

1974



# ЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

**1974**

**52**

(168556—171951)

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



99770

# АЛЕТОПИСЬ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ

ОРГАН ГОСУДАРСТВЕННОЙ БИБЛИОГРАФИИ СССР

Издается с 1926 года  
Выходит еженедельно

52

1974

(168556—171951)

ИЗДАТЕЛЬСТВО «КНИГА»  
Москва 1974

Հ. ԲՈՒԿՄԱՆՆԵՐ ԵՎ ԳՐԱԿՆԵՐ  
ՆՈՅՆԱԲԱՐՈՒՄ ԿՆԻՔԻ ԿՈՄԻՏԵ



## СОДЕРЖАНИЕ



## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	3
2	Общественные науки в целом	3
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Экономика. Экономические науки	9
5	История. Исторические науки	11
6	Международное коммунистическое движение. Коммунистические и рабочие партии	14
7	Международные отношения. Внешняя и внутренняя политика государств	16
8	Международное профсоюзное движение	17
9	Международное движение молодежи	18
10	Государство и право. Юридические науки	19
11	Военная наука. Военное дело	22
12	Статистика. Демография	22
13	Наука. Науковедение	23
14	Кибернетика. Семiotics. Информатика	23
15	Естественные науки	84
16	Техника. Промышленность	157
17	Сельское и лесное хозяйство. Сельскохозяйственные и лесохозяйственные науки	179
18	Транспорт	—
19	Связь	187
20	Заготовки. Торговля. Общественное питание	190
21	Коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание населения	190
22	Здравоохранение. Медицинские науки	207
23	Физическая культура. Спорт	208
24	Культура. Образование	211
25	Филологические науки	213
26	Художественная литература. Фольклор	—
27	Литература для детей. Фольклор для детей	217
28	Искусство. Искусствоведение	220
29	Религия. Атеизм	220
30	Печать. Книговедение	—
31	Справочники общего характера. Энциклопедии. Календари. Сборники смешанного содержания	221
	Список журналов, периодических и продолжающихся сборников, статьи из которых учтены в № 52 «Летописи журнальных статей»	225
	Номера записей статей, на которые не изданы печатные карточки	—

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

© «Летопись журнальных статей», 1974 г.

Технический редактор Л. Н. Вороник

Сдано в набор 25/XI 1974 г.

Подписано в печать 19/XII 1974 г.

Формат бум. 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Типограф. № 3.

Усл. печ. л. 14,25. Уч.-изд. л. 19,81.

Тираж 4745

Заказ 2034

Цена 78 коп.

Издательство «Книга». Москва, К-9, ул. Неждановой, 8/10  
 Набор этого номера произведен с перфоленты, изготовленной  
 на устройствах «Север-2» Чеховского полиграфического комбината,  
 набран и отпечатан в Московской типографии № 15 «Союзполиграфпрома»  
 Государственного комитета Совета Министров СССР по делам  
 издательств, полиграфии и книжной торговли,  
 ул. Чайковского, д. 20а

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

168556. Бухарина А. В. В. И. Ленин об овладении коммунистами революционной теорией. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1972, вып. 2, с. 89—109.

168557. Воронцов Б. Н. Эволюция взглядов Маркса по проблеме отчуждения. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 12—21.

168558. Козлов Т. Ленинские принципы группировок [в экономических исследованиях]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 56—61.

168559. Новак Лзшек. Некоторые проблемы логического анализа в «Капитале» Маркса (прогив нападок буржуазных «теоретиков» на методологию марксизма) [Статья из Польши]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 108—121.

168560. Тарасюк А. И. Теория реализации К. Маркса и непронизводственная сфера. — Вести. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 4 ©, с. 29—36.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1 Общие вопросы

Маринко Г. И., Павляк Ян. Польский журнал «Человек и мировоззрение» в 1973 году. — См. 171949.

### 3.2.1 Философия

168561. Быховский Б. Э. Памяти Р. В. Селларса. [Амер. философ. 1880—1973]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 156—157.

168562. Грецкий М. Н. Структурализм: основные проблемы и уровни их решения (критический очерк). — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 53—64. Библиогр. ссылки в тексте.

### 3.2.1.1 История философии

168563. Богомолов А. С. Понятие развития в гегелевской логике. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 91—95.

168564. Гегель Г.-В.-Ф. Отношение религии к государству. [Перевод с нем. яз. дисс. «Гегель о связи между явлениями политической и религиозной жизни» З. Н. Зайцевой]. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 131—136.

168565. Гулыга А. В. Иммануил Кант — член Петербургской Академии наук. — Вестн. АН СССР, 1974, № 7 ©, с. 120—123.

168566. Науменко Л. К. Диалектика Гегеля и системный подход. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 95—103.

168567. Хютт В. П. Гегель и современное физическое познание. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 103—107.

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

168568. Амантаев Б. А., Белоусов Я. П. Общество философов Казахстана к юбилею АН СССР. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 15—20. Рез. на каз. яз.

168569. Безруков А. В., Лебедев А. Ф. Марксистско-ленинская философия и современность. [По материалам науч.-теорет. конф., посвящ. обсуждению проблемы «Марксистско-ленинская философия и ее роль в современной идеологической борьбе». Москва. Ноябрь 1973 г.] — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 158—161.

168570. Виноградова И. Б. Влияние рабочего класса на развитие нации. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1972, вып. 2, с. 50—66.

168571. Дудель С. П. Закон единства и борьбы противоположностей. В помощь преподавателям марксистско-ленинской философии. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 137—145.

168572. Иовчук М. Г., Богданов Б. В. Исторический путь советской философской науки и ее проблемы. — Вестн. АН СССР, 1974, № 7 ©, с. 3—18.

168573. Славин Л. М. Ленинские идеи о реакционности империалистического государства и современность. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 58—65. Рез. на каз. яз.

