности]. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 136—141. Список лит.: 6 назв.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

77259. Влияние качества шихты на механические свойства конструкционной легированной стали. — Сталь, 1974 № 1 ©, с. 37—39. Авт.: Л. Ф. Косой, А. А. Проничкин, В. А. Черняков, Е. Л. Короткевич.

Гуляев В. Н. К выбору жаропрочных сталей для энергоустановок с повышенными параметрами пара. — См. 76971.

77260. Демченко Е. С., Ланге А. А., Бухман С. П. Растворимость олова в ртути в присутствии висмута. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 76—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на каз. яз.

77261. Иванова И. М., Мологилев Б. В., Самарина Н. М. Влияние стабильности сульфидов на вторичную рекристаллизацию сплава Fe—3% Si. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 132—135. Спсск лит.: 9 назв.

77262. Исследование сопротивляемости конструкционных сталей пластическому деформированию и хрупкому разрушению. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 75—81. Авт.: Д. И. Федоров, Б. А. Бондарович, Н. Н. Розендорф, Ю. Д. Мазо.

77263. К семидесятилетию Михаила Васильевича Приданцева. [Специалист в области металловедения]. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 73 с портр.

77264. Киселева В. Б., Чабан Е. А., Коган М. М. Определение содержания углерода в канатной связи с помощью прибора ЭМИД-4М. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 84.

77265. Колобанов В. Ю. О ползучести предварительно пластически деформированных металлов. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 229, с. 64—73. Список лит.: 7 назв.

77266. Левин Б. Е., Назарчик Н. А., Малегин Ю. В. Структура и свойства магний-цинкового феррита, легированного окисью меди. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 139—141. Список лит.: 7 назв.

Папидзе С. И. Новые оптимально-легированные высокопрочные стали для шестерен дифференциала заднего моста автомобиля. — См. 78144.

77267. Результаты испытаний хромистых чугунов в условиях гидроабразивного изнашивания. — Труды ВНИИГидроугля (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т), 1972, вып. 23, с. 146—148. Авт.: В. Н. Малышев, В. Б. Балашов, Г. Я. Сельц, И. Н. Слободинский.

77268. Филиппов Е. С., Нестеренко А. К. Явление дискретного изменения объемных свойств и структуры в жидких сплавах. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 119—124. Список лит.: 6 назв.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

77269. Анализ тепловых режимов кристаллизаторов установок непрерывной разливки металлов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 175—178. Авт.: В. П. Симонов, Д. П. Евтеев, М. Я. Бровман, В. И. Лебедев.

77270. Бровкин Л. А., Крылова Л. С., Знаткова Е. М. О тепловом расчете камерной печи стационарного режима. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 170—174. Список лит.: 5 назв.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

77271. Винниченко Н. И., Крашенинников М. Г., Филиппов С. И. Изучение кинетики газообразования при обезуглероживании методом дифференциального взвешивания. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 7 назв.

77272. Влияние извести на процесс спекания тонкоизмельченных концентратов. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 7—12. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. В. Коршиков, Е. В. Невмержицкий, М. А. Хайков и др.

77273. Выплавка углеродистого ферромарганца в электропечах большой мощности. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 40—42. Авт.: Ю. В. Чепеленко, С. И. Хитрик, Н. И. Павлинский и др.

77274. Гидродинамические и диффузионные процессы в установке непрерывного конвертирования чугуна. Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 37—41. Авт.: П. Р. Каплун, А. В. Маринин, В. Н. Юренев, С. Г. Афанасьев.
77275. Глинков М. А., Каганов В. Ю., Рудницкий А. И. Математическое описание процессов окисления примесей при непрерывном сталеплавыльном процессе. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 34—36.
77276. Гусовская И. В., Вашенко А. И., Шульц Л. А. Некоторые вопросы динамики обезуглероживания и науглероживания [стали]. — Изв. вузов. — Черная металлургия, 1974, № 1, ©, с. 179—184.
77277. Жорник М. С., Жорник А. Е. Техничко-экономическое сравнение гидравлического и типового электрического приводов конусов. [Доменное производство]. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 15—16.
77278. Зорин О. Д., Файнзильтберг Л. С. Оценка точности балансовых методов определения содержания углерода в жидком металле. [Сталь]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 51—54.
77279. Изучение взаимодействия газовой струи с расплавами металлов. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1, с. 30—33. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Явойский, В. Ф. Кравченко, А. А. Ежов и др.
77280. Изучение неоднородности жидкой мартеновской ванны с помощью радиоактивных индикаторов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 185—188. Авт.: Г. М. Глинков, Е. К. Шевцов, Ю. П. Беляев, Н. П. Липка.
77281. Исследование нарушения центровки засыпных аппаратов доменных печей. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 13—15. Авт.: В. С. Дегтярев, Ю. М. Герасименко, А. И. Кармазин и др.
77282. Исследование процесса окисления магнетита термографическим методом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. Н. Спектор, А. Н. Пыриков, А. Д. Марков, П. С. Уманский.
77283. К вопросу о пылеобразовании при взаимодействии кислородной струи с железно-углеродистым расплавом. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. С. Перегудов, П. Р. Каплун, М. Я. Меджибожский и др. Перед текстом 3-й авт.: М. Я. Междибожский [!]
77284. Кричевцов Е. А., Смирнов Л. А., Лалетин В. Г. О критической концентрации углерода в ванне кислородных конвертеров. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 14 назв.
77285. Маковский В. А., Лотман С. Л., Похвала В. Я. Расчет и производственно-статистические исследования остывания больших слитков. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 55—58.
77286. Механизм образования переходной зоны шлак-металл в жидкой мартеновской ванне. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 6 назв. Авт.: Е. К. Шевцов, В. С. Кочо, В. А. Ерошенко и др.
77287. Особенности структуры полых слитков электрошлаковой выплавки. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 34—36. Авт.: Б. И. Медовар, Л. В. Чеко-тило, В. Г. Попов, Л. В. Павлов.
77288. Петрикеев В. И., Виноградов В. М. О координации работ по автоматизации технологических процессов в черной металлургии. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 5—6.

77289. **Повышение** эффективности кислородно-конвертерного процесса путем совершенствования дутьевого режима. — Сталь, 1974, № 1 С, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Блинов, В. А. Острицкий, Я. Д. Вербицкий и др.

77290. **Похвиснев А. Н., Юсфин Ю. С.** О соотношении между показателями восстановления и расходом кокса в доменной печи. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 С, с. 21—25. Список лит.: 11 назв.

77291. **Производство** стали для канатов. — Сталь, 1974, № 1 С, с. 22—26. Авт.: А. И. Бородулин, Г. С. Колганов, Д. А. Смоляренко, Е. А. Греков.

77292. **Пути** снижения шума в цехах металлургических предприятий. — Сталь, 1974, № 1 С, с. 88—92. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Заборов, Л. Н. Клячко, И. А. Лубенец и др.

77293. **Реконструкция** цеха ферросилиция. — Сталь, 1974, № 1 С, с. 42—44. Авт.: Г. В. Серов, Н. Л. Петров, В. Г. Мизин и др.

77294. **Сергеев Ф. Н.** Повышение качества продукции — важнейшая задача металлургов. — Сталь, 1974, № 1 С, с. 1—5.

77295. **Характеристика** дымовых газов в двухванных печах. — Сталь, 1974, № 1 С, с. 30. Авт.: Г. П. Захаров, Г. А. Ковалев, А. И. Ровенский и др.

77296. **Экономическая** эффективность производства электротехнической стали новых видов. — Сталь, 1974, № 1 С, с. 74—76. Авт.: А. А. Бродов, Т. И. Казакова, Л. В. Мионов и др.

77297. **Юсфин Ю. С., Карабасов Ю. С., Чижикова В. М.** Влияние несовершенств кристаллического строения на спекание окислов железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 С, с. 18—20.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

77298. **Букетов Е. А., Макаров Г. В.** Влияние тиомочевины на концентрацию купрононов и образование порошка при анодном растворении меди в сернистых растворах [при рафинировании]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 С, с. 81—85. Список лит.: 16 назв.

77299. **Взаимодействие** метанопаровых смесей с сульфидными медно-никелевыми рудами. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 С, с. 78—81. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. М. Волгина, В. П. Рождественский, Л. П. Иванченко и др.

77300. **Кукушкин Ю. Н., Маслов Е. И., Симанова С. А.** Поведение рутения при анодном растворении сплава с никелем в хлоридных электролитах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 С, с. 57—61. Список лит.: 17 назв.

77301. **Поведение** рутения при анодном растворении сплава меди с рутением в сернистых растворах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 С, с. 61—64. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. Н. Кукушкин, Е. И. Маслов, С. А. Симанова, М. В. Воротников.

77302. **Устич П.** Оплата по труду — важная сторона управления производством. [Богослов. алюминиевый з-д]. — Соц. труд, 1974, № 1 С, с. 7—11.

### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

77303. **Дорош Т. П., Егоров П. А., Чудный С. А.** Восстановление пеммагнитной окиси железа. Сообщ. 1 из серии работ по электрохим. восстановлению окислов железа из суспензии на магнитном катоде. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 С, с. 206—208. Список лит.: 6 назв.

77304. Исследование температурных зависимостей адгезионного взаимодействия алмаза, кубического нитрида бора, корунда и металлокерамических твердых сплавов с железом, титаном и нержавеющей сталью. Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 109—114. Авт.: Т. Н. Дололатзе, Г. В. Бокучава, А. М. Сирадзе, Г. Е. Давыдова.
77305. Меерсон Г. А., Кипарисов С. С., Маникатов Я. К. Исследование процессов прессования и спекания порошков быстрорежущей стали. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 154—157.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

77306. Влияние ультразвуковой обработки на микроструктуру никель-жаропрочных сплавов. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 59—62. Авт.: Е. Н. Миленин, В. П. Куделькин, С. И. Филиппов, В. П. Варлаков.
77307. Новиков В. В., Зеньковский А. Г., Дололатов Г. П. Исследование теплообмена в канальной печи скоростного нагрева. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 166—169.
77308. Опыт эксплуатации рекуперативных колодцев с кислородом [Жданов. металлург. з-д им. Ильича]. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 78—80. Авт.: М. П. Ревун, Б. П. Зуев, Б. И. Ремизов и др.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

77309. Шкатов А. С. Организация труда на многономенклатурной машине. [Процесс литья]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 199—204.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

77310. Адамия Р. Ш., Лиховид П. И. О положительном знаке упругих моментов в линиях передач прокатных машин. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 39—42. Рез. на груз. и англ. яз.
77311. Артюх В. С. Снижение динамичности и аварийности прокатного оборудования. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 85—87.
77312. Влияние деформации на поперечную разностенность при горячем редуцировании и холодной прокатке труб. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 59—62. Авт.: Г. И. Гуляев, Е. Д. Кузнецов, И. Н. Ерохин и др.
77313. Геркеули Т. З. К определению усилия подачи обкатывающего диска при отрезке концов труб. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 138—142. Рез. на груз. и англ. яз.
77314. Данилов В. Д. Опережение при прокатке профилей переменного сечения. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 82—86.
77315. Залесский В. И., Векшин Б. С. Течение вязкой жидкости через коническую щель. [Обраб. металла давлением]. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 104—107.
77316. Исследование процесса поперечной прокатки молибдена и ниобия. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 90—92. Авт.: А. П. Коликов, А. В. Крупин, В. Н. Чернышев и др.
77317. Исследование системы контроля формы полос. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 112—115. — Авт.: Ю. Д. Железнов, Г. Г. Григорян, А. Г. Журавский и др.
77318. Клименко В. М., Семеновский О. П., Левин М. З. К вопросу разгрузки очага деформации при вибропрокатке. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 108—111.

77319. **Королев В. В.** Трахометрическая система управления ленточными ножницами. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 116—118.
77320. **Кошкина Л. А., Лившиц Б. Г., Новиков В. Ю.** Влияние температуры прокатки на текстуру рекристаллизации в монокристаллах чистого железа. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 147—149.
77321. **Литовченко Н. В., Лазарев И. К.** Причины возникновения дефектов на поверхности плоской ленты. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 82—83.
77322. **Металлографическое выявление причин образования дефектов на поверхности толстого листа и слябов спокойных сталей.** — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 70—72. Авт.: И. И. Чайка, Н. Г. Белоусова, Т. М. Кац и др.
77323. **Новая технология передела стали Х25Т. [Прокатка].** — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 50—52. Список лит.: 5-назв. Авт.: М. И. Синельников, Ю. П. Ковтанюк, Ф. А. Кореновская и др.
77324. **О расчете развальцованного соединения. [Развальцовка труб].** — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1974, вып. 135 ©, с. 31—45. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. И. Блохина, Н. И. Глаголев, Э. А. Томило и др.
77325. **О тепловых процессах в очаге деформации при прокатке листов.** Сообщ. 1. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 63—68. Авт.: П. И. Полухин, В. М. Рудельсон, В. П. Полухин, В. А. Николаев.
77326. **Определение собственных частот и форм колебаний стержней станов поперечно-винтовой прокатки.** — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 71—73. Рез. на груз. и англ. яз. Авт.: С. И. Тавхелдзе, Д. Р. Какулия, Р. Ш. Адамия, Ш. Д. Габелая.
77327. **Определение характера осевых усилий и результаты экспериментальных исследований поперечных колебаний стержней станов винтовой прокатки.** — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 162—165. Рез. на груз. и англ. яз.
77328. **Осадная В., Найвельт Л.** Определение нормативной трудоемкости изготовления продукции. [На примере трубного производства]. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 139—141.
77329. **Покатилов Ю. П., Савченко В. М., Дарушин Р. И.** Устройство для замера температуры по периметру рельса. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 58.
77330. **Применение технологической смазки на непрерывном тонколистовом стане горячей прокатки.** — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 47—50. Авт.: В. Г. Додока, А. П. Грудев, В. Т. Тилик и др.
77331. **Путилов М. И., Полюшкин С. И., Канаев В. В.** Гидравлическое сопротивление труб двойной циркуляции. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 80—81.
77332. **Расчет температурных полей при прокатке сложных профилей.** Сообщ. 3. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 93—96. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. Н. Ананьев, Ю. И. Няшин, А. Н. Скороходов, Ю. В. Акулич.
77333. **Ратнер Б. Р., Волошин В. А.** Экспериментальное исследование и разработка статистической модели приемочного контроля сортового проката. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 67—69.
77334. **Регулируемая прокатка низколегированных строительных сталей.** — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 63—66. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. И. Гольдштейн, Ю. Е. Фрейдензон, О. М. Михайлова и др.
77335. **Роль сплющивания прокатного вала в формировании поперечного профиля полосы.** — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 74—77. Авт.: В. П. Полухин, Е. Н. Косаримов, А. В. Зиновьев и др.

77336. Смирнов В. С., Сильников В. Н., Рыбин Ю. И. Контактные напряжения при прокатке текстурованного материала. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 87—89.
77337. Соколов Л. Н., Каргин Б. С. Усовершенствование технологииковки комбинированными бойками. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 102—103.
77338. Статистический анализ разнотолщинности рулонной тонколистовой стали. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 45—47. Авт.: А. Л. Хотомлянский, В. Г. Голобородько, Э. Н. Шибаниц, В. А. Светлакова.
77339. Тепловыделение на контакте между металлом и инструментом при горячей штамповке лопаток. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 6 назв. Авт.: Я. М. Охрименко, Н. А. Кравченко, Ю. В. Смирнова и др.
77340. Ткалич К. Н., Гончаров Н. В., Бритов Н. А. Изменение температурного поля сляба в процессе прокатки. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 52—55. Список лит.: 7 назв.
77341. Усовершенствование калибровок и режимов обжатий при прокатке малых двутавровых балок и накладочной полосы для рельсов. — Сталь, 1974, № 1 ©, с. 55—57. Авт.: В. И. Погоржельский, В. П. Демченко, Г. А. Карпенко, Л. И. Болдырев.
77342. Хайкин Б. Е., Глазунов В. Г., Одинокое В. И. Вариационно-разностный метод решения задач обработки металлов давлением в напряжениях. Сообщ. 2. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 69—73.
77343. Челюстин А. Б., Масальский Я. С., Львова О. Д. Алгоритмизация сигнала усиления прокатки с целью выделения рабочей составляющей. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 78—81.
77344. Шаталин Ю., Волков А. Оптимизация перспективного планирования производства листового проката черных металлов. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 136—139.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

77345. Барке В. Н. Определение системы уравнивающих грузов при многоплоскостной балансировке гибких роторов [на станках]. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 103—112. Список лит.: 5 назв.
77346. Бокучава Г. В., Талаквандзе М. Г. О подогреве снимаемого слоя в процессе шлифования. — Труды Груз. политехн. ин-та 1973, № 7, с. 118—122. Рез. на груз. и англ. яз.
77347. Бурштейн И. Е. Машины для объемной вибрационной обработки деталей. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 178—181.
77348. Великовский А. Л., Ротницкая Т. Ю., Левин А. И. Влияние нелинейных характеристик делительной цепи зубофрезерного станка на ее циклическую погрешность. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 66—74.
77349. Голиков В. И. Основные вопросы изготовления высокоточных цилиндрических зубчатых колес малого модуля. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 225—239.
77350. Голиков В. И. Теоретическое обоснование единого критерия точности зуборезного инструмента малого модуля. — Сборник науч. трудов по проблемам микроэлектроники, 1972, вып. 10, с. 211—224.

77351. Голубева М. В. Влияние конструкции привода подачи на точность позиционирования по упору суппортов токарных полуавтоматов особо высокой точности. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 75—84.

77352. Делительные машины моделей МС-40 и МС-18М. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 5—18. Авт.: Б. Д. Никитин, Л. И. Залкинд, Б. Д. Нечецкий, В. И. Карпов.

77353. Зайченко И. З., Абанкин Ю. И. Теоретические основы конструирования герметичных контактных уплотнений для гидроприводов металлорежущих станков. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 164—170.

77354. Зуфаров М. З., Арипов А. В. Исследование влияния упругих перемещений системы спид на показатели процесса шлифования. — Вопросы вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 224—227.

77355. Изготовление координатной оснастки по методу неконтактного копирования. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 181—185. Авт.: П. Н. Грачев, С. В. Решков, Ю. З. Житников, Р. В. Куликова.

77356. Каминская В. В., Циринский С. Р. Экспериментальное исследование колебаний зубошлифовальных станков с коническим кругом. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 41—50.

77357. Королев Э. Г. Устройство для экспериментального исследования механических характеристик электродвигателей металлорежущих станков. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 137—143.

77358. Кранцберг Л. Э. Влияние случайных параметров на точность балансировки при массовом производстве. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 113—122. Список лит.: 6 назв.

Кубланов В. Л., Фрагин И. Е. Опыт и перспективы применения алмазной обработки в тракторном и с.-х. машиностроении. — См. 78157.

77359. Левин Л. И., Логоева И. Б. Теоретический анализ возможности оптимального управления динамическими свойствами металлорежущих станков при гармоническом возмущении. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 135—141.

77360. Лоладзе Т. Н., Цоцхадзе В. В., Сванадзе М. В. Точение труднообрабатываемых титановых сплавов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 115—117. Рез. на груз. и на англ. яз.

77361. Никитин Б. Д., Нечецкий Б. Д., Нейдрикер Л. М. Контроль точности шага ходовых винтов. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 19—25.

77362. Новый прибор для контроля точности формы прецизионных деталей станков. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 26—33. Авт.: А. Н. Авдулов, А. А. Колесников, А. Н. Табенкин, А. И. Минаев.

77363. Саамишвили А. Д. Об эффекте подогрева срезаемого слоя при резании твердосплавными борфрезами. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 143—146. Рез. на груз. и англ. яз.

77364. Федоров И. М. Определение влияния динамических и статических характеристик узлов несущей системы зубофрезерных станков на точность относительного положения инструмента и изделия. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 51—65. Список лит.: 6 назв.

77365. Флиддлер Г. М. Применение интегрально-энергетического метода к расчету нестационарного нагрева массивных деталей механизмов станков. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 127—136. Список лит.: 6 назв.
77366. Цейтлин А. С. Методы аттестации инерционных кинематометров. [Контроль точности зубообрабатывающих станков]. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 34—40.
77367. Шевяков В. А., Балаев Е. И. Нарезание резьб с мелким шагом метчиками с винтовыми канавками. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 41.
77368. Шейнберг С. А., Шапиро И. М. Система автоматического управления пневмошпинделем с вакуумным датчиком. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 153—163.

#### 16.7.5 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

77369. Адоян Г. А. Деформации при стабилизирующей обработке базовых стачных деталей, закаленных с нагревом ТВЧ. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 123—126.
77370. Бернштейн М. Л., Одесский П. Д., Корнеева Г. Б. Об упрочнении сложнолегированных строительных сталей методом в. т. м. о. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 142—146.
77371. Картавых Л. М., Сметанич А. Д., Попкова И. И. О возможности ионообменной очистки травильных растворов. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 53—56.
77372. Николаева В. А., Плугогаренко Ф. И., Харин А. Н. Катодное выделение индия из сульфатных растворов в присутствии тиомочевины. [Получение покрытий]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 231—233. Список лит.: 17 назв.
77373. Осаждение карбида титана на тугоплавкие подложки. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 5—7. Авт.: В. П. Елютин, Ю. А. Павлов, К. А. Никитин и др.
77374. Перераспределение элементов в процессе электролитного борирования. — Изв. вузов. Черная металлургия, 1974, № 1 ©, с. 149—153. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. В. Можаров, А. М. Петриченко, И. С. Дударевич, А. С. Шигарев.
77375. Ращук Н. Л., Уфимцева В. П. Нейтрализация отработанных травильных растворов металлургическими шлаками. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 9—13. Список лит.: 6 назв.
77376. Сметанич А. Д. К методике расчета расхода воды на промывку деталей в гальваническом производстве. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 27—35. Список лит.: 7 назв.
77377. Сметанич А. Д., Жижина Т. А. Применение кристаллизационных методов для очистки растворов травления нержавеющей сталей. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 35—45. Список лит.: 14 назв.

77378. Сметанич А. Д., Картавых Л. М. Извлечение железа, хрома и никеля из сернокислотных [травильных] растворов катионитом. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 45—52. Список лит.: 13 назв.

77379. Соцементация Cr, V, Al, Zr, Mn металлическим титаном в титаносодержащих концентрированных хлоридных расплавах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 68—74. Список лит.: 14 назв. Авт.: И. И. Иванов, Р. А. Сандлер, В. Ф. Широкова и др.

77380. Терентьева Н. И., Юрьев Б. П. Зависимость состава электролитического сплава кобальт — рений от условий электролиза. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 213—214. Список лит.: 9 назв.

77381. Уфимцева В. П. Обезвреживание и контроль цианосодержащих сточных вод. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 23—26. Список лит.: 6 назв.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

77382. Алдырев Д. А. Формирование поверхности износостойкого сплава, наплавленного индукционным методом. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 39—41.

77383. Верещагина В. И., Хардикова Е. Я. Система Li, Na, Ba/F, Cl [Флюсы для сварки]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 9 назв.

#### 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см соответствующие отраслевые разделы)

##### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

77384. Абдазимов Н., Тимофеев И. И. Определение степени прилегания сопряженных поверхностей торондного зацепления. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 205—213.

77385. Арбузов М. О., Воробьев И. И. Начальное натяжение зубчатого ремня и его контроль в передаче. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 171—177.

77386. Барке В. Н. Зависимость собственных функций поперечных колебаний гибкого ротора от параметров опор и скорости вращения. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 85—102. Список лит.: 8 назв.

77387. Болдырев Р. Н. Об исследовании переходных процессов трансформатора инерционного бесступенчатого. — Сборник науч. трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 3—11.

77388. Брагинская Н. В. Электрогидропривод автоколебательного беспружинного вибровозбудителя. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 9—13.

77389. Бурштейн И. Е., Балицкий В. В. Теоретическое и экспериментальное исследование параметров колебаний рабочих органов вибрационных машин. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 182—189. Список лит.: 6 назв.

77390. Варсимашвили Р. Ш. Кривизна поверхностей прямых зубцов некруглых конических колес. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 5—7. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

77391. Вашакидзе О. М., Нацвлишвили З. С., Уплисашвили Д. М. Метод проектирования пространственного кривошипно-коромыслового механизма. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 46—48. Рез. на груз. и англ. яз.
77392. Галаджев Р. С., Елисеев Е. А. О влиянии неточностей наклеивания тензорезисторов на погрешность измерения крутящих моментов [на валах машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 29—30.
77393. Головина В. Нормы и производственные задания. [Нормирование труда на Электростальск. з-де тяжелого машиностроения]. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 103—106.
77394. Горин М. П., Клиторнер И. Г. К вопросу о заклинивании клинового МСХ. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 36—39.
77395. Гуревич А. С. К исследованию зацепления некруглых конических колес с криволинейными зубцами, нарезаемыми методом огибания. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 34—38. Рез. на груз. и англ. яз.
77396. Джабуа Г. А., Езикашвили Н. О. Определение положений звеньев в плоских шарнирных механизмах векторным методом. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 53—57. Рез. на груз. и англ. яз.
77397. Езикашвили Н. О. К исследованию экстремума угла  $M$  в пятизвенных механизмах. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 67—70. Рез. на груз. и англ. яз.
77398. Есин Г. Д., Калягин Г. И. Коэффициент полезного действия муфты с центробежными связями. — Сборник науч. трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 40—47.
77399. Жедь В. П., Баласаньян В. С. Расчет плоских азростатических опор с микронавками. — Труды ин-та (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков), 1973, вып. 2, с. 144—152.
77400. Закиров Г. Ш., Мухамедов С. М., Нарымбетов Х. Синтез направляющего кривошипно-шатунного механизма по полному числу параметров кинематической схемы. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 54—59.
77401. Медведев Ю. А. Анализ влияния КШМ на характеристики электрогидравлического исполнительного механизма. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 152—154.
77402. Медведев Ю. А., Печорина И. Н. Вывод дифференциальных уравнений исполнительного механизма с дроссельным управлением. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 154—159.
77403. Митин Б. А., Богданова Л. В., Юшковская К. Л. Доочистка общего стока машиностроительных предприятий. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и ниж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 56—69. Список лит.: 5 назв.
77404. Мухамедов С. М. Точность шарнирно-четырезвенных механизмов одного назначения. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 219—223.
77405. Некоторые вопросы методики расчета крутильных колебаний трансмиссий с инерционным трансформатором момента. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 60—64. Список лит.: 6 назв. Авт.: Б. Н. Крылов, С. М. Крупицкий, Р. Н. Болдырев и др.
77406. Помпеев Юрий. Какой ты след оставишь... [О Нев. машиностроит. з-де им. В. И. Ленина. Ленинград. Очерк]. — Аврора, 1974, № 2 ©, с. 19—22.
77407. Сиротинин А. Пересмотр норм на заводе. [Климов. машиностроит. з-д]. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 90—97.

77408. Файзиев И. Х., Карабаев А. Ш. Уравнения для синтеза в области существования механизмов с неподвижными осями, полученные из планетарных остановкой водила по параметрам  $L, R, \alpha, \beta, \gamma, \delta, \epsilon, \zeta, \eta, \theta, \iota, \kappa, \lambda, \mu, \nu, \xi, \omicron, \pi, \rho, \sigma, \tau, \upsilon, \phi, \chi, \psi, \omega$ . — Вopr. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1973, вып. 11, с. 228—240. Список лит.: 6 назв.

77409. Харин С. Ф., Клисторнер И. Г. Упругая характеристика микрохрапового автолога. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 71—74. Список лит.: 6 назв.

77410. Чихладзе Г. Е. Влияние масштабного фактора сопряжения триа-матических шлифованных деталей на сближение и жесткость стыка. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 130—134. Список лит.: 5 назв. Рез. на груз. и англ. яз.

## 16.8.3 Приборостроение

77411. Исследование некоторых закономерностей скоростной полировки оптического стекла. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. Н. Насонов, А. А. Никитин, В. А. Федориченко, Н. А. Покрываило.

77412. О возможности использования двуокиси циркония при полировке оптического стекла. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 50—52. Авт.: Т. П. Яковлева, Л. В. Чуняева, А. Ф. Коваленко, В. В. Белявская.

77413. Чудакова В. А., Клейменов А. С. Блокировочное приспособление [для оптических деталей] на гидростатической подушке. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 48—49.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

77414. Байбаков Д. П., Тарат Э. Я., Танаева Э. А. Продольное перемешивание в затопленной колонне с регулярной насадкой. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 110—113. Список лит.: 7 назв.

77415. Герасименко Д., Фомина Н. Роль химии в обеспечении потребности населения. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 70—79.

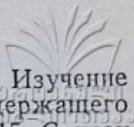
77416. К вопросу расчета процесса адсорбции в движущихся слоях адсорбентов. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 222—225. Список лит.: 22 назв. Авт.: Е. И. Баранов, Ю. С. Лезин, Т. Г. Плачев и др.

77417. Литвинов А. Т., Бурцева Р. А. Расчет оптимальных размеров форсуночных аппаратов, удельной плотности орошения и места установки распылителя. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 131—136.

77418. Огарев А. Е., Гельперин Н. И. Массообмен в тонких псевдоожигенных слоях. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 127—130. Список лит.: 9 назв.

77419. Сагань И. И., Бабенко Н. П. Обобщающее уравнение расхода мощности в роторном выпарном аппарате. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 102—104.

77420. Тарат Э. Я., Буркат В. С., Дудорова В. С. К вопросу о гидродинамике аппаратов с орошаемой взвешенной шаровой насадкой. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 106—110. Список лит.: 12 назв.



77421. Аннопольский В. Ф., Беляев Э. К., Книгавко И. П. Изучение отдельных стадий щелочного разложения измененного хромосодержащего ильменита. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 11—15. Список лит.: 6 назв.

77422. Егоров С. В., Тютюкина Н. Е. Разработка системы прямого цифрового управления для сернокислотного производства. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 116, с. 141—147.

77423. Исследования по усовершенствованию содовой технологии технической пятиокиси ванадия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 26—29. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. А. Амирова, С. А. Куценко, Э. Г. Сидельникова, В. П. Кудряшов.

77424. Кольцов С. И., Ухова Т. В., Волкова А. Н. Изучение продуктов последовательного взаимодействия трехбромистого бора и четыреххлористого титана с силикагелем. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 8 назв.

77425. Кузнецова Г. С. О дисперсном составе твердой фазы суспензий в производстве сернистого натрия. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 39—42.

77426. Нагиев М. Ф., Алиев А. М., Касимова Р. А. Производство технологического газа для синтеза аммиака совместной каталитической конверсией метана и окиси углерода с применением фракционной рециркуляции. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 3—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. яз.

77427. Рябинин А. И., Новоселов А. А. Применение катионитов КУ-1 и КУ-2 для глубокого обескислороживания воды. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 12 назв.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты).

##### Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

77428. Бергман А. Г., Шуляк Л. Ф. Сечения полнтермы растворимости системы нитрат аммония — нитрат калия — нитрат натрия — вода. — Укр. хим. журн., 1973, т. 39, вып. 12 ©, с. 1240—1243.

77429. Горловский Д. М., Кучерявый В. И. Весовое соотношение фаз в равновесной системе жидкость — газ  $\text{NH}_3$  —  $\text{CO}_2$  —  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$  —  $\text{H}_2\text{O}$  при синтезе мочевины. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 208—211. Список лит.: 7 назв.

77430. Горловский Д. М., Кучерявый В. И., Кощереков Н. Н. Уравнение зависимости равновесного выхода мочевины по реакции Базарова от температуры, состава и плотности загрузки реактора. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 229—230. Список лит.: 12 назв.

77431. Сарбаев А. Н., Герберт Г. П., Корякин А. Г. Термическое разложение ортофосфата карбамида при температурах ниже температуры его плавления. Сообщ. 2-е из серии работ по исследованию физ.-хим. свойств ортофосфата карбамида. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 9 назв.

77432. Унанянц Т. П. Производство комплексных удобрений в капиталистических странах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 73—79. Список лит.: 20 назв.

77433. Физико-химические свойства насыщенных при 25° растворов системы  $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$  —  $\text{CuSO}_4$  —  $\text{H}_2\text{O}$ . — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 92—95. Авт.: А. В. Карчевский, С. Н. Ганз, Р. И. Брагинская, Е. П. Селезнева.

## 16.10.5 Силикатные производства

77434. Мухитов Р. Ф., Фисак В. И. Расчет термического состояния материала керамической регенеративной насадки с двоякопеременной системой отверстий. — Проблемы теплоэнергетики и прикл. теплофизики, 1972, вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7], с. 200—206.

77435. Соколова Р. С. О внутренних напряжениях в тонких слоях окислов, наносимых из гидролизующихся растворов. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 18—21. Список лит.: 7 назв.

77436. Щавелев О. С., Касимова С. С., Петровский Г. Т. Оптические постоянные и плотность стекла системы  $K_2O - SrO - SiO_2$ . — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 15—20. Список лит.: 5 назв.

## 16.10.6 Технология топлива

77437. Абидова М. Ф., Талипов Г. Ш. Влияние щелочной добавки на активность катализатора гидрокрекинга. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 65—67. Список лит.: 6 назв.

77438. Алтынбеков Ш. Об алгоритме расчета коэффициентов гидравлического сопротивления и теплопередачи магистрального газопровода. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 147—154.

77439. Быков В. Т., Василенко Г. Н., Корнейчук Г. К. Адсорбция азоторганических соединений из растворов в гексадекане природными сорбентами. [Очистка нефтей]. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 174—177. Список лит.: 12 назв.

77440. Дрожалина Н. Д., Булгакова Н. О. Пористая структура торфяных активных углей, полученных методом активирования паро-газовой смесью. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 162—166. Список лит.: 12 назв.

77441. Термодинамический расчет процесса пиролиза газоконденсата в палзменной струе водорода. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 41—44. Рез. на тадж. яз. Авт.: Л. Е. Слынько, Ф. Б. Вурзель, Ю. В. Валибеков, Б. Е. Гутман.

77442. Умпелев В. Л., Коган Л. А., Гагаринова Л. М. Разделение многоатомных фенолов, содержащихся в сточных водах, [коксохимического производства], методом тонкослойной хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 179—180. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

77443. Чен Н. Г. К вопросу об использовании сточных вод коксохимического производства. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 142—146. Список лит.: 11 назв.

77444. Шарифов Р. Р., Шульд Е. В., Мамедъярова Л. А. Исследование изменения состава органики при озонировании нефтесодержащей сточной воды. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 105—108. Рез. на азерб. яз. В огл. 3-й авт.: А [!] А. Мамедъярова.

77445. Шефтер В. Е., Кристал Л. Д., Деметьева М. И. О возможности определения группового состава прямогонных бензинов и катализаторов риформинга методом газовой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 189—192. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

## 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

77446. Братчанский П. Е., Комиссарова Г. Г. Получение  $\alpha, \alpha$ -дихлорпропионилхлорида. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 239—240. Список лит.: 25 назв.

77447. Кондратьев, В. В., Млинник А. П., Павлычев А. А. Разработка автоматизированной системы управления производством окиси этилена. Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 116—121. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., вкладка.

77448. Пакуль Д. Л., Краснов Б. П., Сажина А. М. Окисление спиртов озонем в разбавленных водных растворах. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 36—39. Список лит.: 6 назв.

77449. Получение мелема из циануровой кислоты. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 121—124. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. А. Гальперин, В. М. Карлик, А. И. Финкельштейн и др.

77450. Равновесие жидкость — пар в системах синтеза этилизопропилкетона. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. А. Логинова, А. Ф. Фролов, Л. Н. Большакова и др.

77451. Сафиуллин Н. Ш., Мошошина М. Н., Бобыренко Ю. Я. К вопросу исследования процесса обезвреживания сульфатов двухкальцевыми силикатами. — Труды ин-та «Водгео» (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии), 1973, вып. 42, с. 13—22. Список лит.: 8 назв.

### 16.10.8 Каучук и резина

77452. Казакевич А. Организация соревнования и развитие форм поощрения. [Днепропетр. шинный з-д]. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 20—22.

77453. Определение общей непредельности этиленпропиленовых полимеров методами галогенирования. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 1 ©, с. 143—149. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Красникова, Л. М. Коробова, А. И. Нижитина, В. А. Зябина.

### 16.10.9 Высокомолекулярные соединения (полимеры)

77454. Базукин П. Внедрение технически обоснованных норм — работа творческая. [Узлов. з-д пластмасс]. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 98—102.

77455. Влияние условий структурирования на свойства полиэтилена. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 78—81. Рез. на азерб. яз. Авт.: Р. И. Мамедов, С. И. Садыхзаде, Ж. О. Рустамова, С. М. Алиев.

77456. Голенев А. Н. Синтез и исследование вязко-упругих свойств отвержденных эпокси-тиокольных компаундов. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 141—147. Список лит.: 17 назв.

77457. Исследование пластифицирующих свойств пластификатора Аназ-73. — Азерб. хим. журн., 1973, № 3, с. 76—77. Рез. на азерб. яз. Авт.: Ш. А. Мамедов, З. Г. Сулейманова, Р. А. Мамедова и др.

77458. К вопросу исследования физико-механических свойств намотанных стеклопластиков на основе новых видов наполнителей при воздействии влаги. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 15—21. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. В. Кирвалидзе, Ш. В. Сулханишвили, Т. Г. Гогелия, Л. Г. Шавдия. Рез. на груз. и англ. яз.

77459. Какушадзе З. Н. К вопросу качества поверхности при точении пластмасс. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 135—137. Рез. на груз. и англ. яз.

77460. Ковалев В. А., Эпштейн Я. В. Исследование процесса нанесения полиэфирного связующего при изготовлении изделий из стеклопластика методом напыления. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 135 ©, с. 3—11. Список лит.: 5 назв.

77461. Левикин Р. П. Модификация ненасыщенных полиэфирных смол. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 135 ©, с. 57—61. Список лит.: 8 назв.