168574. Усмов А. И. Истина, простота, сложность. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 33—44.

168575. Шевченко В. Н. О соотношении исторического материализма и научного коммунизма. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 22—32.

168576. Шимица А. Н. Проблема генезиса понятий. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 145—149.

### 3.2.2 Научный коммунизм

168577. Ашин Г. К., Бельский В. Х. Управление, демократия и социализм. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 3—11.

168578. Гурвич Ф. Г. Научно-техническая революция и социальный прогресс. [О работе Междунар. симпозиума, Москва. Янв. — февр. 1974 г.] — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 824—828.

168579. Еремин В. В. К вопросу о классовой сущности демократии. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1972, вып. 2, с. 67—88.

168580. Ивлев Н. И., Кречевская И. А. Возрастание роли субъективного фактора в социалистическом и коммунистическом строительстве. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1972, вып. 2, с. 5—26.



168581. Коган Л. Н. Научно-техническая революция и духовная культура. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 74—80.
- Шевченко В. Н. О соотношении исторического материализма и нового коммунизма. — См. 168575.

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

168582. Кучмаева И. К. Критика антикоммунизма по вопросу об отношении В. И. Ленина к культурному наследию прошлого. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1972, вып. 2, с. 263—281.

### 3.2.5 Эстетика

168583. Органова О. Н. Особенности эстетического восприятия. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 45—52.

### 3.4 Психология

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

168584. Черношвор Е. В. Самосознание в структуре сознания. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 150—152.

## 4 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 4.1 Общие вопросы

168585. Браверман Э. М., Левин М. И. Эффективные состояния равновесия сети производственных элементов — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 757—765.
168586. Вавилов А. П. Экономическую науку — на уровень новых задач. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 643—652.
168587. Городецкий Е. С. О применении математики в экономических науках. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 4 ©, с. 37—49.
168588. Козловский В. И. О классификации задач и критериев экономической эффективности. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 805—808.
168589. Коротюк Е. Политическая экономия и история экономических наук. (К вопросу о принципе классификации экон. наук). — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 11—15.
168590. Мартинкевич Ф. Научная работа экономистов Белоруссии и некоторые проблемы ее совершенствования. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 119—121.
168591. Смирнов А. Д. Исследования по системам машинной имитации решений. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 694—705. Список лит.: 10 назв.

### 4.2 Политическая экономия

168592. Кигель Р., Степаненко Ю. Профессиональная направленность в преподавании политической экономии как методическая проблема. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 104—107.



168593. Куликов В. В. Критика методологических основ теории «нового индустриального общества» Дж. Гэлбрейта. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 4 ©, с. 175—87.
168594. Холай Г. Развитие марксистско-ленинской экономики в ПНР. [Статья из Польши]. — Вопр. экономики, 1974, № 1 ©, с. 36—44.
168595. Шихов И. О профессиональной направленности преподавания политической экономики в педагогических вузах. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 108—110.

#### 4.2.2 Коммунистический способ производства

168596. Мокров Г. Общественное разделение труда и социалистическое предприятие. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 16—21.
168597. Радаев В. В. О степени обобществления в развитии общенародной собственности. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 4 ©, с. 3—14.
168598. Решетинский К. Сущность и критерии эффективности общественного производства. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 22—26.
168599. Тронеv К. П. Основное производственное отношение и основной экономический закон социализма. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 4 ©, с. 15—28.
168600. Хвостов Б. Общие закономерности строительства социализма и кооперация. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 6 ©, с. 52—55.

#### 4.4 Мировая экономика

168601. Лавров С. Н. Об использовании эконометрических моделей в буржуазных исследованиях внешнеторговых связей. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 4 ©, с. 57—64.
168602. Негин С. Агенты Минн терпят поражение. [К итогам 59-й сессии Генер. конф. Междунар. организации труда, Женева, 1974]. — Новое время, 1974, № 30, с. 12.

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

168603. Вайс Т. Сотрудничество стран СЭВ в использовании рабочей силы. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 67—73.
168604. Ганковский В. Расширение экономических связей между социалистическими и развивающимися странами. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 74—81.
168605. Крашенинников А. В интересах мира и социализма. [О сотрудничестве кооп. организаций соц. стран]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 6 ©, с. 56—57.
168606. Лукин Л. 25 лет СЭВ: итоги, задачи, перспективы. Междунар. конф. в Москве. [Апр. 1974 г.]. — Вопр. экономики, 1974, № 7 ©, с. 156—158.

#### 4.4.1.1 Экономика СССР

168607. Азар В. И., Плетникова И. А. Проблемы уровней цен на услуги. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 4 ©, с. 50—56. В огл. 1-й авт.: В. А. [!] Азар.
168608. Ашимбаев Т. А. Академик С. Г. Струмилин и развитие экономической науки. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 3—10. Рез. на каз. яз.

168609. Богомолов В., Иванов Г., Оттенберг Н. Симпозиум по вопросу эффективности сферы услуг. [г. Сочи. Апр. 1974 г.] — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 124—126.

168610. Манякин В. Народное хозяйство [СССР] в 1973 году. Обзор. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 37—41.

168611. Машинский И. О трудовом измерении затрат на производство. — Вопр. экономики, 1974, № 7 ©, с. 90—98.

168612. Никитин И. Показатель комплектности товарных запасов [на снабженческо-сбытовых базах]. — Матер. техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 26—27.

168613. Орлова А., Орлов А. Возмещение основных производственных фондов как фактор повышения производительности общественного труда. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 35—40.

168614. Потемкина В. М. Распределение поставок в системе с несколькими поставщиками и потребителями. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 722—728.

168615. Пробст А. Дискуссионные вопросы определения экономической эффективности. — Вопр. экономики, 1974, № 7 ©, с. 111—124.

#### 4.4.1.11 Управление народным хозяйством

168616. Борисова Л. И., Лыткин И. П. Об одном вероятностном подходе к решению задачи оперативного управления производством. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 753—756.

168617. Иваненко И. С., Батраков Ю. И. Оптимальное по быстродействию управление системой взаимодействующих экономических объектов. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 12—17.

168618. Исаев В. Н. Принципиальные основы резервирования при автоматизации управления производством. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-та), 1972, вып. 244, с. 44—47.

168619. Определение оптимальной последовательности переработки информации в АСУ. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 33—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: А. Х. Абрамов, Ч. С. Агаларов, С. Л. Каплан, У. С. Рзаева.

168620. Погребной Е. П. Проблемы экономической эффективности автоматизированных систем управления. [По материалам Всесоюз. совещ. Москва. 1974]. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 828—830.

#### 4.4.1.12 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

168621. Алиевская Л. В., Некрасов А. С. О проблемах оптимизации отраслевого планирования. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 653—662. Список лит.: 8 назв.

168622. Анфиногентова А. А. О приближенных плановых расчетах на основе межотраслевого баланса. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 717—721.

168623. Казакевич Д. М. О единстве территориального и отраслевого планирования развития производства. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 766—777. Список лит.: 8 назв.

168624. Кольберг А. В., Котов Г. К. Методика построения статистических моделей эволюционного планирования экономических процессов. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 55—62.

168625. Мовшович С. М., Овсienко Ю. В. Об исчислении норм эффективности на основе модели оптимального планирования. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 77а—787. Список лит.: 10 назв.

168626. Петраков Н. Я. К проблеме соизмерения затрат в планировании [при оптимальном планировании]. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 664—676. Список лит.: 2 назв.

168627. Рабинович И. Принцип динамического равновесия и его использование в оценке эффективности общественных затрат. [Планирование капит. вложений]. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 41—48.

168628. Соколовский Л. X. Стимулирование напряженных планов в условиях неопределенности. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 802—805.

168629. Чижикова Е. И. Вопросы построения и функционирования системы СПУ. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 687—693.

168630. Шилин И. О комплексных показателях эффективности производства. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 27—34.

168631. Яременко Ю. В., Лавреков Н. А., Сулягин В. С. Расчеты и анализ межотраслевых пропорций в народном хозяйстве СССР. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 677—686. Список лит.: 5 назв.

#### 4.4.1.13 Народнохозяйственный учет. Анализ хозяйственной деятельности

168632. Сергей Кузьмич Татур. [Специалист в области бухгалтерского учета и анализа хоз. деятельности. 1897—1974. Некролог]. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 4 ©, с. 94.

168633. Штерн Ю. Производственные функции и анализ качественных факторов роста. — Вопр. экономики, 1974, № 7 ©, с. 125—134.

#### 4.4.1.14 Труд

168634. Сахаров Б. Учатся миллионы К итогам занятий в школах ком. труда. — Сов. профсоюзы, 1974, № 14 ©, с. 34—35.

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

168635. Кошанов А. К. Претворение в жизнь ленинского плана социалистической индустриализации на примере Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 21—29. Рез. на каз. яз.

168636. Лехтман Ф. Тяжелому ручному труду — отставку. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 7 ©, с. 28—34.

168637. Микалюнас Л. Структура управления в Главснабе Литовской ССР. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 49—51.

168638. Михлин М. Расчеты ведут ЭВМ. [Из опыта управления и планирования матер.-техн. снабжения в Сев.-Кавк. р-не]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 33—40.

168639. Пастухов В., Стуликов А. Социалистическое соревнование в УМТС Средне-Уральского района. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 46—49.

168640. Петров Г. Стройкам Тисмени — четкое снабжение. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 70—73.

168641. Пихел В. Социальное обеспечение — дело государственной важности. [ЛатвССР]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 7 ©, с. 22—27.



168642. Сатуловский Л. М. О прогнозировании развития народного хозяйства союзной республики. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 706—716.

168643. Селивановский В., Шиндер Е. Снабжение местного хозяйства Украины. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 40—45.

#### 4.4.1.2 Экономика зарубежных социалистических стран

158644. Порвит К. Об основных направлениях совершенствования планирования в Польской Народной Республике. [Статья из Польши]. — Вопр. экономики, 1974, № 7 ©, с. 26—35.

#### 4.4.2 Экономика развивающихся стран

Ганковский В. Расширение экономических связей между социалистическими и развивающимися странами. — См. 168604.

168645. Кузьмин В. В. Экономика мексиканского севера и капитал США. — Латин Америка, 1974, № 4 ©, с. 39—49.

168646. Петров А. П. О «бразильской модели» экономического развития. — Латин Америка, 1974, № 4 ©, с. 24—38.

168647. Уркиди Виктор Л. Наука, технология и развитие в Латинской Америке. [Статья из Мексики]. — Латин Америка, 1974, № 4 ©, с. 59—69.

168648. Хельбард Хосе, Теттаманги, Леопольд Уго. Аргентина: новый этап экономического развития. [Беседа с министром экономики Аргентины Х. Хельбардом и гос. секр. по внешнеэкон. и внешнеторг. связям Л.-У. Теттаманги]. — Латин Америка, 1974, № 4 ©, с. 191—196.

#### 4.4.3 Экономика стран мировой капиталистической системы

168649. Лавренов В. Когда умолкли колокола. [Об экон. положении трудящихся Дании]. — Новое время, 1974, № 30, с. 22—23.

168650. Мусатов В. Т. Современные проблемы Нью-Йоркской фондовой биржи. — Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7. Экономика, 1974, № 4 ©, с. 65—74.

168651. Орлов Я. Эксплуататорская природа торгового капитала в современных условиях. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 53—57.