77462. Пятыхев Л. В., Голенев А. Н. Экспресс-метод определения эпоксидного числа в эпоксидных диановых смолах. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 157—159. Список лит.: 5 назв.

77463. Розентулер С. М., Позамантир А. Г., Николаев А. Ф. Исследование влияния растворителей на процесс синтеза эпоксидно-диановых смол в жидкофазной системе. Сообщ. 5. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 187—191. Список лит.: 6 назв.

77464. Соселия Г. Г., Зоделава Г. Л., Сулханишвили Ш. В. К вопросу поведения стеклопластиков при воздействии циклической нагрузки. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 30—33. Список лит.: 13 назв. Рез на груз. и англ. яз.

77465. Харламов Е. А. Исследование первого этапа процесса отверждения эпоксидной смолы ЭД-5 маленновым ангидридом. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 160—162 с табл. с. 177.

### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

77466. Гетерогенное каталитическое окисление парафинов мангышлякских нефтей. — Изв. АН КазССР. Серия хим., 1973, № 6 ©, с. 42—48. Рез. на каз. яз. Авт.: И. Н. Азербайев, Ж. Сериков, Н. А. Гафарова и др.

77467. Дистилляционно-рефлектометрический метод определения фракционного состава экстракта розы. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 124—127. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Шляпников, Н. И. Гельперин, Т. А. Кумейко и др.

77468. Измайлов А. В., Данилова Н. Н., Арямова И. И. Гель-фильтрация для обессоливания белковых растворов [желатина]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 162—163.

77469. Скрылев Л. Д., Свиридов В. В. К вопросу об эффективности флотационного метода выделения поверхностноактивных веществ. — Журн. прикл. химии, 1974, т. 47, вып. 1 ©, с. 102—106. Список лит.: 15 назв.

### 16.11 Технология древесины

#### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

77470. Донников Ю. М., Пастернак И. С., Старков Р. М. Корчевка деревьев зимой. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 26—28.

77471. Кожин В., Стяжкин В. Совершенствование механизма выравнивания рентабельности леспромхозов. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 73—81.

77472. Мац В. М. Вопросы переработки мелиоративной древесины. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 67—73. Список лит.: 7 назв.

#### 16.11.3 Лесохимические производства

77473. Водзинский Ю. В., Будылина В. В., Коршунов И. А. Определение фенолов в стоках [лесохимических производств] вольтамперометрическим методом. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 7—9. Список лит.: 7 назв.

77474. Горохов Г. И., Срывалин И. Т. Метод определения энтальпии реакции гидролиза углеводов гомологического ряда глюкозы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 43—45.

77475. Друбянец Э. Э., Скачкова Н. А. Очистка сточных вод гидролизных заводов от углеводов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 4—5.

77476. Михалюк Г. Ф., Зотова Л. М. Новые уплотнительные материалы для запорной арматуры в производстве талловых продуктов. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 26—27.
77477. Морозова С. Ф., Румянцева В. А. Определение калия в гидроразличных средах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 11—13. Список лит.: 6 назв.
77478. Оценка эффективности ректификации таллового масла. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 10—11. Авт.: А. Н. Трофимов, Е. В. Бочарников, Г. А. Узлов и др.
77479. Перколяционный пентозно-гексозный гидролиз кукурузной кочерыжки. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 19—23. Авт.: З. К. Климova, С. И. Беленький, Т. В. Васкевич, Л. П. Полякова.
77480. Позднякова В. В. Совершенствование показателей эффективности пиrolизного производства [лесохимической промышленности]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 28—29.
77481. Фирсов А. И., Дроздов Н. П., Малев В. П. Доочистка биохимически очищенных стоков канифольно-экстракционного производства. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 6—7.
77482. Юмшанов С. Н. Производство новых лесохимических продуктов — максимум внимания! — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 2—4.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

77483. Бакширцева З. М., Петров А. П. Влияние состава смоляных кислот на проклейку бумаги. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 8—10.
77484. Весовой метод определения содержания мелкового волокна в целлюлозе. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 16—17. Авт.: Л. Е. Де-Милло, И. И. Орлова, Э. Ю. Бейзер, И. А. Нагродский.
77485. Гуцин А. Е., Горгиджян А. Е. Фильтрующий материал сухого формирования. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 13.
77486. Климов В. И. Определение параметров массных насосов при работе на волокнистых суспензиях. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 19—20.
77487. Косая Г. С., Чечурина З. Н. Пригодность сульфатной целлюлозы из лиственной древесины для ацетилирования. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 6—8. Список лит.: 8 назв.
77488. Маслов В. А., Кантемирова Л. А., Сабанцева Л. А. Кучевое хранение лиственной балансовой древесины [для целлюлозно-бумажной промышленности]. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 11—12.
77489. Москалева В. Е., Гончарова Е. В. Методика определения породного состава щепы. [К применению в целлюлозно-бум. пром-сти]. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 23—24.
77490. Немировский А. И. Планирование, учет и калькулирование себестоимости продукции в отрасли. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 27—28.
77491. Паршин В. А. Система автоматического регулирования температуры варочного котла периодического действия. [Амур. целлюлозно-картонный комбинат]. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 22.
77492. Пилькевич Л. А., Тур В. Л., Горчаков А. А. Повышение эффективности управления ремонтным хозяйством. [По поводу статьи В. А. Санникова «Повышать уровень ремонтного обслуживания» в журн. «Бум. пром-сть», 1973, № 2]. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 28—29.
77493. Типисев А. Я. Обмен опытом в области очистки сточных вод. Совещ. специалистов стран — членов СЭВ. [Москва, 1973 г.] — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 18—19.

77494. Товбин Б. М. Целлюлозно-бумажный комбинат в составе промышленного комплекса. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 3—6.

77495. Федосеев П. Н., Лохмачев В. Ф., Панасюк Л. В., Ю. Н. Приходько, В. В. Мазура, В. И. Солдатенко, Л. Е. Комаровского «Пути улучшения диэлектрических свойств конденсаторной бумаги». [Журн. «Бум. пром-сть», 1973, № 4. С прил. ответа авт.] — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 25—26.

77496. Финкельштейн Г. Э. Прибор для определения жесткости картона при изгибе. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 21.

77497. Юрин О. В. Ротационно-трафаретная печать в производстве обоев. [Из зарубеж. опыта]. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 30—31.

## 16.12 Легкая промышленность

### 16.12.1 Общие вопросы

77498. Ибрагимов В. Экономические знания — каждому работнику. [Система экон. образования на предприятиях легкой пром-сти республики]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 68—72.

### 16.12.2 Текстильная промышленность

77499. Акимов Г. И. О расчете коэффициента наполнения двухслойных драповых тканей. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 57—74.

77500. Биренбаум Е. И., Бирюкова Л. П. О порядке расчета коэффициента вариации шерстяных волокон по толщине. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 132—135.

77501. Вакс Е. Э., Полоцкий И. Ш. К методике расчета механизмов отвода ткани. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 49—57. Список лит.: 7 назв.

77502. Вакс Л. М., Солодун-Нешумова Л. А. Дисперсионный анализ в исследовании стабильности качества продукции в гребенном прядении шерсти. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 139—151. Список лит.: 10 назв.

77503. Вергилес Э. Техническое перевооружение производства и стимулирование труда. [Моск. шелковый комбинат им. Р. Люксембург]. — Сов. труд, 1974, № 1 ©, с. 27—33.

77504. Использование светлой каракульской шерсти в ковровом производстве. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 33—49. Авт.: В. И. Кирюхина, М. В. Козлова, Е. П. Леонтьевская, Л. А. Гольдман.

77505. Кирюхина В. И., Спешнева З. В. Исследование шерсти тонкорунных овец южной зоны Украины с целью разработки рекомендаций по ее типизации. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 15—32.

77506. Князев А. И., Терехова С. И. Сравнительная характеристика цыгайской шерсти различных районов производства. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.

77507. Крашенинникова В. И. Технологическая оценка пряжи с различным вложением хлоринового волокна и исследование ее свойств. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 74—83.

77508. Марголин И. С. Метод определения густоты и равномерности застила и ворса шерстяных тканей и изделий. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 135—139.

77509. Мелина Н. И. Исследование свойств отечественных катионных красителей и их применение для крашения ПАН-волокон. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 90—95.

77510. Молоков В. Л., Беленький Л. И. Применение счетно-решающих устройств для вычисления рецептуры крашения шерстяных тканей кислотными красителями. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 95—110. Список лит.: 8 назв.

77511. Прыткова Г. С., Лейтес Л. Г. Рациональное вложение лавсана в костюмные шерстяные ткани. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 157—166.

77512. Севастьянова А. Г. Определение устойчивости к истиранию войлочных фильтров. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 123—126.

77513. Стародубов В. И. Подготовка и повышение квалификации рабочих-текстильщиков Владимирской области в 1946—1958 гг. — Вести Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 1 ©, с. 29—40.

77514. Токарь Е. Г., Кучина Л. Ф. Технология механической обработки шерстяных тканей для снижения их усадки в готовом виде. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 119—118. Список лит.: 9 назв.

77515. Феофанова Т. В., Харлашина В. М. Исследование акустических свойств войлока из поливинилхлоридных волокон. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 126—132. Список лит.: 6 назв.

77516. Филатова М. В. Исследование свойств клееных объемных нетканых фильтровальных материалов для очистки воздуха и газа. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 118—123.

77517. Цинцадзе Г. Ш. Анализ процесса разматывания основы на стойках шлихтовальной машины. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 11—14. Рез. на груз. и англ. яз.

77518. Цинцадзе Г. Ш. Колебание натяжения основы в процессе пуска шлихтовальной машины. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 8—10. Рез. на груз. и англ. яз.

77519. Чуйкова Н. И., Щербакова Т. П., Наумова Р. М. Стабильность работы регуляторов на ленточных машинах фирм Текстима и Тематекс. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 166—174.

77520. Электрическая коррекция динамических характеристик приборов для измерения натяжения нитей. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 151—157. Список лит.: 5 назв. Авт.: Е. Э. Вакс, А. А. Калинин, Е. А. Рассказова, А. Н. Тимохин.

### 16.12.3 Швейная промышленность

77521. Новое в организации труда швейников. [Всесоюз. семинар работников швейной пром-сти. Минск. Окт. 1973 г. Сокр. тексты выступлений.] Л. Штейн. Типовые решения — в основу внедрения НОТ. — Н. Шелястин. О мерах по совершенствованию нормирования труда. — П. Колесников. Повышать роль научных исследований. — А. Соколов. Вклад

отраслевого центра НОТ. — М. Данилов. Изучение и распространение передового опыта — важный фактор роста производительности труда. — В. Алексеев. Оздоровление условий труда и эффективность производства. — Н. Звезда. Опыт комплексного внедрения НОТ. — Ю. Абубакирова. Слагаемые экономического эффекта. — Л. Мяги. Сокращение затрат труда вспомогательных рабочих. — З. Виноградова. Рационально использовать труд надомниц. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 69—89.

#### 16.12.4 Кожевенно-обувная промышленность

77522. Крашенинникова В. И. Применение хлоринового волокна для повышения формоустойчивости обувных тканей. — Науч.-исслед. труды Центр. науч.-исслед. ин-та шерстяной пром-сти, 1973, сб. 25, ч. 1, с. 84—90. Список лит.: 6 назв.

#### 16.13 Пищевые производства

##### 16.13.1 Общие вопросы

77523. Багаутдинов И. И., Крылов В. В., Пелеев А. И. Об определении коэффициента внутреннего трения сыпучих продуктов на коническом пластометре. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 130—133.

77524. Глыбин И. П. Трехжидкостный микроанометр с емкостным преобразователем. [К автоматизации пищевой пром-сти]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 160—162. Список лит.: 6 назв.

77525. Дехтяренко Ю. Увеличить выпуск запасных частей [в пищевой промышленности]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 42—45.

77526. Качалова М. Ф., Козлов В. В., Хрусталева В. Н. Количественная колориметрия ароматических альдегидов с антроном. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 134—137. Список лит.: 12 назв.

77527. Федоткин И. М., Брусилоская Е. М. Математические модели непрерывнодействующих реакторов пищевой технологии. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 105—109.

##### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаренное производство

77528. Бабиченко Л. В. Исследование крахмала взорванных зерен с помощью сканирующего электронного микроскопа. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 36—38. Список лит.: 6 назв.

77529. Егоров Г. А., Владимирова Н. П. Объемные изменения зерна пшеницы при гидротермической обработке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 141—143. Список лит.: 7 назв.

77530. Касилова Л. А., Ковалев Н. И., Степчиков К. А. Белково-витаминный экстракт из дрожжей как обогатитель изделий из жидкого дрожжевого теста. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 148—149.

77531. Кацитадзе Б. В., Козманишвили А. Г., Мерабишвили М. С. Использование карбамида, обработанного бентонитом, для производства комбикормов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 71—73. Список лит.: 7 назв.

77532. Козьмина Е. П., Троицкая Е. Я. Изменение структуры некоторых видов круп при водно-тепловой обработке. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 59—60 с табл. Список лит.: 7 назв.

77533. Костюк Г. Ф., Зарницын В. А. Скорость движения зернового материала и минимальная скорость воздуха при горизонтальном пневмотранспорте. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 150—151.

77534. Методика выделения белковых тел эндосперма риса. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 126—129. Список лит.: 15 назв. Авт.: В. Г. Щербаков, Д. И. Иванова, С. А. Федорова, Н. В. Ездаков.

77535. Об изменении липидов пшеницы при гидротермической обработке зерна. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 61—63. Авт.: А. П. Нечаев, Т. В. Еременко, Н. Г. Удовенко, Е. Д. Мышева.

77536. Писанский А. П., Чайка И. К. О качественной характеристике комбикормов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.

77537. Савгира Ю. А., Кравченко Э. Ф., Инжечик В. Г. Теплота набухания составных частей зерна кукурузы. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 143—145.

77538. Ястребов П. П., Калинин В. И. О нормировании удельного расхода электроэнергии на кукурузообработывающих предприятиях. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 7—10.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

77539. Эль Гандур Мухаммед Атеф А. Х., Хоффи А. Х. Технология производства масла «Самна» в Арабской Республике Египет. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 157—158. В огл. 1-й авт.: Эль Гандур Мухаммед Атеф А. Х.

77540. Данченков М. Б., Давидян Г. Г. Экономическая эффективность бункерного хранения сухих молочных продуктов и сыпучих добавок [на предприятии]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 11—14.

77541. Ибрагимова А. З., Новотельнов Н. В., Шмелева Л. И. Потребление и накопление свободных аминокислот при сквашивании молока молочнокислыми стрептококками. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 67—69.

77542. Краснов С. Е., Разинков Н. Ф. Специализация колбасного производства — важный фактор повышения его эффективности. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 15—18.

77543. Николов Н. М. О свойствах лиофилизированных культур молочнокислых бактерий кислого молока. [Статья из Софии]. — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1049—1051. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

77544. Свицерский В. В., Воробьева Н. И. Кинетика образования отложений в пластинчатых пастеризаторах для молока. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 113—115.

77545. Степаненко Т. А., Твердохлеб Г. В. Особенности кристаллообразования фракций молочного жира. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 70—72.

77546. Ушкалова В. Н., Алтуфьева К. А. Окисление тканевого жира пеляди. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 73—75.

77547. Хо Ван Хоань, Черногорцев А. П. Динамика роста свободных аминокислот при автопротеолизе каспийской кильки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 76—78. Список лит.: 10 назв.

### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

77548. Влияние различных факторов на экстракцию масел из хлопковой ракушки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 165—166. Авт.: Д. М. Султанбекова, Р. М. Мирзакаримов, М. Т. Турсунов, А. И. Иногамов.

77549. Салимов З., Ниязов М. И., Мусин Г. Р. Влияние магнезирования обработки ацетона на экстракцию хлопкового масла из сырой мякоти. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 154—155.

### 16.13.5 Переработка плодов и овощей. Производство вкусовых продуктов и пряностей

77550. Вечер А. С., Голынская Л. А., Снятков А. С. О влиянии некрахмальной полисахаридной фракции клубней картофеля на качество сухого картофельного пюре. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 6 ©, с. 93—96. Список лит.: 11 назв.

77551. Гришич М. А., Мариупольская Л. Д. Исследование подсушки моркови и лука для производства овощных закусочных консервов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 151—154.

77552. Жвания Г. Г., Агамирзян Л. С., Какалашвили А. Н. Расчет поля напряжений в отборнике роллера ЧРЦ-1 на основе упруго-пластической модели чайной массы. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 170—174. Рез. на груз. и англ. яз.

77553. Жвания Г. Г., Накалашвили А. Н. К подбору профиля рифа наружного ротора роллера непрерывного действия типа ЧСК. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 166—169. Рез. на груз. и англ. яз.

77554. Залдастанишвили Н. К., Мегрелидзе Т. Я. Влияние высоты слоя сухого чая на характер образования сводов. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 175—179. Рез. на груз. и англ. яз.

77555. Залдастанишвили Н. К., Мегрелидзе Т. Я. Влияние угла наклона стенок бункера на характер образования свода сухого чая. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 180—184. Рез. на груз. и англ. яз.

77556. Кошевой Е. П., Попова С. А., Масликов В. А. Использование обобщенных переменных для корреляции экстракционных свойств растворителей. [К применению в производстве пряностей]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 116—119. Список лит.: 6 назв.

77557. Фан-Юнг А. Ф., Кузнецова Н. А. Минеральный состав ягод клюквы и черники Белоруссии и изготовленных из них соков с мякотью. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 82—84.

### 16.13.6 Сахарное производство. Крахмало-паточное производство. Кондитерская промышленность

77558. Азарова Г. Г., Бородина З. М., Ладур Т. А. Исследование возможности применения глюकोделемарина П10Х для производства из крахмала. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 64—66.

77559. Иванов З. С., Голыбин В. А. О методике приготовления раствора инвертного сахара. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 138—140. Список лит.: 10 назв.

77560. Колесников В. А., Лейбович Д. М. Исследование понообменом скрашенных соединений густых свеклосахарных продуктов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 50—52.

77561. Липец А. А., Олейник И. А., Рябушко О. П. Об остаточных количествах алюминия в отходах свеклосахарного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 164—165.

77562. Майоров В. В., Майорова Л. П. Изменение цветности сахарных растворов при выпаривании. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 79—81.

77563. Павелко В. И., Гаряжа В. Т. К расчету теплоотдачи при кипении в трубах кристаллизующихся [сахарных] растворов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 120—123. Список лит.: 7 назв.

77564. **Парфенопуло М. Г.** О термодинамических характеристиках маслосепаратора влажного свежловичного жома. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.
77565. **Полярографическое** изучение свойств красящих веществ сахарного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 39—42. Список лит.: 8 назв. Авт.: Л. Д. Бобровник, Л. П. Котельникова, А. Р. Сапронов, М. М. Поляченко.
77566. **Физико-химическое** исследование состава накипи аппаратов сахарного производства. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 53—58. Список лит.: 5 назв. Авт.: Н. И. Осейко, А. Т. Богорош, С. Р. Богорош, С. И. Шевченко.

### 16.13.7 Бродильные производства

77567. **Аксендеров А. К., Мержаниан А. А.** О режимах термической обработки в производстве ординарных портвейнов. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 85—89. Список лит.: 11 назв.
77568. **Залдастанишвили Н. К., Жгенти Р. А.** Определение начального сопротивления сдвигу и угла внутреннего трения виноградной мезги в стадии прессования. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 190—194. Рез. на груз. и англ. яз.
77569. **Залдастанишвили Н. К., Саралидзе Б. Э.** Гранулометрический и весовой состав виноградных гроздьев. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 195—199. Рез. на груз. и англ. яз.
77570. **Залдастанишвили Н. К., Саралидзе Б. Э.** К вопросу истечения винограда из бункеров с плоскими днищами. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 185—189. Рез. на груз. и англ. яз.
77571. **Изыскание** оптимального режима работы колонны для разгонки эфирно-альдегидной фракции. [Из опыта работы Червон. спиртового з-да]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 94—98. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. А. Носенко, В. Ф. Суходол, Н. Я. Гречко, Г. П. Игнатенко.
77572. **Карпиленко Г. П., Попов М. П.** Распределение протеаз ячменя и ячменного солода по анатомическим частям. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 30—32. Список лит.: 5 назв.
77573. **Маслов В. А.** О повышении качества коньячного спирта при непрерывной перегонке вина. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 124—125.
77574. **Оптимизация** условий выращивания активных засевных дрожжей Кандида скоттии. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 23—25. Авт.: Н. И. Монахова, Т. Н. Семушина, В. В. Лукьянова, Г. В. Болондзь.
77575. **Стабилизация** пива с помощью ферментного препарата протозина П10Х. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 90—93. Авт.: А. М. Калашникова, И. С. Ежов, Л. А. Мартянова, В. Л. Семчук.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

#### 17.1 Общие вопросы

77576. **Апретов В. Н.** Пути улучшения использования земельного фонда Омской области. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 13—16.
77577. **Березенко Г. П.** Важные условия сопоставления вариантов сельскохозяйственного расселения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 79—82.

77578. Березенко Г. П. К расчету единовременных капитальных затрат при оценке вариантов внутрихозяйственного расселения. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 83—87.

77579. Бобылев А. И. Правовое регулирование экономического стимулирования в процессе материально-технического снабжения колхозов. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 254—262.

77580. Гапоненко Г. Индустриализация сельского хозяйства и повышение его эффективности. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 40—49.

77581. Гешель В. П. Влияние структуры основных производственных фондов на уровень их использования в колхозе «Ленинец» Кореновского района. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 140—142.

77582. Гороховская Л. Н., Еньшин А. Д., Лаврова Р. М. Об использовании вычислительной техники в сельхозпредприятиях Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 170—173.

77583. Данилина Е. Г. Оценка земель сельскохозяйственного назначения и вопрос о «цене земли». — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 95—98.

77584. Демерчан М. С., Бушмина И. Г., Нудьга Н. В. Экономическая эффективность использования основных производственных фондов в колхозах Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 101—107.

77585. Епифанов Ф. П. Землеустройство в девятой пятилетке. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 8—12.

77586. Епифанов Ф. П., Оленев К. Я. Кафедра землеустройства за 50 лет. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 3—7.

77587. Ерошкин В. В., Ходяев В. П. Хозрасчет и повышение эффективности использования земли в колхозах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 8—18.

77588. Есин А. Материальное стимулирование при внутрихозяйственном расчете [в колхозах и совхозах]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 43—45.

77589. Ковалева И. Г. Научно-технический прогресс и создание материально-технической базы коммунизма в сельском хозяйстве. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 3—13.

77590. Коваленко А. Решая коренные проблемы сельского хозяйства. [Оренб. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 9—11.

77591. Колединов Ф. Внутрихозяйственный расчет на службе экономики. [Колхоз им. Антонова. Кинельск. р-н Куйбышев. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 37—38.

77592. Колесников И. И., Кизовский А. Я., Малышенок С. А. Некоторые особенности землеустройства овцеводческих совхозов пустынной зоны Казахской ССР. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 34—39.

77593. Лашко Г. М. Пути повышения эффективности использования земли в колхозах Брюховецкого района. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 30—35.

77594. Макаров Ю. Подготовка кадров: успехи и помехи. [Из опыта работы Карельск. школы повышения квалификации с.-х. кадров]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 39—40.

77595. Оленев К. Я. О структуре работ, выполняемых в системе проектных институтов по землеустройству. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 73—78.

77596. Павленко А. Я. Основные направления научных исследований в области организации и планирования землеустроительных работ. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 108—111.

77597. Пученко Е. С., Кочергин Ю. Т. К вопросу об организации совхозов на Камчатке. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 30—33.

77598. Руди В. А. Проблема целостности земельного кадастра. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 88—94.

77599. Рыбка И. Д., Иванкин П. Д., Артемов Э. В. Сочетание отраслей и использование основных средств производства в колхозах центральной зоны Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 66—75.

77600. Рязанов Ф. И. Относительно оценки точности линейных измерений, выполненных мерным циркулем. [Землеизмерение]. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 135—139.

77601. Соколов Т. Некоторые проблемы агропромышленного комплекса страны. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 7—14.

77602. Хан Н. Стимулирование напряженных плановых заданий в сельском хозяйстве. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 49—52.

77603. Шаманаев В. С. О повышении экономической эффективности использования земли в колхозах центральной зоны Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 3—7.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

77604. Березин В. А. Групповые системы сельскохозяйственного водоснабжения. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 90—94.

77605. Булат А. С., Гешель В. П. Вопросы планирования обновления техники в колхозах и совхозах Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 161—163.

77606. Гейниге В. Осушительно-оросительные системы совмещенного типа. [Статья из Чехословакии]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 73—75.

77607. Ерофтьев П. В. Больше механизаторов для сельскохозяйственного производства. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 18—19.

Кубланов В. Л., Фрагин И. Е. Опыт и перспективы применения алмазной обработки в тракторном и с.-х. машиностроении. — См. 78137.

77608. Метелица Б. З. О влиянии способа соединения звездочек свалами на долговечность цепного привода сельхозмашины. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 35—37.

77609. Механизация учета [в системе «Союзсельхозтехника»]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 89—92. Авт.: Э. Лайкам, В. Солдатов, В. Еремкин, Ю. Смирнов.

77610. Морозов И. Пятилетка рационализатора. [О совершенствовании с.-х. техники]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 32—34.

Петухов Б. Ф. Сотрудничество — интеграция — взаимопомощь. [Успехи стран СЭВ в области тракторного и с.-х. машиностроения]. — См. 78145.

77611. Скляр В. А., Гешель В. П. О повышении эффективности использования машинно-тракторного парка. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 143—153.

77612. Холявко А. П., Маслов Г. Г. Повышение экономической эффективности капиталовложений на приобретение новой техники. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 108—112.

77613. Шкакин Л., Смирнов А. Новое межколхозное. (Об опыте работы Вологод. произв.-техн. кооп. объединения «Сельхозэлектро»). — Земля родная, 1974, № 2 ©, с. 15—18.

77614. Айрапетян Э. М., Аракелян А. Л. О некоторых приемах борьбы с водной эрозией почв на склоновых пашнях. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 191—209. Рез. на арм. яз.
77615. Бирюков В. В. Разработка мероприятий по борьбе с ветровой эрозией почв в проектах внутрихозяйственного землеустройства (на примере совхоза Андреевский Баганского района Новосибирской области). — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 67—72.
77616. Богоявленский С. А. Изучение эффективности противозерозионных водопоглощающих траншей на склоновых бросовых землях. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 131—134.
77617. Борисов П. Ф. Формы фосфатов в некоторых почвах Присурья Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 66—72.
77618. Войкин Л. М. Вопросы фосфатного режима почв Татарии. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 48—65.
77619. Войкин Л. М., Маданов В. П. Содержание молибдена в почвах Калининской области и потребность их в молибденовом микроудобрении. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 16—21.
77620. Габов В. М., Сильченко М. И., Черкасская Л. М. Перспективы повышения плодородия почв на Алтае. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 31—33.
77621. Главацкий Б. А. Некоторые результаты исследований рабочих органов для смешивания минеральных удобрений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 117—118.
77622. Демин В. А., Маджидов У. Водохозяйственное и инженерное обеспечение совхозных поселков в Голодной степи. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 94—96.
77623. Деньгуб В. И. Сравнительная характеристика некоторых агрофизических свойств смыхтых светло-серых лесных почв Павловского района. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 91—105.
77624. Деньгуб И. М. Влияние окультуривания серых лесных почв Горьковской области на содержание некоторых микроэлементов. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 42—47.
77625. Дмитриев В. С. Методика определения эффективности капиталовложений в орошение и осушение земель и обводнение пастбищ. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 83—89.
77626. Игнатов В. Г. Влияние извести на эффективность фосфоритной муки и суперфосфата. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 24—25.
77627. Исакова А. А., Чернов Б. А. Изменение численности клубеньковых бактерий в почве в связи с применением удобрений. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравасово», 1972, вып. 37, с. 175—178. Список лит.: 6 назв.
77628. Кабалин Е. Г., Бодров И. К. Влияние объема выборки и сроков наблюдений на точность определения влажности почвы при различном уровне доверительной вероятности. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравасово», 1972, вып. 37, с. 39—45.
77629. Киракосян А. М. Влияние чередования растений на нитрификацию в выщелоченных черноземах. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 245—254. Рез. на арм. яз.
77630. Кордунян И. Н. Агрохимическая характеристика аллювиально-дерновых почв малых рек Горьковской области и их рациональное использование. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 84—90.

77631. **Кордуяня И. Н., Кокорин Л. А.** Формы фосфора в аллювиально-дерновых почвах поймы р. Ветлуги и эффективность фосфорных удобрений. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 78—83.
77632. **Кружилина О. Б.** Содержание подвижных ортофосфатов в дерново-подзолистой почве в зависимости от состава анионной части фосфорных удобрений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 11—14.
77633. **Маданов В. П.** Бор в почвах Калининской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 22—29.
77634. **Маданов В. П.** Валовой и подвижный кобальт в почвах Калининской области и нуждаемость их в кобальтовом микроудобрении. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 30—41.
77635. **Макаров В. А., Рудин В. Д., Сопельняк Д. С.** Определение ванадия в почвах осциллополярграфическим методом. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 174—178. Список лит.: 8 назв.
77636. **Мамушкина Т. Л., Тихомирова Ю. В.** Почвы Алтайского края и их бонитировка. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 103—107.
77637. **Меркулов А. И.** Определение эффективности применения удобрений по производственным показателям хозяйства. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 128—131.
77638. **Никитин Б. А.** Опыт изучения сезонной динамики гумуса. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 114—121.
77639. **Никульшин А. Д.** Насосная станция СНП-25/60. [К применению для орошения]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 64—65.
77640. **О подготовке сточных вод для орошения в Волгоградской области.** — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 100—102. Авт.: Н. А. Романенко, З. К. Дроздова, И. Г. Лапшина и др.
77641. **Павлов А.** Организация производства органических удобрений [в хозяйствах Ленинградской области]. — Земля родная, 1974, № 2 ©, с. 13—15.
77642. **Панкова Н. К.** Превращение соединений калия в торфяных почвах (модельные опыты). — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 28—31.
77643. **Панов В. И.** Регулирование водно-воздушного режима почв, осушаемых закрытыми системами в учхозе «Караваяево». — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 53—62. Список лит.: 15 назв.
77644. **Панова З. Н.** К вопросу изучения предшественников льна на повышенных фонах удобрений. [Оценка плодородия почвы]. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 16—22. Список лит.: 7 назв.
77645. **Пылаева В.** Мелиоративные отряды действуют. — Земля родная, 1974, № 2 ©, с. 18—19.
77646. **Раудвяли Э. И.** Изучение соотношений, доз и эффективности питательных веществ минеральных удобрений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 152—161.
77647. **Руделев Е. В.** Сравнительная характеристика двух методов определения фракционного состава органического вещества почвы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 101—103.
77648. **Рудин В. Д., Ефремова Л. И.** Выбор оптимальных условий для спектрального анализа почв Ставрополья. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 157—160. Список лит.: 5 назв.

77649. Рудин В. Д., Ефремова Л. И. Определение микроэлементов почвах Ставрополя спектральным методом. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 154—156. Список лит.: 5 назв.

Рудин В. Д., Макаров В. А. Определение селена в чине и в почве осциллополярграфическим методом. — См. 77828.

77650. Рудин В. Д., Шипотовский В. В. Определение содержания цинка и кобальта в почвах методом амальгамной полярографии с накоплением. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 170—173.

77651. Семин Л. С. Экономические вопросы рекультивации земель в Кузбассе. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 17—24.

77652. Синдяшкина Р. И., Зимина Л. М. Некоторые свойства тукоسمесей на основе метафосфата калия. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 42—43.

77653. Сравнительная характеристика почв, испытывающих влияние Горьковского, Куйбышевского и Волгоградского водохранилищ. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 122—130. Авт.: П. В. Маданов, Л. М. Войкин, В. А. Бойчук, Н. Г. Котова.

77654. Ставрова Н. Г. Водный режим песчаных почв дерново-подзолистого типа в зависимости от особенностей строения почвенного профиля. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 114—116.

77655. Столбова Н. П., Донцов С. Б. Центральной научно-исследовательской станции по сельскохозяйственному использованию сточных вод—30 лет. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 104—107.

77656. Сурков А. И., Охотникова И. И. Изменение буферных свойств серых лесных почв в процессе окультуривания. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 148—152.

77657. Тер-Захарян П. К. Вопросы коренного улучшения эксплуатационных систем Армянской ССР. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 218—232. Рез. на арм. яз.

77658. Трубилин И. Т., Лукомец М. И. Резервы повышения эффективности использования земли и воды в условиях орошения на местном стоке. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 76—81.

77659. Фатьянов А. С. Медь, цинк, марганец, молибден и кобальт в черноземных почвах Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 4—15.

77660. Фишман В. Я., Григорьев А. А. Формы фосфора в дерново-грунтово-глеевых почвах Шахунского района Горьковской области. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 73—77.

77661. Хорунжев Ф. Р., Исаков В. М. Экономическая эффективность мелиорации в Западной Сибири (на примере Тюменской, Новосибирской и Томской областей). — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 25—29.

77662. Хостанцев А. Г., Гончарова В. А. Влияние гашеной извести на изменение некоторых свойств дерново-подзолистых почв. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 63—70.

77663. Цитович И. К., Демиденко О. А., Даневская Л. Л. Определение далапона в почве с использованием анионита. — Химия в сельском хозяйстве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 61—62. Список лит.: 6 назв.

## 17.4.1 Общее растениеводство



77664. Акопян П. Н. Системы земледелия и севооборотов Араратской зоны Армянской ССР. Сообщ. 1. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 50—60. Рез. на арм. яз.

77665. Белова Л. В. Влияние послыйного внесения торфа на водный режим песчаной почвы и урожай сельскохозяйственных культур. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравaeво», 1972, вып. 37, с. 86—91.

77666. Бодров И. К. Влияние полевых севооборотов со льном на плодородие почвы и урожай культур. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравaeво», 1972, вып. 37, с. 3—15. Список лит.: 39 назв.

77667. Бодров И. К., Панова З. Н. Некоторые данные о воднофизических и агрохимических свойствах почвы в начале второй ротации севооборотов со льном. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каравaeво», 1972, вып. 37, с. 46—52. Список лит.: 10 назв.

77668. Винниченко Н. М., Хунагов Ч. И. Эффективность использования тракторов [в растениеводстве] в колхозах Адыгейской автономной области. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 113—118. В огл. 2-й авт.: Ч. Г. [!] Хунагов.

77669. Винокуров В. Н., Беляев В. А. Исследование изнашивающей способности почв центральной черноземной полосы. [Износ рабочих органов почвообрабатывающих машин]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 20—21.

77670. Воробьев С. Севообороты интенсивного земледелия. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 12—14.

77671. Гликман М. Т., Клачков А. Н. К вопросу о расчете удельной мощности облучательных устройств в теплицах. — Светотехника, 1974, № 2 ©, с. 4—6. Список лит.: 8 назв.

77672. Гусарова Ю. А. Экономическая эффективность применения удобрений в Московской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 136—138.

77673. Давиденко В. Е. Семеноводство — надежный союзник урожая. [Тарасов. р-н Рост. обл.] — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 5—9.

77674. Дудинец Ф. Н., Тимохович Н. С. Эффективность фосфорно-калийных удобрений при ежегодном и периодическом внесении на пойменных торфяных почвах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 13—15.

77675. Ерохина Т. Н., Мочалова А. Д., Ефремова З. С. Влияние длительного применения калийных удобрений на урожай и качество сельскохозяйственных культур. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 32.

77676. Заика П. М., Мазнев Г. Е. К вопросу создания многоярусного фрикционного вибросепаратора [для семян с.-х. культур]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 22—23.

77677. Износостойкость материалов при трении в среде минеральных и органических удобрений. [К разраб. машин для внесения удобрений]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 33—35. Авт.: М. М. Севернев, Н. Н. Подлекарев, Г. П. Дзюба, Ф. И. Наджафов.

77678. Карпенко А. П., Частиков П. Е. Об улучшении работ в первичных звеньях семеноводства [Ворошиловгр. с.-х. опытная станция]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 53—55.

77679. Кузьмин А. Е., Мазурец Г. В., Сигаев М. П. О некоторых особенностях размещения и организации территории севооборотов при сложных условиях рельефа и почвенного покрова. — Науч. труды Омского ин-та, 1972, т. 102, с. 43—50.

77680. Лебедев Б. М. О резервах снижения рабочего напора дождевальных машин «Фрегат». — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 54—57.

77681. Лебедева В. И. Контроль за питанием растений в теплицах при использовании в качестве грунта соломенных тюков. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 15—19. Список лит.: 10 назв.

77682. Липкина Г. С. О размере площади, достаточной для проведения исследований по установлению связи между агрохимическими свойствами почв и урожаем культур в полевых условиях (на хозяйственных посевах). — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 104—106.

77683. Липкина Г. С. Об оптимальном сочетании способов учета урожая и взятия смешанных образцов почв при изучении связи урожая с агрохимическими свойствами почв в полевых условиях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 107—109.

77684. Луцкий В. Г., Давшан С. М., Ганиатов Г. И. Организация хранения дождевальных машин «Волжанка». — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 57—59.

77685. Маркин Б. Т. Синтез и первичная оценка рострегулирующих свойств некоторых производных тиазола. [Влияние на рост с.-х. культур]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 166—169. Список лит.: 8 назв.

77686. Михайлин Н. В., Воронин А. И. Разработка проекта системы машины на 1971—1975 гг. для комплексной механизации растениеводства Поволжья. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 172—176.

77687. Михеев Л. А., Зыкин В. А. Об унификации документации в селекционной работе. [По поводу одноим. статьи Э. Д. Неттевича в журн. «Селекция и семеноводство», 1973, № 3]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 29—31.

77688. Мошков Б. С., Макарова Г. А., Арзамасцева Г. Х. Об ускорении селекционной работы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 26—28.

77688а. Мудрак А. Планирование и качественная оценка пахотных земель. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 53—56.