168652. Сыгников В. Роль государственных финансов в системе государственно-монополистического регулирования экономики. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 89—95.

168653. Сычев М. Монополии взвешивают цены. — Агитатор, 1974, № 15 ©, с. 53—54.

168654. Штукатуров И. Милитаризация экономики и капиталистическое воспроизводство. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 82—88.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 5.1 Общие вопросы

168655. Сафронов Б. Г. Некоторые характерные идеи позитивистской социологии [истории] и их источники. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 65—73.



## 5.2.2 Всеобщая история

168656. Колеснический Н. Ф. Некоторые итоги дискуссии по проблемам раннеклассовых обществ. Типология феодализма. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 69. Серия «История», вып. 4, с. 3—19.

## 5.2.3 История СССР

168657. Попов Г. А. Из норильской тетради. [О героич. труде сов. поляриков в годы Великой Отеч. войны. В связи с воспоминаниями А. И. Минеева «Из заметок военных лет» в «Летописи Севера», 1964, т. 4]. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 299—301.

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

168658. Белов М. Н. Положение и борьба рабочих Большой Костромской льняной мануфактуры (1866—1917 гг.). — Сборник науч. трудов Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 33, с. 3—40.

168659. Власова Л. П., Ефременков Н. В. Социально-экономические изменения в уральской деревне в результате коллективизации сельского хозяйства. — Из истории коллективизации сельск. хоз-ва Урала, 1972, сб. 3, с. 63—79

168660. Горланов Л. Р. Помещичьи крестьяне Костромской губернии накануне реформы 1861 г. (Наделы и повинности). — Сборник науч. трудов Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 33, с. 106—143.

168661. Елагин А. С. Состояние и задачи дальнейшего изучения истории городов Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3 (С), с. 33—40. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

168662. Кадиев Б. Из истории борьбы за национализацию промышленности в Казахстане (Ноябрь 1917 — июнь 1918 гг.). — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3 (С), с. 46—52. Рез. на каз. яз.

168663. Калугина Г. С. К вопросу о роли совхозов Урала в коллективизации сельского хозяйства. — Из истории коллективизации сельск. хоз-ва Урала, 1972, сб. 3, с. 33—50.

168664. Климов Ю. Н. Осуществление новой экономической политики на Кольском полуострове в 1921—1925 гг. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 40—53.

168665. Кострин К. В. Ухтинская нефть в Гамбурге в середине XVIII века. [К истории экон. развития рус. Севера]. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 287—291. Список лит.: 7 назв.

168666. Матвеева Э. В. К вопросу об экономическом положении рабочих-текстильщиков Костромской губернии в конце XIX — начале XX вв. — Сборник науч. трудов Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 33, с. 89—105.

168667. Миллер В. Становление советской государственности в Прибалтике и зарубежные фальсификаторы. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 7 (С), с. 72—78.

168668. Муравьев В. Е. Социальный состав уральской доколхозной деревни середины 20-х годов. — Из истории коллективизации сельск. хоз-ва Урала, 1972, сб. 3, с. 3—13.

168669. Овсянников О. В. Оборонительные сооружения северорусских городов XVI—XVII веков (Архангельск, Каргополь, Холмогоры, Сольвычегодск). — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 211—223.

168670. Плотников И. Е. Роль Советов Урала в преодолении хлебозаготовительных трудностей в 1927—1929 гг. — Из истории коллективизации сельск. хоз-ва Урала, 1972, сб. 3, с. 14—32.

168671. Пономарева Р. Н. К вопросу о подготовке кадров для колхозов Зауралья в конце первой пятилетки. — Из истории коллективизации сельск. хоз-ва Урала, 1972, сб. 3, с. 51—62.
168672. Славин С. В. К сорокалетию Первой Всесоюзной конференции по размещению производительных сил Севера. — Летопись Севера, 1972, № 3, т. 6, с. 28—39. Список лит.: 10 назв.

#### 5.2.4 История зарубежных стран

168673. Демир Л. М. О некоторых пережитках раннесредневековых общественных отношений на Бали. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 69. Серия «История», вып. 4, с. 79—98.
168674. Елманова Н. С. Из истории антифеодалной борьбы во Франции в XVII веке. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 69. Серия «История», вып. 4, с. 99—130.
168675. Зубрицкий Ю. А. Проблемы историко-этнического развития народа кечуа в колониальный период. — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 69. Серия «История», вып. 4, с. 44—78.
- Керов В. Л. Борьба папства и спиритуалов после Веннского собора. — См. 171943.
- 168675а. Кузнецов М. Праздник братского народа. [К 30-летию Словац. нац. восстания]. — Агитатор, 1974, № 15 ©, с. 51—52.
168676. Львова Э. С. Политический строй государств Луба и Куба. (Конец XIX в.) — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 69. Серия «История», вып. 4, с. 131—152.
168677. Мельникова Е. Б. Борьба польских марксистов за принципы пролетарского интернационализма в дооктябрьский период. — Вopr. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1972, вып. 2, с. 201—220.
- Рид Джон. А как насчет Мексики? — Мексиканский клубок. — Преследование мексиканских беженцев. — Легендарный Вилья. — См. 171889.
168678. Соколов А. А. Губернатор «Социалистического штата Юкатан». К 50-летию гибели Ф. Каррильо Пуэрто. — Латин. Америка, 1974, № 4 ©, с. 94—101 с портр.

#### 5.3 Археология. Этнография

168679. Белов М. И. Раскопки русского заполярного города [Мангазея]. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 162—181.
168680. Диков Н. Н. О происхождении пеликенов. [Эскимос.-чукот. амулет]. — Зап. Чукот. краевед. музея, 1973, вып. 6 ©, с. 15—18.
168681. Дикова Т. М., Воробьев В. А. Новый памятник бирниньской культуры на севере Чукотки. — Зап. Чукот. краевед. музея, 1973, вып. 6 ©, с. 9—12. Библиогр. ссылки в тексте.
168682. Меновщиков Г. А. Уникальный наконечник поворотного гарпуна. (Новая археол. находка в Сирениках). — Зап. Чукот. краевед. музея, 1973, вып. 6 ©, с. 13—14.
168683. Халиков А. Х., Игонин Н. И. Аэрофотосъемка крупных археологических объектов. — Вестн. АН СССР, 1974, № 7 ©, с. 67—72.

## 6 МЕЖДУНАРОДНОЕ КОММУНИСТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ. КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

### 6.2.1 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 6.2.12 История КПСС

168684. Агафонов А. И. Партийное руководство Советов Западного Урала реорганизацией местной промышленности (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 99—106.

168685. Арефьева С. А. Деятельность партийных организаций по выполнению Примерного устава сельскохозяйственной артели в колхозах Южного Урала и Зауралья в 1935—1936 гг. — Из истории коллективного сельск. хоз-ва Урала, 1972, сб. 3, с. 80—90.

168686. Голубева В. Н. Из истории борьбы уральских большевиков против меньшевиков по вопросам тактики накануне и в начале первой русской революции. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 16—31.

168687. Дрибин Л. П. И. Стучка в борьбе против правого оппортунизма в годы нового революционного подъема [1910—1914 гг.] — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 7 ©, с. 91—93. Продолж. следует.

168688. Кортелева Э. А. Из опыта руководства Пермской областной партийной организации трудовыми резервами (1941—1942 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 107—120.

168689. Костин Н. Х., Тимофти К. П. Подготовка специалистов сельского хозяйства в условиях социалистического строительства в Молдавии (1951—1958 гг.) [О роли парт. организаций республики]. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1972, вып. 2, с. 132—157.

168690. Краюшкина З. М. Работа партийных организаций по производственно-техническому обучению и воспитанию молодых рабочих в первый период Великой Отечественной войны. (На материалах Перм. обл.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 149—158.

168691. Молчанов Ю. М. Работа партийных организаций по усилению эксплуатации Пермской железной дороги в первый период Великой Отечественной войны (1941—1942 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 121—130.

168692. Рудкин В. М. Деятельность Пермской губернской партийной организации по укреплению и воспитанию кадров милиции в первые годы пена (1921—1923 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 59—74.

168693. Селюнин В. А. К вопросу о деятельности партийных организаций по перестройке работы транспорта Камы в условиях Великой Отечественной войны (1941—1942 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 131—140.

168694. Чупраков Л. П. Борьба большевиков Урала за восстановление и укрепление партийных организаций в годы первой мировой войны (1914 — февраль 1917 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 32—46.

168695. Чупраков Л. П. Работа уральских большевиков в легальных организациях в годы первой мировой войны (1914 — февраль 1917 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 47—58.

168696. Якунцов И. А. Из истории деятельности коммунистов Урала по созданию и развитию предприятий химической индустрии. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 83—98. Библиогр. ссылки в тексте.

### 6.2.13 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 11.3.12)

168697. Королев А. Внутрипартийная демократия и партийная дисциплина. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 7 ©, с. 41—46.

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

168698. Казакова Т. С. Политика КПСС и советского государства в формировании социальной однородности рабочего класса. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1972, вып. 2, с. 27—49.



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

168700. Белитарский В. А. Из опыта работы Пермской областной партийной организации по руководству печатью (1961—1966 гг.) — *Учен. зап. Перм. ун-та* 1973, № 317 ©, с. 195—204.

168701. Гольцова В. Воспитание ответственности. [Из опыта агит.-проп. работы Старосовольск. гор. парт. организации. Белгор. обл.] — *Агитатор*, 1974, № 15 ©, с. 40—43.

168702. Грин Б. Д. Деятельность партийных организаций Пермской области по дальнейшему развитию производства бумаги (1961—1963 гг.) — *Учен. зап. Перм. ун-та*, 1973, № 317 ©, с. 180—194.

168703. Дубровский В. П., Неганов А. М. Деятельность Пермской областной партийной организации по укреплению профсоюзов (1966—1970 гг.) — *Учен. зап. Перм. ун-та*, 1973, № 317 ©, с. 236—249.

168704. Дупин А. П. Партийное руководство развитием социалистического соревнования среди речников Камского бассейна в первые годы восьмой пятилетки. — *Учен. зап. Перм. ун-та*, 1973, № 317 ©, с. 205—217.

168705. Круглова З. Наша партийная забота. [Опыт Ленингр. обкома КПСС по руководству творч. организациями города]. — *Лит. обозрение*, 1974, № 7 ©, с. 3—6.

168706. Мамуров М. Выполняя принятые обязательства. [Парт. организация совхоза им. Титова в борьбе за повышение эффективности с.-х. производства. Сырдарьин. обл.] — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1974, № 7 ©, с. 80—83.

168707. Мисанс Л. Объективно оценивать результаты хозяйствования. [Деятельность Добельск. райкома КП Латвии по руководству с.-х. производством]. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1974, № 7 ©, с. 47—52.

168708. О состоянии и мерах дальнейшего улучшения идеологической работы партийной организации республики в свете решений XXIV съезда КПСС. Постановление XV пленума ЦК Компартии Узбекистана. — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1974, № 7 ©, с. 51—57.

168709. Рашидов Ш. Р. О состоянии и мерах дальнейшего улучшения идеологической работы партийной организации республики в свете решений XXIV съезда КПСС. [Сокр. стеногр. докл. на XV пленуме ЦК КП Узбекистана. Июнь 1974 г.] — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1974, № 7 ©, с. 22—50.