77689. Прохорова Г. П. Влияние минеральных удобрений на производственные показатели колхозов и совхозов Угодско-Заводского района Калужской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 132—135.

77690. Пушенков В. С. К вопросу об изучении соотношений доз минеральных удобрений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 64—65.

77691. Салина Т. К. Эффективность применения минеральных удобрений на осушенных землях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 125—127.

77692. Сандигурский Д., Дробков М., Макаров А. Дальнеструйный насосной дождеватель ДДН-100. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 61—64.

77693. Саноян М. Г., Бадалян В. С. Внешние факторы, обуславливающие водообеспеченность растений. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 233—244. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

77694. Сирица В. В. Применение минеральных удобрений в Молдавской ССР и их роль в повышении уровня сельскохозяйственного производства. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 142—144.

77695. Склад В. А., Смыков В. В. К вопросу повышения эффективности растениеводства в колхозах центральной зоны Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 50—56.

77696. Собачкина Л. Н., Бердникова А. Б. Действие молибдена на урожай бобовых культур и содержание в них белка в зависимости от обеспеченности растений фосфором и калием. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 54—55.

77697. Стржеleckи А. В. Сотрудничество стран-членов СЭВ в области селекции и семеноводства. [Статья польск. специалиста]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 35—37.

77698. Тимофеева С. Т., Моргунова Н. Н. Резервы высокопроизводительного использования машинно-тракторных агрегатов [в растениеводстве]. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 125—132.

77699. Тищенко И. В. Действие кобальта на бобовые растения. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 49—50.

77700. Товмасын А. С. Влияние удобрений и густоты стояния растений на урожай и посевные качества семян однолетних бобовых культур. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл.: ошнбочно: вып. 18], с. 121—136. Рез. на арм. яз.

77701. Чуб М. П., Штейн Э. С. Агрохимические показатели обеспеченности черноземов фосфором и азотом под важнейшими культурами севооборота и уточнение методов их определения. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 44—51.

77701а. Чухчин Н. Ф., Владимиров А. И., Щупак П. Л. О некоторых параметрах перспективного гусеничного пахотного трактора класса 5тс. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 5—6. Список лит.: 5 назв.

77702. Шаманаев В. С., Голубь Н. Я. Эффективность новых севооборотов в колхозах Кореновского района. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 25—29.

77703. Шумы и вибрации при работе насосных станций и дождевальных машин. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 60—61. Авт.: Р. П. Заднепровский, И. Г. Федотов, Б. П. Кошковаев и др.

77704. Щербинина Л. И. Действие и последствие фосфорных удобрений при систематическом их внесении на темно-каштановых почвах Северного Кавказа в орошаемых условиях. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 17—21.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

77705. Абу Мандур Мухамед. Использование орошаемых земель и планирование заготовок риса в колхозах Красноармейского района Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 88—92.

77706. Абу Мандур Мухамед. Планирование урожайности риса в колхозах. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 93—100.

77707. Алейникова Л. Д. Превращение азота люпина в почве и использование его озимой пшеницей. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 3—6.

77708. Андреева Н. Г. Фосфорный обмен в растениях озимой пшеницы в зависимости от уровня питания. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 73—78.

77709. Антоненко О. П. Интегрированная борьба с вредной черепашкой в Саратовской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 68—75.

77710. Ахмадеева А. К. Поглощительная деятельность корневой системы ячменя. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 87—88.

77711. Ахмадеева А. К. Потенциальные возможности корней [ячменя] в поглощении удобрений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 83—86.

77712. Бадалян Е. Н., Иванян В. А. Диагностика азотного питания озимой пшеницы в условиях карбонатных почв Октемберянского района. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочн.: вып. 18], с. 35—49. Рез. на арм. яз.

77713. Балтин Б. Б., Исаков К. И. Резервы повышения рентабельности производства зерна. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 18—20.

77714. Бальчугов А. В., Савельев А. В. Лесные полосы и микроклимат зернового поля. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 30—31.

77715. Барашков Н. И. Эффективность использования удобрений под зерновые культуры в условиях совхозного производства. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 145—147.

77716. Басистый В. П., Калинина Н. А. Удобрение сои на переувлажненных почвах. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 41—42.

77717. Берко И. Д. Почему низки урожаи зерновых на орошаемых землях Дагестана? — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 36—37.

77718. Бокарев В. Г. Дозы минеральных удобрений под озимую пшеницу при орошении. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 30—34.

77719. Бондаренко П. С., Бондаренко Н. И. Регрессионный анализ влияния отдельных факторов на себестоимость озимой пшеницы. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 62—65.

77720. Бочкарев И. М. Влияние различных предшественников на урожай озимых хлебов и яровой пшеницы в подзоне каштановых почв Волгоградской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 24—27.

77721. Бурдонов Е. И. Влияние микроэлементов на анатомическую структуру листьев и урожай фасоли. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 36—39.

77722. Бурдонов Е. И., Аббасова С. А. Матрикальная разнокачественность семян озимой пшеницы безостая 1 в связи с поражаемостью корневыми гнилями. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 22—26. Список лит.: 7 назв.

77723. Буторина Л. К. Применение СССР против полегания озимой ржи сорта Вятка-2 в Кировской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 64—66. Список лит.: 9 назв.

77724. Василенко М. К. Овес на пойме. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 27—28.

77725. Вергун П. И. Комплексная механизация обработки зерна. — Зерновое хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 46—48.

77726. Верхотин И. И. Влияние доз и соотношений минеральных удобрений на урожай и качество зерна риса на темно-каштановых новых почвах Присивашья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 58—61.

77727. Волчкова Е. В. Влияние предшественников на развитие возбудителей корневой гнили пшеницы в Северо-Осетинской АССР. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 541—542.

77728. Гаврилов А. А. Влияние влажности и температуры на сохранение *Fusarium sporotrichiella* var. *tricinitum* (cor.) bilai в почве и заражение им озимой пшеницы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 17—21.
77729. Гаврилов А. А. Корневая гниль озимой пшеницы в засушливой части Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 13—16.
77730. Гандилян П. А., Мирзоян Г. В. Пшенично-ржаные гибриды в Армянской ССР и новый амфидиплоид-Friticale—1АД68. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [Обл. ошибочно: вып. 18], с. 171—181. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.
77731. Георгиади А. Г., Сейфулина М. П. Влияние гербицидов 2,4-Д, применяемых в смеси с макро- и микроудобрениями, на качество зерна пшеницы. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 49—50.
77732. Годунова К. Н. Эффективность подкормок озимой пшеницы азотными удобрениями. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 33—34.
77733. Горелик Л. А., Верхотин И. И. Эффективность фосфорных удобрений, вносимых под рис. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 26—27.
77734. Гусейнов Д. М., Гвозденко Д. В. Удобрение озимой пшеницы при орошении в Азербайджанской ССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 7—8.
77735. Данилина Л. А. Горох Львовский зеленозерный. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 68—69.
77736. Данько В. И., Ярковой А. С. Применение хлорхлоридхлорида против полегания озимой пшеницы в лесостепи Полесья Украины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 66—68.
77737. Деньгуб В. И., Захаров А. А. Урожайность и качество урожая зерновых и многолетних трав на смыхлых светло-серых лесных почвах Павловского района. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 106—110.
77738. Дерюшкин Ю. А. Влияние предшественников на урожай и качество зерна твердой и мягкой пшеницы на черноземах Поволжья. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 27—30.
77739. Димитров Д. Г. Продуктивность советских сортов чечевицы в Болгарии. [Статья из Болгарии]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 43—44.
77740. Иванов Я. А. Влияние предшественников на урожайные свойства семян [озимой пшеницы Безостая 1]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 70—72.
77741. Ивановская Е. В. Функциональная морфология политенных хромосом антипод пшеницы. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1445—1452 с табл. Список лит.: с. 1451—1452. Рез. на англ. яз.
77742. Игошев Г. Хлеб — всему голова. [Зерновое хоз-во в Тульск. обл.] — Земля родная, 1974, № 2 ©, с. 4—5.
77743. Изучение эффективности ялана и ордрама на посевах риса. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 46—48. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. А. Парфенюк, П. С. Голованев, И. Б. Коган и др.
77744. Исакова А. А., Гасс Э. Ф. О способах применения сухого нитрагина. [На примере гороха]. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 169—174. Список лит.: 8 назв.
77745. Карасева А. М. Влияние разных сочетаний приемов осенней и весенней обработки почвы на условия роста и урожай ячменя. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 23—31. Список лит.: 9 назв.

77746. Карасева А. М., Волкова Г. С. Сравнительная эффективность зяблевой вспашки и осеннего лущения в качестве приемов основной обработки почвы под ячмень. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 32—38. Список лит.: 12 назв.
77747. Кириченко Ф. Г., Барданов М. И. Сорт озимой пшеницы Прибсй. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 58—61.
77748. Контроль минерального питания яровой пшеницы в опытах с удобрениями на горном черноземе Армении. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 5—12. Авт.: Е. М. Мовсисян, В. М. Барсегян, С. А. Айруни, М. А. Паронян. Рез. на арм. яз.
77749. Королева Н. Ю. Разнокачественность семян в колосе яровой пшеницы сорта Минская. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 106—113. Список лит.: 5 назв.
77750. Корпан В. С. Влияние удобрений и орошения на урожай и качество озимой пшеницы в условиях Ростовской области. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 5—6.
77751. Котяшкина В. Ф. Некоторые особенности поглощения воды семенами кукурузы при обработке их гетероауксином. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 120—123.
77752. Краснова Е. М., Леонов В. И. Использование сухого вещества зерновки при проращивании ячменя. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 114—119. Список лит.: 5 назв.
77753. Куварин В. В. Изучение и использование гетерозиса озимой ржи. [По материалам Науч.-метод. совещ. представителей стран-членов СЭВ. Москва. Июль 1973 г.] — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 78—79.
77754. Кудряшов В. С. Накопление и вынос основных элементов питания растениями гороха под влиянием ванадия. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 44—48.
77755. Кузин В. Ф., Федченко Б. Х. Сое — перспективную систему машин. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 38—41.
77756. Куликова Л. С. К видовому составу мух-паразитов (Diptera, Tachinidae) вредных насекомых сои в Приморском крае. — Труды Биол. почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 111—113.
77757. Куликова О. С. Репродукция семян и урожай проса. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 72—73.
77758. Кунакбаев С. А. О селекции озимой ржи на короткостебельность. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 16—20.
77759. Кутепов Б. П., Владов Ю. Р. Контроль травмирования зерна [при уборке комбайном]. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 45—46.
77760. Лазаускас Ю. В. Зернобобовые в Литовской ССР. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 21—23.
77761. Ламин А. И. Сравнительная эффективность форм азотных удобрений при различных сроках их внесения под яровую пшеницу в условиях орошаемых светло-каштановых почв Поволжья. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 150—151.
77762. Ларионов А. Г., Лохмотов В. И. Влияние различных предшественников на урожай озимой пшеницы и кукурузы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 3—10.
77763. Лукьяненко П. П., Жогин А. Ф. Использование индуцированных карликовых мутантов в селекции озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 13—16.
77764. Льгов Г. К., Адиньяев Э. Д. Режим орошения озимой пшеницы в предгорьях Северного Кавказа. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 48—53.

77765. Макулова Е. В., Мансурова В., Лазарев Г. Влияние условий культивирования клубеньковых бактерий на их активность и вирулентность. [На примере гороха]. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Каратаево», 1972, вып. 37, с. 197—206. Список лит.: 9 назв.

77766. Маркин Б. Т., Бордынюк Е. П. Влияние регуляторов роста на активность ферментов и содержание белковых фракций в зерне гороха сорта Рамонский 77. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 33—35.

77767. Марушев А. И., Ишина Г. Ф. Влияние на технологические качества зерна различных условий произрастания. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 63—68.

77768. Матвеева А. В. Влияние сложных удобрений при различном соотношении питательных элементов и различных уровнях питания на развитие и урожай гречихи. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 38—41.

77768а. Матевосян А. А., Акопян Т. О. Результаты изучения кукурузы и подсолнечника на силос в условиях Арктического района Армянской ССР. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 144—153. Рез. на арм. яз.

77769. Матевосян А. А., Геворкян А. А. Некоторые вопросы повышения урожайности зеленой массы гороха в горных богарных условиях Разданского района АрмССР. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 76—99. Рез. на арм. яз.

77770. Матевосян А. А., Захарян Ч. А. Влияние сроков посева на урожай озимого ячменя в условиях Даралагяза АрмССР. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 111—120. Рез. на арм. яз. Перед текстом 2-й авт.: Ч. А. Захарян [!].

77771. Машкевич Н. Г., Ломакина Н. Г. Структура посевов зерновых в стране. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 16—18.

77772. Мельников Н. И., Лымаренко З. П., Редько Д. Т. Технологические качества двух- и трехвидовых тритикале. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 21—23.

77773. Мустафаев И. Д., Гусейнов А. Г. О качестве зерна межродовых гибридов пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 24—25.

77774. Мякушко Ю. П. Селекция сои в Социалистической Республике Румынии. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 45—47.

77775. Никитенко Г. Ф., Конов В. В. Оптимальное количество растений при оценке урожая [зерновых культур]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 66—68.

77776. Орешкина О. А. Влияние водного режима и способа внесения азотных удобрений на коэффициент использования их рисом. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 7—10.

77777. Орлюк А. П., Денисюк Л. А. Короткостебельные сорта яровой пшеницы в условиях орошения. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 64—66.

77778. Осадчий Н. И., Лыхо С. П. Предпосевная обработка почвы и продуктивность ячменя. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 26.

77779. Панахов Ш. А. Влияние норм высева на посевные и урожайные качества семян озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 57; 79.

77780. Перегудов Н. И., Третьякова Г. И., Гаврилов А. А. Влияние сроков сева на пораженность озимой пшеницы корневой гнилью. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 9—12. Список лит.: 6 назв.

77781. **Пименова Л. В.** Особенности селекции яровой пшеницы в Кустанайской области. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 31—33.
77782. **Поздравляем юбиляра.** [К 75-летию со дня рождения специалиста в области селекции озимой пшеницы А. А. Горлача]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 34 с портр.
77783. **Роль сорго** в решении зерновой проблемы. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 28—30. Авт.: Н. С. Калашник, А. Р. Мирошниченко, В. И. Алдошина, А. Г. Троценко.
77784. **Семин М. Г.** Вредная черепашка и качество зерна озимой пшеницы, выращиваемой в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 27—30.
77785. **Сокруга И. Ф.** О повышении зерновой продуктивности севооборотов. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 23—24.
77786. **Сорокин М. И.** Борьба за влагу — борьба за урожай. [О проведении снегозадержания на посевах зерновых. Мордов. АССР]. — Земля родная, 1974, № 2 ©, с. 10—12.
77787. **Суханов А. Ф.** Режим орошения перспективных сортов озимой пшеницы при поливе дождеванием. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 10—17.
77788. **Сымаков А. Н.** Экономическая эффективность применения фосфорно-калийных удобрений в звене севооборота с клевером. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 119—124.
77789. **Тороп А. А.** Селекционно-семеноводческая работа с озимой рожью в ГДР. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 38—43.
77790. **Уханова О. И., Иванова Н. Е.** Яровая пшеница Новосибирская 67. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 61—64.
77791. **Филатов Ф. И., Ларина В. В.** Подбор опылителей сорго с целью создания высокоурожайных гибридов. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 88—93.
77792. **Филатов Ф. И., Ларина В. В.** Создание мужскостерильных линий сахарного сорго. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 86—87.
77793. **Флорентьев Л. Я.** Зерновое хозяйство России на подъеме. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 2—7.
77794. **Чазов С. А., Пономарева А. П.** Семеноводство зерновых культур Среднего Урала — на промышленную основу. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 48—50.
77795. **Чебан А. И.** Влияние условий питания азотом и фосфором на содержание функциональных фракций ДНК и РНК в ассимиляционных клетках листьев ячменя. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 68—69.
77796. **Чуб М. П., Полонская З. С.** Эффективность доз и соотношений удобрений, сроков и способов их внесения под кукурузу. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 40—44.
77797. **Чуб М. П., Штейн Э. С.** Дозы, сроки и способы внесения минеральных удобрений под яровую пшеницу на южных черноземах Саратовской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 35—40.
77798. **Чуб М. П., Штейн Э. С., Моторыгин И. П.** Зависимость между содержанием нитратного азота, нитрификационной способностью, содержанием подвижного фосфора в почве и действием удобрений на урожай яровой пшеницы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 52—62.

77799. Шишанова З. Ф. Новый сорт яровой сильной пшеницы Камышанская 3. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 80—82

77800. Шиян В. И., Соловьев Н. Ф. Об экономичекой оценке новых сортов [зерновых культур. К дискус. в журн. «Селекция и семеноводство»]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 50—52.

77801. Шульга В. П. Получение всходов риса без затопления. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 35—36.

77802. Шумилин П. И., Хлебников А. И. Действие минеральных удобрений на урожай и технологические свойства зерна гречихи. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 9—10.

77803. Щеглов А. Т. К вопросу о влиянии хрома на накопление углеводов растением кукурузы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 150—153.

77804. Щеглов А. Т. К вопросу о влиянии хрома на фотосинтетическую активность кукурузы. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 2, с. 146—149.

#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

77805. Вдовина М. Я., Допиро Е. Б. Вопросы методики организации культурных пастбищ. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 57—66. Список лит.: 5 назв.

77806. Власова В. И., Панин Н. И. К вопросу о преждевременной гибели эспарцета. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 31—32.

77807. Галстян Г. З. Влияние густоты посева на урожай и образование клубеньков люцерны в условиях полива Севанского бассейна. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 100—110. Рез. на арм. яз.

77808. Галстян Г. З. Сроки уборки, как прием повышения урожая и кормовых качеств люцерны. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 154—164. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. яз.

77809. Денисенко Н. Г. Пути улучшения использования кормового клина в колхозах Павловского района. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 36—40.

Деньгуб В. И., Захаров А. А. Урожайность и качество урожая зерновых и многолетних трав на смытых светло-серых лесных почвах Павловского района. — См. 77737.

77810. Егорова В. Н. Влияние режима хозяйственного использования на численность и возрастной спектр популяций ежеи сборной на Окских лугах. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 76—89. Рез. на англ. яз.

77811. Ерохина Е. Н. Действие молибдена на качество сена люцерны. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 51—53.

77812. Исаков В. М., Хорунжев Ф. Р. Улучшение природных кормовых угодий Барабы — путь к увеличению сельскохозяйственной продукции. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 51—56.

77813. Киселев И. И. Видовой состав фузариоза желтого кормового люпина в условиях юго-западной зоны нечерноземной полосы СССР. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 96—100.

77814. Киселева А. К. Новые сорта кормовых культур. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 82—83.
77815. Киселева Т. Н. Влияние удобрений на известкованной почве на углеводно-белковый обмен кормовой свеклы. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 71—75. Список лит.: 6 назв.
77816. Коваленко И. Ф., Курочкин А. М., Жданович В. П. Крупность семян, урожай и посевные качества вики озимой. — Зерновое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 24—26.
77817. Коломейченко В. Культурные пастбища: успехи и ошибки. [Тульск. обл.] — Земля родная, 1974, № 2 ©, с. 28—30.
77818. Косыгина Л. А. Действие фосфорных удобрений на урожай лугового сена в условиях Владимирской области. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 22—23.
77819. Косыгина Л. А. Эффективность различных форм фосфорных удобрений на лугах. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 15—16.
77820. Куриленко А. Т. Разработка химических средств борьбы сорняками в посевах сераделлы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 92—95.
77821. Маранц Л. А., Москаленко Л. Н., Раутенштейн Я. И. Некоторые биологические свойства фагов *Rhizobium meliloti* (люцерны). — Микробиология, 1973, т. 42, вып. 6 ©, с. 1088—1094 с табл. Список лит.: с. 1093—1094. Рез. на англ. яз.
77822. Мельникова Н. И., Смирнов В. К. Содержание кобальта в кормовых растениях Костромской области и его изменение под действием удобрений. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 124—131. Список лит.: 22 назв.
77823. Мельникова Н. И., Смирнов В. К. Содержание меди в некоторых видах многолетних трав, сеяных и естественных травостоев Костромского и Красносельского районов Костромской области. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 139—146. Список лит.: 25 назв.
77824. Морковин В. Т. Режим орошения люцерны дождеванием при возделывании ее для производства травяной муки. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 17—24.
77825. Олексенко И. З. Сравнительная продуктивность кормовых корнеплодов и кормовой капусты. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 157—161.
77826. Платонова Л. Г. Влияние различных доз бесподстилочного навоза на урожай и химический состав райграса однолетнего. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 89—91.
77827. Прощелькин А. М. К изучению вопроса о густоте стояния растений кормовой свеклы сорта «Эккендорфская желтая» в условиях ухюза «Караваяево» и опытного поля института. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 153—156.
77828. Рудин В. Д., Макаров В. А. Определение селена в чине и в почве осциллополярграфическим методом. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 179—183. Список лит.: 5 назв.
77829. Сидорова В. И., Трухина Л. Урожайность и видовой состав травосмесей в зависимости от известкования и сроков посева. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 132—138.
77830. Сильченко М. И., Тихонов Г. Т. Экономическая оценка сельскохозяйственных [кормовых] угодий колхозов и совхозов Алтайского края. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 99—102.

77831. Смирнова А. Д., Притворова В. Г., Гаревская М. А. Типологические особенности и хозяйственная классификация лугов поймы реки Ветлуги и ее притоков. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 140—147.

Сымаков А. Н. Экономическая эффективность применения фосфорно-калийных удобрений в звене севооборота [зерновых культур] с клевером. — См. 77788.

77832. Терещенко Н. М. О селекции люцерны поликросс-методом. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 28—29.

77833. Уранов А. А., Писковацкова Н. П. Опыт применения возрастного анализа ценопопуляций для прогноза нектаропродуктивности лугов. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 90—100. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

77834. Фирсова Е. Е., Попов А. Ф. Эффективность возделывания кормовых культур на орошаемых землях в племзаводе «Венцы Заря». — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 19—24.

77835. Ханмагомедов Э. Г., Дзанагов С. Х. Влияние удобрений на урожай сена горных лугов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 25—27.

77836. Хоанг Тьонг. Отношение поверхности подземных органов к их весу у лугово-степных растений. [Статья вьет. аспиранта]. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 131—134.

77837. Чернов Б. А. Изменение активности клубеньковых бактерий в связи с применением удобрений на клевере розовом и лядвенце рогатом. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 207—212. Список лит.: 13 назв.

77838. Чернов Б. А. Изменение продуктивности сенокосных угодий при внесении торфа и минеральных удобрений. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 147—152.

77839. Чернов Б. А. Содержание леггемоглобина в клубеньках лядвенца рогатого в зависимости от условий питания растений. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 186—189. Список лит.: 9 назв.

#### 17.4.2.3 Технические культуры

77840. Аветисян Г. С., Давидовский Г. М. Эффективность механизированной букетировки сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 210—217. Рез. на арм. яз.

77841. Анохин Ю. Влияние различных доз и соотношений азота, фосфора и калия в удобрениях на урожайность хлопчатника в условиях Гиссарской долины Таджикистана. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 62—63.

77842. Бабушкина И. Н. Почвенные микроскопические грибы ризосферы хлопчатника *Gossypium hirsutum* L. (сорт 108-Ф), здорового и пораженного вертициллезным вилтом. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 525—531. Список лит.: 14 назв.

77843. Бадалян В. С. Влияние нового метода установления оптимальных сроков полива на некоторые физиологические особенности и продуктивность сахарной свеклы. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 13—26. Рез. на арм. яз.

77844. Байрамов М. А. Лучшие сроки внесения азотных удобрений под хлопчатник в условиях Миль-Карабахской зоны АзССР. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 23—25.

77845. Безбородова Т. П. Зависимость всхожести семян подсолнечника от условий хранения. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 126—129.

77846. Безбородова Т. П. Особенности цветения некоторых сортов подсолнечника при разных сроках сева. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 122—125.

77847. Бранцевич Л. Г., Гурбик А. В., Таран Ф. И. Влияние меркаптофоса на азотфиксирующие бактерии ризосферы хмеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 35—37. Список лит.: 6 назв.

77848. Влияние азотных удобрений на *Fusarium oxysporum f. vasinfectum* и его токсичность. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 515—520. Список лит.: 17 назв. Авт.: Л. Н. Палецкая, Н. Т. Киселева, В. П. Журавлева и др.

77849. Всеволожская Г. К. Влияние условий произрастания на соотношение масла и протенина в семенах подсолнечника. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 130—132. Список лит.: 5 назв.

77850. Всеволожская Г. К. Предпосевная обработка семян [подсолнечника] в растворах микроэлементов как способ повышения засухоустойчивости и продуктивности растений. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 118—121. Список лит.: 5 назв.

77851. Всеволожская Г. К., Драничникова Т. Д. Действие микроэлементов на важнейшие физиолого-биохимические процессы в растениях подсолнечника, урожай и масличность семян. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 115—117.

77852. Всеволожская Г. К., Логвинов А. Ф. Влияние различных доз гранулированного суперфосфата (припосевное внесение) на продуктивность подсолнечника. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 111—114.

77853. Гюльхасян М. А., Барбарян В. С. Изучение некоторых сортов табака в условиях Севанского бассейна Армянской ССР. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 137—143. Рез. на арм. яз.

77854. Закариадзе А. Г., Берошвили Р. В. Влияние орошения и минеральных удобрений на урожай и качество табака в Восточной Грузии. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 28—30.

77855. Зозуля Н. М., Копейковский В. М., Сирко В. Н. Азотсодержащие вещества созревающих семян кледевины. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 155—157. Список лит.: 6 назв.

77856. Иванов В. И. Влияние сроков внесения органических и минеральных удобрений на урожай хмеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 30—31.

77857. Иванова А. Н., Хирьянов Г. И. Корневая свекловичная тля в условиях Кочубеевского района. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 71—73.

77858. Иванова А. Н., Хирьянов Г. И. Токсикация всходов сахарной свеклы как метод борьбы со свекловичными блошками. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 67—70. Перед текстом 2-й авт.: Т. [!]. И. Хирьянов.

77859. аль Кандж Асад. Расчет водопотребления хлопчатника для условий Сирии. [Статья из Сирии]. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 116—118. Список лит.: 7 назв. Перед текстом авт.: Асад Аль Кандж.

77860. Ковган А. П. Закономерность выделения сорных примесей из хлопка-сырца. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 25—27. Список лит.: 5 назв.

77861. Корнеева Е. М., Коршунова А. Ф. К обоснованию дифференциации фузариозных заболеваний льна-долгунца. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 520—525. Список лит.: 27 назв.

77862. Лашхи Т. А., Зоиашвили Г. Н., Беккер Б. С. Ускоренные степ-  
довые и полевые испытания машин по возделыванию чайной культуры.  
Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 28—29.

77863. Матевосян А. А., Аветисян Г. С. Ширина междурядий и гу-  
стота насаждения сахарной свеклы в условиях Ахурянского района Ар-  
мянской ССР. — Сборник науч. трудов. Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17,  
[обл. ошибочно: вып. 18], с. 182—190. Рез. на арм. яз.

Матевосян А. А., Акопян Т. О. Результаты изучения кукурузы и под-  
солнечника на силос в условиях Артикского района Армянской ССР. —  
См. 7768а.

77865. Мурадян Б. Г. Влияние площади питания черенков в теплицах  
на урожайность розовой герани. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та,  
1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 165—170. Рез. на арм. яз.

77866. Норкина И. А., Чебан В. М. О влиянии калия и магния на  
урожай льна-долгунца в зависимости от механического состава и типа  
почвы. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения,  
1974, № 17 ©, с. 33—37.

77867. О повреждении семян подсолнечника ягодным клопом. — Зер-  
новое хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 43. Авт.: О. И. Тихонов, В. Т. Пивень,  
И. Ф. Марченко, В. Д. Надькта.

77868. Паносян А. К., Аствацатрян Э. М. О метаболизме *Actinomyces*  
*violaceus* № 124 и его значении для роста табака. — Сборник науч.  
трудов Арм. с.-х. ин-та, 1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 61—75  
Рез. на арм. яз.

77869. Подгоричани В. С. Ручной аппарат ЧПР2-69М для шпалерной  
подрезки чая. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 32—33.

77870. Покуса А. А., Константиновский М. И. Свеклоуборочный ком-  
байн КСТ-3А. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 31—32.

77871. Поляков Л. А. Система удобрения в льноводных севооборотах  
и ее экономическая оценка. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобре-  
ний и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 139—141.

77872. Рудин В. Д., Чурилова М. И. Влияние борных микроудобрений  
на урожай и качество сахарной свеклы — Науч. труды Ставроп. с.-х.  
ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 74—78. Список лит.: 7 назв.

77873. Саруханиян Н. Г., Бабаханиян М. А. Влияние питательных эле-  
ментов на фотосинтез и дыхание сахарной свеклы в условиях вегетацион-  
ного гидропониического опыта. — Сборник науч. трудов Арм. с.-х. ин-та,  
1972, вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18], с. 27—34. Рез. на арм. яз.

77874. Спектроскопическое исследование структуры целлюлозы, выде-  
ленной из хлопка с подвергнутыми γ-облучению семенами. — Докл.  
АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 16—20. Рез. на тадж. яз. Авт.: Р. Г.  
Жбанков, Р. М. Марупов, Н. В. Иванова и др.

77875. Сустрина В. Э. Селекция и семеноводство конопли. — Науч.  
труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30,  
с. 93—97.

77876. Хирьянов Г. И. Свекловичная минирующая моль как вредитель  
сахарной свеклы в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х.  
ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 79—80.

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

77877. Алексашин В. И., Разлукина М. Л., Башмачникова В. А. При-  
менение гербицидов на посевах столовых корнеплодов в звеньях овоще-  
кормовых севооборотов. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©,  
с. 51—53.

77878. Аношин Н. А. Становление фирмы. [О работе тепличного совхоза по объединению «Лето». Ленингр. обл.] — Земля родная, 1974, № 2 ©, с. 21—23.

77879. Беляева Е. С., Ямполь Г. П. Гетероморфизм спутничных хромосом и ядрышек у лука *Allium fistulosum* L. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1492—1500. Список лит.: с. 1499. Рез. на англ. яз.

77880. Бобрышев Ф. И., Чмулев В. М., Зубов А. Е. Использование различных частей клубней в семеноводстве картофеля. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 55—56.

77881. Бобрышев Ф. И., Чмулев В. М., Удовицкий А. С. Вредоносность вирусных болезней картофеля и носительство вирусов в латентной форме. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 92—96.

77882. Волков В. Д. Опыт семеноводства картофеля в Менском закрытом районе Черниговской области УССР. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 15, с. 29—39.

77883. Гордейчук А. И., Гордейчук О. Г. Серодиагностика штаммов вирусов картофеля. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 15, с. 73—76. Список лит.: 14 назв.

77884. Гусев С. А., Пантелеев А. В. Хранение семенного картофеля. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 73—76.

77885. Домахин М. В. Влияние различных форм хлористого калия и торфа на азотное питание картофеля. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 76—80.

77886. Дьяконов К. П. Насекомые — переносчики вирусов картофеля в Приморском крае. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 15, с. 80—84. Список лит.: 10 назв.

77887. Егоров С., Килимник Е. Обработка пойменных почв и урожай овощей. [Моск. обл.] — Земля родная, 1974, № 2 ©, с. 31—32.

77888. Ермолаев В. Н. Сортирование плодов помидоров на роликовой планетарной сортировке. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 42.

77889. Золотарева Е. В. Полевая устойчивость сортов картофеля к вирусным болезням и ее значение для семеноводства. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 15, с. 69—72. Список лит.: 6 назв.

77890. Ильичева Р. А., Исакова А. А. Динамика развития азотобактера в ризосфере моркови и капусты при инокуляции бактериальными препаратами. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 179—185.

77891. Ильичева Р. А., Исакова А. А. Изменение биологической активности почвы при бактеризации и приживаемость внесенных бактерий в ризосфере моркови и капусты. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 162—168.

77892. Каволунайте И. А., Шпокаускас А. К. Исследование динамики остатков прометрина в растениях картофеля и в почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 54—57. Список лит.: 5 назв.

77893. Казьмин Г. Т. Научные основы получения высоких урожаев картофеля на Дальнем Востоке. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 15, с. 5—14.

77894. Киселев Е. П. Семеноводство картофеля в Германской Демократической Республике. [По материалам науч. командировки]. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 15, с. 85—92.

77895. Крылов А. В., Гнутова Р. В. Диагностика F вируса картофеля. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 15, с. 77—79. Список лит.: 10 назв.

77896. Курюков И. Выращивание помидоров под пленкой. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 64.

77897. Лебедева Е. Г. Организация и методы работы при выращивании элиты картофеля на безвирусной основе. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 15, с. 54—62.

77898. Логинова Н. Г. Влияние уровней азотного и фосфорного питания на формирование урожая и качества картофеля. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 79—82.

77899. Маркин Б. Т. Влияние регуляторов роста на урожай и некоторые биохимические показатели томатов сорта Волгоградский. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 137—141.

77900. Маркин Б. Т., Коробко А. П. Влияние регуляторов роста на водный режим и активность ферментов томатов сорта Волгоградский. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 142—145. Список лит.: 5 назв.

Олешко В. Д. Элементы программированного контроля по плодородству и овощеводству. — См. 77940.

77901. Осипова Е. В. Влияние минеральных удобрений на поступление элементов питания и урожай томатов. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 70—72.

77902. Петруня Н. И., Елисейкина П. И. Ускоренный метод размножения картофеля. — Селекция и семеноводство, 1974, № 1, с. 56—57.

77903. Распространение вирусных болезней картофеля в Ставропольском крае. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 97—101. Авт.: Ф. И. Бобрышев, В. М. Чмулев, А. С. Удовницкий, А. Е. Зубов.

77904. Рейфман В. Г. Оздоровление картофеля от вирусов — важное условие повышения его урожайности на Дальнем Востоке. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 15, с. 15—28. Список лит.: 17 назв.

77905. Смирнов Н. Комплекс агротехники и сроки уборки. [В связи со статьей Д. Шовырина, Я. Пантиелева «Когда убирать овощи» в журн. «Земля родная», 1973, № 10]. — Земля родная, 1974, № 2 ©, с. 35—36.

77906. Стороженко Ю. Г., Кондрашова Л. Ф. Агротехника семенного картофеля на Дальнем Востоке. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 15, с. 63—68. Список лит.: 21 назв.

77907. Сушевич А. В., Шумилина И. С., Макаревич Н. Л. Влияние удобрений на урожай и семенные качества картофеля. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 11—13.

77908. Сущинская Е. Н. Состояние семеноводства картофеля на Дальнем Востоке и перевод его на безвирусную основу. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 15, с. 48—53.

77909. Уточкин В. Г. Влияние егорьевской фосфоритной муки различного помола на урожай картофеля на слабообеспеченных фосфором почвах. — Труды Горьк. с.-х. ин-та, 1972, т. 49, с. 111—113.

77910. Фатьянова С. В. Дозы и соотношения минеральных удобрений на фоне торфа под картофель для почв легкого механического состава. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 81—85.

77911. Хостанцев А. Г., Джурко М. С. Поступление меди и цинка и накопление их в клубнях картофеля на известкованных почвах. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 101—105.

77912. Чмулев В. М., Бобрышев Ф. И. Некоторые физиолого-биохимические особенности растений картофеля, пораженных вирусами. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 102—106.

77913. Чмулев В. М., Бобрышев Ф. И. Результаты применения серологического метода оценки на вирусы X, S и M в первичном семеноводстве картофеля в двухурожайной культуре. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 107—110.

77914. Шилина И. В. Действие торфо-минеральных удобрений на урожай и качество картофеля. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваев», 1972, вып. 37, с. 92—100. Список лит.: 11 назв.

77915. Шмыгля В. А., Сергачева А. П. О методах выращивания элиты картофеля на безвирусной основе. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, т. 15, с. 40—47.

#### 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

77916. Барсуков Н. И. О создании долговечных садов в Сибири. [Беседа с зав. кафедрой плодовоовощеводства Ом. с.-х. ин-та Н. И. Барсуковым]. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 57.

77917. Белохонов И. В., Белоусов М. К. Уплотненные посадки — основа ранних урожаев [яблук]. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 20—22.

77918. Вердеревский Д. Д. I Международный симпозиум по борьбе с серой гнилью винограда. [Кишинев. Сент. 1972 г.] — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 558—560.

77919. Всеволожская Г. К., Маслова А. В. Динамика витамина С и некоторых Р-активных соединений в процессе роста и развития плодов яблони. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 62—66.

77920. Горбовой В. Ф. Об организации управления городскими лесами. — Сборник аспирантских работ Свердл. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 186—195.

77921. Гревцева Е., Голдобина В., Артамонова Н. Хранение рассады земляники зимой. — Земля родная, 1974, № 2 ©, с. 32.

77922. Дорошко Г. Р. Влияние на развитие мучнистой росы яблони паразита второго порядка. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 56—59.

77923. Дорошко Г. Р. Поражаемость сортов яблони мучнистой росой в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 60—61.

77924. Ершов Л. А., Григоренко Н. В. Засухоустойчивые подвой для персика. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 36.

77925. Застежко Н. Г. Об оценке производительности земли, занятой виноградниками в черноморской зоне Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 82—87.

77926. Ильинский А., Водяницкий В. Вишня в форме пальметты. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 23—24.

77927. Калиниченко А. Н. Эффективность средств пестицидов против американской мучнистой росы крыжовника и смородины. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 38—39.

77928. Капциель М. А. Содружество стран СЭВ в сортоиспытании [винограда]. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 41—42.

77929. Карычев К. Г., Чимбель М. Я. Механизация посадки [подвоев в питомниках]. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 30—31.

77930. Кирикой Я. Т. Значение минеральных удобрений в формировании урожая винограда и его качества. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 66—67.

77931. Кирикой Я. Т. К вопросу о метаболизме сахаров, органических кислот и аминокислот в корневой системе винограда. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 17 ©, с. 148—149.

77932. Коблик А. А., Шош П., Карош И. Новые виноградоуборочные машины. [Из зарубеж. опыта]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 44—46.
77933. Кудасов Ю. Сад нового типа. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 25.
77934. Курняков И. Ф. Снижение затрат труда на виноградниках. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 13—14.
77935. Кушниренко М. Д. Определение засухоустойчивости и сроков полива плодовых растений. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 45—46.
77936. Лукьянов Н. Н. Питомниководство — на промышленную основу. [На виноградниках Молдавии]. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 37—38.
77937. Монсеев А. Н. Эффективность биопрепаратов в борьбе с яблонной плодовой жоркой. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 40—42.
77938. Нестеров Я. С., Дикий С. П. Лещина и грецкий орех во Франции. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 60—61.
77939. Новый подвой для персика. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 31—33. Авт.: И. М. Шайтан, П. К. Константинова, Л. М. Чуприна, Р. Ф. Клева.
77940. Олешко В. Д. Элементы программированного контроля по плодоводству и овощеводству. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяво», 1972, вып. 37, с. 213—215.
77941. Петрушова Н. И., Шолохов А. М., Овчаренко Г. В. Симптомы клястероспориоза у цветковых почек абрикоса и персика. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 534—536. Список лит.: 5 назв.
77942. Пронькина Л. Обрезка молодых яблонь. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 28—29.
77943. Рувинская И. А. Садоводство Мексики. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 61.
77944. Сахаров В. Задернение междурядий [виноградников] на склонах. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 39—40.
77945. Семенюк Г. М. Применение листовой диагностики для определения потребности плодовых растений в удобрениях. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 20—23. Список лит.: 17 назв.
77946. Сирота Н. П. Улучшение сортамента яблони. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 43—44.
77947. Смольяников В. В., Фролова Н. Ф. Эффективность различных масел в борьбе с калифорнийской щитовкой. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 47—50. Список лит.: 5 назв.
77948. Соловей Е. Ф., Сизова Т. П. Микофлора почв под виноградниками Молдавии. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 485—493. Список лит.: 16 назв.
77949. Сырбу И., Стратиенко В. Новые формы организации производства [в плодоводстве]. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 16—17.
77950. Третьякова Г. И., Дорожко Г. Р. Влияние внекорневых подкормок макро- и микроэлементами совместно с фунгицидом на развитие мучнистой росы яблони. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 43—46.
77951. Трофаниук А. П., Ершов Л. А. Подвой для персика на юге Украины. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 34—36.
77952. Трушечкин В. Г., Поликарпова Ф. Я. Выращивание здорового посадочного материала черной смородины. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 47—49.

77953. Фролова Н. Ф. Эффективность фосфорорганических и других препаратов в борьбе с калифорнийской щитовкой на разных стадиях ее развития. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 51—55.

77954. Цабек К. К. Нормативы в садоводстве. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 14—16.

77955. Цымбалюк П. Пальметтное садоводство — в северные районы страны. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 51—52.

77956. Чимирис И., Абрамов В. Первый Межколхозсад [«Память Ильичу». Слободзейск. р-н МССР]. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 4—7.

77957. Шарапов Н. П. Рационально использовать временную рабочую силу [в виноградарстве]. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 11—12.

77958. Шахин М. Виноградарство Арабской Республики Египет. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 61—62.

77959. Шепельский А. И. Новую технологию — производству [плодов]. — Садоводство, 1974, № 1 ©, с. 1—3.

### 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

77960. Абрамов Б. А., Семенов Б. С. Об использовании сточных вод для полива деревьев. — Гидротехника и мелиорация, 1974, № 1 ©, с. 102—104.

77961. Ведерников Н. М. Конференция стран СЭВ по вопросам борьбы с болезнями корней лесных древесных пород, вызываемыми грибами *Armillariella mellea* (Fr.) Karst. и *Fomitopsis annosa* (Fr.) Karst. [Познань (ПНР). Сент. 1971 г.] — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 560—562.

77962. Горшков Н. В. К вопросу о зараженности куколок сибирского шелкопряда тахиной *Masicera zimini* Kol. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 181—182. Список лит.: 10 назв.

77963. Ивлиев Л. А. Лиственничная муха — массовый вредитель лиственниц на Дальнем Востоке. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 31—38. Список лит.: с. 37—38.

77964. Ивченко Н. И., Юнникова М. Н., Лукьянов В. И. Способы повышения агрономической эффективности ползащитных лесных полос. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 75—80.

77965. Наконечный В. И. Роль двукрылых энтомофагов и вирусной эпизоотии в снижении численности шелкопряда-монашенки *Ospesia popalpa* L. (Lepidoptera) в светлохвойных лесах Амуро-Зейского междуречья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 140—152. Список лит.: с. 149—152.

77966. Наконечный В. И., Ивлиев Л. А., Яценков П. Г. О двукрылых энтомофагах хвойной белозубчатой волнянки *Dasychira albodentata* Bremer (Lepidoptera) в светлохвойных лесах Амуро-Зейского междуречья. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 126—129. Список лит.: 12 назв.

77967. Соболева Р. Г., Кирпичникова В. А. Влияние антропогенного фактора на видовой состав и численность слепней (Diptera, Tabanidae) при освоении таежных лесов Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 171—180. Список лит.: 19 назв.

77968. Совершаев П. Ф. Щелочная фосфатаза в репродуктивных органах сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.). — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 128—131. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

77969. Юркин С. Н., Сыроегин Ю. В. Эффективность сверхглубокого окультуренного пахотного слоя и повышенных доз удобрений на светлой лесной почве в системе защитных лесонасаждений. — Бюл. Всесоюз. науч.-исслед. ин-та удобрений и агропочвоведения, 1974, № 171 ©, с. 110—113.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

77970. Бернацкая Л. С. Определение гербана в воде, почве и растительных пробах. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 63—64.

77971. Гольшин Н. М., Абененцев В. И. Адаптация *Botrytis cinerea* Fr. к циннебу, цинковой соли анилида салициловой кислоты и их смеси, обладающей синергизмом. — Микология и фитопатология, 1973, т. 7, вып. 6 ©, с. 498—501. Список лит.: 18 назв.

77972. Денисенкова Р. Н., Бабин В. В., Угрюмов Е. П. Гербицидная активность некоторых бензиловых эфиров арилоксалкилкарбоновых кислот. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 58—60. Список лит.: 10 назв.

77973. Иванова А. Н. Этапы развития дела защиты растений в период строительства социализма в СССР. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 3—8.

77974. Касьяненко А. Г., Портенко Л. Г. Мутационная изменчивость *Verticillium dahliae* Kleb., индуцированная гамма-лучами  $Co^{60}$ . [Изучение возбудителя вертициллезных растений]. — Докл. АН ТаджССР, 1973, т. 16, № 12 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв. Рез. на тадж. яз.

77975. Ковалева Е. С., Таланов Г. А. Динамика остатков дилора в зеленых растениях, корнеклубнеплодах и почве. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 40—42.

77976. Коляникова А. Д. О сорных растениях Ставрополя. [К мерам борьбы с засоренностью посевов]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 133—136.

77977. Наконечный В. И. Значение двукрылых энтомофагов в различные фазы градации дендрофильных чешуекрылых. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 117—125. Список лит.: с. 123—125.

77978. Павлючук М. В. Сезонная, зональная и вертикальная смены стадий у мухи *Oromyza florum* Fabg. [К борьбе с вредителем с.-х. культур]. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 89—91.

77979. Синдяшкина Н. Г. Видовой состав и пищевой режим жуужелиц, встречающихся в пахотном горизонте в севооборотах Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 81—83. Список лит.: 6 назв. В огл. загл.: О роли жуужелиц, в динамике численности почвенных вредителей.

77980. Толстова Ю. С., Сухорученко Г. И., Ионова З. А. Применение трихограммы с современными химическими и биологическими препаратами. [Защита растений]. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 32—35. Список лит.: 23 назв.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

77981. Бондарев В. А. Подготовка объемистых кормов к скармливанию. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 42—44.

77982. Горин В. Т. Перспективы использования генофонда сельскохозяйственных животных в решении белковой проблемы. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 21—25.

77983. Егоров В. Поощрения — из единого источника. [Система матер. поощрения животноводов в совхозе «Красная звезда». Курган, обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 52—53.

77984. Завгородний В. И., Смирнов В. Г. Влияние роста основных средств на повышение производительности труда в животноводстве. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 164—169.

77985. Ильяшевич В. А. Расчетное и среднегодовое поголовье стада. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 80—82.

77986. Кабанов В. Д. Производство и использование белка в животноводстве. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 7—10.

77987. Клоков Н. И. Кормораздатчики с катучими транспортерами. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 23—25.

77988. Курилов Н. В. Физиологические основы эффективного использования питательных веществ жвачными животными. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 73—76.

77989. Кушнер Х. Ф. О резервах повышения эффективности гетерозиса в животноводстве. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 32—36. Продолж. следует

77990. Овсянников А. И. Проблема повышения эффективности использования белка в животноводстве. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 38—42. Продолж. следует.

77991. Профессор И. И. Соколовская. [Специалист в области животноводства. К 70-летию со дня рождения]. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 71—72 с портр.

77992. Эм В. А., Колесников И. М. Снижение транспортных расходов [животноводческой] отрасли. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 82—86.

77993. Яламов В., Крохмалев В. Как продлить срок службы [навозоуборочного] транспортера ТСН. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 24—25.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

77994. Алипов В. В., Плотникова А. Е., Кафарена Л. М. Использование силосов с химическими консервантами в рационах молочных коров. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 97—102.

77995. Алипов В. В., Плотникова А. Е., Кафарена Л. М. Эффективность применения кормовых фосфатов в рационах коров. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 102—109.

77996. Багрий Б. А., Шмелев Л. Н., Барина Н. М. Изучение акклиматизационной способности, скороспелости и мясной продуктивности импортного скота породы шароле. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 109—113.

77997. Багрий Б. А., Шмелев Л. Н., Барина Н. М. Использование быков шароле в промышленном скрещивании. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 113—116.

77998. Борисовец К. Ф., Максюткина Н. И. Эффективность использования сенажа в рационах коров. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 46—47.

77999. Влияние соломенно-зерновых гранул и силоса на молочную продуктивность коров и химический состав молока. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 44—46. Авт.: Т. И. Безенко, Л. К. Эрнст, В. Р. Зельнер и др.

78000. Востриков Н. Важный фактор снижения затрат [в мясном скотоводстве]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 34—35.

78001. **Вьюгин А. П.** Влияние фосфатов аммония на переваримость питательных веществ у молодняка [крупного рогатого скота]. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 48.
78002. **Клейменов Н. И.** Совершенствование технологии производства молока на крупных фермах и комплексах. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 11—16.
78003. **Комаров Л. Л., Суханова М. Т.** Влияние качества молока на экономику ферм и продукцию молочной промышленности. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 77—78.
78004. **Косолапов И. Н.** Влияние соотношения оборотных и основных средств на эффективность молочного производства. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 119—124.
78005. **Летунов В.** Как важно оленеводу знать метеосводку. [Коряк. нац. окр.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 22—24.
78006. **Летунов В. Н.** Борьба с яловостью в оленеводстве — важный резерв повышения мясной продуктивности. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 69—71.
78007. **Лифанова Л. Н.** Оценка быков-производителей по качеству потомства. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 117—119.
78008. **Минстер Б., Головин Б.** Откорм [крупного рогатого] скота: какой способ содержания выгоднее. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 41—42.
78009. **Мохов Б. П.** Генетические основы селекционно-племенной работы со стадом [крупного рогатого скота]. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 119—129.
78010. **Мохов Б. П.** Повышение белкомолочности бестужевского скота. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 129—133.
78011. **Назаренко А. К.** Элементы научной организации труда на молочнотоварной ферме. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 154—160.
78012. **Памяти Николая Михайловича Бурлакова.** [Специалист в области мясного скотоводства. [Некролог]. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 91 с портр.
78013. **Повышение витаминной обеспеченности быков-производителей.** — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 67—68. Авт.: А. А. Шубин, И. А. Бойко, Л. А. Шубина, Т. А. Шатух.
78014. **Прахов Л. П.** Направление совершенствования скота мясных пород. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 28—32. В огл. авт.: А. Л. [!] Прахов.
78015. **Руденко Г. А., Бондарь Р. М.** Совершенствование скота лебединской породы в племязаводе «Михайловка». [Сум. обл.] — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 26—28.
78016. **Ситушкин И., Соколовский В.** За тонну молока в день на доярку. [О работе госплемзавода «Караваяво». Костром. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 6—8.
78017. **Толоконников Ю. А.** Влияние жировых добавок на мясную продуктивность молодняка крупного рогатого скота. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 78—79.
78018. **Чаленко И., Киташева В., Тесленко И.** Контуры молочного комплекса. [Совхоз «Кубанский». Краснодар. край]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 17—19.



78019. Бондаренко П. С. Резервы повышения производительности труда и снижения себестоимости продукции свиноводства в колхозах Краснодарского края. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 133—139.

78020. Губайдуллин М. На взаимовыгодной основе. [О хоз. связях свинооткормочного комплекса колхоза «Искра». Аургазин. р-н Башк. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 35—37.

78021. Жуковский Е. П. Научно-технический прогресс и размещение свиноводства. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 16—20.

78022. Каракай В. Л., Беленко Б. А., Коваленко В. А. Продуктивность свиней северокавказской породы в Узбекистане. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 37.

78023. Латвиетис Я. Я., Спруж Я. Я. Скармливание растущим свиньям комбикормов, содержащих кормовую муку из зерна пленчатых культур. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 49—51.

78024. Марюшин В. Д., Марюшина З. К. Оплодотворяемость и плодовитость свиноматок в зависимости от длительности послеродового периода. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 64—66.

78025. Обрезанов И. И. Рациональные методы выращивания молодняка свиней. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 143—149.

78026. Плотников В. К., Дивакова Р. Д. Повышение продуктивности свиней крупной белой породы. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 133—139.

78027. Роднов В. Ф. Повышение питательной ценности пищевых отходов. [Откорм свиней]. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 51—52.

78028. Сотников Н. И. Использование аминокислот и биологически активных веществ для откорма свиней. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 52—53.

78029. Шведчиков Е. Н. Выращивание поросят раннего отъема. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 139—143.

#### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

78030. Гребенюк А. З., Рогожинский Э. Н., Ягелло А. Л. Промышленный откорм ягнят с использованием гранулированного корма. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 54—56.

78031. Казрагис А. А., Мельник Р. П. Влияние протенного питания на формирование продуктивности цыгайских овец. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 159—165.

78032. Карпова О. С., Гальцев Ю. И., Демкина Т. М. Эффективные методы селекционно-племенной работы с овцами цыгайской породы и их помесями в Саратовской области. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 149—159.

78033. Ковнерев И. Резервы повышения рентабельности романовского овцеводства. [Иван. обл.] — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 20—21.

78034. Сарбасов Т. И. Подкормка овец полнорационными брикетами. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 56—58.

78035. Чубенко Н., Бондаренко А. Творцы золотого руна. [Об успехах овцеводов РСФСР]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 4—6.

78036. Лебенгарц Я. З. Некоторые показатели белково-жирового обмена у кроликов при различном уровне протенна. — Животноводство, 1974, № 2 ©, с. 76.

## 17.7.2.6 Птицеводство

78037. Андерсон П. П., Волков Ю. М. Применение аланата в качестве биостимулятора роста цыплят и бройлеров. — Химия в сельск. хоз-ве, 1974, т. 12, № 1 ©, с. 69—71. Список лит.: 9 назв.
78038. Карапетян С. К., Аршакян А. В., Хачатрян Д. К. О формировании условнорефлекторной деятельности у кур в онтогенезе. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1200—1204. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
78039. Котляр Е. Р. Эффективность некоторых компонентов и рационов из местных кормов для кур. — Науч. труды Науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва Юго-Востока, 1972, вып. 30, с. 165—172.

## 17.7.2.7 Пчеловодство, Шелководство

78040. Еськов Е. К. К выявлению факторов, детерминирующих временную структуру сигнала дальности пчел. — Бюл. Моск. о-ва испытателей природы, 1973, т. 78. Отд. биол., вып. 6 ©, с. 126—128. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
78041. О коэффициентах трения движения сырых (живых) коконов и грены. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 214—218. Авт.: Р. И. Мухамеджанов, Е. С. Языкбаев, Р. А. Худайбергенов, Ш. Юлдашев.

## 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

78042. Алехина Р. П., Румянцев В. Д. Применение метода корреляционных плеяд при анализе факторов, влияющих на урожайность воблы Северного Каспия. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 145—148. Список лит.: 5 назв.
78043. Арсеньев В. А. О локальном распределении морских котиков в Японском море. [Промысл. значение]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 138—150.
78044. Астахова Т. В., Катунин Д. Н. Требования рыбного хозяйства Каспия к водному режиму р. Волги. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.
78045. Бычков В. А. Сезонная изменчивость густоты пуха в волосяных пучках трехлетних холостяков морских котиков. [Промысл. значение]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 253—262.
78046. Васильченко О. Н. Выращивание молоди сазана и леща в дельте Волги с применением мероприятий по интенсификации. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 176—191. Список лит.: 13 назв.
78047. Васильченко О. Н. Питание и рост молоди леща в нерестово-выростных хозяйствах дельты Волги в условиях зарегулированного стока. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 192—198. Список лит.: 11 назв.
78048. Горюнова В. Н. Питание белого амура в водоемах дельты Волги. [Прудовое рыбоводство]. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 237—240. Список лит.: 12 назв.

78049. Гурова Л. А. Питание и рост растительноядных рыб в прудах Читинской ГРЭС. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 62, с. 74—84. Список лит.: 7 назв.

78050. Жеглов В. А., Чапский К. К. Опыт авиаучета кольчатой рыбы, серого тюленя и их лунок в заливах Балтийского моря и на Ладожском озере. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 323—341. Список лит.: 23 назв.

78051. Засосов А. В. Способ определения величины котикового стада и максимальной возможной стабильной квоты их выбоя. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 130—135. Список лит.: 5 назв.

78052. Зенкович Б. А. Участь китов. [Промысл. значение]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 7—27. Список лит.: 12 назв.

78053. Иванов В. П., Астапова Н. И. Опыт выращивания рыбы на рисовых полях дельты Волги. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 241—244. Список лит.: 9 назв.

78054. Казанчев Е. Н. Бурган Иззятулович Бадамшин. [Специалист в области промысла тюленя. 1897—1970]. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 274—275.

78055. Когай В. М. О состоянии запасов и прогнозировании возможной добычи морских котиков на острове Тюленьем. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 125—129.

78056. Лексуткин А. Ф. Некоторые соображения по определению коэффициента промыслового возраста рыб. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 171—175.

78057. Летичевский М. А., Горюнова В. Н. Опыт совместного выращивания карповых рыб с различным спектром питания. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 223—229. Список лит.: 14 назв.

78058. Летичевский М. А., Никонова Р. С. Роль минеральных удобрений и выращивания рыб в поликультуре в повышении эффективности прудового рыбоводства дельты Волги. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 204—222. Список лит.: 37 назв.

78059. Медведев Л. П. Материалы по питанию белухи Диксонского района. [Промысл. значение]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 60—66. Список лит.: 7 назв.

78060. Минеев В. Н. Вопросы охраны и регулирования запасов морских млекопитающих. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 269—272.

78061. Нестеров Г. А. Действие мышечного релаксанта дитилина на организм морских котиков. [Промысл. значение]. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 263—268.

78062. Никонова Р. С. Опыт совместного выращивания сазана и растительноядных рыб (белый амур и пестрый толстолобик) с применением кормления и минерального удобрения прудов. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 230—236. Список лит.: 13 назв.

78063. Оптимальный режим работы вододелителя в дельте Волги и схема организации рыболовства в условиях его эксплуатации. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 9—34. Список лит.: 35 назв. Авт.: Д. Н. Катунин, А. Г. Кузьмин, В. Ф. Осадчих, А. Ф. Лексуткин.

78064. Орлов Э. В., Орлова Э. Л. Опыт заводского получения личинок сазана путем инкубации икры на субстратах. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 199—203. Список лит.: 13 назв.

78065. Пастухов В. Д. Учет триплода байкальской нерпы. — Труды Атланта, науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 117—124. Список лит.: 6 назв.

78066. Первый опыт выращивания уюлоди растительноядных рыб в прудах Читинской ГРЭС. — Зап. Забайкальск. филиала Геогр. о-ва СССР, 1972, вып. 62, с. 58—73. Список лит.: 11 назв. Авт.: Л. А. Гурова, В. П. Гуров, Э. Л. Зубарева, Н. М. Пронин.

78067. Петрова Б. К. К изучению синантропных и зоофильных двукрылых звероводческих хозяйств Приморского края. — Труды Биол.-почв. ин-та Дальневост. науч. центра АН СССР, 1973, № 5 ©, с. 84—93.

78068. Приходько Б. И. Колебание запаса и темп убыли поколений анчоусовидной кильки *Clupeonella engrauliformis* (Borodin). — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 117—130. Список лит.: 6 назв.

78069. Румянцев В. Д. О промысле раков в Волго-Каспийском бассейне. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 271—273. Список лит.: 7 назв.

78070. Румянцев В. Д. Толстопалый рак Каспия. [Промысл. значение]. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 265—266.

78071. Рыжкова И. И. О составе и численности красноперки (*Scardinius erythrophthalmus* L.) в низовьях дельты Волги. [Промысл. значение]. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 136—140.

78072. Сергеева А. И. Современный режим рыболовства и его воздействие на численность и состав улова северокаспийской воблы. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 157—161.

78073. Шубина Л. И. Влияние ассортимента сетей на состав улова каспийского пузанка (*Alosa caspia caspia*). — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 168—170.

78074. Яновская Л. И. Некоторые данные о жерехе (*Aspius aspius*) реки Урал. [Промысл. значение]. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 141—144. Список лит.: 6 назв.

78075. Яновский Э. Г. К вопросу о прямом учете численности воблы в Северном Каспии. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 149—156. Список лит.: 7 назв.

### 17.9 Ветеринария

78076. Бадамшин Б. И. О массовой гибели каспийского тюленя. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 261—264. Список лит.: 6 назв.

78077. Зубкова Л. А. К изучению нормальной микрофлоры леща (*Abramis brama*) Волго-Каспийского района. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 257—260 с табл. Список лит.: 10 назв.

78078. Мартино К. В. Патологические изменения, наблюдаемые у рыб при отравлениях гранулированными гербицидами — атразином и диуроном. (К вопросу быстрого определения токсичности низких концентраций пестицидов). — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 245—249. Список лит.: 23 назв.

78079. Халтурина С., Попов А. Меры борьбы с падежом ягнят. [Совхоз «Марисолинский». Марийск. АССР]. — Сельск. хоз-во России, 1974, № 2 ©, с. 22—24.

78080. Чупахина Т. И. О гельминтофауне котиков острова Тюленева. — Труды Атлант. науч.-исслед. ин-та рыбного хоз-ва и океанографии, 1971, вып. 39, с. 166—170. Список лит.: 8 назв.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

78081. Зильберфабр В. И. Изменение механической инерционности в электроприводах [транспортёров]. — Бум. пром-сть, 1974, № 2 ©, с. 20.

78082. Математическое моделирование при оптимизации рабочего оборудования одноковшовых погрузчиков. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 60—66. Авт.: Г. К. Лурье, Н. Ф. Истомина, В. В. Митроничева, О. Н. Валевич.

78083. Палехов О. Н. Двухдвигательный привод механизма поворота крана с электромагнитными муфтами. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 26—32.

78084. Погарский Н. А., Чернов Н. С., Шалыгин А. А. Тиристорный электропривод механизма поворота башенных кранов. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 43—49.

78085. Рациональные типоразмеры землеройных машин для транспортного строительства. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 82—87. Авт.: Д. И. Федоров, И. А. Недорезов, В. П. Чернавский и др.

78086. Степанов А. Д., Андерс В. И. Выбор основных параметров тягового электропривода пневмоколесных машин. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 55—62.

78087. Сушинский В. А. Определение мощности дизеля пневмоколесного стрелового крана с электрическим приводом. — Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения), 1973, 62 ©, с. 65—70.

### 18.2 Железнодорожный транспорт

#### 18.2.1 Общие вопросы

78088. Джумабаев Х. Применение метода случайного поиска для решения одного класса задач размещения. [Проектирование ж.-д. узлов]. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 79—83 с табл.

#### 18.2.2 Железнодорожный путь

78089. Выбор машин для уплотнения железнодорожных насыпей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 127—133. Авт.: И. Г. Эфрос, П. Д. Стрельников, В. С. Смирнов, С. А. Фейтельман.

78090. Смирнов В. С., Чернавский В. П., Эфрос И. Г. Требования к машинам для уплотнения железнодорожных насыпей. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн. ошибочно: вып. 79] ©, с. 123—126.

78091. Типаж грунтоуплотняющих машин для железнодорожного строительства и рациональные области их применения. — Труды Всесоюз. науч.-исслед. ин-та трансп. стр-ва, 1973, вып. 91 [в кн.: ошибочно: вып. 79] ©, с. 133—136. Авт.: В. С. Смирнов, С. А. Фейтельман, П. Д. Стрельников, И. Г. Эфрос.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

78092. Иногамов Р. А. К вопросу о наилучшем расположении релейного шкафа выходных сигналов при электрической централизации малых [ж.-д.] станций. — Вопр. вычислит. и прикл. математики (АН УзССР), 1972, вып. 11, с. 84—87. Список лит.: 5 назв.

### 18.3 Городской транспорт

78093. Азизов Ф. Х. Разработка транспортной сети городов и определение кратчайших маршрутов следования грузового автотранспорта. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 221—229.

78094. Мандрица В. М. Рациональное распределение автобусов по городским маршрутам перевозок. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 233—243.

78095. Улицкий П. Главмосавтотранс: результаты и новая ступень развития эксперимента. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 34—40.

### 18.4 Безрельсовый транспорт. Дорожное строительство

#### 18.4.1 Общие вопросы

78096. Мандрица В. М. Метод оценочных коэффициентов [транспортных потоков]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 185—195.

#### 18.4.2 Автомобильные дороги

78097. Зинин Ю. Через Сахару. [О стр-ве транссахар. автомоб. магистралей]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 2 ©, с. 37—40.

#### 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

78098. Айвазян Р. С. Способ компенсации потерь мощности [тракторного] дизеля при работе на различных высотах. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 6—8.

78099. Антипин В. И. Опыт внедрения линии диагностики на ИПАТ № 1. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 129—132.

78100. Ариин И. Н. Вопросы организации технической диагностики в автотранспортных предприятиях. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 3—12.

78101. Ариин И. Н. Организация диагностики в процессе ТО-2 грузовых автомобилей на потоке. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 13—16.

78102. Ариин И. Н., Юрц Р. Л. Экономическая эффективность внедрения технической диагностики на автотранспортных предприятиях. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 109—116.

78103. Астахов А. И. О диагностике двигателей автомобилей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 26—38.

78104. Астахов А. И. О стендах диагностики автомобилей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 21—26.
78105. Беляев В. П., Баширов Ф. Р. К вопросу замера действительного крутящего момента в коробках перемены передач автомобилей. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 75—78.
78106. Беляев В. П., Вещиков Б. И., Рождественский Ю. В. Исследование нагрузочных режимов в трансмиссии автомобиля «Москвич-412» с помощью ЭЦВМ «Минск-22». — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 79—86.
78107. Бобарыкин В. А. Экономико-математическая модель сменно-суточного планирования работы грузовых автомобилей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 205—209.
78108. Бунов В. М. Влияние конструкции впускного канала на показатели тракторного дизеля типа Д-108 с пленочным смесеобразованием. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 154—161.
78109. Волков В. Н. О токсичности отработавших газов [автомобиля]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 82—98. Список лит.: 18 назв.
78110. Галимзянов Р. К. Распределение вертикальных удельных давлений в плоскости контакта и в грунте под арочными шинами [автомобиля]. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 87—92.
78111. Гернер В. С., Левинсон Б. В. Некоторые вопросы эксплуатационного контроля эффективности действия тормозных механизмов автомобилей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 143—152. Список лит.: 7 назв.
78112. Джапаридзе Т. Н. Метод аналитического определения бокового увода автомобиля и осей при движении по переходной кривой. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 96—102. Рез. на груз. и англ. яз.
78113. Доля И. М. Пусковой комплекс АСУ-ЗАЗ. [Запорож. автомоб. з-д «Коммунар»]. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 132—135. Рез. на англ. яз., вкладка.
78114. Дунаев А. П. Выбор оценочных параметров при углубленной диагностике перед техническим обслуживанием № 2. [Ремонт автомобилей]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 138—143.
78115. Дунаев А. П., Юрц А. Э. Диагностические параметры по узлам, обеспечивающим безопасность движения [автомобиля]. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 209—220. Список лит.: 5 назв.
78116. Жестков В. А. К вопросу несинхронности торможения тягачей и прицепов. — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 93—95.
78117. Жестков В. А. Экспериментальное исследование тормозного привода автомобиля «Урал». — Сборник трудов Челябин. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 96—100.
78118. Житников Ю. З., Куликова Р. В. Анализ точности процесса пробивки платин автомобильных приборов в штампах. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 177—180.
78119. Закарян М. Р. Реверсивные тракторы для работы на склонах. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 43—44.
78120. Зильберман Н. Х. Опыт использования приборов и стендов на посту диагностики легковых автомобилей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 126—129.
78121. Зубова А. А. К вопросу о прогнозировании спроса на легковые автомобили. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 149—153.

78122. Илинч И. М., Дмитриченко С. С., Закс М. Н. Исследование нагруженности спальных устройств большегрузных тракторных поездов. Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 9—10.
78123. Инерционная передача для трактора класса 15 тонн. — Сборник трудов Челяб. политехи. ин-та, 1972, № 103, с. 55—59. Список лит.: 6 назв. Авт.: С. М. Крупницкий, Б. Н. Крылов, Г. А. Болотов, В. В. Ребров.
78124. Исследование влияния подрессоривания и количества опорных катков на ходовые качества трактора. — Сборник трудов Челяб. политехи. ин-та, 1972, № 103, с. 130—134. Авт.: И. С. Кавьяров, Б. Н. Пинигин, Д. Г. Валиахметов, В. Н. Павлов.
78125. Исследование нагрузок в трансмиссии автомобиля «Москвич-412» с помощью АВМ ЭМУ-10. — Сборник трудов Челяб. политехи. ин-та, 1972, № 103, с. 116—123. Авт.: С. С. Строев, В. П. Беляев, Б. И. Вещиков, Ю. В. Рождественский.
78126. Исследование рабочего цикла [тракторного] дизеля типа Д-108 при работе на бензине. — Сборник трудов Челяб. политехи. ин-та, 1972, № 103, с. 203—209. Авт.: С. М. Шуваев, А. П. Ставров, А. Н. Лаврик, Е. А. Лазарев.
78127. Исследование режима движения автомобиля при совместном торможении. — Труды Груз. политехи. ин-та, 1973, № 7, с. 74—77. Авт.: А. С. Ратман, И. М. Кочинашвили, Г. В. Папаташвили, Ж. К. Бояджян. Рез. на груз. и англ. яз.
78128. Кавьяров И. С., Кузнецов И. И., Позин Б. М. О применении экспериментально-статистических методов к исследованию тяговых свойств трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 17—18. Список лит.: 8 назв.
78129. КамАЗ: методология формирования организационной структуры управления. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 57—68. Авт.: Б. Мильнер, С. Паринов, Л. Евенко, В. Рапопорт.
78130. Касаткин Ф. П. Прибор для контроля установки управляемых колес автомобиля. — Сборник науч. трудов Владимир. политехи. ин-та, 1972, вып. 17, с. 69—74.
78131. Касаткин Ф. П., Корнилов Е. И. Организация диагностики при технических обслуживаниях легковых автомобилей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехи. ин-та, 1972, вып. 17, с. 58—69.
78132. Копров В. П. Организация диагностирования технического состояния автомобилей в Собинском АТП. — Сборник науч. трудов Владимир. политехи. ин-та, 1972, вып. 17, с. 229—233.
78133. Корнилов Е. И. Требования эксплуатационной надежности к ГРМ автомобильных карбюраторных двигателей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехи. ин-та, 1972, вып. 17, с. 103—109. Список лит.: 5 назв.
78134. Криволапов В. Хозрасчет и унификация экономической документации. [Моск. автомоб. з-д им. Лихачева]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 64—67.
78135. Крылов Б. И. Станция диагностики для автомобилей типа КРАЗ. — Сборник науч. трудов Владимир. политехи. ин-та, 1972, вып. 17, с. 136—138.
78136. Ксенович И. П., Шпилев Ю. А. Новые универсальные колесные тракторы МТЗ-80 и МТЗ-82. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 3—4.
78137. Кубланов В. Л., Фрагин И. Е. Опыт и перспективы применения алмазной обработки в тракторном и с.-х. машиностроении. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 37—39.

78138. Кулешов Н. Ф., Горбунов А. И. Варианты компоновки строительной части постов диагностики автомобилей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 123—126.
78139. Лазарев Е. А. Влияние угла подачи «запальной» порции при разделенном впрыске топлива в [тракторном] дизеле типа Д-108. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 170—175.
78140. Моделирование на ЭВМ колебаний остова трактора с подрессоренным опорным натяжным колесом. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 135—139. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. Г. Кириченко, Б. Н. Пинигин, А. С. Платонов, Д. Б. Чернин.
78141. Назаришвили Т. Г. Методика аналитического исследования топливной экономичности автомобиля. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 78—81. Рез. на груз. и англ. яз.
78142. Олькин А. Я. Диагностика дизельных двигателей с помощью спектрального анализа картерного масла. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 168—172.
78143. Орлов В. А. Комбинированный привод колес трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 12—14. Список лит.: 8 назв.
78144. Папидзе С. И. Новые оптимально-легированные высокопрочные стали для шестерен дифференциала заднего моста автомобиля. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 156—161. Список лит.: 8 назв. Рез. на груз. и англ. яз.
78145. Петухов Б. Ф. Сотрудничество — интеграция — взаимопомощь. [Успехи стран СЭВ в области тракторного и с.-х. машиностроения]. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 1—2.
78146. Пинигин Б. Н., Чернин Д. Б. К определению механических потерь в гусеничном движителе с опорным натяжным колесом. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 140—146.
78147. Путин В. А., Савельев Г. В. Исследование надежности посадки крупногабаритных шин на ободах мощных тягачей. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 101—107.
78148. Рыскин Ю. Е., Прасолов Б. А. Поперечные колебания колесного безрессорного трактора. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.
78149. Сергеев А. Г. Об очередности диагностирования элементов автомобиля. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 55—58.
78150. Сергеев А. Г., Ермолаев В. А. Применение электроники на автомобильном транспорте. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 38—42. Список лит.: 9 назв.
78151. Сергеев А. Г., Ермолаев В. А. Принципы построения аппаратуры для диагностики тормозов автомобиля. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 42—55. Список лит.: 8 назв.
78152. Соков К. Ф., Волков В. Н. Выбор беговых барабанов при оборудовании постов диагностики автомобилей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 74—82.
78153. Солонский А. С., Мелешко М. Г. О буксовании фрикционных муфт тракторных коробок с переключением передач на ходу. — Тракторы и сельхозмашины, 1974, № 2 ©, с. 10—12.
78154. Строев С. С. Критерии оценки проходимости автомобиля. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 108—115. Список лит.: 5 назв.
78155. Строев С. С., Черепанов Л. А. Определение характера колебаний кузова автомобиля. — Сборник трудов Челяб. политехн. ин-та, 1972, № 103, с. 124—129.

78156. Туриашвили М. И. Экспериментальная оценка диссипации энергии и крутильной жесткости трансмиссии автомобиля. — Труды Груз. политехн. ин-та, 1973, № 7, с. 82—85. Рез. на груз. и англ. яз.
78157. Фролов Н. М. Универсальная линия диагностики автомобилей ГАЗ, ЗИЛ, и МАЗ. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 17—21.
78158. Хачатуров С. Е. Влияние диагностики на технико-экономические показатели АТП. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 98—103.
78159. Хачатуров С. Е. Вопросы экономической эффективности ремонтно-технологической специализации грузовых автотранспортных предприятий. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 159—168.
78161. Юрц А. Э. Эксплуатационная надежность автомобилей. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 116—123.
78162. Ютт В. Е. Исследование нагрузок, воспринимаемых приводом стартера в процессе прокручивания [автомобильного] двигателя. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 172—177.
78163. Ярцев Н. С. Возможности использования ультразвука в диагностике автомобиля. — Сборник науч. трудов Владимир. политехн. ин-та, 1972, вып. 17, с. 133—135. Список лит.: 8 назв.

### 18.5 Водный транспорт. Судостроение

78164. Аксельрод С. Б., Головизнин А. М., Климов В. В. Динамика работы [судовых] конденсатных насосов в режиме саморегулирования. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 56—62. Список лит.: 6 назв.
78165. Белозеров В. Н. Выбор оптимального содержания компонентов стеклопластика обшивки корпуса шлюпки. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 135 ©, с. 62—66.
78166. Бусыгин В. П., Залитис В. А. Анализ статических режимов работы системы регулирования нагрузки комплекса [судовой] двигатель — ВРШ. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 63—67.
78167. Волочай В. И., Соболев Л. Г., Пасс А. Е. Оптимизация торможения главного двигателя теплохода при неизменной скорости поступательного движения. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та морф. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 75—79. Список лит.: 5 назв.
78168. Гликин Б. А., Карповский Е. Я., Сыромятников В. Ф. Алгоритм расчета комплексов ЗИП для средств судовой автоматки. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 79—91.
78169. Гольденфон А. К., Каменская И. И. Исследование основных направлений создания автоматической лаборатории для анализа воды [котлов морских силовых установок]. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 180 ©, с. 112—125. Список лит.: 13 назв.
78170. Дедков А. И., Коваленко В. Н. Система и алгоритм формирования технологических комплектов в условиях верфи. — Управляющие системы и машины, 1973, № 6 ©, с. 124—126. Рез. на англ. яз., вкладка.
78171. Дмитриева Н. Е., Москальцова Е. А. Автоматизация учета затрат на техническое обслуживание и ремонт транспортных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 180 ©, с. 101—112.