168710. Тарановский Ф. Партийная организация и планирование. [Госплан ЛатвССР]. — *Коммунист Сов. Латвии*, 1974, № 7 ©, с. 53—59.

168711. Хакимов А. Большой хлеб Галляларала. [Роль парт. организаций в развитии зернового хоз-ва. Галляларальск. р-н Самарк. обл.] — *Парт. жизнь (Ташкент)*, 1974, № 7 ©, с. 77—79.

### 6.3 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

168712. Прадо Хорхе дель. Беседа с Генеральным секретарем ЦК Перуанской компартии Хорхе дель Прадо. — *Латин. Америка*, 1974, № 4 ©, с. 50—58.





168713. Даду Юсуф М. Против расизма, за национально-освободительное движение. [Статья пред. Юж.-Афр. компартии]. — Агитатор, 1974, № 15 ©, с. 33—35.

168714. Фаворский А. Коммунисты Франции и единство действий рабочего класса. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 7 ©, с. 86—90.

## 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

168715. Комлев В. После третьего тура в Вене. [О ходе переговоров о сокращении вооруж. сил и вооружений в Центр. Европе]. — Новое время, 1974, № 30, с. 18—19.

168716. Чилийская хунта перед судом общественности. [Материалы работы 1-й сессии Междунар. комис. по расследованию преступлений воен. хунты в Чили. Хельсинки. Март 1974 г.] — Латин. Америка, 1974, № 4 ©, с. 70—93.

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

#### 7.2.11 Внешняя политика СССР

168717. Потехин Б. Салюты за океаном. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в страны Латин. Америки]. — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 63—67. Окончание. Начало: № 3.

168718. Сизоненко А. И. Советско-мексиканским отношениям — 50 лет. — Латин. Америка, 1974, № 4 ©, с. 6—23.

168719. Тарханов И., Ованесов М. Морские «полпреды» Советского Союза. [К 50-летию заграничных походов кораблей ВМФ]. — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 91—94.

168720. Усватов А. Крепнет дружба, развивается сотрудничество. [К итогам визита в СССР парт.-правительств. делегации Нар. Демокр. Республики Йемен. Июль 1974 г.] — Новое время, 1974, № 30, с. 6—7.

#### 7.2.12 Коммунистическое строительство в СССР

168721. Бабосов Е. М. Роль инженерно-технической интеллигенции в современных условиях. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 81—85.

Казакова Т. С. Политика КПСС и советского государства в формировании социальной однородности рабочего класса. — См. 168698.

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

168722. Гурвич И. С. К сорокалетию северных национальных округов. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 5—27. Библиогр. ссылки в тексте.

168723. Данбаев Куаныш. Новая слава Бухары. [Очерк]. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 128—132.

168724. Киргизской ССР — 50 лет. [Статьи.] Т. Кулатов. Солнечная земля. — Б. Айтбаев. «Золотое руно» наших гор. — Агитатор, 1974, № 13 ©, с. 6—14.

168725. Мурник Э. Тенденции развития социальной структуры латвийского села. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 7 ©, с. 15—21.

168726. Прокопчик Леонид. Долгиновские версты. [Путевые заметки о Белоруссии]. — Немап, 1974, № 7 ©, с. 135—154.

168727. Самаркандская область. [Успехи ком. стр.-ва. Статьи.] В. Кадиров. Новь древней земли. — В. Давиденко. Века и годы. — А. Атаходжаев. Город науки, город студенчества. — Б. Аннакулова. С думой о родной земле. — Н. Шаламова. Сбывшаяся мечта. — Парт. жизнь (Ташкент), 1974, № 7 ©, с. 59—76.

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

168728. Жуков В., Ольсевич Ю., Хромушин Г. Социально-экономическая «теория» и практика маоизма. — Вопр. экономики, 1974, № 7 ©, с. 99—110.

168730. Макаренко Яков. Зрелость. [О соц. развитии Польш. Нар. Республики]. — Октябрь, 1974, № 7 ©, с. 181—193.

168731. Наумов П. Праздник искренних чувств. [К 30-летию ПНР]. — Новое время, 1974, № 30, с. 4—5.

168732. Сецомски К. Общественно-экономическое развитие Польши. [Статья из Польши]. — Вопр. экономики, 1974, № 7 ©, с. 15—25.

168733. Фесуненко И. Куба на марше. Корреспонденция из Гаваны. — Новое время, 1974, № 30, с. 4—11.

168734. Шкраба Станислав. Ясные ориентиры. [К 30-летию ПНР. Статья секр. Центр. Совета профсоюзов Польши]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 14 ©, с. 40—41.

168735. Ягельский М. Сотрудничество с Советским Союзом — движущая сила развития Социалистической Польши. [Статья пред. Госплана ПНР]. — Вопр. экономики, 1974, № 7 ©, с. 3—14. Перед текстом и в огл. авт.: М. Ягельски.

### 7.3 Внешняя и внутренняя политика развивающихся стран

168736. Иванов С. С. Место рабочего класса в социально-классовой структуре стран Латинской Америки. (На примере Аргентины, Уругвая, Чили). — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1972, вып. 2, с. 221—240.

168737. Кузнецов Вал. «План Инка» в действии. [О прогрессивных преобразованиях в Перу]. — Новое время, 1974, № 30, с. 20—22.

168738. Леонов Николай. Мехико. [Путевой очерк]. — Латин. Америка, 1974, № 4 ©, с. 142—158.

168739. Молчанов Виктор. В стране за Черным морем. [Путевые заметки о Турции]. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 164—175.

168740. Мэлник Чоли. Трудный путь испытаний. [Беседа с чилийск. журналисткой Ч. Мэлник. Записал сотр. чехословац. еженедельника «Свет праде» С. Степанов]. Пер. с чеш. — Сов. профсоюзы, 1974, № 14 ©, с. 44—46.

Потехин Б. Салюты за океаном. [О дружеств. визите отряда сов. кораблей в страны Латин. Америки]. — См. 168717.

168741. Рютова Т. Ю. Выборы в Коста-Рике. — Латин. Америка, 1974, № 4 ©, с. 208—213.

168742. Сакслунд Рикардо. Генерал Либер Сероньи — борец, [Статья из Уругвая]. — Латин. Америка, 1974, № 4 ©, с. 218—219.

Сизоненко А. И. Советско-мексиканским отношениям — 50 лет. — См. 168718.

168743. Ульянова С. Аргентика. [Полит.-экон. очерк]. — Агитатор, 1974, № 15 ©, с. 55—57 с карт.

Усватов А. Крепнет дружба, развивается сотрудничество. [К итогам визита в СССР парт.-правительств. делегации Нар. Демокр. Республики Йемен]. — См. 168720.

168744. Шмаров В. Кипрская трагедия. [О реакц. воен. перевороте на острове]. — Новое время, 1974, № 30, с. 14—16.

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

168745. Заозерский А. Юбилей «отшельника» Атлантики. [К 1100-летию начала заселения Исландии]. — Новое время, 1974, № 30, с. 24—25.

168746. Кобо Хуан. Дель, в который расцвели гвоздики. [О свержении фашистского режима в Португалии]. Докум. очерк. — Новое время, 1974, № 30, с. 26—31.

168747. Левченко С. Токио: отставка за отставкой. [Полит. кризис в правящей партии Японии]. — Новое время, 1974, № 30, с. 16—17.

168748. Макаров Л. Студенты бросают вызов. [О борьбе греч. молодежи против воен. хунты]. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 202—213.

168749. Плетников В., Гордеев В. Новые приемы буржуазной пропаганды. — Агитатор, 1974, № 15 ©, с. 36—39.

168750. Чернова Т. Н. Изменения в структуре и профессиональной организованности трудящихся Австрии как фактор расширения социальной базы антимонополистической борьбы. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1972, вып. 2, с. 241—262.

## 8 МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРОФСОЮЗНОЕ ДВИЖЕНИЕ

### 8.2.1 Профсоюзное движение и профсоюзы СССР

168751. Зитманис А. Ширится размах социалистического соревнования. [Руководящая роль профсоюзов республики]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 7 ©, с. 9—14.

168752. Малышев Л. Компетентность решения. [Из опыта работы завода «Электросигнал»]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 14 ©, с. 31—32.

168753. От техники — полную отдачу. Белорус. текстильщики улучшают использование произв. мощностей. [Руководящая роль профсоюзов в развертывании соц. соревнования. Статья:] Г. Мятлева. Опережая график. — Г. Капинский. Ударные темпы — с первых дней! — Сов. профсоюзы, 1974, № 14 ©, с. 6—9.

168754. Сабанчиева Р. На месте виднее. Заметки о стиле работы [Кабард.-Балкар.] обл. совета профсоюзов. — Сов. профсоюзы, 1974, № 14 ©, с. 26—27.

168755. Татарская Н. Неосвобожденный председатель ФЗМК: его дела и заботы. [По материалам встречи за «круглым столом», организ. ред. журн. «Сов. профсоюзы» совместно с Пена. обл. советом профсоюзов]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 14 ©, с. 28—31.





168756. Платини В. Ф. Памяти Ласаро Пенья Гонсалеса. [Генер. секр. Профцентра трудящихся Кубы. 1911—1974]. — Латин. Америка, 1974, № 4 ©, с. 102—105 с портр.
168757. Щеглов Г. Чеслав Фрок — председатель завкома. [Валбжих. объединение коксовых з-дов. Польша]. — Сов. профсоюзы, 1974, № 14 ©, с. 42—43.

### 8.3 Профсоюзное движение и профсоюзы развивающихся стран

168758. Ломбардо Адриана. Рабочий университет Мексики. [Беседа с ректором ун-та А. Ломбардо]. — Латин. Америка, 1974, № 4 ©, с. 203—205.

## 9 МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ МОЛОДЕЖИ

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

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

- Кубицкий С. И. Руководство партии комсомолом — решающее условие воспитания молодежи. — См. 168699.

#### 9.2.12 История ВЛКСМ

168759. Ланин В. П. Деятельность комсомола Урала по подготовке боевых резервов для Красной Армии (1941—1945 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 141—148.

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

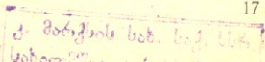
168760. Калашникова Р. П. Социалистическое соревнование — важный фактор повышения трудовой активности молодежи. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1972, вып. 2, с. 110—131.

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

168761. Медведева И. О нравственном воспитании в системе комсомольской политучебы. [Заметки пропагандиста комс. кружка фирмы «Ригас апербс»] — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 7 ©, с. 79—85.
168762. Сирина Н. М. Подбор, расстановка, воспитание и обучение комсомольских кадров. (На примере деятельности Перм. обл. комс. организации в 1966—1970 гг.) — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 218—235.

### 9.3 Движение и организации демократической молодежи развивающихся стран

168763. Кастани Норберто. Аргентинская молодежь в поисках альтернативы. [Беседа с президентом Унив. федерации Буэнос-Айреса Н. Кастани]. — Латин. Америка, 1974, № 4 ©, с. 199—203.





## 10.3.1 Государство и право СССР

168764. Лапшин В., Юрин А. Воспитание у молодежи уважения к закону. [О пропаганде правовых знаний в Тамб. обл.] — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 17—19.

## 10.3.12 Советское государственное право. Советское строительство

168765. Акуев Н. И. Правовые акты областных Советов — важное средство руководства хозяйственным и социально-культурным строительством. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 89—95. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

## 10.3.13 Советское административное право

Казакова Т. С. Политика КПСС и советского государства в формировании социальной однородности рабочего класса. — См. 168698.