78172. Драницын С. Н. Эксплуатационная надежность восстанавливаемых [судовых] систем. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 180 ©, с. 37—71. Список лит.: 24 назв.

78173. Драницын С. Н. Эксплуатационная надежность невосстанавливаемых [судовых] систем. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 180 ©, с. 3—37. Список лит.: 15 назв.

78174. Замаховская А. Г. Ремонт, техническое обслуживание и сроки службы морских транспортных судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 180 ©, с. 72—94.

78175. Ковин А. В. Расчет экономической эффективности средств автоматизации морских судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 35—43.

78176. Корсаков Е. Новые условия оплаты труда и экономическая работа на предприятии. [Сев. мор. пароходство]. — Соц. труд, 1974, № 1 ©, с. 23—26.

78177. Монастырев Владимир. Мастера. [О морских строителях Новороссийска. Очерк]. — Кубань, 1974, № 2 ©, с. 70—81.

78178. Морозова Д. В. Исследование влияния распорки-затяжки нижней головы судоводного шлюза на напряженное состояние днища. — Сборник трудов Моск. инж.-строит. ин-та, 1972, № 104, с. 128—130 с табл.

78179. Парохин В. Н. Динамические характеристики социально-психологической структуры экипажа в длительном рейсе. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 125—140.

78180. Прохоров Б. Ф., Зильберман А. С., Чубиков Б. В. Анализ возможностей применения трехслойных конструкций на судах с подводными крыльями. — Труды ин-та (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения), 1973, вып. 135 ©, с. 12—30. Список лит.: 6 назв.

78181. Рез Р. С. Организация труда на морском флоте как экономическая категория. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 91—105. Список лит.: 15 назв.

78182. Рез Р. С., Явич Ю. Н., Парохин В. Н. Свободное время плавсостава в условиях судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 105—115. Список лит.: 7 назв.

78183. Смольник А. Ю. Уравнения динамики сепаратора пара судового утилизационного котла с многократной принудительной циркуляцией. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 43—49. Список лит.: 6 назв.

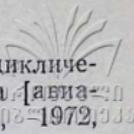
78184. Сыромятников В. Ф. Методические основы организации автоматического управления и централизованного контроля силовой установки морского транспортного судна. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 3—20. Список лит.: 5 назв.

78185. Сысоев А. М., Смольник А. Ю. Анализ частотных характеристик САР топливосжигания для танкера типа «Крым» при типовых возмущениях. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 67—75.

78186. Щелгачев Р. В., Реутт Л. А. Организация труда экипажа контейнеровоза «Фриис Гайлис». — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 177 ©, с. 116—125.

78187. Эльберт М. А. Анализ влияния различных факторов на надежность судов. — Труды Центр. науч.-исслед. ин-та мор. флота, 1973, вып. 180 ©, с. 94—101. Список лит.: 5 назв.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение



78188. **Беляев Ю. Ф.** К вопросу об эквивалентности термощиклических нагружений при различных максимальных температурах цикла [авиационных двигателей]. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, вып. 229, с. 34—37.
78189. **Коняев Е. А.** Исследование возможности выявления состояния перегрева лопаток турбины [авиадвигателя] неразрушающим методом контроля. — Труды Риж. ин-та инженеров гражд. авиации, 1972, вып. 229, с. 38—43.
78191. **Сеничкин Г. Академик С. К. Туманский.** [Авиаконструктор]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 2 ©, с. 18—19 с портр.
78192. **Силков В.** На малых скоростях. [Об управлении самолетом]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 2 ©, с. 14—15.
78193. **Целибеев Н.** Верность. [К 70-летию со дня рождения В. П. Чкалова]. — Авиация и космонавтика, 1974, № 2 ©, с. 21—22 с портр.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика) Межпланетные сообщения

78194. **Бушуев К. Д.** Советско-американский космический эксперимент. [О программе стыковки и совместного полета косм. кораблей «Союз» и «Аполлон»]. — Вестн. АН СССР, 1974, № 1 ©, с. 59—66.
78195. **Иванов В.** Восемь дней на орбите. [О полете сов. косм. корабля «Союз-13»]. Науч. коммент. — Авиация и космонавтика, 1974, № 2 ©, с. 4—5.
78196. **Лисун М., Преображенский В.** Двигатели малой тяги для межпланетных полетов. — Авиация и космонавтика, 1974, № 2 ©, с. 38—39.
78197. **Хрунов Е.** Так встречаются на орбите. [О сближении косм. кораблей. Ответ на письмо в ред.] — Авиация и космонавтика, 1974, № 2 ©, с. 34—36.

## 20 ЗАГОТОВКИ, ТОРГОВЛЯ, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

78198. **Барышнев Ю.** Автоматы регулируют микроклимат [овошехранилищ]. — Земля родная, 1974, № 2 ©, с. 33—34.
78199. **Блаkitная Л. П.** Складские вредители в центральной зоне Ставропольского края. — Науч. труды Ставроп. с.-х. ин-та, 1972, вып. 34, т. 2, с. 84—88.
78200. **Булат В. В.** Совершенствование закупочных цен с учетом природных и экономических условий. — Труды Кубан. с.-х. ин-та, 1972, вып. 52, с. 56—61.
78201. **Дженеев С. Ю., Тютюнник В. И., Сивцев М. В.** Антоциановые пигменты в ягодах винограда при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 158—159.
78202. **Ибрагимов Л.** Проблемы складского снабжения. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 86—89.
78203. **Кобяков А., Любимов В.** Механизация погрузочно-разгрузочных и складских работ. — План. хоз-во, 1974, № 2 ©, с. 15—22.

78204. Котляр Г. И., Цветкова В. В., Журавская Т. Г. Полярнографическое исследование изменений водорастворимых азотистых веществ картофеля при хранении. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 33—35.

78205. Николаев Б. А., Шишимаров А. А., Троянская Н. И. Структурно-механические характеристики тканей картофеля и яблок [при хранении]. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 5 ©, с. 23—26.

78206. Седова Л. С., Руш В. А. Изменение жира при созревании и хранении соленой ряпушки. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 27—29.

78207. Солопенко М., Полищук М. Определение оптимального складского запаса. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 45—48.

78208. Юшков Н. А., Чижов Г. Б., Чистяков В. В. Внешний массоперенос при охлаждении и хранении колбасных изделий. — Изв. вузов. Пищевая технология, 1973, № 6 ©, с. 110—112.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

78209. Адуев А. Н. Некоторые вопросы создания эффективных товарных знаков. — Вопр. изобретательства, 1974, № 2 ©, с. 31—33.

78210. Беляев Ю. А., Кешек Э. В. Разработка АСУ кооперативной торговли. — Науч. труды Моск. инж.-экон. ин-та, 1972, вып. 47, с. 20—24.

78211. Соотношение трудовых затрат по составу товарооборота. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 1 ©, с. 61—64. Авт.: Д. Волский, Ю. Овсянников, Г. Круглов, К. Смирнов.

## 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 22.1 Общие вопросы

78212. Брумберг Е. М., Соловьева И. И., Соколова Р. С. Ручной контактный микроскоп для медицинских исследований. — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 69—70. Список лит.: 7 назв.

78213. Зайцева Р. Ф. Элементы заимствования в английской медицинской терминологии XI—XIV вв. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 75—80.

78215. Попович И. И., Перпейк А. Б. Реконструкция кровати на колесах под койку-весы. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 53—55.

78216. Роменский А. А., Чашечкина И. В. Подготовка очередной ревизии международной статистической классификации болезней, травм и причин смерти. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 43—44.

78217. Тимаков В. Д. О задачах Академии медицинских наук СССР в свете решений Декабрьского (1972) и Апрельского (1973) пленумов ЦК КПСС. [Докл. на XXXIV сессии общего собрания Акад. мед. наук СССР. Июнь 1973 г.] — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 1 ©, с. 5—18.

### 22.2 Организация здравоохранения

78218. Галахов Е. В., Лисицын Ю. П., Таточенко В. К. XXVI Всемирная Ассамблея здравоохранения. [Женева, 1973]. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 92—96.

#### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

78219. Голин Я. И. Об управлении здравоохранением. По поводу статьи Г. Д. Шутофедова [«Практика управления здравоохранением в небольших городах областного подчинения». «Сов. здравоохранение», 1973, № 7]. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 40—42. Рез. на англ. яз.

78220. Гордон Ю. Н., Долинская Т. Г. К вопросу о полноте учета заболеваемости в условиях городской поликлиники. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 25—28. Рез. на англ. яз.
78221. Грачев А. И. Основные клинико-патологоанатомические данные об умерших от сахарного диабета в больницах Одессы с 1945 по 1969 годы. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 86—88. Список лит.: 6 назв.
78222. Грицюк А. И. Некоторые практические вопросы организации специализированной медицинской помощи больным инфарктом миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 9—14. Рез. на англ. яз.
78223. Дреерман Я. И., Курдюмова К. П. Опыт учета общегородских показателей эффективности диспансеризации терапевтических больных. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 28—31. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
78224. Касьяненко А. М., Лещенко И. А., Дворядкина Л. С. Организация повышения квалификации медицинских работников санэпидстанций. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 44—48. Рез. на англ. яз.
- 78224а. Косая А. М., Бергер Е. И. К истории Киевского общества ночных врачебных дежурств. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 152—154.
78225. Матвеев Э. Н. Исследование характера и частоты перерывов в профессиональной деятельности средних медицинских работников в течение года. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 36—39. Рез. на англ. яз.
78226. Минкин М. М. Элементы научной организации труда в бактериологической лаборатории. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 52—53.
78227. Романченко М. М. Контингенты первичных больных районного противотуберкулезного диспансера. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 10—13. Рез. на англ. яз.
78228. Серенко А. Ф. Проблемы организации охраны здоровья молодежи в СССР. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 3—8.
78229. Финоченко Н. И. Опыт организации специализированной помощи в условиях районной станции скорой медицинской помощи. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 31—35. Рез. на англ. яз.

#### 22.2.1.2 Организация здравоохранения в зарубежных социалистических странах

78230. Грефф Л. Исследование госпитализированной заболеваемости в ВНР. [Статья из Венгрии]. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 58—62. Рез. на англ. яз.
78231. Зорин В. Моделирование потребности в койках в детских санаториях на ЭВМ. [Статья из Праги]. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 52—58. Рез. на англ. яз.

#### 22.3 Гигиена и санитария

78232. Аронский А. И., Дурдыев Р. Определение канцерогенных углеводородов в окружающей среде методом ЯМР-спектроскопии. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 68—70. Список лит.: 6 назв.
78233. Боровик Э. Б., Мироненко М. А. Гигиенические вопросы планировки и вместимости детских отделений сельских больниц. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 91—93.
- Волков В. Н. О токсичности отработавших газов. — См. 78109.

78234. Габович Р. Д. О деятельности областных отделений Украинского научного общества гигиенистов в 1972 г. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 98—100.

78235. Гигиеническая оценка воздушной среды в общественных зданиях при кондиционировании воздуха. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 20—23. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Д. Губернский, М. В. Румянцева, М. Т. Дмитриев, М. Г. Макеева.

78236. Доскин В. А., Лаврентьева Н. А. К методике изучения критической частоты световых мельканий. [Гигиен. исследования]. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 72—73. Список лит.: 7 назв.

78237. К вопросу гигиенического нормирования  $C^{14}$  в атмосферном воздухе. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 47—50. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. П. Голенецкий, В. А. Колпаков, В. П. Падерова и др.

78238. Клисенко М. А., Шмигидина А. М. Хроматографический метод определения неорганических и органических соединений ртути в пресной воде. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 64—65.

78239. Корневская Е. И., Саакьянц Э. М. К вопросу о размещении индивидуальных автомобилей в жилой застройке. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 23—26. Рез. на англ. яз.

78240. Кучак Ю. А. Электроаэрозоли пестицидов и гигиенические аспекты их применения. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 10—14. Рез. на англ. яз.

78241. Лоранский Д. Н., Раскин Б. М., Алфимов Н. Н. Характеристика судов как источников загрязнения моря. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 74—76. Список лит.: 22 назв.

78242. Марей А. Н., Бархударов Р. М. Принципы обоснования допустимых концентраций радиоактивных веществ в воде пресноводных водоемов. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 50—54. Рез. на англ. яз.

78243. Масловский Р. Я. Автономная аспирационная установка для отбора проб радиоактивных аэрозолей из воздуха. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 70—71.

78244. Павлов А. В. Новое положение о государственном санитарном надзоре в СССР и задачи санитарно-эпидемиологической службы. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 8—13.

78245. Пакуло А. Г., Репина Е. Г. Влияние кулинарной обработки мясопродуктов на переход  $Cs^{137}$  в готовое блюдо. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 96—97. Список лит.: 5 назв.

78246. Петрова Г. А. Определение бихроматной окисляемости водных вытяжек из полимерных материалов, предназначенных для применения в пищевой промышленности (фторопласта-4 и др.) — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 65—68.

78247. Петровский К. С. Санитарная служба на новом этапе своего развития и наши задачи. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 3—6.

78248. Пицхелаури Г. З., Джорбенадзе Д. А. Геронтология на IX Международном конгрессе геронтологов. [Киев. 1972]. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 102—104.

78249. Покорни Я., Куликова Х. Влияние пестицидных препаратов на качество воды водоемов. [Статья из Праги]. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 89—91.

78250. Попова Н. М., Куинджи Н. Н., Ильина Н. В. Работоспособность и режим дня учащихся начальной школы при обучении по новым программам. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 39—43. Рез. на англ. яз.

78251. **Рамзаев П. В.** II Европейский конгресс по радиационной защите. [Будапешт, Май 1972 г.] — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 86—89.
78252. **Репин А. А.** К исследованию нервно-психической устойчивости плавсостава. — Рыбное хоз-во, 1974, № 1 ©, с. 79—80.
78253. **Самедов И. Г.** 50 лет кафедры общей гигиены Азербайджанского медицинского института им. Н. Нариманова. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 58—61.
78254. **Сидоренко В. Ф., Фельдман Ю. Г.** О расчете концентраций окиси углерода в воздухе автомагистралей и прилегающей жилой застройки. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 7—10. Рез. на англ. яз.
78255. **Смоляр В. И.** Некоторые аспекты минерализации скелета при длительном поступлении в организм различных количеств фтора. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
78256. **Смоляр В. И., Лаврушенко Л. Ф.** Вредные вещества натуральных пищевых продуктов и их гигиеническое значение. Обзор литературы. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 125—128. Список лит.: с. 128.
78257. **Филиппов А. П., Мальцев В. В., Комлев В. К.** Газовый хроматографический анализ пластифицированных материалов. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 61—64.
78258. **Хазовская Э. Г.** О режимах труда и отдыха строителей основных видов строительного-монтажных работ. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
78259. **Чаховский И. А., Новиков П. Г.** Биологическая ценность белков ржи, выращенной на осушенных торфяниках. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 93—94.
78260. **Черкинский С. Н., Фридлянд С. А., Каган Г. З.** К оценке сравнительной чувствительности показателей состояния условнорефлекторной деятельности в исследованиях по гигиеническому нормированию. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 14—16. Рез. на англ. яз.
78261. **Шабурян А. А., Паронян И. Д.** Физиологические критерии профессиональной пригодности к профессии монтажника-высотника. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 43—47. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
78262. **Шицкова А. П.** Проблемы охраны окружающей среды и вопросы научного сотрудничества. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 82—85.
78263. **Экстраполяционные коэффициенты при нормировании ПДУ загрязнения кожных покровов человека.** — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 54—58. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. П. Осанов, О. В. Клыков, Э. Э. Архипова и др.

## 22.4 Общая патология

78264. **Адо А. Д.** Иммунология аллергических реакций. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 1 ©, с. 58—62.
78265. **Лисиченко О. В., Полякова-Селиванова Н. Д., Дзизинский А. А.** Состояние легких при синдроме Марфана. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 127.
78266. **Сакун Т. Л., Картамышева Р. П.** Активность некоторых ферментов крови и экссудата в условиях развития экспериментального воспаления. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 138—140. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
78267. **Солтаханов Р. М.** Случай синдрома Пархона. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 128.

78268. Шурыгин Д. Я., Вязицкий П. О., Сидоров К. А. Ожирение и состояние сосудистого тонуса. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 108—111. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

Ожирение и  
состояние  
сосудистого  
тонуса

## 22.5 Общая диагностика

78269. Белокриницкий Д. В., Малютина Т. М. Иммуноэлектрофорез белков спинномозговой жидкости. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 33—34. Список лит.: 16 назв.

78270. Бокуняева Н. И. О состоянии клинических лабораторных методов исследования. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 8—12. Список лит.: 16 назв.

78271. Вайсфельд И. Л., Ильичева Р. Ф. Флюориметрический метод определения гистамина в моче человека. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 30—32. Список лит.: 8 назв.

78272. Дерман Г. Л. 75 лет со дня открытия кабинета лабораторных исследований для врачебных целей проф. С. Л. Эрлиха в Харькове. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 3—6.

78273. Киш П. П., Витенко Г. М., Булеца В. И. Экстракционно-фотометрическое определение ртути в моче. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 29—30. Список лит.: 7 назв.

78274. Коблов Л. Ф., Аксельрод И. И., Белькевич В. И. Опыт использования биохимических автоматом в клинической лабораторной практике. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 16—19. Список лит.: 5 назв.

78275. Меньков А. А., Цю Н. П. К вопросу об определении общего фосфора в крови и моче. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 25—27. Список лит.: 9 назв.

78276. Методические основы разработки норм труда в бактериологических лабораториях. Сообщ. 1. М. М. Сергеева, Е. Д. Равич-Биргер. Принцип разработки норм времени на проведение бактериологических и серологических анализов. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 49—52.

78277. Премедикация при дуоденофиброскопии. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 95—98. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. К. Соколов, Я. В. Гавриленко, В. Ф. Иванов и др.

78278. Словак З., Семенкова Л. Определение общего кальция в сыворотке крови спектрофотометрическим методом, основанным на реакции с глюксаль-бис-[2-оксанилом]. [Статья из Чехословакии]. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 19—22. Список лит.: 13 назв.

## 22.6 Общая терапия

78279. Караванов Г. Г., Оборин Н. Н. К истории развития метода переливания крови на Украине. (Вклад В. Н. Шамова и его школы). — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 56—62. Список лит.: 19 назв.

78280. Клещева-Тасиц Р. П. Техника инъекции поверхностного венозного русла большого мозга. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

78281. Мягкая И. П. Новые аспекты действия и применения антиретиккулярной цитотоксической сыворотки. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 9—14. Список лит.: с. 13—14.

## 22.7 Фармакология. Фармация. Токсикология

78282. Александрова Е. П., Сотскова Т. В. О некоторых осложнениях кортикостероидной терапии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 94—97.

78283. Боканова Ж. В. Аллергическое поражение полости рта в результате побочного действия лекарств. Обзор литературы. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 79—83. Список лит.: с. 82—83.
78284. Бонашевская Т. И. Изменения миндалярного комплекса в результате воздействия формальдегидом. — *Архив анатомии, гистологии и эмбриологии*, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 56—59. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
78285. Васьковская Л. Ф. Распределение ДДТ в организме человека. — *Врачебное дело*, 1974, № 1 ©, с. 129—132. Рез. на англ. яз.
78286. Ватутин Н. Т., Тверская Ш. Н. Анафилактический шок от сирепара. — *Клинич. медицина*, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 112—113.
78287. Влияние некоторых производных триптофана на хромосомы обезьян и человека. — *Цитология*, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1505—1509. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. С. Маркарян, М. О. Раушенбах, М. В. Авджян, Л. В. Инджия.
- Гюльхасян А. А. Ранняя диагностика, профилактика и лечение нарушений слуха, возникших после приема антибиотиков. — См. 78608.
78288. Дзагуров С. Г. Мероприятия по улучшению разработки стандартов и технических условий производства медицинских биологических препаратов. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1974, № 1 ©, с. 61—67.
78289. Золотарев И. И., Асламазов Э. Г. Побочные реакции и осложнения антибиотикотерапии. — *Урология и нефрология*, 1974, № 1 ©, с. 51—63. Список лит.: с. 61—63.
78290. Кононенко Н. М., Фесенко И. П. Острая почечная недостаточность, вызванная отравлением пчелиным ядом при множественных укусах. — *Врачебное дело*, 1974, № 1 ©, с. 116—117.
78291. О целесообразности применения уроплазмина в клинической практике. — *Врачебное дело*, 1974, № 1 ©, с. 48—50. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Скипетров, Н. Потапкина, В. Чернышев, В. Шувалов.
78292. Определение полярографическим методом содержания некоторых лекарственных веществ в выдыхаемом воздухе при ингаляции их в виде аэрозолей. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1973, № 6, с. 20—23. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. И. Герасимов, Б. А. Рогожин, П. И. Друща и др.
78293. Павлов Е. П., Тушов Э. Г., Коляев Г. А. Влияние пиразинамида на рН участков цитоплазмы, окружающих фагоцитированные микобактерии. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 1 ©, с. 77—79. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
78294. Сергиенко Т. М., Захария Е. А., Яркина Т. Г. Влияние несудорожных и судорожных доз амидопирина на биоэлектрическую активность головного мозга. — *Врачебное дело*, 1974, № 1 ©, с. 118—122. Рез. на англ. яз.
78295. Синтез, свойства и биологическое действие 5-изоалкилпиколиновых кислот. — *Химия гетероцикл. соединений*, 1973, № 12 ©, с. 1666—1670. Список лит.: 8 назв. Авт.: П. Б. Терентьев, Л. В. Модянова, А. Н. Кост, Т. Н. Назарова.
78296. Скуркович С. В., Милонова Т. И. Цитостатические, серологические и антигенные свойства белка, комплексированного с 6-меркаптопурином. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1974, № 1 ©, с. 89—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
78297. Струсевич Е. А., Экштат Б. Я. Влияние некоторых хлорированных углеводов на экзокринную функцию поджелудочной железы. — *Гигиена и санитария*, 1974, № 1 ©, с. 94—96.

78298. Тарасенко Н. Ю., Пронин О. А. Вопросы гигиены труда и промышленной токсикологии в производстве солей бария. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78299. Таушан М. Д. Микроэлементы при свинцовых интоксикациях. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 122—124. Рез. на англ. яз.

78300. Шатский Е. Н. Изменение сорбционных свойств и резистентности мышечной ткани белых крыс под действием некоторых цитостатических препаратов. [Из дис. работы]. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1520—1522. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

78301. Шевченко А. В., Кошель Н. Н. О влиянии блокатора коры надпочечников о,п'-дихлордифенилдиэтилэтана (о,п'-ДДД) на процессы ацетилирования в печени. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 72—74. Рез. на англ. яз.

78302. Юцковский А. Д. Перекрестные кожные реакции у больных с повышенной чувствительностью к грибам и антибиотикам. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 125.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

78303. Войткевич Н. Д., Палыга Г. Ф. Противолучевая эффективность мексамина. [Обзор]. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 1, с. 74—86. Список лит.: с. 83—86.

78304. Денисенко О. Н., Козлов В. А., Парфенов Е. Н. Методика сравнения дозных полей. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 1, с. 61—64. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78305. X Симпозиум секции ядерной медицины научного медицинского общества радиологии ГДР. [Рейнхардсбрунн (ГДР). Июнь 1973 г.] — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 1, с. 91—93. Авт.: Л. А. Юдин, Ф. М. Лясс, В. З. Агранат и др.

78306. Замятин О. А. Приспособления для размещения игл при внутритканевой гамма-терапии. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 46—49. Рез. на англ. яз.

78307. Интегральная поглощенная доза при нейтронзахватной терапии. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 1, с. 50—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Иванов, Л. Ф. Иванова, Е. Н. Парфенов, Ю. С. Рябухин.

78308. Козлов А. П., Шишов В. А., Ротенберг М. З. Расчет дозных полей электронного излучения в гомогенных средах. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 64—69.

78309. Методы оценки тромбоцитопоза при лучевой болезни. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 1, с. 69—70. Авт.: Е. В. Гембицкий, Ю. Ф. Коваль, И. В. Бондаренко, Л. Б. Терентьев.

78310. Парфенов Е. Н., Денисенко О. Н. Эвристический метод оптимизации условий облучения на ЭВМ «Раздан-3». — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 1, с. 56—61. Рез. на англ. яз.

78311. Поражение кожи радиоактивными продуктами ядерного взрыва и меры безопасности. — Гигиена и санитария, 1974, № 1 ©, с. 76—82. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Т. Черненко, В. Н. Жижин, А. Г. Мальков, И. Ф. Сахаров.

78312. Таратаухин В. Р., Лемеш Г. А., Жильцов И. Ф. Влияние  $\beta$ -излучения  $Kr^{85}$  на митотическую активность эпителия роговицы и сперматогенез. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 70—73. Список лит.: 20 назв.

78313. Хрипта Ф. П., Делеган И. В., Годня Ф. И. Методика скенирования селезенки и почек с помощью броммеркур-оксипропана-ртуть-197 (БМОП — Hg — 197). — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 113—115. Рез. на англ. яз.
78314. Шнирельман А. И., Хаджиев М. А. Рентгенограмметрия при предлучевой подготовке. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 42—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

78315. Алексеев Г. А. Современные аспекты лечения острого лейкоза. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 5—9. Список лит.: 17 назв.
78316. Алифанов А. Т. Состояние внешнесекреторной функции поджелудочной железы при токсическом зобе. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 88—90. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
78317. Алиякпарова А. Ш. Функциональное состояние щитовидной железы и состояние системы гипоталамус-гипофиз — щитовидная железа у больных диффузным токсическим зобом после лечения. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 45—48. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
78318. Амитина Р. З., Сиротин Б. З. К клинике и патогенезу постинфарктного синдрома. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 123—124.
- Анализ сердечного ритма при атеросклерозе и гипертонической болезни у хирургических больных с помощью специализированной ЭВМ. — См. 78491.
78319. Баранов В. Г., Оркодашвили Л. Ш. Начальные стадии сахарного диабета. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 3—10. Список лит.: 71 назв. Рез. на англ. яз.
78320. Берлинер Г. Б. К вопросу о критериях и трудностях диагностики эритромиелоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 38—40. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
78321. Богатырева Ш. И. Течение сахарного диабета у больных с впервые выявленным заболеванием в зависимости от компенсации нарушений метаболизма. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 62—64. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
78322. Богоявленский В. Ф., Рахлин Л. М., Милославский Я. М., Семен Семенович Зимницкий. (К 100-летию со дня рождения). — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 121—124. Список лит.: 7 назв.
78323. Бориско А. С. Сопоставление остаточного объема легких с другими показателями функции дыхания у больных бронхиальной астмой. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
78324. Боровкова М. И. Нарушение белковой и ферментной функции при некоторых заболеваниях печени. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 52—55. Рез. на англ. яз.
78325. Бычкова В. И., Ботченко Е. И. Значение некоторых показателей липидного обмена в диагностике циррозов печени. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 55—61. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
78326. Вескова Т. К., Чимишкян К. Л., Свет-Молдавский Г. Я. Влияние инфекции *Brucella abortus* на развитие лейкозов Раушера и L1210 у мышей. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 728—731. Рез. на англ. яз.
78327. Виноградов В. В., Панфилов Б. К., Муравьева Н. К. О кардиальном синдроме Боткина при калькулезном холецистите. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 70—77. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

78328. Гефтер Л. И. К распознаванию болезни Верльгофа. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 88—91. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
78329. Грейда Б. П., Мудрик В. А. Болезнь Деркума после перенесенных черепно-мозговых травм. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 122.
- Громова Т. И. Особенности течения острой почечной недостаточности при урологических заболеваниях. — См. 78521.
- Гусейнов Р. Р. Заживление ран после операции удаления зубов у больных сахарным диабетом. — См. 78576.
78330. Дегтярева М. М. Острые лейкозы с эритроидной гиперплазией. (К проблеме острого эритромиелоза). — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 23—31. Список лит.: с. 31. Рез. на англ. яз.
78331. Децик Ю. И., Бирка И. И. Диагностическое значение определения активности некоторых сывороточных ферментов при различных формах инфаркта миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 14—17. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
78332. Дмитриева Л. И. К вопросу о прогрессирующей легочной дистрофии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 29—33 с табл. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
78333. Дразин Н. М. Вопросы патогенеза ангио- и нейропатий у больных сахарным диабетом. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 17—21. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
78334. Дупленко К. Ф. Изучение на Украине истории терапии. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 146—149.
78335. Евко А. Г. Аутоиммунные процессы при токсическом зобе. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 19—23. Список лит.: 39 назв.
78336. Ермулович Я. В., Песок Б. И., Фикс А. Ф. О семейном зобе. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 119—120.
78337. Ефимов О. Н., Кузьмин В. П., Габуня Р. И. Изучение почечной и центральной гемодинамики при гипертонической болезни методами радиоиндикации. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 83—86. Рез. на англ. яз.
78338. Желчные кислоты сыворотки крови больных с внутрипеченочным холестазом и их изменение при лечении холестираминол. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 57—61. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Логинов, Н. Ш. Амиров, Л. В. Крюкова, А. М. Ярцева.
78339. Захарова Л. С., Зернов Н. Г. Изменения ЭКГ во время мышечной деятельности больных с пороками митрального клапана. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 125—126.
78340. Зозуля И. С., Курляндчиков В. Н. Электрическая активность головного мозга у больных с церебральной формой гипертонической болезни под влиянием сочетанного лечения унитолом и декамевитом в условиях биотрона. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 35—39. Рез. на англ. яз.
78341. Использование культур лейкоцитов для выделения вирусов при лейкозе человека. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 719—724. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. К. Шубладзе, И. Ф. Баринский, А. Ф. Бочарова и др.
78342. К вопросу о значении лейкопении в развитии лейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 57—60. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. В. Осеченская, Н. М. Неменова, М. А. Рыбаченкова и др.
78343. К вопросу о классификации хронического лимфолейкоза. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 32—37. Список лит.: с. 37. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. Е. Виноградова, Р. С. Самойлова, М. И. Крючков, Л. Д. Гриншпун.

78344. Кайлаков А. М. О спонтанной гипогликемии, симулировавшей психическое заболевание. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 115—116. Список лит.: 7 назв.
78345. Калинин А. П., Камынина Т. С. Глюкокортикоиды и печень. (Соврем. состояние вопроса). — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 49—56. Список лит.: 186 назв.
78346. Карбач Я. И., Сливка О. Я., Фищенко А. Я. Желчные кислоты у больных калькулезным холециститом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 61—65. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
78347. Киреев П. М., Мартынов И. Ф., Заза Ф. Сравнительная оценка функции внешнего дыхания и малого круга кровообращения при различных локализациях инфаркта миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 27—30. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
78348. Кишенец В. А. Влияние аминазина на почечную гемодинамику у больных инфарктом миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 22—24. Рез. на англ. яз.
78349. Козловский И. В. Санаторно-курортное лечение больных хроническими гепатитами в межприступном периоде. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 69—72. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
78350. Колосов С. С., Ралль М. Б. Скенографическое исследование в диагностике холестаза. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 65—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
78351. Корвацкий Б. Г., Степаненко А. П., Ноздрачев С. И. Содержание свободных аминокислот в сыровотке крови больных токсическим зобом. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 65—68. Рез. на англ. яз.
78352. Коркушко О. В., Калиновская Е. Г. О возрастных особенностях течения и лечения гипертонической болезни у людей пожилого и старческого возраста. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 1—8. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
78353. Кубрик Н. Е., Жарахович И. А. Роль срочной цитологической диагностики при заболеваниях легких и средостения. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 36—39. Список лит.: 11 назв.
78354. Кудряшова Г. П. Определение кишечных ферментов в ранней диагностике хронических энтеритов. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 54—57. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
78355. Куплайс В. П., Ковш О. Я., Штофер Г. Г. Диагностика ревматических пороков сердца у больных пожилого возраста. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 44—48. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
78356. Левина Ц. А., Сивоконева Н. А. О внезапной смерти больных бронхиальной астмой. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 101—104. Рез. на англ. яз.
78357. Лечебное применение мисклерона у больных сахарным диабетом с сердечно-сосудистыми поражениями. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 26—31. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Спесивцева, И. М. Кахновский, А. С. Дорохова, Л. Б. Альберт.
78358. Лечение метилурацилом больных язвенной болезнью. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 74—76. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. Н. Агапова, О. В. Крутовская, В. И. Афаунова, С. А. Николаева.
78359. Лечение стахигленом больных хроническими холециститами и холангитами. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 65—69. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Пелешук, А. И. Кравченко, К. А. Павленко и др.
78360. Ливергант Ю. Э., Крупчицкая К. И. Клиническое значение радиоиммунологического определения инсулина в крови при сахарном диабете. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 32—35. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

78361. Логойда Д. М. К вопросу о классификации лейкозов. [По поводу статьи А. И. Воробьева и М. Д. Бриллиант «Вопрос о критериях в классификации лейкозов» в журн. «Проблемы гематологии и переливания крови», 1973, т. 18, № 1]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 18—23 с табл. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

78362. Лопаткин Н. А., Морозов А. В., Налетова О. А. Функция почки при острой почечной венной гипертензии. Эксперим. исследование. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 16—20. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78363. Малух Л. С. Гастрофиброскопический контроль эффективности терапевтического действия минеральной воды источника «Дубовая роща» при хронических гастритах. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 83—86. Рез. на англ. яз.

78364. Мельничук Н. А. К определению и оценке регионарно-церебральной гипер- и гипотонии. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 30—31.

78365. Милку Штефан. Роль гипоталамо-гипофизарной системы в патогенезе эндокринных заболеваний. [Статья из Румынии]. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 11—17. Список лит.: 23 назв.

78366. Мовшович Б. Л. Хлорнорастворимый мукопротейд и его электрофоретическая гетерогенность в диагностике различных форм ишемической болезни сердца. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 24—27. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78367. Моисеев С. Г. Спорные вопросы патогенеза кардиогенного шока при инфаркте миокарда. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 14—19.

78368. О секреции гормона роста и инсулина при болезни Иценко-Кушинга. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 36—40. Список лит.: 32 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Сазонов, В. С. Лукьянчиков, А. П. Калинин и др.

Особенности течения и диагностики синдрома Шихена. — См. 78632.

78369. Павлов В. М. Эффективность Kinidin durules после восстановления синусового ритма электроимпульсным разрядом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 97—99. Список лит.: 6 назв.

78370. Печатникова Е. А., Карпов П. Ф. Клинические особенности язв кардиального отдела желудка. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78371. Попкова П. И. О температурной реакции при крупозной пневмонии. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 97—98.

78372. Применение атромида-S в лечении диабетической ретинопатии. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 59—61. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Р. Клячко, Т. Н. Тиркина, Л. М. Александрова, А. Г. Мазовецкий.

78373. Применение глибенкламида при разных формах сахарного диабета. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 56—59. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Васюкова, И. В. Писарская, А. М. Грановская-Цветкова, Ю. А. Шарова.

78374. Пшеничная М. А., Кудинова А. П. Случай распространенного ретикулоксантоматоза (болезнь Хенд — Крисчена — Шюллера). — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 51—52.

78375. Радевич О. Л., Николаенко Е. Н., Немченко В. В. Успешное лечение отека легких у большой пневмонией. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 96.

78376. Радзиховский Б. Л., Лучик В. И. Результаты исследования чувствительности роговицы у больных гипертонической болезнью. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 31—35. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
78377. Радиоизотопные исследования в дифференциальной диагностике механической желтухи. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 1—7. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Стручков, А. В. Григорян, Ю. Н. Касаткин и др.
78378. Рачинский И. Д., Перченко Г. П. Некоторые биохимические показатели крови у больных ревматизмом. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 41—44. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
78379. Рычагов Г. П., Федотов А. А. О лечении больных язвенной болезнью бифунгином. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 81—84. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
78380. Сахарный диабет и возраст. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 21—26. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Ефимов, Г. М. Поволоцкая, В. Н. Славнов и др.
78381. Северова Е. Я., Володин В. Д. К вопросу об организации стационарной помощи больных инфарктом миокарда. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 14—18. Рез. на англ. яз.
- Скоробогатко В. З., Бажанов Н. Н., Сыркин А. Л. Профилактика осложнений при малых стоматологических вмешательствах у больных с патологией сердечно-сосудистой системы. — См. 78599.
78382. Случай острого мегакариоцитарного лейкоза с фазным тромбоцитозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 61—62. Авт.: М. А. Берман, М. М. Тираспольская В. С. Ронин и др.
78383. Соколова Г. М., Разумовская К. И., Попов Е. А. Случай панкреатита, осложненного гнойниками головного мозга и психозом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 113—115.
78384. Стренева Т. Н. О классификации и диагностике острого лейкоза. [По поводу статьи А. И. Воробьева и М. Д. Бриллиант «Вопрос о критериях в классификации лейкозов» в журн. «Проблемы гематологии и переливания крови», 1973, т. 18, № 1]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 15—18. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
78385. Титов В. Н. Сравнительная характеристика клинической картины диффузного токсического зоба в зависимости от возраста больных. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 69—72. Список лит.: 30 назв.
78386. Фролькис А. В., Горанская С. В., Федотова О. И. Нарушения мембранного пищеварения тонкой кишки при хронических энтероколитах. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 92—95. Список лит.: 7 назв.
78387. Функциональное состояние симпато-адреналовой системы у больных острым инфарктом миокарда с различным клиническим течением. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 19—21. Рез. на англ. яз. Авт.: А. П. Голликов, А. И. Бобков, В. И. Ивлева, Н. И. Майоров.
78388. Холодов А. И., Шехвиц Г. А. Приступообразный кашель при зобной болезни. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 79. Список лит.: 5 назв.
78389. Хронический миеломоноцитарный лейкоз. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 40—45. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Яворковский, Д. Я. Соловей, Б. О. Пресс и др.

78390. Шерман С. И., Абдулкадыров К. М. По поводу статьи проф. А. И. Воробьева и М. Д. Бриллиант «Вопрос о критериях в классификации лейкозов». [Проблемы гематологии и переливания крови, 1973, т. 18, № 1]. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 12—15. Список лит.: 30 назв.

78391. Шпетна Р. А., Гудэ З. Ж. Активность церулоплазмينا, восстановленная и окисленная формы аскорбиновой кислоты при инфаркте миокарда. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 17—19.

78392. Шульцев Г. П., Макарова К. А. Клинический анализ летальных исходов у терапевтических больных. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 103—107.

78393. Юкелис Л. И., Гедымин Л. Е., Савченко Е. Д. К патогенезу прогрессирующей легочной дистрофии. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 34—36 с табл. Список лит.: 9 назв.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

78394. Акимова В. В., Гнездицкая Э. В. Результаты многократного введения кроликам препаратов протенназы стрептококка. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 1 ©, с. 85—89. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

78395. Анджапаридзе О. Г., Богомоллова Н. Н. Особенности взаимодействия вирусов и клеток в хронически инфицированных культурах. — Вopr. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 643—649. Список лит.: 74 назв.

78396. Андреева З. М., Касацкая Л. К. Метод изучения токсичности менингококка на живых моделях. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 1 ©, с. 94—97. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

78397. Анти-антитела. Сообщ. 1. В. И. Иоффе, К. М. Розенталь. Получение анти-антител и некоторые условия их образования. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78398. Бараускене Л. П. Метод определения ниацина с помощью бумажных полосок. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 75—77. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78399. Бароян О. В. Эпидемиологические аспекты современной иммунологии (проблема эпидемиологической иммунологии). — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 1 ©, с. 70—79.

78400. Бендас Л. Г., Раскин Б. М., Баранова А. К. Стимулятор бактериального роста из кормовых дрожжей. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 9 назв.

78401. Бургасов П. Н. Проблемы специфической профилактики инфекционных болезней. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 1 ©, с. 79—82.

78402. Быстрый метод постановки вирусологических и биохимических экспериментов во флаконах для сцинтилляционного счета. — Вopr. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 743—746. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ф. И. Ершов, О. Н. Березина, Т. М. Соколова, Э. Б. Тазулахова.

78403. Вартанян М. Е. Генетическая обусловленность аутоиммунного ответа в патологии человека. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 1 ©, с. 51—57.

78404. Воробьев А. А., Рождественская В. О. Распределение в организме животных столбнячных анатоксинов, сорбированных на геле фосфата алюминия, маркированном по Р<sup>32</sup>. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 1 ©, с. 22—28. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78405. Генетические признаки вирусов гриппа А2, выделенных в эпидемию гриппа в 1971—1972 гг. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 709—714. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Соколов, Р. Я. Порчерняева, В. К. Блинова и др.

78406. Годованный Б. А., Литинский Ю. И., Герок Г. И. О роли колицинов в инфекционной патологии. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 1 ©, с. 76—80. Список лит.: 70 назв.

78407. Демиховский Е. И. Значение некоторых липидов микобактерий туберкулеза. Обзор. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 59—62. Список лит.: 26 назв.

78408. Емельянова О. И. Материалы изучения колицинообразования у шиггелл Зонне в условиях макроорганизма. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 1 ©, с. 119—122. Рез. на англ. яз.

78409. Закстельская Л. Я. Некоторые итоги и задачи в изучении экологии вирусов гриппа. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 750—755. Список лит.: 49 назв. Рез. на англ. яз.

78410. Иванова Л. Г., Сергеева Т. И. Препаративное выделение токсина и прототоксина из клеток *Cl. botulinum* типа В. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 1 ©, с. 115—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78411. Изучение биологических свойств вируса Олыка, выделенного от комаров (*Culicidae*) на западе Украины. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 714—719. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. А. Виноград, С. Я. Гайдамович, В. Р. Обухова и др.

78412. Изучение влияния  $\gamma$ -глобулина на реактивность организма. Сообщ. З. Т. М. Хромецкая, Н. Т. Тихонова, Е. Е. Потемкина и др. Кожно-сенсibiliзирующая активность антигаммаглобулинов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 1 ©, с. 55—59. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

78413. Изучение некоторых биологических свойств штаммов вируса гриппа птиц и лошадей, выделенных в СССР. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 705—709. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Г. Осидзе, А. В. Ткаченко, З. Ф. Богаутдинов, В. Н. Сюрин.

78414. Изучение размножения арбовирусов Тюленьего, Сахалина и Баку в клеточных культурах. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 693—696. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. В. Веселовская, С. М. Борисова, В. Л. Громашевский и др.

78415. Изучение эпидемиологической роли доноров — длительных носителей австралийского антигена. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 1 ©, с. 102—105. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Голосова, М. А. Касавина, А. Н. Марголина, Р. А. Канторович.

78416. Исаченко В. А., Молибог Е. В., Закстельская Л. Я. Антигенная характеристика вирусов гриппа, выделенных от домашних животных и птиц в СССР. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 700—705. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78417. **Исследование чувствительности лабораторных животных и культур клеток к онкорнавирусу ЛПВ.** — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 6 ©, с. 725—728. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: О. Г. Анджапаридзе, Л. Г. Степанова, В. Д. Лотте и др.

78418. **К вопросу о патогенных и органотропных свойствах вируса Коксаки В1.** — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 6 ©, с. 649—652. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Хованова, Н. В. Пацук, Н. В. Модестова, Б. А. Ерман.

78419. **Киктенко В. С., Бакулина Н. А., Левина Л. Ф.** Электронномикроскопическое исследование ультраструктуры лептоспир и формирования их агглютинатов. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1974, № 1 ©, с. 71—76 с табл. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78420. **Комплексное изучение экологии вирусов гриппа на Командорских островах.** — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 6 ©, с. 747—750. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. К. Львов, А. А. Сазонов, О. В. Чернецов и др.

78421. **Косяков П. Н.** Особенности противовирусного иммунитета. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1974, № 1 ©, с. 82—89. Список лит.: 12 назв.

78422. **Кроткова М. Р.** О влиянии эндотоксина *S. typhi* на фагоцитарные свойства культивируемых макрофагов. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1974, № 1 ©, с. 110—115. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

78423. **Лебедева М. Н.** У истоков серотерапии. К 120-летию со дня рождения Эмиля Ру. [Инфекционист. 1853—1933]. — *Клинич. медицина*, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 119—121.

78424. **Львов Д. К.** Основные направления в изучении экологии вирусов. — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 6 ©, с. 756—760. Список лит.: 37 назв.

78425. **Методика идентификации видовой принадлежности микоплазм в смешанных культурах.** — *Лаб. дело*, 1974, № 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Н. Чеботкевич, Г. Н. Бенцман, С. В. Прозоровский, Л. Б. Борисов.

78426. **Научно-технический прогресс и эпидемиологическая наука.** [Ред. статья]. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1974, № 1 ©, с. 3—4.

78427. **Новгородская Э. М., Хоменко Н. А., Киселева Б. С.** Предложения по пересмотру отечественной классификации шигелл. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. семинара по теме «Новые методы лабораторной диагностики и применение новых препаратов для диагностики кишечных инфекций: классификация шигелл». Москва. Май — Июнь 1973 г.] — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1974, № 1 ©, с. 150—151.

78428. **Новохатский А. С.** Образование активных комплексов полинуклеотидов на поверхности клеток. — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 6 ©, с. 676—682. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78429. **О типе частиц онкорнавируса, персистирующего в лимфобластоидных клетках I-96.** — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 6 ©, с. 736—738. Авт.: В. Д. Соловьев, А. Ф. Бочаров, Г. А. Делимбетова и др.

78430. **Педагогические раздумья.** Сообщ. 3. И. И. Елкин. История эпидемиологии. — *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии*, 1974, № 1 ©, с. 122—129.

78431. **Петров Р. В.** Генетический контроль иммунного ответа. — *Вестн. Акад. мед. наук СССР*, 1974, № 1 ©, с. 41—51. Список лит.: 20 назв.

78432. Получение гипериммунных сывороток к *Mycoplasma pneumoniae*, их активность и специфичность. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 36—38. Список лит.: 13 назв. Авт.: О. А. Кондракова, М. Д. Бродова, В. И. Васильева, Н. А. Пискарева.

78433. Получение меченных изотопами препаратов коронавируса ОС43 при размножении в мозге мышей-сосунков. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 738—741. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Закстельская, А. В. Шеболдов, О. Н. Березина, В. М. Жданов.

78434. Серологическая и биохимическая идентификация атипичных микобактерий. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 70—74. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Л. Лазовская, Т. Б. Ильина, В. А. Ращупкина, В. А. Павлова.

78435. Серологические доказательства циркуляции разных вариантов вирусов гриппа типа А среди перелетных птиц в северной и западной зонах СССР. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 760—764. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Я. Закстельская, В. А. Исаченко, С. С. Тимофеева и др.

78436. Соловьев В. Д., Жданов В. М. Проблемы иммунологии. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 1 ©, с. 18—28.

78437. Способ приготовления однозонального дифтерийного антитоксина. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 34—36. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. В. Далин, Л. В. Чарышкина, Т. С. Котова, И. И. Райхер.

78438. Стоянов Д. П. Цитофотометрическое исследование содержания ДНК в клетках поствакцинальных легочных пролифератов у морских свинок, иммунизированных корпускулярными и растворимыми вакцинальными антигенами. [Статья из Софии]. — Цитология, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1523—1526 с табл. Список лит.: с. 1526. Рез. на англ. яз.

78439. Федоров Ю. В., Турлянцева Н. Г. Влияние гетерогенного  $\gamma$ -глобулина на некоторые гуморальные факторы естественной резистентности организма. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 1 ©, с. 59—61. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

78440. Чумаченко Н. В., Смирнова Т. Д. Метод иммунизации лабораторных животных микоплазмами и L-формами бактерий. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 39—41. Список лит.: 5 назв.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

78441. Барияк Р. А., Крук М. Б. Функциональное состояние слуховой трубы у больных склеромой. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 33—34. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78442. Белоблоцкий Г. А. Изменение нуклеинового обмена у больных активным туберкулезом легких на фоне антибактериальной терапии. — Врачебное дело, 1974, № ©, с. 106—107.

78443. Дикбулатов Р. М., Егназарян Л. А., Ванак К. А. Активность сукцинатдегидрогеназы, НАД-Н<sub>2</sub> и НАДФ-Н<sub>2</sub>-диафораз при герпетической инфекции клеточной культуры. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 686—689. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78444. Болкунов В. Ф. К истории распространения холеры в Туркестанском крае. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 1 ©, с. 142—145. Список лит.: 7 назв.

78445. Бондарь Д. С., Карасев Б. Н., Ефимова Л. П. Санация открытых полостей каверн и пострезекционных эмпием эктерицидом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 84.

78446. Брискер А. Д., Эберт Л. Я., Хлестков А. А. Сравнительная оценка результатов лечения рожни. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 122—123.

78447. Бродов Л. Е., Фаина А. С., Берлин З. И. О первичной ветряночной пневмонии. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 124.

78448. Винников П. Л., Горвиц Г. А. Случай кровотечения в связи с перфорацией туберкулезного лимфатического узла в трахею и безымянную артерию. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 110—112. Список лит.: 12 назв.

78449. Гейкер В. И., Злыдников Д. М. Изменение ЛОР-органов при гриппе А<sub>2</sub> и В. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 51—54. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78450. Герпетическая инфекция органных культур эмбриона человека. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 667—670. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Мальханов, Р. М. Бикбулатов, О. В. Шумкина, В. М. Стаханова.

78451. Гипп З. И. Инактивация ГИНК и эффективность химиотерапии при туберкулезе легких. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 104—105. Рез. на англ. яз.

78452. Горголь В. И. Клиническая эффективность антиретиккулярной цитотоксической сыворотки в комплексном лечении больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78453. Данилова К. С. Актуальные задачи профилактики сибирской язвы. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 143—145. Рез. на англ. яз.

78454. Доминчен М. Н. Эпидемический гепатит у впервые выявленных больных туберкулезом легких. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 109—111. Рез. на англ. яз.

78455. Загорская З. К., Бабанова Н. Г., Дегтярь В. М. К диагностике и клинике метатуберкулезных пневмосклерозов. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 49—52. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78456. Значение иммунологических исследований в определении активности туберкулезных изменений и в дифференциальной диагностике заболеваний легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 36—39. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. С. Когосова, М. А. Клебанов, И. И. Розенберг, Л. Ф. Курная.

78457. Изучение лимфоцитарно-макрофагальных реакций после введения в брюшную полость различных миксовирусов. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 682—686 с табл. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. В. Солилова, Г. И. Ильин, Л. Я. Рейх, Т. Я. Лузянина.

78458. Изучение этиологии респираторных заболеваний. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 732. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. С. Дрейзин, И. А. Луцевич, Н. М. Боровкова и др.

78459. Илюхина Л. Н. Клинико-рентгенологическая характеристика санированных каверн легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 15—19 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78460. Иммунное торможение бактерицидной активности сывороток. Сообщ. 1. А. П. Красильников, Н. А. Израитель, С. В. Шиманович. Бактерицидная активность сывороток здоровых и больных склеромой людей и ее торможение специфическими антителами. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

78461. Иммуногенные свойства О-антигенов неагглютинирующихся вибрионов. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 1 ©, с. 29—32. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Р. И. Котлярова, О. Н. Лопаткин, А. П. Ледовская, Г. П. Абгарян.

78462. Инвалидность вследствие туберкулеза по материалам Винницкой областной ВТЭК. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 7—10. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. А. Березовский, С. А. Марковский, Ж. А. Безносова и др.
78463. Кноринг Б. Е., Лукьянова И. А. Исследование продуцирования противолегочных аутоантител при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 39—42. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
78464. Коблова В. К. Реография при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 33—35. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
78465. Компанец В. П. Гипотермическое грязелечение в сочетании с антибактериальной терапией туберкулеза гениталий. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 57—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
78466. Конструирование новых типов химических вакцин для профилактики кишечных инфекций и вопросы их качественной оценки. Сообщ. 1. Г. И. Карпухин, Н. И. Шапиро. Современные аспекты конструирования и повышения качества химических вакцин. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
78467. Латентная форма орнитоза. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 102—105. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. А. Ильинский, И. И. Терских, Л. К. Березина, А. Ю. Беклешева.
78468. Лобан К. М., Покровский В. И. К вопросу о патогенезе и клинической классификации холеры. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 89—94. Список лит.: с. 93—94. Рез. на англ. яз.
78469. Малов В. В., Лукьяненко М. С. Вопросы диагностики и лечения кониотуберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
78470. Мирошникова Е. З., Лейбина Е. М. О склероме на Дальнем Востоке. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 67—69. Список лит.: 8 назв.
78471. Мирчева М., Цветанов И., Стателова Д. Изучение иммунитета у кроликов, иммунизированных аналейкоцидином и стафилококковым анатоксином. [Статья из Софии]. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 1 ©, с. 41—45. с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
78472. Мурашкин П. С. Результаты комплексного лечения больных туберкулезом периферических лимфатических узлов. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
78473. Некоторые механизмы защитного действия дрожжевой РНК при бактериальных инфекциях в эксперименте. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 1 ©, с. 32—37. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Земсков, В. М. Шилов, Н. И. Цыганова и др.
78474. Нефедов В. Б., Левин В. Р., Дмитренко Л. В. Состояние функции дыхания у больных со стабилизированным и излеченным туберкулезом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 29—33. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
78475. Попова О. М., Терских И. И. Микрометод постановки РСК при орнитозе. Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 741—743. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
78476. Приз Н. Н. Сравнительное изучение особенностей проявления вирусного гепатита у жиготных при разных способах заражения. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 696—700. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

78477. Результаты лечения впервые выявленных больных с деструктивными формами туберкулеза легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 3—6. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Терликубаев, Э. И. Флициан, Л. Б. Шефер, С. Н. Алибаева.

78478. Репницкая З. Д., Нечаева Т. И. Результаты лечения впервые выявленного деструктивного туберкулеза легких в отдаленные сроки на блюдения. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 19—22 с табл. Рез. на англ. яз.

78479. Рыбкина Н. Н. Сравнительное изучение превентивных свойств специфической иммунной сыворотки кроликов, переболевших клещевым риккетсиозом. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 689—693. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

78480. Сакало В. С. Фракционное исследование 17-кетостероидов мочи у мужчин при туберкулезе мочеполовой системы. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 36—38.

78481. Семенов Б. Ф., Гаврилов В. И. Факты и гипотезы о роли иммунопатологических реакций в патогенезе некоторых хронических и медленных вирусных инфекций. Обзор литературы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 1 ©, с. 12—18. Список лит.: 44 назв.

78482. Слончак А. Т. Значение туберкулиновых проб в оценке эффективности лечения больных деструктивным туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 26—29. Рез. на англ. яз.

78483. Сравнение биологического и химического методов определения нейраминидазы в испражнениях обследованных на холеру. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. Д. Кобринский, Н. Я. Шиманюк, В. Д. Соловьев, И. В. Домарадский.

78484. Стадник Л. М. Динамика некоторых показателей неспецифической защиты у больных гриппом. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 137—138.

78485. Тимашева Е. Д., Гаврилова С. А. Цитологическая картина пунктатов в случаях осложнений после внутрикожного введения вакцины БЦЖ. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв.

78486. Хейфец Л. Б., Андреева Л. А. Поглощительная активность макрофагов и полинуклеаров в отношении микобактерий при туберкулезе легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 43—46. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78487. Хусинов А. А. Гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковые взаимоотношения при эволюции экспериментальной туберкулезной каверны легкого у собак. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 79—83. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

78488. Чепулис Г.-К. С., Жданов В. М. Дальнейшее изучение явления потери млекопитающими естественной устойчивости к инфекции вирусом болезни Ньюкасла. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 653—660. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

78489. Шмегевский С. А., Борисенко А. А. Опыт проведения противотуберкулезных мероприятий на промышленных предприятиях марганцевой промышленности. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 13—15. Рез. на англ. яз.

78490. Энцефалиты и менингоэнцефалиты у больных гриппом. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 132—136. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. А. Ващенко, Е. К. Тринус, Т. П. Ятель и др.



78491. Анализ сердечного ритма при атеросклерозе и гипертонической болезни у хирургических больных с помощью специализированной ЭВМ. Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 19—24. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. И. Кузин, Э. А. Богданова, В. А. Сахаров, Н. Г. Халтаев.
78492. Бабиченко М. Е. Моторная функция желудка у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки после внутривенного введения инсулина до и после селективной ваготомии. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 11—16. Список лит.: 12 назв.
78493. Базяк А. П. Опыт хирургического лечения эхинококка легких. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 31—35. Список лит.: 22 назв.
78494. Балтайтис В. Ф. Косметический исход струмэктомий. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 24—27. Список лит.: 21 назв.
78495. Булгаков Г. А. Реографические исследования гемодинамики при демпинг-синдроме. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 41—46. Список лит.: 13 назв.
78496. Васюк А. Е. О двухмоментном разрыве селезенки. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 51.
78497. Влияние резекции печени на некоторые показатели ее функционального состояния. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 85—88. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Журавлев, Л. Д. Ворончихина, П. Н. Васильев и др.
78498. Громова Г. В., Петухова Л. В. Вопросы организации медицинского обслуживания больных после хирургического лечения митрального стеноза. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 18—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
78499. Губергриц А. Я., Гребельная С. Л. Распознавание и эффективность лечения хронического панкреатита при «постхолецистэктомическом» синдроме. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 61—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
78500. Зайденберг М. А., Селезнева Л. Г. Изменения гексозаминов и спаловых кислот в сыворотке крови при ожогах. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 86—89. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
78501. Зиньковский М. Ф., Антипович А. С. Лечение травматических дефектов межжелудочковой перегородки сердца. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 27—31. Список лит.: 17 назв.
78502. Кузнецов Н. Н. Некоторые функции органов пищеварения у больных с демпинг-синдромом. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 46—49. Список лит.: 14 назв.
78503. Лашкевич В. Э. Некоторые топографо-анатомические взаимоотношения сосудов и нервов лица. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 89—91. Рез. на англ. яз.
78504. Микита А. И. Слизистая оболочка желудка при язвенной болезни до и после резекции. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 39—40.
78505. Мирский М. Б. Актуальные проблемы трансплантологии. VI Всесоюз. науч. конф. по трансплантации органов и тканей. [Рига. Март 1973 г.] — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 129.
78506. О хирургической тактике при варикозных язвах голени. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 49—50. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. Г. Тарапон, Л. Я. Петах, И. И. Гебей, П. Ф. Шеремет.

78507. Отдаленные результаты применения протезов кровеносных сосудов отечественного производства. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 25—29 с табл. Авт.: М. И. Лыткин, Л. В. Лебедев, И. Г. Перегудов, Л. Л. Плоткин.

78508. Петр Георгиевич Корнев. [Хирург. К 90-летию со дня рождения]. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 91—92 с портр. Подпись: Правл. Всесоюз. науч.-мед. о-ва фтизиатров, Ред. журн. «Проблемы туберкулеза», Коллектив Ленингр. науч.-исслед. ин-та хирургич. туберкулеза.

78509. Рассадин А. М., Наумук Э. П. Бронхо-артериальный свищ. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 85—86.

78510. Рассохина-Волкова Л. И., Рабинович Ю. Я. Лимфатическая система легкого собаки после аутотрансплантации. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 85—88. Рез. на англ. яз.

78511. Ризаев У. М. Топографические взаимоотношения бедренной артерии и вены в скарловском треугольнике и их значение для чрескожной катетеризации по Сельдингеру (анатомическое исследование). — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 42—45. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

78512. Розенфельд Л. Г., Прокофьева Л. С. Функциональные нарушения оперированного пищевода в рентгеновском изображении. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 41—47. Список лит.: 15 назв.

78513. Сирота М. Н. Раздувной полиэтиленовый зонд-дилататор с сетчатой нейлоновой оболочкой для дилатации пищевода и местного применения кортикостероидов и антибиотиков при лечении тяжелых химических ожогов пищевода. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 86—87. Список лит.: 9 назв.

78514. Скрипниченко Д. Ф., Микеладзе Н. А. Экскреция катехоламинов у больных облитерирующим артериозом до и после односторонней эпинефрэктомии и поясничной симпатэктомии. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 8—10. Список лит.: 10 назв.

78515. Слабкий П. П. К технике наложения гастроэнтероанастомоза при резекции желудка по Бильрот II. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 48—49.

78516. Стежковой В. К. Пути улучшения хирургической помощи железнодородникам при острых заболеваниях органов брюшной полости. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 150—152. Рез. на англ. яз.

78517. Хенкин В. Л. Гомопересадка гипофиза в клинике. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 16—19. Список лит.: 19 назв.

78518. Черенько М. П. Способ устранения высоко расположенных неосметических рубцов на шее после операции удаления зуба. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 52—53.

## 22.12 Урология

78519. Вейсман В. А. Исследование общего калия тела по данным естественной радиоактивности человека [при урологических заболеваниях]. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 13 назв.

78520. Войно-Ясенецкий А. М. Анатомическое обоснование радикальной простатэктомии. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 32—34.

78521. Громова Т. И. Особенности течения острой почечной недостаточности при урологических заболеваниях. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 111—113. Рез. на англ. яз.

78522. Ильин И. И., Ковалев Ю. Н. Влияние глюкокортикоидной терапии на аутоиммунные процессы при хроническом простатите. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 105—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

78523. Каплан А. Е. К методике бактериологического исследования мочи при массивной бактериурии. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 46—47. Список лит.: 15 назв.
78524. Кузнецова З. П. Трансректальная сфинктеротонизация динамическими токами при функциональном недержании мочи у женщин. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 41—43.
78525. Левандовская Г. И., Гургунаков А. П., Астудин В. П. Коррекция кислотно-щелочного равновесия у больных с хронической почечной недостаточностью в процессе применения гемодиализа. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 20—22. Рез. на англ. яз.
78526. Лопаткин Н. А., Артемова Л. Г. Об итогах научных исследований по урологии в лечебных и научных учреждениях Министерства здравоохранения РСФСР за 1970—1972 годы. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 47—50.
78527. Орлова Н. И. Альберт Яковлевич Дамский. [Уролог. 1868—1949]. К 25-летию со дня смерти. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 28—29 с портр.
78528. Петлеваный Г. П. Аппарат для постоянного промывания мочевого пузыря. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 45—47.
78529. Пирогов А. Б. Диагностическая ценность радиоизотопных методов исследования функции почек при мочекаменной болезни. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 80—83. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
78530. Полищук Р. В., Кореневская В. А., Горяинов В. А. Тест угнетения розеткообразования при аллотрансплантации почки в клинике. — Клинич. хирургия, 1973, № 12 ©, с. 35—41. Список лит.: 23 назв.
78531. Проведение гемодиализа при помощи артерио-венозной фистулы. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 77—80. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Б. Баева, В. И. Пахомов, В. В. Кунгурцев, В. Р. Манукян.
78532. Пытель А. Я., Голыгорский С. Д. Современные задачи диагностики почечнокаменной болезни. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 3—8. Рез. на англ. яз.
78533. Ржезников М. С. Врожденный дивертикул мочеточника. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 38—41.
78534. Товстолес К. Ф., Сборец Г. Г., Дяченко В. К. О ложной и истинной протеинурии при воспалительных заболеваниях органов мочеполовой системы. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 8—11. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
78535. Федоров А. П. Перекрестная эктопия яичка. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 43—44.
78536. XVI конгресс Международного общества урологов. [Амстердам. Июнь 1973 г.] — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 63—66. Авт.: Н. А. Лопаткин, Н. Е. Савченко, Ю. А. Пытель и др.

## 22.13 Онкология

78537. Андреева Н. Е. О множественно-опухолевой форме миеломной болезни. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 45—50 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
78538. Вержбицкий Г. В. Морфогистохимические изменения хрящевой гортани после лучевой терапии по поводу рака. — Мед. радиология, 1974, т. 19, № 1, с. 32—37. Список лит.: с. 37. Рез. на англ. яз.
78539. Воробьев Ю. И. Клиника, диагностика и лечение ретикулосарком верхней челюсти. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 34—37 с табл. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78540. Гардашников Ф. Л., Гусач П. П. Изменение белкового состава сыворотки крови под влиянием химио- и рентгенотерапии у больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 94—96.
78541. Гельфер П. И. Аденома и рак предстательной железы. — *Урология и нефрология*, 1974, № 1 ©, с. 30—31.
78542. Гладинова Т. С. Отдаленные результаты послеоперационного облучения больных раком легкого. — *Мед. радиология*, 1974, т. 19, № 1, с. 28—32. Список лит.: с. 31—32. Рез. на англ. яз.
78543. Горлина А. А., Белова Т. Д. Пред- и послеоперационный периоды у больных в возрасте старше 50 лет, оперированных по поводу рака гортани. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1973, № 6, с. 28—32. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.
78544. Григорова Т. М. Солитарная миелома кости. — *Клинич. медицина*, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 117—119 с табл. Список лит.: 11 назв.
78545. Замятин О. А. Защита нормальной ткани при лучевой терапии рака нижней губы. — *Мед. радиология*, 1974, т. 19, № 1, с. 24—27 с табл. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
78546. Иващенко А. Т., Балмуханов Б. С., Токтамысова З. С. Влияние одновалентных ионов на гликолиз и дыхание клеток асцитных опухолей. — *Цитология*, 1973, т. 15, № 12 ©, с. 1487—1491. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.
78547. К методике диспансеризации больных предраком слизистой оболочки рта и губ. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 72—74. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. И. Ермолаев, А. Л. Машкиллеисон, А. А. Кунин, Е. Л. Менин.
78548. Картавенко Н. Б., Ефремова О. Н. Развитие цитологической диагностики новообразований в Харькове. — *Лаб. дело*, 1974, № 1 ©, с. 7—8.
78549. Ключарев Б. В., Кузьмин В. Г. О криохирургии рака предстательной железы. — *Урология и нефрология*, 1974, № 1 ©, с. 31—32.
78550. Колесникова Г. С., Михайлов П. А. Иммуноморфологические изменения в опухоли при раке молочной железы и регионарных лимфатических узлах после предоперационной дистанционной гамматерапии. — *Врачебное дело*, 1974, № 1 ©, с. 90—94. Рез. на англ. яз.
78551. Курий М. Ф., Бондарь И. П., Бодько А. Е. Мультилокулярная киста почки. — *Врачебное дело*, 1974, № 1 ©, с. 117—118.
78552. Лавецкий Р. Т., Протасевич Г. С. Хоанальный полип, спускающийся в гипофаринкс. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1973, № 6, с. 75.
78553. Левицкий Э. О. Злокачественная лейомиома нижней полой вены. — *Врачебное дело*, 1974, № 1 ©, с. 94—96.
78554. Мазовка Н. Н. Показания к лучевой терапии рака мочевого пузыря при нарушении мочевыделительной функции почек. — *Мед. радиология*, 1974, т. 19, № 1, с. 17—24. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
78555. Мотова Н. В., Кунис В. Я. Цитологическая характеристика невриномы слухового нерва. — *Лаб. дело*, 1974, № 1 ©, с. 14—16. Список лит.: 6 назв.
78556. Мухтаров А. А., Маслов Н. П., Мاستрюков В. А. Применение ультразвука в диагностике новообразований щитовидной железы. — *Сов. медицина*, 1973, № 12 ©, с. 40—45. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.
78557. О дозревании вируса саркомы Рауса вне клетки. [Ред. заметка]. — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 6 ©, с. 764—765.

78558. Обнаружение специфических Т-антигенов и Т-антител при искусственной гетерогенизации опухолей вирусом SV40. — *Вопр. вирусологии*, 1973, № 6 ©, с. 663—667. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. И. Белянчикова, Н. С. Староверова, А. Е. Фрольцова, В. П. Гамбург.

78559. Поляничко М. Ф., Огородникова Л. С., Задерин В. П. Кругло-клеточная саркома семенных пузырьков. — *Урология и нефрология*, 1974, № 1 ©, с. 44—45.

78560. Рапопорт С. И. Вопросы цитологической диагностики рака желудочно-кишечного тракта. — *Клинич. медицина*, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 49—53. Список лит.: с. 53.

78561. Рахманин Ю. А. Химиолучевое лечение опухоли Юинга. — *Мед. радиология*, 1974, т. 19, № 1, с. 13—17. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78562. Рудерман А. И., Новикова Л. А., Киселева В. Н. Использование протонов высоких энергий при комбинированном лечении рака шейки матки. — *Мед. радиология*, 1974, т. 19, № 1, с. 5—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78563. Рузин Г. П., Маркелов И. П., Захаров Ю. С. Гигантофолликулярная лимфома подчелюстной области. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 90. Список лит.: 7 назв.

78564. Савран В. Р. Определение чувствительности раковых опухолей желудка к 5-фторурацилу *in vitro*. — *Врачебное дело*, 1974, № 1 ©, с. 80—82. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

78565. Степанов В. Н., Гольдин Ю. М. Кистозные заболевания парауретральных желез у женщин. — *Урология и нефрология*, 1974, № 1 ©, с. 25—27 с табл. Рез. на англ. яз.

78566. Харатова Л. Н., Лутере З. П. Случай первично язвенного рака желудка в молодом возрасте. — *Клинич. медицина*, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 107—110.

78567. Чиков В. В., Журавлев Ю. И. Кисты надпочечников. — *Сов. медицина*, 1973, № 12 ©, с. 121.

78568. Шахов Е. В., Камаева Л. М. Рецидив рака в искусственном мочевом пузыре. — *Урология и нефрология*, 1974, № 1 ©, с. 43.

78569. Шнукашвили Н. Н., Голдобенко Г. В., Строганова Л. Г. Морфологические изменения рака молочной железы после предоперационного облучения. — *Мед. радиология*, 1974, т. 19, № 1, с. 38—41 с табл. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.14 Стоматология

78570. Айзенберг Э. М. Ускоренный метод изготовления мостовидных протезов. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 100

78571. Бархатов Ю. В., Сугрובה А. М. Клиническая оценка пломб из акрилоксида. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 83—84. Список лит.: 7 назв.

Боканова Ж. В. Аллергическое поражение полости рта в результате побочного действия лекарств. — См. 78283.

78572. Боровский Е. В., Патрикеев В. К., Лебедева Г. К. Лечение эрозии твердых тканей зуба. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 7—10. Список лит.: 35 назв. Рез. на англ. яз.

78573. Галюкова А. В. Изучение структуры поверхности эмали зубов человека при кариесе в стадии пятна. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 13—16. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

78574. Грудянов А. И. Лечение ксеростомии с помощью вибрационно-го вакуумкомпрессионного массажа. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 87.

78575. Гунько А. Е. Влияние диеты с избытком углеводов и жиров на обмен меченной  $C^{14}$  лимонной кислоты в зубах и костях. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 4—7. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

78576. Гусейнов Р. Р. Заживление ран после операции удаления зубов у больных сахарным диабетом. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 87—89. Список лит.: 10 назв.

78577. Гутнер Я. И. К методике кюретажа при лечении пародонтоза. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 76—77.

78578. Данциг И. Н. Кариес зуба и ультрафиолетовая недостаточность. (По материалам обследования плавсостава мор. судов). — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 10—13. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

78579. Добрынина В. И., Разин А. С., Фридман К. Е. Изоэнзимы лактатдегидрогеназы в пульпе резцов крыс в норме и при термических ожогах. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 1—3. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78580. Домбровский А. А. Значение конструкции ротовых предохранителей в профилактике травмы зубо-челюстной системы у боксеров. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 38—41. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78581. Колесов А. А., Жилина В. В. О классификации заболеваний слизистой оболочки полости рта. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 62—64.

78582. Кухтевич В. Г., Нянчук Б. Ф. О заболеваемости кариесом зубов плавсостава советского дунайского пароходства. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 84—85.

78583. Лесовая Н. Д. Значение анатомического строения подчелюстных слюнных желез при слюннокаменной болезни. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 25—27. Рез. на англ. яз.

78584. Ломов-Оппоков Ю. Г., Кречко Я. В., Наумова И. П. Слюннокаменная болезнь малых слюнных желез. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 91.

78585. Лукьяненко В. И., Крекшина В. Е., Штурм А. А. Перспективы применения цианакрилатных клеевых композиций в пародонтологии. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78586. Лурье Т. М., Евглевская Ю. П. Стационарная стоматологическая помощь в Москве за 1968—1970 годы. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 23—25. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78587. Луцки Л. А., Киц О. М. Определение микроэлементов в тканях зубов. — Лаб. дело, 1974, № 1 ©, с. 27—28. Список лит.: 5 назв.

78588. Макарьева Н. Я., Ирошникова Е. С. Болевая чувствительность слизистой оболочки полости рта при красном плоском лишае. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 43—44. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

78589. Мессина В. М., Русанов В. П., Брискин А. И. Комплексное лечение переломов нижней челюсти с применением тирокальцитонина. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 28—30. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

78590. Никандров А. М., Гневшева В. М. Наш опыт костной пластики нижней челюсти. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 22—25. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

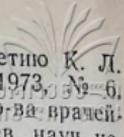
78591. **Опыт** применения трубчатого дренажа и ферментов при лечении больных с флегмоной челюстно-лицевой области. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 96—97. Авт.: Е. Ш. Магарилл, А. И. Протасевич, Р. К. Колтун и др.
78592. **Памяти** доцента Рахиль Соломоновны Шиловой-Механик. [Стоматолог. 1896—1973]. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 100—101.
78593. **Пахомов Г. Н.** Состояние органической матрицы декальцинированной эмали зубов при кариесе в стадии белого и пигментированного карриозного пятна. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 17—20. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.
78594. **Пикалов Л. П., Одабашьян А. Л.** Сравнительная оценка некоторых способов фиксации фрагментов при лечении переломов нижней челюсти по данным хронометража. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 89—90.
78595. **Полторацкая В. Д.** О рентгенодиагностике ретенированных и полуретенированных зубов. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 92.
78596. **Прудкий А. И.** Литая металлическая коронка с литой фиксирующей вкладкой или литым фиксирующим штифтом. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 99—100.
78597. **Салтыкова З. А., Тарасова Л. Н.** Применение нового гемостатического препарата в стоматологической практике. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 85—86. Список лит.: 10 назв.
78598. **Саник В. И., Богашева Л. Я., Подпоринов В. И.** Организация труда врачей-ординаторов стоматологических стационаров УССР. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 70—71.
78599. **Скоробогатько В. З., Бажанов Н. Н., Сыркин А. Л.** Профилактика осложнений при малых стоматологических вмешательствах у больных с патологией сердечно-сосудистой системы. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 30—34 с табл. Рез. на англ. яз.
78600. **Сысолятин П. Г., Ефимова Т. В.** Костная гомопластика эмбриональными трансплантатами в хирургии челюстно-лицевой области. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 92—94. Список лит.: 11 назв.
78601. **Танрыкулиев П.** Методика функционального оформления краев и полированной поверхности полного протеза для нижней челюсти. — *Стоматология*, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 41—43. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.15 Офтальмология

**Применение** атромида-S в лечении диабетической ретинопатии. — См. 78372.

## 22.16 Оториноларингология

78602. **Батюк Д. Ф.** Лечение болезни Меньера ультразвуком. Обзор литературы. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1973, № 6, с. 88—93. Список лит.: с. 92—93.
78603. **Бойко Т. А., Герасимова С. С.** Биоэлектрическая активность наружных мышц гортани при фонастении. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1973, № 6, с. 16—19. Рез. на англ. яз.
78604. **Венделовский И. И., Розенфельд Л. Г.** Длительное бессимптомное пребывание инородного тела (трахеотомической трубки) в бронхе. — *Журн. ушных, носовых и горловых болезней*, 1973, № 6, с. 76—77. Список лит.: 10 назв.



78605. **Выдающийся советский оториноларинголог.** [К 80-летию К. Л. Хилова]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 104—105 с портр. Подписи: Ученики и сотр., Правл. науч. о-ва врачей оториноларингологов Киева и Киев. обл., Коллектив сотр. Киев. науч.-исслед. ин-та отоларингологии.

78606. **Гриневич Ю. А.** Кинетика образования розеток клетками крови и небных миндалин больных хроническим тонзиллитом при взаимодействии с сенсibilизированными эритроцитами барана *in vitro*. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 1974, № 1 ©, с. 97—101. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

78607. **Гузев Ю. М., Потапова Н. М.** Гистотопография и степень активности сукцинатдегидрогеназы (СДГ) в трахеобронхиальном комплексе собак при экспериментальном воспалении. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 23—28. Рез. на англ. яз.

78608. **Гульхасян А. А.** Ранняя диагностика, профилактика и лечение нарушений слуха, возникших после приема антибиотиков. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 8—12. Список лит.: с. 11—12. Рез. на англ. яз.

78609. **Ершова В. А.** Применение тримеканна при оториноларингологических операциях. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 38—43. Список лит.: 26 назв. Рез. на англ. яз.

78610. **Колесник Т. Е.** Некоторые аспекты старения слухового анализатора. Обзор литературы. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 94—96. Список лит.: с. 95—96.

78611. **Левитский О. П.** Использование видоизмененных щипцов для операций на придаточных пазухах носа, при операциях на гортани и подъязычной кости. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 85—86.

78612. **Лосицкая В. М., Горшевикова Э. В., Можаровская Л. Н.** Обоснование возможности применения лизоцима в комплексе с ферментами протеолиза при лечении гнойно-воспалительных процессов ЛОР-органов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 47—51. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78613. **Лянде В. С.** Современные представления о показаниях к голосечению. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 69—74.

78614. **Масик А. Ф.** Содержание антилейкоцитарных и антитромбоцитарных антител в сыворотке крови больных с некоторыми ЛОР-заболеваниями. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 6—7. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78615. **Мельник П. А.** По поводу статьи профессора Р. А. Барляка «О классификации хронических тонзиллитов». [«Журн. ушных, носовых и горловых болезней», 1973, № 2]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 55—57. Список лит.: 8 назв.

78616. **Письменная Э. И.** Влияние управляемой гипотонии на сокращение кровопотери при оториноларингологических операциях. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 34—38. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

78617. **Проскуров В. А.** Эффективность специфической терапии при стафилококковых поражениях ЛОР-органов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 43—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78618. **Сушко Ю. А., Шидловская Т. В., Бедзик А. В.** Применение ручных перфокарт для обработки сведений о больных хроническими гнойными отитами и их последствиями, подвергшихся слухоулучшающим операциям. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 12—16. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

78619. **Тохадзе Т. Л., Георгадзе И. И., Лежава Ж. М.** К вопросу о роли глоточного лимфоидного кольца в противовирусном иммунитете. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 1—3. Рез. на англ. яз.

78620. **Уткин А. А.** Электроглоттография (ЭПГ) при параличах гортани. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 19—20. Рез. на англ. яз.

78621. **Фрадин В. М.** Модификация фиксации тампона к катетеру при задней тампонаде носа. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 84—85.

78622. **Шинбирева К. Б.** Опыт хирургического лечения хронических гайморитов внутриносовым способом и одномоментного оперативного вмешательства на нескольких придаточных пазухах носа при комбинированном их поражении. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 63—67. Список лит.: 21 назв.

78623. **Щербина Г. В.** Живые инородные тела дыхательных путей. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 78—79.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

78624. **Голуб Д. М., Новиков И. И.** Роль кровоснабжения в прижизненном перемещенных нервных ганглиев. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1973, № 6 ©, с. 105—108. Список лит.: 10 назв.

**Грейда Б. П., Мудрик В. А.** Болезнь Деркума после перенесенных черепно-мозговых травм. — См. 78329.

**Кайлаков А. М.** О спонтанной гипогликемии, симулировавшей психическое заболевание. — См. 78344.

78625. **Наумова Р. П., Теркулова А. Б.** Клиническая характеристика гнойных менингитов у людей пожилого возраста. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 141—143. Рез. на англ. яз.

78626. **Нахапетов Б. А.** К симптоматике острых нарушений кровообращения в мозжечке. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 39—41. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

**Соколова Г. М., Разумовская К. И., Попов Е. А.** Случай панкреатита, осложненного гнойниками головного мозга и психозом. — См. 78383.

**Энцефалиты и менингоэнцефалиты у больных гриппом.** — См. 78490.

## 22.18 Дерматология. Венерология

78627. **Добротина Н. А.** Распределение генетического типа гаптоглобина у больных некоторыми дерматозами. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 75—79. Список лит.: 24 назв. Рез. на англ. яз.

78628. **Еременко С. А.** Удаление ногтей, пораженных дерматомицетамии, способом тупой отслойки. — Изв. АН БССР. Серия биол. наук, 1974, № 6 ©, с. 114—116. Список лит.: 9 назв.

78629. **Капкаев Р. А., Абальянц Л. А.** О терапевтической эффективности природных тритерпеноидов. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 79—81. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

78630. **Скрипкин Ю. К., Сомов Б. А., Хамаганова А. В.** О клинике экземы у больных с нарушением углеводного обмена. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 72—75. Список лит.: 15 назв.



78631. Лебедева И. М., Трипольская Н. А. Количественная характеристика кровенаполнения плаценты после острой кровопотери и при хронической анемии у беременных женщин. — Архив анатомии, гистологии и эмбриологии, 1973, т. 65, вып. 12 ©, с. 50—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

78632. Особенности течения и диагностики синдрома Сихена. — Клинич. медицина, 1973, т. 51, № 12 ©, с. 99—102. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. П. Белинский, М. И. Безбородько, Т. В. Губенко, З. К. Долженко

## 22.20 Педиатрия

78633. Бетелева Т. Г., Горев А. С., Фарбер Д. А. Отражение свойств зрительного стимула в вызванном потенциале проекционной зоны коры мозга детей. — Журн. высш. нервной деятельности им. Павлова, 1973, т. 23, вып. 6 ©, с. 1274—1280. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

78634. Борисова Н. К., Кудринская И. И. Инфарктная пневмония у инфицированного ребенка, принятая за инфильтративно-пневмонический туберкулез. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 86—87.

78635. Винниченко А. В. Лечение пульпитов у детей методом прижизненной ампутации. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 48—52. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

78636. Дячук В. В. К вопросу об аденотонзилэктомии при инфекционном миокардите у ребенка. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 80—81. Список лит.: 7 назв.

78637. Езерский Р. Ф. Почечная недостаточность при пиелонефрите у детей. [Докл. на II Междунар. педиатр. конгрессе по нефрологии. Авт. 1971 г.] — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 11—14. Рез. на англ. яз.

78638. К вопросу о классификации заболеваний слизистой оболочки полости рта у детей. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 64—67. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. Ф. Виноградова, Э. М. Мельниченко, О. П. Максимова, Т. А. Стульнева.

78639. К рентгено-урологической характеристике ночного энуреза и сочетания ночного энуреза и дневного неудержания мочи у детей. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 22—24. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Г. Пугачев, И. П. Брызгунов, П. К. Яцык, Т. Д. Мирмова.

78640. Каншина О. А., Каншин Н. Н. Кровоточащий полип прямой кишки как причина гипердиагностики неспецифического язвенного колита у детей. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 98—102. Рез. на англ. яз.

78641. Кенс А. И. Ближайшие и отдаленные результаты лечения детей, больных туберкулезным спондилитом. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 107—109. Рез. на англ. яз.

78642. Королева Р. М., Любимова Л. А. Химические ожоги слизистой оболочки полости рта у детей. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 55—57. Рез. на англ. яз.

78643. Ладный И. Д. Применение метисазона для профилактики поствакцинальных осложнений, возникающих при прививках против натуральной оспы. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии, 1974, № 1 ©, с. 46—49. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

78644. Лечение интерфероновой мазью острого герпетического стоматита у детей. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 53—55. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Дроботько, В. П. Кузнецов, Т. А. Стульнева и др.

78645. Мельник М. А. Редкое наблюдение инородного тела пищевода у новорожденного. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 77—78.
78646. Мурванидзе Д. Д., Гиоргадзе Н. В. О функциональном отношении печени и почек при урологических заболеваниях у детей. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 14—16.
78647. Мусеви В. М. Лечение прогнатического прикуса при помощи съемного аппарата с двусторонней пружинной с двумя петлями. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 97—99.
78648. О вирусной этиологии острых пневмоний у детей и некоторых эпидемиологических закономерностях их в Киргизии. — Вопр. вирусологии, 1973, № 6 ©, с. 670—676. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Евдошенко, А. В. Колодин, Л. М. Воробьева и др.
78649. Островский А. Д. Бета-лизины при стафилококковых инфекциях у детей. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 1 ©, с. 80—85. Рез. на англ. яз.
78650. Оценка эффективности легочной вентиляции во время наркоза у детей при челюстно-лицевых операциях. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 45—48. Рез. на англ. яз. Авт.: А. С. Добронравов, В. М. Балагин, В. И. Егорова, В. П. Вашкевич.
78651. Применение метода фаготипирования и коринцин-теста для изучения частоты реинфекции в детском коллективе нетоксигенными коринцебактериями, относимых к *S. Diphtheriae*. Сообщ. 2. — Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1974, № 1 ©, с. 106—110. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: М. Д. Крылова, З. С. Островская, Г. Н. Райхштат и др.
78652. Прокофий Никитич Гудзенко. [Педиатр. К 60-летию со дня рождения]. — Врачебное дело, 1974, № 1 ©, с. 154—155.
78653. Резник И. Е. Инородное тело гортани у ребенка. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 76.
78654. Репникова С. Н., Жемилинская Л. Д. Содержание и методы работы физиотерапевтических кабинетов детской стоматологической поликлиники. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 77—79.
78655. Смирнов В. В., Стефани Д. В., Баландина Е. К. Синтез иммуноглобулинов в клетках периферической крови у детей, больных острым лейкозом и инфекционным мононуклеозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 54—57. Рез. на англ. яз.
78656. Солдатов И. Б. Опыт работы кафедры оториноларингологии медицинского института по совершенствованию специализированной помощи детям. [Куйбышев. мед. ин-т]. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 58—60.
78657. Сорокина Л. Д. Анализ затрат врачебного времени на лечение неосложненного кариеса при плановом стоматологическом обслуживании детского населения. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 74—76. Список лит.: 8 назв.
78658. Студеникин М. Я., Михайлова З. М. Иммунологическая реактивность детского организма. — Вестн. Акад. мед. наук СССР, 1974, № 1 ©, с. 62—70.
78659. Хорошилкина Ф. Я. Применение внеротовой и межчелюстной тяги для лечения аномалий прикуса. — Стоматология, 1974, т. 53, № 1 ©, с. 57—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
78660. Шеврыгин Б. В. О методике специализации и усовершенствования детских оториноларингологов. — Журн. ушных, носовых и горловых болезней, 1973, № 6, с. 61—62.

78661. Шитиков К. С. Особенности клиники диффузного гломеруло-нефрита у детей с аномалией мочевых путей. — Урология и нефрология, 1974, № 1 ©, с. 35—36.

78662. Шмелев Н. А., Дорожкова И. Р., Земскова З. С. Л-формы микобактерий БЦЖ и их способность вызывать морфологические реакции [у детей], присущие вакцине БЦЖ. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 1 ©, с. 62—70. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

78663. Шостко В. М. Разновидности бластных клеток в мазках костного мозга детей, больных острым лимфолейкозом. — Проблемы гематологии и переливания крови, 1974, т. 19, № 1 ©, с. 50—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.24 Другие отрасли медицины

78664. Дембо А. Г. О спортивной внутренней медицине. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 112—115.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

78665. Чемакин И. М. Развитие организационных форм руководства физической культурой и спортом в СССР. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 176—185.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ

### 24.3.1 Культура в СССР

78666. Букреев В. И. Некоторые социологические аспекты изучения стандартов культурного потребления рабочих и развитие личности в свободное время. — Сборник аспирантских работ Свердлов. юрид. ин-та, 1972, вып. 14, с. 39—46.

78667. Лисенков М. М. Проблемы культурной революции в СССР. [Обзор литературы]. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 1 ©, с. 134—142. Библиогр. ссылки в тексте.

### 24.3.2 Культура в зарубежных социалистических странах

78668. Тусов А. А. Праздник братской культуры. [О Днях культуры Республики Куба в Москве. Июль-авг. 1973 г.]. — Латин Америка, 1974, № 1 ©, с. 127—138.

### 24.8 Общая педагогика

78669. Плеханов А. В. К. Д. Ушинский о воспитании потребности в труде. К 150-летию со дня рождения. — Школа и производство, 1974, № 2, с. 3—8.

## 24.9 Образование в странах мировой системы социализма (общие вопросы)

Самохвалова Т. «Современная высшая школа» — новый журнал социалистических стран. — См. 78867.

## 24.9.1 Образование в СССР

78670. Ефимов Б., Филиппов Ф. Всеобщее среднее: проблемы и перспективы. — Урал, 1974, № 2 ©, с. 158—161.

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

78671. Банасевич Н. В. Работа школы и колхоза по трудовой подготовке учащихся [Гоцев. сред. школа, Брест. обл.] — Школа и производство, 1974, № 2, с. 60—61.

78672. Изотов Е. И. Совместная работа предприятия и школы [по трудовому воспитанию учащихся. Витеб. чулочно-трикотажная ф-ка им. КИМА и 18-я школа]. — Школа и производство, 1974, № 2, с. 9—11.

78673. Кривошеев К. Е. Из педагогического наследия В. А. Сухомлинского. — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 63—67. Список лит.: 9 назв.

78674. Сурьянинова Н. Радость творчества — детям. [Об эстет. воспитании в Сакуск. 8-летней школе. ЭССР]. — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 42—47.

### 24.9.131 Методика преподавания

78675. Адрианова А. Е. Чтение и заучивание стихотворения А. С. Пушкина «Зимний вечер». — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 19—22.

78676. Байкиева Л. Г. Обучение восьмиклассников сочинениям-описаниям. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 1 ©, с. 48—52.

78677. Букин Ю. А. Задания по изучению металлорежущих станков [на уроках труда]. — Школа и производство, 1974, № 2, с. 67—69.

78678. Волошин Г. Б. Программированный контроль на уроках труда. [153-я школа Киева]. — Школа и производство, 1974, № 2, с. 45.

78679. Григорян Л. Т. Некоторые проблемы методики пунктуации. — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 49—54.

78680. Гусев А. И. Художественный перевод на уроках русской литературы в национальной школе. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 1 ©, с. 59—65.

78681. Дроздов Л. Н. О политическом принципе в трудовом обучении сельских школьников. — Школа и производство, 1974, № 2, с. 62—63.

78682. Евграфов В. Ф., Филин А. Г. Изучение предупреждающих дорожных знаков [на уроках труда. IX—X кл.] — Школа и производство, 1974, № 2, с. 57—59. Перед текстом 1-й авт.: В. Ф. Евграфов [1]

78683. Журжина Ш. В., Козлова В. П. Изучение правописания безударных гласных корня на основе знания состава слова. — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 12—19.

78684. За повышение уровня и действенности преподавания общественных дисциплин [в средних специальных учебных заведениях. Статьи:] П. И. Аксенов; Д. В. Самойлов; К. Н. Нурпенсов; И. М. Юшко. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 30—36.

78685. Карачев А. Н., Пасечник Г. Л. Учебные стенды для электротехнических работ [на уроках труда]. — Школа и производство, 1974, № 2, с. 12—17.

78686. Касаткина Ф. Н. Изложение вопросов рабочего и социалистического движения в школьном курсе новой истории II периода. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 321, с. 132—151.

78687. Клепинина З. А. Примерное планирование природоведческого материала. [II кл.] — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 39—41. Продолж. Начало: № 1. Авт. указан в огл.

78688. Корж Э. Д., Пеннер Д. И. К проблематике вопросно-ответной формы контрольных заданий и упражнений с выбором ответа [на уроках физики в школе]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 101—118 с табл. Список лит.: 8 назв.

78689. Крючков А. Ф. Техника безопасности при изучении практикумов по автомобилю и сельхозмашинам. [В помощь учителю труда]. — Школа и производство, 1974, № 2, с. 70—71.

78690. Кузнецов В. И. О некоторых типичных ошибках учащихся, связанных с вопросами алгебраической пропедевтики. II—III кл. — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 31—33.

78691. Левенберг Л. Ш. О решении задач на движение способом составления уравнения. [III кл.] — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 26—31.

78692. Лукьянов Ю. И. О формировании понятия внутренней энергии у учащихся восьмилетней школы. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 133—143. Список лит.: 10 назв.

78693. Минковский В. Л. К. Д. Ушинский о начальном обучении математики. — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 60—63.

78694. Мусагалиев К. А. Дидактический материал и культура умственного труда школьников [на уроках русского языка]. — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 1 ©, с. 42—48.

78695. Мясникова Ф. М. Обслуживающий труд в узбекской школе. [Из опыта 10-й школы Андижана]. — Школа и производство, 1974, № 2, с. 50.

78696. Плутув В. П. Самодельный набор приборов по люминесценции. [В помощь преподавателю физики]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 144—147.

78697. Плутув В. П. Фронтальная лабораторная работа и работы физического практикума при изучении люминесценции в курсе физики X класса. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 148—155.

78698. Поляков А. А. Приспособления на занятиях по труду. [IV—VIII кл.] — Школа и производство, 1974, № 2, с. 18—44.

78699. Попова Г. А. Повышение интереса к иностранным языкам. [В помощь преподавателю техникума]. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 24—25.

78700. Прокопьева З. И., Чернова А. Д., Сагалович М. М. Об активизации труда учащихся на занятиях по обслуживающему труду. — Школа и производство, 1974, № 2, с. 46—49.

78701. Римеров Л. И. Местный материал на уроках химии. [Донецкий совхоз-техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 21—24.

78702. Руденский А. И. Решение составных задач. I кл. — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 23—26.

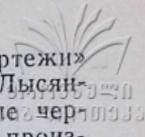
78703. Сафаров Н. С. Усвоение имен существительных в третьих классах. — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 1 ©, с. 34—37.

78704. Сергеев А. И. Об ознакомлении школьников с экономикой и организацией производства. [IV—X кл.] — Школа и производство, 1974, № 2, с. 55—56.

78705. Симонова В. М. Виды творческих работ на уроках русского языка в старших классах. [6-я школа Чарджоу]. — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 1 ©, с. 38—42.

78706. Тимченко И. Н. Номограммы в курсе физики. [Прокопьев. горный техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 26.

78707. Турышев И. К. Прибор для демонстрации состояния невесомости [в курсе физики VIII класса]. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 156—159.



78708. **Хакимов Г. Ф.** О преподавании темы «Сборочные чертежи» [на уроках черчения. В связи со статьей А. Д. Верховы, В. М. Лысянского «О значении и особенностях преподавания темы «Сборочные чертежи» в журн. «Школа и производство», 1973, № 5]. — Школа и производство, 1974, № 2, с. 74.

78709. **Худайбердиев А.** Методика применения программированных контрольных заданий и упражнений в IV—VII классах. — Учен. зап. Влادимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 119—132. Список лит.: 11 назв.

78710. **Шавгулидзе А. С.** О применении технических средств на уроках черчения. [62-я школа Тбилиси]. — Школа и производство, 1974, № 2, с. 72—73.

78711. **Шпикалова Т. Я.** Приемы декоративного обобщения [на уроках рисования]. II кл. — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 34—38.

**24.9.132 Учебники. Учебные пособия**

78712. **Аганин Р. А.** Словарь учебника и учебные словари. — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 1 ©, с. 16—24.

78713. **Голенкина К. Т.** Экспериментальный «Букварь» может стать стабильным. — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 57—59.

78714. **Грекул А. И.** О новых учебниках русского языка для начальных классов. — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 1 ©, с. 25—31.

78715. **Мальцева К. В.** Теория и практика адаптации художественных текстов в учебных целях. — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 1 ©, с. 53—59.

78716. «Научные основы учебников русского языка и литературы для национальных школ». [По материалам Всесоюз. конф. Алма-Ата. Сент. 1973 г.] — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 1 ©, с. 78—80. Подпись: М. З.

78717. **Петрова Т. И.** Связные тексты в учебниках русского языка. — Рус. яз. в нач. школе, 1974, № 1 ©, с. 31—34.

78718. **Толстихина Л. Н.** О новом букваре и его методике. — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 56—57.

**24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации**

78719. **Гунин Д. Д., Верхов В. И., Романова Л. И.** Странички истории октября. — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 6—11.

78720. **Колотилов В. В., Жданов А. И.** Конкурс на лучшего токаря. [Школьный учеб. цех Киров. з-да «Физприбор № 2»]. — Школа и производство, 1974, № 2, с. 75—76.

78721. **Ошуркова Л. И.** Тематическая политинформация. Из опыта [2-й школы г. Кричева. Могилев. обл.] — Нач. школа, 1974, № 2 ©, с. 22.

78722. **Уваров Д.** Ученические бригады Курганской области. — Школа и производство, 1974, № 2, с. 54—55.

**24.9.15 Среднее специальное образование**

78723. **Бударный А. А.** Проектирование процесса обучения [в средних специальных учебных заведениях]. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 47—51. Продолж. Начало: № 11, 1973.

78724. **Буланова М. А.** Необходимая часть профессиональной подготовки учащихся. [Из опыта Ярослав. хим.-мех. техникума]. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 38—41.



78725. **Ефремов Г. П.** Коммунистическое воспитание учащихся на уровне современных задач. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 5—8.

78726. **Зайцев А. Н.** Пути унификации документов приемных комиссий. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 9—14.

78727. **Касабуцкий А.** Индивидуальный план преподавателя. [Новогруд. торг.-экон. техникум]. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 19.

78728. **Кожин В. И.** О взаимосвязи учебной и внеклассной работы по физическому воспитанию. [Рост. н/Д техникум механизации учета]. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 40—42.

78729. **Проблемное обучение в преподавании специальных предметов [в техникуме. Статьи:]** М. И. Бухалков; М. Ш. Тарнопольский. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 15—18.

78730. **Уральцев В. С.** Верность славным традициям. [К 125-летию Свердл. горнометаллург. техникума им. Ползунова]. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 44—46.

78731. **Шевченко С.** Предварительная подготовка учащихся к восприятию нового материала. [Из опыта Львов. кинотехникума]. — Сред. спец. образование, 1974, № 1 ©, с. 20—21.

#### 24.9.16 Высшее образование

78732. **Военно-патриотическая тема — в центре внимания [воспитательной работы вузов. Статьи:]** В. Л. Алексеев; М. С. Жихарев; Г. П. Кондратенко; А. Г. Городник; А. А. Шпарковский. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 66—69.

78733. **Вуз и повышение квалификации специалистов. [Статьи:]** Б. М. Дубровинский, В. Ф. Калина. Для работников юстиции. — В. И. Матирко. Должностная подготовка руководящих кадров. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 51—58.

78734. **Вычислительный центр — база для занятий студентов. [Статьи:]** Л. Н. Юрова, В. Л. Ромоданов; А. Д. Янушко, П. В. Ползник, В. Н. Станишевский, А. Г. Туллер. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 41—44.

78735. **Гареев В. М., Александров Г. Н.** Обсуждаются актуальные вопросы. [К итогам межвузовского науч.-метод. семинара по проблеме «Методы педагогических исследований в высшей школе». Уфа, 1973]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 33—36.

78736. **Косарев И. И., Старулис А.** Совершенствовать работу студенческих научных обществ [медицинских и фармацевтических вузов]. — Сов. медицина, 1973, № 12 ©, с. 116—119.

78737. **Кочетков Б. С.** Новые решения партии и правительства в области изобретательства и задачи высшей школы. — Вопр. изобретательства, 1974, № 2 ©, с. 3—7.

78738. **Лармин О. В.** О системе коммунистического воспитания студенческой молодежи. — Науч. докл. высш. школы. Науч. коммунизм, 1974, № 1 ©, с. 48—57.

78739. **Максимов Е.** Совещаются юристы страны. [По материалам Всесоюз. науч.-практ. конф. по вопросам юрид. образования. Москва. Ноябрь 1973 г.] — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 58—59.

78740. **Муратов С. М.** С учетом запросов промышленности. [Из опыта профилирования выпускников в Куйбышев. политехн. ин-те]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 16—18.

78741. Никитин П. С., Мордкович В. Г. Развиваем социальную и политическую активность [студентов. Смол. мед. ин-т]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 73—75.

78742. Панкратов Т. К. О единстве методики, дидактики и педагогики [высшей школы]. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 28—30.

78743. Розов В. К. Педагогические институты: проблемы исследовательского поиска. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 37—41.

78744. Тиновская Е. С., Соколова Л. М. Организация программного обучения и контроля на заочном факультете. — Труды Костром. с.-х. ин-та «Караваяево», 1972, вып. 37, с. 224—227. В огл. 1-й авт.: Д. [!] С. Тиновская.

78745. Шпинев В. Ф., Олейник М. Г., Орнат С. Я. Опыт оказания медицинским институтом помощи органам и учреждениям здравоохранения. [Иван.-Франков. мед. ин-т]. — Сов. здравоохранение, 1974, № 1 ©, с. 48—51. Рез. на англ. яз.

#### 24.9.17 Специальные школы. Дефектология

78746. Пальтов А. Е., Апраушев А. В. Оптимальный комплекс технических средств для обучения слепоглухонемых. — Учен. зап. Владимир. пед. ин-та, 1972, т. 40. Серия «Физика», вып. 6, с. 208—217.

#### 24.9.18 Семейное воспитание

78747. Пинт А. К каждому ребенку свой подход. [Из цикла «Воспитание в семье»]. — Агитатор, 1974, № 3 ©, с. 26—29.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

78748. Ортега Хоакин. «Школы в поле». [Организация школ-интернатов в Республике Куба. Статья кубин. журналиста]. — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 154—159. Авт. указан в огл. и примеч. ред.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.2 Языкознание

78749. Алексеев М. Е. Именные словосочетания в шугнанском языке. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 131—136.

78750. Ахметова С. Г. Анализ сочетаемости единиц типа *a lot*. — Зарубеж. языкознание и лит., 1971, вып. 1, с. 80—85.

78751. Бараников И. В., Быстрова Е. А. Подготовка учителя русского языка для сельской школы. [Курс рус. яз. в пед. вузах]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 1 ©, с. 70—77.

78752. Беркетова З. В. О грамматических особенностях глагольно-субстантивных сочетаний типа «переходный глагол + абстрактное существительное» в современном немецком языке. — Зарубеж. языкознание и лит., 1971, вып. 1, с. 97—104.

78753. Бутина Р. М. К вопросу о фонетическом освоении турецких лексических элементов в английском языке. — Зарубеж. языкознание и лит., 1971, вып. 1, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

78754. Вольштейн В. Т. Некоторые особенности энергетических терминов. (На материале соврем. англ. яз.) — Зарубеж. языкознание и лит., 1971, вып. 1, с. 70—74. В огл. авт.: В. П. Вольштейн.

78755. Герман В. А. О некоторых результатах сопоставительного изучения синтетических и аналитических форм прошедшего времени в немецком и казахском языках. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 91—97. Список лит.: с. 96—97.

78756. Гуров Н. В., Зограф Г. А. Памяти Семена Гесселевича Рудина. [Языковед]. 1929—1973. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 238—240. «Список основных печатных трудов С. Г. Рудина», 13 назв.

78757. Димри Джагдиш Прасад. Панини и его «Восьмикнижие». [Инд. языковед V в. до нашей эры. Статья из Индии]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 96—103. Рез. на англ. яз., с. 254.

78758. Ефремов Л. П. Калькирование как словообразование. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 48—52. Список лит.: 6 назв.

78759. Исаев М. К. Акустическая природа словесного ударения (на материале казахского и английского языков). — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 42—48. Список лит.: 19 назв.

78760. Исенгельдина А. А. Дистрибуция согласных фонем английского языка. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 13—27. Список лит.: 8 назв.

78761. Карлинский А. Е. Место теории билингвизма в науке о языке. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 3—10. Список лит.: 21 назв.

78762. Карлинский Е. А. Принципы исследования лексической интерференции в методических целях. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 62—70. Список лит.: 8 назв.

78763. Кияк Т. Р., Котиков Ю. С., Скороходько Э. Ф. Количественные оценки соотношения между значением и смыслом лексических единиц (на примере терминологии). — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 1 ©, с. 5—12. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

78764. Комарова В. В. О логической функции союза «also» — «следовательно». — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 107—111.

78765. Комарова В. В. Случай полифункционального использования союзов. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 105—107.

78766. Копыленко М. М. О знаковой природе фразеосочетаний. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 10—13. Список лит.: 11 назв.

78767. Кораблин В. В. Особенности предложного управления прилагательных современного немецкого языка. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 115—122. Список лит.: 7 назв.

78768. Леонид Семенович Гингольд. [Языковед. 1920—1973. Некролог]. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 237—238. Подпись: Гл. ред. вост. литературы изд-ва «Наука».

78769. Никифорова В. Г., Михайлова О. Э. Интонационные модели некоторых модально-эмоциональных оттенков немецкого языка. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 53—61. Список лит.: 11 назв.

78770. Новиков Л. А. Учебные словари, их специфика и типы. [Вопросы учеб. лексикографии]. — Рус. яз. в нац. школе, 1974, № 1 ©, с. 8—16.

Нурова С. С. Национальные и межнациональные языки — орудие развития и сближения социалистических наций. — См. 75712.

78771. Прохорихин А. Б. К вопросу о «релятивном» значении предлогов (на материале немецкого языка). — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 129—134.

78772. Рабинович А. И. Сочетаемость согласных в начале и конце немецкого слова. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 27—38. Список лит.: 12 назв.

78773. Фрязинова Н. А. Оборот «(an) statt zu инфинитив». — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 123—129. Список лит.: с. 128—129.
78774. Шишакина А. И. К вопросу о содержании категории артикля. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 85—91. Список лит.: 42 назв.
78775. Якубова У. М. О месте сказуемого в предложении древневерхненемецкого языка. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 112—114. Список лит.: 8 назв.

## 25.3 Литературоведение. Фольклористика

### 25.3.1 Литературоведение

78776. Белкин Д. Читал ли Пушкин «Шакунталу» Калидасы? [К творч. истории драмы А. С. Пушкина «Русалка»]. — Азия и Африка сегодня, 1974, № 2 ©, с. 44—45. Рез. на англ. яз., Прил., с. 5.
78777. Беседы о литературной работе. [Статьи:] И. Эренбург. Писатель и жизнь. — В. Артюшина. Из заметок редактора. — Урал, 1974, № 2 ©, с. 173—180.
78778. Богаевская К. П. Н. С. Лесков о Достоевском (1880-е годы). [С публикацией заметки Н. С. Лескова «Газетное мелево». 1884 г.] — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 606—620.
78779. Бретцель А. А. фон. Мои воспоминания о Достоевском и Тургеневе. Публикация [и вступит. статья] И. С. Зильберштейна. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 315—321.
78780. Бретцель Я. Б. фон. О Достоевском. Публикация [и предисл.] Н. З. Серебряной. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 309—314.
78781. Габдиров И. Человек труда в современной прозе. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 83—86.
78782. Достоевская А. Г. Расшифрованный дневник А. Г. Достоевской. Расшифровка стеногр. текста Ц. М. Пошеманской. Подгот. текста к печати, вступит. статья и примеч. С. В. Житомирской. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 155—290.
78783. Достоевская Л. Ф. Л. Ф. Достоевская об отце. (Впервые пер. главы воспоминаний). Публикация С. В. Белова. Пер. с нем. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 291—308.
78784. Достоевский Ф. М. Достоевский в неизданной переписке современников (1837—1881). [Вступит.] статья, публикация и коммент. Л. Р. Ланского. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 349—564. Прил.: Н. Н. Стравов о Достоевском.
78785. Достоевский Ф. М. Новонайденные и забытые письма Достоевского: 1. Достоевский и Третьяковы. — 2. Тридцать третье письмо к Н. А. Любимову. — 3. Записка Достоевского в коллекции К. А. Федина. — 4. Две записки к метранпажу М. А. Александрову. — 5. Два письма к К. К. Романову и рассказ о казни Млодецкого. — 6. Автографы Достоевского за рубежом. — 7. Предметное письмо Достоевского. [Вступит.] статья и публикация И. С. Зильберштейна. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 114—152.
78786. Достоевский Ф. М. Черновые наброски к «Речи о Пушкине». Предисл. и публикация И. В. Иванько. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 101—113.
78787. Дудкин В. В., Азадовский К. М. Достоевский в Германии (1846—1921). — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 659—740. Прил.: Библиография переводов произведений Достоевского на немецкий язык (1882—1900).

78788. Журавлев И. К. Рэндольф Борн — литературный критик. [США]. — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 134—144.
78789. Зверев К. Памятник декабристу в Лазаревском. [К биогр. поэта А. И. Одоевского]. — Кубань, 1974, № 2 ©, с. 87—88.
- Зильберштейн И. С. Апполлон Григорьев и попытка возродить «Москвитянин» (накануне сотрудничества в журнале «Время») — См. 78870.
78790. Иسنнов А. Х. Средства художественной выразительности в создании образа повествователя в романе Анны Зегерс «Транзит». — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 151—158.
78791. Кешоков Алим. Впередсмотрящие. [К итогам V Конф. писателей стран Азии и Африки. Алма-Ата. Сент. 1973 г.] — Знамя, 1974, кн. 2 ©, с. 225—231.
78792. Коган Г. Ф. Разыскания о Достоевском. [Статьи:] 1. Журнал «Время» и революционное студенчество 1860-х годов. — 2. Картина, навеянная «Записками из Мертвого дома» (1862). — 3. Достоевский в документах III Отделения. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 581—605.
78793. Конопелько Ф. Я. Некоторые особенности проблематики драмы И. Бехера «Зимняя битва». — Зарубеж. языковедение и лит., 1971, вып. 1, с. 159—164.
78794. В. Г. Короленко — критик Достоевского. [Статьи:] 1. Т. Г. Морозова. Короленко о Достоевском. — 2. И. А. Кройрод. Пометы В. Г. Короленко на книгах Достоевского. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 621—656.
78795. Кузин Николай. ...Память об истоках и «работа слова». [О творчестве молодых уральск. поэтов]. — Урал, 1974, № 2 ©, с. 162—178.
78796. Кузнецов П. Г. На службе у Достоевского в 1879—1881 гг. Публикация [и предисл.] И. С. Зильберштейна. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 332—336.
- Макагонова Т. М. Выступление журнала братьев М. М. и Ф. М. Достоевских «Время» накануне судебной реформы. — См. 78871.
78797. Миичин Борис. Плодотворное содружество. [К проблеме взаимосвязей литературоведения с обществ. дисциплинами]. — Радуга, 1974, № 2 ©, с. 161—170.
78798. Никольская Л. А. Национальная традиция и современность в драме Тянь Ханя «Гуань Хань-цзин». К 75-летию со дня рождения [кит.] драматурга. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 118—124. В огл. авт.: Л. Н. [!]
78799. Никулин Н. И. Освободительная война и современная вьетнамская новеллистика. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 74—83. Рез. на англ. яз., с. 253.
78800. Нинов Александр. Краски и слово. Триптих Л. Вольтского. [Творч. портр. писателя]. — Аврора, 1974, № 2 ©, с. 63—69.
78801. Панков А. Грани жанра и идеал жанра. Книги об ученых. — Знамя, 1974, кн. 2 ©, с. 232—244.
78802. Погосян Рипсима. Память сердца. К 100-летию со дня рождения В. Я. Брюсова. — Лит. Армения, 1973, № 10, с. 112—114.
78803. Проблемы художественного перевода. [Статьи:] Г. Митин. Народное и личное. — Л. Мкртчян. «Издrevле сладостный союз...» — Лит. Армения, 1973, № 10, с. 100—111.
78804. Ризенкамф А. Е. Воспоминания о Федоре Михайловиче Достоевском. Публикация [и вступит. статья] Г. Ф. Коган. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 322—331.
78805. Роготченко Алексей. Товарищ огненных лет. [О творчестве писателя Д. Сергиевича]. — Радуга, 1974, № 2 ©, с. 149—160 с портр.

78806. Турков А. «За все в ответе...» [О творчестве поэта А. Куле-  
шова]. — Знамя, 1974, кн. 2 ©, с. 245—248.

78807. Тэн А. Н. Цой Чивон — поэт-гуманист и реалист. [Из исто-  
рии кор. литературы IX—X вв.] — Зарубеж. языковедение и лит., 1971,  
вып. 1, с. 144—151.

78808. Тюменев И. Ф. Из дневника. [О похоронах Ф. М. Достоевско-  
го. Публикация и предисл. Н. Н. Фоянковой]. — Лит. наследство, 1973,  
т. 86 ©, с. 337—346.

Чернецов С. Б. Имена в эфиопских свитках. — См. 75661.

78809. Шаззо Казбек. Главная мера — человек. [Анализ творчества  
соврем. адыг. поэтов]. — Кубань, 1974, № 2 ©, с. 89—96.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

78810. Богданов Вячеслав. Рождение. Поэма. — Урал, 1974, № 2 ©,  
с. 6—13.

78811. Бурлак Борис. Возраст земли. Роман. — Урал, 1974, № 2 ©,  
с. 71—125. Продолж. следует.

78812. Волкотрубов Владимир. России рядовой. — Новороссийский ха-  
рактер. [Стихи]. — Кубань, 1974, № 2 ©, с. 65.

78813. Гайдаенко Иван. На чужбине. — Сокр. главы из 3-й ч. романа  
«Санта-Мария». — Радуга, 1974, № 2 ©, с. 77—122.

78814. Галазимов Борис. Масленка. Рассказ. — Урал, 1974, № 2 ©,  
с. 56—63.

78815. Горбовский Глеб. Верую в земную красоту. Стихи: «На сне-  
гу — березовая роща...» — «Вырастают люди из села...» — «На телеге по  
теннистому проселку...» — «За двадцать лет мельканья мимо...» — «Забить  
ли эту ночь ночей...» — «Я вышел к морю на излучине...» — «Зноби-  
ло...» — «Уйдем, любимая, со сцены...» — Ржаные острова. — «За послед-  
ние сто, за последние двести...» — Светильник. — «Белый самолетик...» —  
«Врач любовно моет руки...» — Аврора, 1974, № 2 ©, с. 15—18.

78816. Гордейчев Владимир. В ночном «дозоре». — Ночлег на Битю-  
ге. — На старых следах. — «Сумерки шуршащие тихи...» — Тепло род-  
ного дома. [Стихи]. — Знамя, 1974, кн. 2 ©, с. 82—85.

78817. Горышин Глеб. Там, вдали, за горами... Рассказ. Илл.: Э. Соловь-  
ева. — Аврора, 1974, № 2 ©, с. 10—15.

78818. Гранин Даниил. Эта странная жизнь... Повесть. Илл.: Г. Ковен-  
чук. — Аврора, 1974, № 2 ©, с. 22—42. Окончание. Начало: № 1.

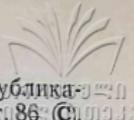
78819. Гулиа Георгий. Ночь в буйволицы. Рассказ. [С предисл. ред.] —  
Знамя, 1974, кн. 2 ©, с. 166—171.

78820. Достоевский Ф. М. Заметки к «Братьям Карамазовым» и «Днев-  
нику писателя». Публикация Е. Н. Кошшиной. — Лит. наследство, 1973,  
т. 86 ©, с. 97—100.

78821. Достоевский Ф. М. Из рукописи «Дневника писателя». Публи-  
кация Г. С. Померанца. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 82—96.

78822. Достоевский Ф. М. Об игре Васильева в «Грех да беда на ко-  
го не живет». 1863. [Публикация и предисл. «Забятая рецензия Досто-  
евского» С. В. Белова]. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 55—58.

78823. Достоевский Ф. М. Пожары. Статьи 1 и 2. [Публикация и  
вступит. статья «Петербургские пожары 1862 г. и Достоевский. (Запрещ.  
цензурой статьи журн. «Время») Н. Г. Розенблюма]. — Лит. наследство,  
1973, т. 86 ©, с. 16—54.



78824. Достоевский Ф. М. Фрагменты «Дневника писателя». Публикация [и вступит. статья] И. Л. Волгина. — Лит. наследство, 1973, т. 86, с. 59—81.

78825. Достоевский Ф. М. Черновой набросок к роману «Униженные и оскорбленные». Публикация [и вступит. статья] Г. Ф. Коган. — Лит. наследство, 1973, т. 86, с. 11—15.

78826. Зоненко Иван. «Горсть домишек...» — «Кажется мне облачком сиреневым...» — «Когда после долгой разлуки...» [Стихи]. — Кубань, 1974, № 2, с. 66.

78827. Колесников Михаил. Изотопы для Алтунина. Роман. — Знамя, 1974, кн. 2, с. 8—81. Окончание. Начало: кн. 1.

78828. Кучмида Николай. Бедная Лиза. Рассказ. Ил.: Н. Кошелькова. — Аврора, 1974, № 2, с. 7—9.

78829. Матвеев Владимир. Путь в грядущее. Стихи. — Радуга, 1974, № 2, с. 3.

78830. Михайлик Юрий. Колокол. Стихи. — Радуга, 1974, № 2, с. 71—76.

78831. Москвитин Александр. Сын степей. Из поэмы. — Кубань, 1974, № 2, с. 67—69.

78832. Муссалитин Владимир. В ясном небе. Повесть. — Урал, 1974, № 2, с. 15—55.

78833. Попов Валентин. «На что похоже облако?..» — «Живущие одновременно...» — Как узнаю людей. — Эти люди. — Зеркала. — Мелодия. [Стихи]. — Аврора, 1974, № 2, с. 46—47.

78834. Розин Александр. Вечный огонь. Повесть. [Напеч. с сокр.] — Кубань, 1974, № 2, с. 3—64. Продолж. следует.

78835. Саакян Нелли. Молитва. — «Люблю я песни Грузии печальной...» — «И навсегда в горах остановились озера...» — «Прости мне, родина моя...» — «Голубые танцовщицы». [Стихи]. — Лит. Армения, 1973, № 10, с. 51—52.

78836. Софронов Анатолий. Плев под Одессой. Поэма. — Знамя, 1974, кн. 2, с. 3—7.

78837. Струдюмов Николай. Володя — возчик общепита. Рассказ. — Урал, 1974, № 2, с. 64—70.

78838. Устьянцев Виктор. Почему море соленое. Повесть, рассказ. егероями. — Радуга, 1974, № 2, с. 4—70. Продолж. следует.

78839. Шевелев Александр. «Не говори случайные слова...» — На Фонтанке. — «Я жду грозы...» — «Молодыми травами...» — Возвращение. — «Сгорает день...» — В июле. [Стихи]. — Аврора, 1974, № 2, с. 47—48.

78840. Шидловский Виктор. Море ночного боя. Рассказ. — Аврора, 1974, № 2, с. 43—45.

78841. Эпова Ксения. «Лучше всех мне казалась на свете...» — «Дорожка птичьей строчкой...» — «...И снова дорога лесная...» Слезы. [Стихи]. — Аврора, 1974, № 2, с. 52.

26.3 Литература народов СССР (кроме русской).  
Фольклор народов СССР (кроме русского)

78842. Гончаренко Иван. Граница. Фрагменты из поэмы. Пер. с укр.: Б. Палийчук. — Радуга, 1974, № 2, с. 132—136.

78843. Кэбирли Ибрагим. Железные дожди. Стихи: Конец 1941 года. — Баллада о песне. — Покрыли расстояние года. Пер. с азерб.: В. Дыбин. — Знамя, 1974, кн. 2, с. 163—165.

78844. Матевосян Грант. Похмелье. Повесть. Журн. вариант. Пер.: А. Баяндур. — Лит. Армения, 1973, № 10, с. 12—50. Окончание. Начало: № 9.
78845. Харазян Саркис. Армения. — Арагатская осень. — Пограничник. — Тебе я вечно благодарен. — «А все-таки зачем надежде праздной...» [Стихи. Пер.: Я. Серпин; Г. Кубатьян]. — Лит. Армения, 1973, № 10, с. 9—11.
- Хафиз. Газели [персидско-таджикского поэта]. — См. 78849.
78846. Хижняк Антон. Только один день. Из воспоминаний [писателя]. Авториз. пер. с укр. — Радуга, 1974, № 2 ©, с. 145—148.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

78847. Сароян Уильям. Вагану Миносяну. Из сборника «Письма с улицы Тейбу». Рассказ [амер. писателя]. Пер. с англ.: В. Тер-Саркисова. — Аврора, 1974, № 2 ©, с. 51.
78848. Труайя Анри. Онейроскоп. — Ошибка. Рассказы. Пер. с франц.: В. Дмитриев. — Лит. Армения, 1973, № 10, с. 53—67.
78849. Хафиз. Газели [персидско-таджикского поэта:] «Я пьян любовью...» — «Уст его, подобных лалу, не отведал я щербета...» — «Окончен долгий пост — налейте мне вина!...» — «Хоть прекрасна весна и вино веселит...» — «Виночерпий, сияньем вина озари мою душу...» Пер.: Г. Плисецкий. — Лит. Армения, 1973, № 10, с. 68—72.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

78850. Бретаницкий Л. С. О статусе и профессиональных знаниях зодчих Переднего Востока XI—XVI вв. (Мухандис — значение и содерж. термина). — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 84—95. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на англ. яз., с. 254.
- Корневская Е. И., Саакьянц Э. М. К вопросу о размещении индивидуальных автомобилей в жилой застройке. — См. 78239.
78851. Михайлов Н. Н. К обоснованию размещения производственных центров сельскохозяйственных предприятий. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 40—42.
78852. Спектор М. Д. Селу — научный эксперимент. [К вопросу о составлении проектов планировки и застройки]. — Науч. труды Ом. с.-х. ин-та, 1972, т. 102, с. 112—115.

### 28.3 Изобразительное искусство

78853. Авакян Хачатур. С художником в его мастерской. [По материалам беседы с Э. Исабекином]. — Лит. Армения, 1973, № 10, с. 92—99 с порт.
78854. Московский П. Лениниана художника Жукова. — Агитатор, 1974, № 3 ©, с. 18—19.
78855. Сарабьянов Д. В. Русская реалистическая живопись второй половины XIX века среди европейских школ. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9. История, 1974, № 1 ©, с. 54—73.

### 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

78856. Бурсов Борис. Творчество и интерпретация. [К вопросу о воплощении произведений рус. классич. литературы на сцене и в кино]. — Аврора, 1974, № 2 ©, с. 58—62. Продолж. следует.

Достоевский Ф. М. Об игре Васильева в «Грех да беда на кого не живет». — См. 78822.

78857. Пичугин П. А. Вопросы происхождения и динамики фольклора в трудах Карлоса Веги. [Аргент. музыковед]. — Латин. Америка, 1974, № 1 ©, с. 139—153. Библиогр. ссылки в тексте.

78858. Смирнов-Несвицкий Юрий. Мажор революции. 100 лет со дня рождения В. Э. Мейерхольда. — Аврора, 1974, № 2 ©, с. 53—57 с портр.

78859. Сухачев Н. Л. Достоевский на французской сцене. — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 741—759.

## 28.7 Кинематография. Фотография

78860. Багданавичюс А., Касымов Ш. С., Парицкий Л. Г. Низкотемпературные электрофотографические устройства с переносом заряда. — Физика и техника полупроводников, 1974, т. 8, вып. 2 ©, с. 421—423. Список лит.: 7 назв.

78861. Березовская Р. В. О фотографировании граптолитов и хитинозоа, препарированных химическим методом. — Труды Ин-та геологии и геофизики Сиб. отд-ния АН СССР, 1973, вып. 47 ©, с. 56—58.

Бурсов Борис. Творчество и интерпретации. [К вопросу о воплощении произведений рус. классич. литературы на сцене и в кино]. — См. 78857.

78862. Градобоева Н. А. Широкоугольные панкратические фотообъективы «Янтарь». — Опт.-мех. пром-сть, 1974, № 1 ©, с. 30—33. Список лит.: 9 назв.

78863. Касенов Г. Публицистика экрана. [Заметки о каз. кинодокументалистике]. — Парт. жизнь Казахстана, 1974, № 1 ©, с. 87—91.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

78864. Курсанов Г. Католицизм и современная идеологическая борьба. — Мировая экономика и междунар. отношения, 1974, № 2 ©, с. 28—38. Рез. на англ. яз., с. 158.

78865. Персиц М. Мораль и религия. — Агитатор, 1974, № 3 ©, с. 48—50.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.1 Общие вопросы

78866. Янчаржик М., Алекперов В. П. Автоматизированная служба регистрации периодических изданий стран — членов Международного центра научной и технической информации. — Науч.-техн. информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы, 1974, № 1 ©, с. 13—21. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 39.

### 30.2 Печать, книговедение в странах мировой системы социализма

#### (общие работы)

78867. Самохвалова Т. «Современная высшая школа» — новый журнал социалистических стран. — Вестн. высш. школы, 1974, № 1 ©, с. 89—90.

78868. Брыль Мих. Украинскому книгопечатанию — 400 лет. — Радуга, 1974, № 2 ©, с. 183—185.
78869. Посадков А. Л. О периодизации истории книжного дела в СССР (1917—1941 гг.) — Сов. библиотековедение, 1974, № 1 ©, с. 104—114.

## 30.2.11 Периодическая печать

78870. Зильберштейн И. С. Апполлон Григорьев и попытка возродить «Москвитянин» (накануне сотрудничества в журнале «Время»). — Лит. наследство, 1973, т. 86 ©, с. 567—580.
78871. Макагонова Т. М. Выступление журнала братьев М. М. и Ф. М. Достоевских «Время» накануне судебной реформы. [1861—1864 гг.] — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 12. Право, 1974, № 1 ©, с. 79—86.

## 30.2.12 Издательское дело

- Беседы о литературной работе. [Статьи:] И. Эренбург. Писатель и жизнь. — В. Артюшина. Из заметок редактора. — См. 78777.

## 3.2.14 Библиотечное дело, Библиотековедение, Библиография, Библиографоведение

78872. Бабич В. С., Клименко А. С. О координации деятельности библиотек Украинской ССР. — Сов. библиотековедение, 1974, № 1 ©, с. 60—71.
78873. Беленькая Н. Г., Каневская И. Г. Воздействие микроскопических грибов на физико-химические свойства целлюлозных материалов. — См. 76652.
78874. Вилмане С. Х. Изучение чтения и читательских интересов в Латвийской ССР. — Сов. библиотековедение, 1974, № 1 ©, с. 39—45.
78875. Вохрышева М. Г. Система средств пропаганды художественной литературы и опыт изучения ее эффективности. [Из опыта б-к Аят. края]. — Сов. библиотековедение, 1974, № 1 ©, с. 29—38.
78876. Исачкова Л. М. Расчет необходимого числа мест в читальном зале вузовской библиотеки. [На примере б-ки Моск. ин-та культуры]. — Сов. библиотековедение, 1974, № 1 ©, с. 75—82.
78877. Карапетьянц И. А. Коллекция книг на языке синдхи во Всесоюзной государственной библиотеке иностранной литературы. — Народы Азии и Африки, 1973, № 6 ©, с. 207—209.
78878. Кондучалова К. К. Библиотечное строительство в Советском Киргизстане. — Сов. библиотековедение, 1974, № 1 ©, с. 3—12.
78879. Коновалова Н. А. I Московский губернский библиотечный съезд [Окт. 1922 г.] — Сов. библиотековедение, 1974, № 1 ©, с. 98—103.
78880. Крылова И. И. Координация научно-исследовательской работы по библиотековедению, библиографии и истории книги в РСФСР. — Сов. библиотековедение, 1974, № 1 ©, с. 46—59.
78881. Леончиков В. Е., Ошерович С. О. О трудах по истории библиотек Белоруссии. — Сов. библиотековедение, 1974, № 1 ©, с. 91—97.
78882. Соцкова Г. И. Координация деятельности научных и специальных библиотек Сибири и Дальнего Востока. — Сов. библиотековедение, 1974, № 1 ©, с. 72—74.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

78882. **Иванов А., Кузьмин П.** Внешняя политика социалистической Польши. (Обзор журн. «Справы мендзынародове»). — *Международ. жизнь*, 1974, № 2 ©, с. 115—118.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

78883. **Галин В. П.** Журнал «The African Communist» в 1972 году. [Орган Юж.-Африк. компартии. Обзор]. — *Народы Азии и Африки*, 1973, № 6 ©, с. 143—146.

### 30.5 Библиографические пособия

78884. **Лотштейн Г. М.** Систематический указатель работ, выполненных научными сотрудниками КаспНИРХа в 1967—1969 гг. Сост. Г. М. Лотштейн. — Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва), 1971, т. 26, с. 276—284.

78885. **Новая юридическая литература в СССР** (октябрь — ноябрь 1973 г.) [Сист. указ.]. — *Сов. государство и право*, 1974, № 2 ©, с. 151—154.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 24 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

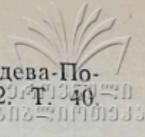
В скобках отмечается наличие в журнале отдела библиографии (бф), критики и рецензий (рц), рефератов (рф). Звездочкой обозначаются издания, на статьи из которых не изданы печатные карточки

- Авиация и космонавтика. М., 1974. № 2.
- Аврора. Л., 1974. № 2 (рц).
- Агитатор. М., 1974. № 3 (бф).
- Азербайджанский химический журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 3 (85).
- Азия и Африка сегодня. М., 1974. № 2 (200) (рц).
- \* Алгебра и логика. Новосибирск. (Ин-т математики Сиб. отд-ния АН СССР). 1973. Т. 12 № 5 (бф).
- Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. Л., 1973. Т. 65 вып. 12.
- \* Биология моря. Киев. (Одес. отд-ние Ин-та биологии юж. морей им. А. О. Ковалевского АН УССР). 1971. Вып. 22. Экол. биохимия морских организмов.
- Бумажная промышленность. М., 1974. № 2 (рф).
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова «ВИУА». М. (Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1974. № 17.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. М., 1973. Т. 78 Отд. биол. Вып. 6 (рц).
- Вестник Академии медицинских наук СССР. М., 1974. № 1.
- Вестник Академии наук СССР. М., 1974. № 1 (рц, бф).
- Вестник высшей школы. М., 1974. № 1 (рц, бф).
- Вестник Московского университета. М. — Сер. 7. Экономика. 1974. № 1 (рц). — Сер. 9. История. 1974. № 1. — Сер. 12. Право. 1974. № 1 (рц).
- Вопросы вирусологии. М., 1973. № 6.
- \* Вопросы вычислительной и прикладной математики. Труды Ин-та кибернетики с Вычислит. центром. Ташкент. (АН УзССР). 1972. Вып. 11.
- Вопросы изобретательства. М., 1974. № 2.
- Вопросы истории международного рабочего движения. Пермь, 1973. Вып. 11. См. Учен. записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 321.
- \* Вопросы общественных наук. [Киев]. [Киев. гос. ун-т]. 1972. Вып. 9. XXIV съезд КПСС и проблемы ист. материализма.
- Врачебное дело. Киев, 1974. № 1 (рц).
- Геомagnetизм и аэрономия. М., 1974.

- Т. 14 № 1 (рц).
- Гигиена и санитария. М., 1974. № 1 (рц).
- Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1974. № 1 (рц).
- Гидротехника и мелиорация. М., 1974. № 1 (рц).
- Доклады Академии наук Таджикской ССР. Душанбе, 1973. Т. 16 № 12.
- Животноводство. М., 1974. № 2 (рц).
- Журнал аналитической химии. М., 1974. Т. 29 вып. 1 (рц, бф).
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. М., 1973. Т. 23 вып. 6.
- Журнал вычислительной математики и математической физики. М., 1974. Т. 14 № 1 (рц).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. М., 1974. № 1 (рц).
- Журнал общей химии. Л., 1973. Т. 43 (165) вып. 12.
- Журнал прикладной спектроскопии. Минск, 1974. Т. 20 вып. 1.
- Журнал прикладной химии. Л., 1974. Т. 47. вып. 1.
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. Киев, 1973. № 6 (рц, рф).
- \* Записки Армянского отделения Всесоюзного минералогического общества. Ереван. (Ин-т геол. наук АН АрмССР). 1972. Вып. 5. Магматизм и металлогения АрмССР.
- \* Записки Забайкальского филиала Географического общества СССР. Чита, 1972. Вып. 62. Труды отд-ния физ. географии им. Г. А. Стукова. № 2. Терм. режим и биология озера Кенон (водоема-охладителя Чит. ГРЭС).
- \* Зарубежное языкознание и литература. Алма-Ата. (Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова). 1971. Вып. 1.
- Земля родная. М., 1974. № 2 (рц).
- Зерновое хозяйство. М., 1974. № 2 (рц).
- Знамя. М., 1974. Ки. 2 (рц).
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия истории, философии и права. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1973. № 2 (рц).
- Известия Академии наук Армянской ССР. Физика. Ереван., 1973. Т. 8 вып. 5.
- Известия Академии наук БССР. Серия биол. наук. Минск. — На белорус. и рус. яз. 1973. № 6.
- Известия Академии наук Казахской ССР. Серия хим. Алма-Ата, 1973. № 6.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Обществ. науки. Таллин. — На эст., рус. и нем. яз. 1974. [Т.] 23 № 1.
- Известия высших учебных заведений. — Пищевая технология. Краснодар, 1973. № 6 (97). — Черная металлургия. М., 1974. № 1.
- Квантовая электроника. М., 1974. Т. 1 № 1.
- Клиническая медицина. М., 1973. Т. 51 № 12 (рц).
- Клиническая хирургия. Киев, 1973. № 12 (384) (рц).
- Коммунист. М., 1974. № 2 (1066) (рц, бф).
- Кристаллография. М., 1974. Т. 19 вып. 1.
- \* Кубань. Лит.-худож. и обществ.-полит. альманах. Краснодар, 1974. № 2 (рц).
- Лабораторное дело. М., 1974. № 1 (рц).
- Латинская Америка. М., 1974. № 1 (рц).
- Литературная Армения. Ереван, 1973. № 10 (рц).
- \* Литературное наследство. М. (Ин-т мировой литературы им. А. М. Горького АН СССР). 1973. Т. 86. Ф. М. Достоевский. Новые материалы и исследования.
- Материально-техническое снабжение. М., 1974. № 1 (рц).
- Медицинская радиология. М., 1974. Т. 19 № 1 (рц).
- Международная жизнь. М., 1974. № 2 (рц, бф).
- Микология и фитопатология. Л., 1973. Т. 7 вып. 6 (рц).
- Микробиология. М., 1973. Т. 42 вып. 6.
- Мировая экономика и международные отношения. М., 1974. № 2 (рц).
- Народы Азии и Африки. М., 1973. № 6 (рц, бф).
- Научно-исследовательские труды (Центр. науч.-исслед. ин-т шерстяной пром-сти «ЦНИИШерсти»). М., 1973. Сб. 25 ч. 1.
- Научно-техническая информация (ВИНИТИ). Сер. 2. Информ. процессы и системы. М., 1974. № 1 (рц).
- Научные доклады высшей школы. На-

- уч. коммунизм. М., 1974. № 1 (рц, бф).
- Научные труды (Груз. политехн. ин-т им. В. И. Ленина) См. Труды Груз. политехн. ...
- \* Научные труды (Моск. инж.-экон. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 47. Кафедра электронной вычислит. техники. Вычислит. техника и управление.
- \* Научные труды (Науч.-исслед. ин-т сельск. хоз-ва Юго-Востока). Саратов, 1972. Вып. 30. Краткий науч. отчет за 1970 г.
- \* Научные труды (Ом. с.-х. ин-т им. С. М. Кирова). Омск, 1972. Т. 102. Вопросы землепользования и землеустройства.
- \* Научные труды (Ставроп. с.-х. ин-т). Ставрополь, 1972. Вып. 34 т. 2. Защита растений и химия в сельск. хоз-ве.
- Начальная школа. М., 1974. № 2 (рц).  
Новая и новейшая история. М., 1974. № 1 (рц).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1974. Т. 36 вып. 2.
- Оптико-механическая промышленность. Л., 1974. № 1.
- Партийная жизнь Казахстана. Алма-Ата, 1974. № 1 (рц).
- Плановое хозяйство. М., 1974. № 2 (рц).
- Прикладная математика и механика. М., 1974. Т. 38 вып. 1.
- Проблемы гематологии и переливания крови. М., 1974. Т. 19 № 1.
- Проблемы конструктивного направления в математике. Л., 1973. [Вып.] 6. См. Труды Мат. ин-та им. В. А. Стеклова. Т. 129.
- \* Проблемы теплоэнергетики и прикладной теплофизики. Алма-Ата. (Каз. науч.-исслед. ин-т энергетики АН КазССР). 1972. Вып. 8 [обл. ошибочно: вып. 7].
- Проблемы туберкулеза. М., 1974. № 1 (рц).
- Радуга. Киев, 1974. № 2 (рц).
- Русский язык в национальной школе. М., 1974. № 1 (рц).
- Садоводство. М., 1974. № 2.
- \* Сборник аспирантских работ (Свердл. юрид. ин-т). Свердловск, 1972. Вып. 14.
- \* Сборник научных трудов (Арм. с.-х. ин-т). Ереван. — На арм. и рус. яз. 1972. Вып. 17 [обл. ошибочно: вып. 18]. Вопросы растениеводства и земледелия в АрмССР.
- \* Сборник научных трудов (Владимир. политехн. ин-т). Владимир, 1972. Вып. 17. Техн. диагностика и надежность автомобиля в эксплуатации.
- \* Сборник научных трудов (Магнитогор. горнометаллург. ин-т им. Г. И. Носова). Магнитогорск, 1972. Вып. 103. Совершенствование методов подземной разраб. месторождений ценных руд.
- \* Сборник научных трудов по проблемам микроэлектроники. М. (Моск. ин-т электронной техники). 1972. Вып. 10. Техн. серия.
- \* Сборник научных трудов (Челяб. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола). Челябинск, 1972 № 103. Автомобили, тракторы и двигатели.
- \* Сборник трудов (Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева). М., 1972. № 104. Проблемная лаб. фотоупругости. Моделирование задач динамики, термоупругости и статике поляризац.-опт. методом. Светотехника. М., 1974. № 2 (рц).
- Селекция и семеноводство. М., 1974. № 1 (рц).
- Сельское хозяйство России. М., 1974. № 2.
- Советская медицина. М., 1973. № 12 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1974. № 3 (791).
- \* Советское библиотековедение. М. (Гос. б-ка СССР. им. В. И. Ленина). 1974. № 1 (рц).
- Советское государство и право. М., 1974. № 2 (рц, бф).
- Советское здравоохранение. М., 1974. № 1 (рц).
- Советы депутатов трудящихся. М., 1974. № 2 (200) (рц, бф).
- Социалистическая законность. М., 1974. № 1 (рц).
- Социалистический труд. М., 1974. № 1 (рц).
- Среднее специальное образование. М., 1974. № 1 (рц).
- Сталь. М., 1974. № 1.
- Стоматология. М., 1974. Т. 53 № 1 (рц, бф).
- Тракторы и сельхозмашины. М., 1974. № 2 (рц).
- Труды Астрофизического института. Алма-Ата. (АН КазССР). 1973. Т. 23. Солнечная активность.
- \* Труды (Атлант. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва и океанографии «АтлантНИРО»). Калининград, 1971.

- Вып. 39. Исследования морских млекопитающих.
- Труды (Биол.-почв. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Владивосток, 1973. Т. 5. Энтомол. исследования на Дальнем Востоке. Вып. 2. Двукрылые Дальнего Востока; т. 15 (118). Выращивание сем. картофеля на безвирусной основе. — Место изд. т. 5: Новосибирск.
- \* Труды ВНИИГидроугля. (Кузнецкий науч.-исслед. угольный ин-т «КузНИИУИГ»). Новокузнецк, 1972. Вып. 23. Добыча угля на шахтах гидравл. и мех.-гидравл. способом.
- \* Труды ВостНИИ (Вост. науч.-исслед. ин-т по безопасности работ в горной пром-сти). Прокопьевск, 1971. Т. 18. Электровзрывобезопасность в угольных шахтах.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института транспортно-го строительства. М., 1973. Вып. 91. (по письму). Машины для земляных работ.
- Труды Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института (ВНИГРИ). Л., 1973. Вып. 337. Геология и нефтегазоносность Устьюрта.
- \* Труды Горьковского сельскохозяйственного института. Горький, 1972. Т. 49. Вопросы генезиса и окультуривания почв некоторых обл. Поволжья.
- \* Труды Грузинского политехнического института им. В. И. Ленина. Тбилиси. — Описано по колонит; тит. л. и обл. назв.: Науч. труды... — На груз. и рус. яз. 1973. № 7 (163). Машиностроение.
- Труды ин-та ВНИИСтройдормаш. См. Труды ин-та (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения).
- Труды института «Водгео». (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т водоснабжения, канализации, гидротехн. сооружений и инж. гидрогеологии). М., 1973. Вып. 42.
- Труды института (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т стронт. и дор. машиностроения «ВНИИСтройдормаш»). М. — На обл.: Труды ин-та ВНИИСтройдормаш. 1973. [Т.] 62. Исследование электроприводов и силовых установок стронт. и дор. машин.
- Труды Института геологии и геофизики. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1973. Вып. 47. Новое в палеонтологии Сибири и Сред. Азии.
- Труды Института кибернетики с Вычислительным центром (АН УзССР). См. Вопросы вычислит. и прикл. математики.
- Труды института (Центр. науч.-исслед. ин-т технологии судостроения). Л., 1973. Вып. 135.
- Труды института (Эксперим. науч.-исслед. ин-т металлорежущих станков «ЭНИМС»). М., 1973. Вып. 2. Исследование, проектирование и освоение конструкций станков особо высокой точности.
- \* Труды (Ин-т электронных управляющих машин). М., 1972. Вып. 9. Проблемы автоматизации энерг. систем.
- \* Труды КаспНИРХа (Касп. науч.-исслед. ин-т рыбного хоз-ва). Астрахань. — Колонит. назв.: Труды Касп. науч.-исслед... 1971. Т. 26. Сборник статей по биологии, гидрологии и гидрохимии.
- \* Труды Костромского сельскохозяйственного института «Караваяев». Кострома. (Всесоюз. с.-х. ин-т зоч. образования). 1972. Вып. 37. Повышение урожайности с.-х. культур в Костром. обл.
- \* Труды (Кубан. с.-х. ин-т). Краснодар, 1972. Вып. 52 (80). Использование земли и основных средств производства в колхозах и совхозах Краснодар. края.
- \* Труды\* (Литов. науч.-исслед. геол.-развед. ин-т). Вильнюс. — На колонит. и корешке: Труды ЛитНИГРИ. 1972. Вып. 21. Геофиз. исследования в юж. Прибалтике.
- Труды математического института им. В. А. Стеклова. Л. (АН СССР) 1. 1973. Т. 129. Проблемы конструктивного направления в математике. [Вып.] 6.
- \* Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 116. Автоматика.
- Труды Музея зоологии. Рига. (Кафедра зоологии и генетики биол. фак. Латв. гос. ун-та им. П. Стучки). 1973. Вып. 10.
- Труды отделения физической географии им. Г. А. Стукова. Чита, 1972. № 2. См. Зап. Забайкальск. филла. Геогр. о-ва СССР. Вып. 57.
- \* Труды Рижского института инженеров гражданской авиации им. Лей-



нинского комсомола. Рига, 1972. Вып. 229. Вопросы динамики и прочности.

Труды Физического института им. П. Н. Лебедева. М. (АН СССР). 1974. Т. 73. Взаимодействие электромагнитных волн с плазмой.

Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота). Л. — На колонитит.: Труды ЦНИИМФ. 1973. Вып. 177.

Техн. эксплуатация мор. флота. Автоматизация на мор. флоте. Науч. организация труда плавсостава; Вып. 180.

Техн. эксплуатация мор. флота. Техн. обслуживание мор. флота

Труды ЦНИИМФ. См. Труды (Центр. науч.-исслед. ин-т мор. флота).

Уголь. М., 1974. № 2 (575) (рц).

Украинский химический журнал. Киев, 1973. Т. 39 вып. 12.

Управляющие системы и машины. Киев, 1973. № 6 (8).

Урал. Свердловск, 1974. № 2 (рц).

Урология и нефрология. М., 1974. № 1 (рц).

Успехи физиологических наук. М., 1974. Т. 5 № 1.

\* Ученые записки (Владимир. гос.

пед. ин-т им. П. И. Лебедева-Полянского). Владимир, 1972. Т. 40

Серия «Физика». Вып. 6.

\* Ученые записки (Моск. гос. ин-т междунар. отношений). Актуальные проблемы современ. междунар. права. М.; 1971 [обл.; 1972]. Вып. 2.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т. им. А. М. Горького). Пермь, 1973. № 321

Вопросы истории междунар. рабочего движения. Вып. 11.

Физика и техника полупроводников. Л., 1974. Т. 8 вып. 2.

Химия в сельском хозяйстве. М., 1974. Т. 12 № 1 (123) (бф).

Химия гетероциклических соединений. Рига, 1973. № 12.

Цитология. Л., 1973. Т. 5 № 12 (рц).

Школа и производство. М., 1974. № 2 (рц).

Экономические науки. М., 1974. № 1 (рц).

Электрические станции. М., 1974. № 2.

Энтомологические исследования на Дальнем Востоке. Новосибирск, 1973. Вып. 2. См. Труды (Биол. почв. ин-т Дальневост. науч. центра АН СССР). Т. 5,

**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- 75514, 75517, 75521, 75524-26, 75528-30, 75540, 75542, 75545, 75547, 75551, 75557, 75568, 75574, 75577-79, 75581-82, 75584-85, 75593-95, 75606, 75637-38, 75640, 75663-64, 75666, 75668-69, 75674, 75676, 75682, 75684, 75690, 75693, 75709, 75712, 75738, 75715, 75756а, 75761, 75769, 75771, 75778, 75782, 75785, 75788, 75792, 75798-99, 75801-03, 75805, 75807-11, 75813, 75815, 75817-18, 75822-23, 75839-40, 75849, 75854-55, 75857-62, 75865, 75868-70, 75875, 75887, 75890, 75897-900, 75903, 75905-10, 75912-13, 75916-17, 75919-22, 75924-25, 75928-29, 75932, 75934, 75936, 75939, 75942, 75947-48, 75954, 75956-57, 75960, 75965, 75968-70, 75973, 75977, 75982, 75985, 75989-90, 75993, 75996, 75999, 76012, 76043-44, 76065-67, 76069, 76096, 76106, 76112, 76138, 76144-46, 76155, 76159-62, 76171, 76176-78, 76227, 76274, 76355, 76360, 76364, 76400, 76437, 76440-41, 76472, 76490, 76508, 76510, 76514, 76523-24, 76536, 76541, 76551-57, 76561-66, 76572-73, 76575-76,

- 76578, 76580, 76584, 76587-90, 76592-97, 76599-601, 76603-05, 76607, 76613-16, 76619-20, 76623, 76626-28, 76630, 76632, 76634-35, 76637-38, 76674, 76699-700, 76703, 76706-07, 76710, 76714, 76717-18, 76720, 76723-25, 76727-28, 76732-33, 76736, 76738-39, 76741-42, 76744-45, 76747-48, 76751-52, 76754, 76759, 76761-63, 76765-66, 76769, 76773, 76806, 76841, 76853-57, 76859-61, 76863, 76865-66, 76868-71, 76873-93, 76895-96, 76903-04, 76928, 76942, 76946-50, 76955-58, 76960, 76962, 76964-67, 76969, 76977, 76982, 76987-90, 76993-77003, 77006-11, 77015-19, 77022-24, 77027-28, 77032-33, 77040-41, 77046-47, 77049-52, 77069, 77082, 77085-86, 77089, 77100, 77105, 77115-16, 77118, 77124-25, 77129, 77139-40, 77143-45, 77147, 77149, 77151-56, 77162, 77164, 77167-70, 77172-78, 77180-81, 77185, 77188-89, 77191-98, 77200-07, 77209, 77211-13, 77215-16, 77219, 77221, 77225, 77228-31, 77233-38, 77240-41, 77244, 77246-47, 77249-52, 77255-56, 77253, 77265, 77267, 77304, 77309-10, 77313, 77326-27, 77346, 77349-



50, 77354-55, 77359-60, 77363, 77384,  
77387, 77390-91, 77394-98, 77400-02,  
77404-05, 77408-10, 77422, 77434,  
77438, 77456, 77458-59, 77462, 77464-  
65, 77517-18, 77552-55, 77568-70, 77576-  
79, 77581-87, 77589, 77592-93, 77595-  
600, 77603, 77605, 77711-12, 77614-19,  
77623-24, 77627-31, 77633-36, 77638,  
77643-44, 77648-51, 77653, 77656-62,  
77664-63, 77679, 77685-86, 77693, 77695,  
77698, 77700-02, 77705-06, 77709, 77712,  
77718-22, 77728-30, 77737-38, 77744-46,  
77748-49, 77751-52, 77762, 77765-67,  
77768a-70, 77780, 77784, 77787, 77791-  
92, 77796-99, 77803-09, 77812, 77814-  
15, 77822-25, 77827-31, 77834, 77837-  
40, 77843, 77845-46, 77849-53, 77857-  
58, 77863-65, 77868, 77872-73, 77875-

76, 77881, 77885, 77890-91, 77899-900,  
77903, 77909-14, 77919-20, 77922-23,  
77925, 77937, 77940, 77947, 77950,  
77953, 77964, 77973, 77976, 77978-79,  
77984, 77994-97, 78004, 78007, 78009-  
11, 78019, 78025-26, 78029, 78031-32,  
78039, 78041-66, 78068-78, 78080, 78085,  
78092-94, 78096, 78099-112, 78114-18,  
78120-21, 78123-27, 78130-33, 78135,  
78138-42, 78144, 78146-47, 78149-52,  
78154-59, 78161-63, 78177-78, 78188-89,  
78199-200, 78210, 78213, 78665-66,  
78688, 78692, 78696-97, 78707, 78709,  
78744, 78746, 78750, 78752-55, 78758-  
62, 78764-67, 78769, 78771-75, 78778-  
80, 78782-90, 78792-93, 78795-96, 78804,  
78807-09, 78812, 78820-26, 78831, 78834,  
78851-52, 78859, 78869-70, 78872-75,  
78877-81, 78884

### Поправки

Год № Лето- писи 1973	№ Записи	Напечатано	Следует читать
1	1886	Моисеев И. Т.	Моисеев И. Т.
3	10127	Зиннурова Б. Н.	Зиннурова Б. И.
4	11102	Семенов Г. А.	Семенов Г. А.
5	17028	Гусейнзаде К. М.	Гусейн-заде К. М.
5	16894	Джавадзаде М. Д.	Джавад-заде М. Д.
8	27130	Джавадзаде М. Д.	Джавад-заде М. Д.
5	15123	Заседателей И. В.	Заседателей И. Б.
7	24132	Щербаков Б.	Щербаков Б.
8	26778	Михайлив В. Т.	Михайлов В. Т.
8	27474	Мкртчянн Н.	Мкртчян Н.
9	28555	Шелудяков Б. Д.	Шелудяков В. Д.
11	36518	Охременко Н. С.	Охраменко Н. С.
12	38564	Кисилев Л. Г.	Киселев Л. Г.

78 коп.

68/107

70487 6920  
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԿՈՄՄՈՆԻՍՏԱԿԱՆ  
ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