168766. Наливайко Я. Совет депутатов трудящихся и городское хозяйство. [Из опыта работы Вентспилс. горисполкома]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 7 ©, с. 60—64.

## 10.3.14 Отрасли советского права

(кроме государственного и административного)

168767. Еренов А. Проблема правовой охраны природы. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 78—88. Библиогр. ссылки в тексте. Рез. на каз. яз.

168768. Крутиков А. Оформление трудового договора. Комментарий КЗоТ РСФСР. — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 19—20.

168769. Янбарисов Р. Оплата отгруженного товара. — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 24—25.

## 10.3.15 Суд и прокуратура СССР. Работа органов юстиции

168770. Ерошенко А. Охрана правоспособности граждан. [По материалам обобщения судебной практики]. — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 5—7.

168771. Кругликов Л. Учет судом смягчающих и отягчающих обстоятельств при назначении наказания. — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 3—5.

168772. Лукьянов А. Практика разрешения жалоб. [Кандалакш, гор. нар. суд. Мурм. обл.] — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 23.

168773. Приходько К. Выявление и устранение причин рецидивной преступности несовершеннолетних. [По материалам обобщения судебной практики]. — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 21—22.

168774. Тельнов П. Понятие и квалификация групповых преступлений. [Анализ обобщения судебной практики]. — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 12—14.

168775. Телюшкин М. Подведомственность судам споров, связанных с деятельностью садоводческих товариществ. — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 8—10.

168776. Шапкин М. Выше уровень методического руководства правовой работой в народном хозяйстве. [О юрид. обслуживании нар. хоз-ва]. — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 1—2.

168777. Шашорин Б. Деятельность госарбитража по предупреждению хозяйственных споров. — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 11—12.

168778. Ширшов М., Моговиловкер Я. Пределы действия запрета преобразования к худшему [в кассационной инстанции]. — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 7—9.

### 10.3.2 Государство и право зарубежных социалистических стран

168779. Куцина С. Правовое обслуживание предприятий в зарубежных социалистических странах. — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 29—30.

### 10.6 Международное право

168780. Ванданов Т. Б. К вопросу о пересмотре Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1960 г. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 44—45.

168781. Полторак А. Справедливость набирает силу. [О деятельности Междунар. комис. по расследованию преступлений воен. хунты в Чили]. — Октябрь, 1974, № 7 ©, с. 165—180.

168782. Харуго В. СССР — участник Всемирной конвенции об авторском праве. — Сов. юстиция, 1974, № 14 ©, с. 15—17.

## 11 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 11.3.1 Вооруженные Силы СССР

168783. Гончаров В. Крепкая воинская дисциплина — залог успехов в учебе и службе. [Забайкальск. воен. окр.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 8—13.

168784. Окунев В. О педагогическом такте в деятельности офицера. [К итогам обсуждения письма в ред. Р. Волосатова «Мне сказали: «Побольше такта», опубл. в «Вести, противовоздуш. обороны», 1974, № 1]. — Вести, противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 6—11.

168785. Сергеев М., Никодимов В. Обоснованность решения командира на бой. — Вести, противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 12—17.

#### 11.3.1.1 История Вооруженных Сил СССР

Каменева Наталия, Главком Республики [С. С. Камснев]. Повесть об отце. — См. 171812.

168786. Крон Александр. Кронштадтские встречи. Из блокнота воен. журналиста. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 172—181.

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

168787. Игнатов Д. Забота о руководителях групп политических занятий. — Вести, противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 30—34.

168788. Клопина Т. К. Об организационно-пропагандистской и воспитательной работе в годы Великой Отечественной войны. (По материалам 22 зенитно-пулеметного полка). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 170—179.

168789. Михайленко Ю. Заветам Ленина верны. [Деятельность комс. организаций Бакин. окр. ЛВО]. — Вести, противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 35—39.

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

#### 11.3.131 Ракетные войска

168791. Баранов Т. Наземная оборона позиций. [Боевая подгот. войск зенитных ракетных подразделений]. — Вести. противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 48—51.

#### 11.3.132 Сухопутные войска

168792. Бойко Н. Каждому связисту — навыки ремонтника. — Вести. противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 67—70.

168793. Корольченко А., Лисов И. Свирь. Год 1944. [О боевых подвигах воинов 300-го гвардейского стрелкового полка 99-й гвардейской дивизии]. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 163—171.

168794. Кочетов Н. Высота — параметр важный. [Боевая подгот. операторов-высотометристов]. — Вести. противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 54—56.

168795. Логинов П., Шуляк А. Знать и соблюдать правила техники безопасности при погрузочно-разгрузочных работах. [К обсуждению статьи В. Мельника «Отлично владеть техникой, умело ее эксплуатировать», опубликованной в журн. «Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил», 1974, № 1]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 81—84.

168796. Полубояров П. П. Броневой отряд Советской Армии. (Ко Дню танкистов). — Агитатор, 1974, № 15 ©, с. 31—32.

168797. Поповиченко Г. Многокилометровый марш совершен успешно. [Такт. учения автомоб. батальона]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 67—71.

168798. Уманец А., Богданов В. Новое, передовое — в практику эксплуатации РЛБ. — Вести. противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 57—60.

#### 11.3.133 Войска противовоздушной обороны страны (ПВО)

168799. Ашкерев В. Войска ПВО страны в Белорусской операции. [1944 г.] — Вести. противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 79—83.

168800. Скрылев В. При активном участии штаба... [Повышение боевой готовности личного состава подразделений противовоздуш. обороны]. — Вести. противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 23—27.

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

168801. Брунник В. Профилактический ремонт аэродромных покрытий. — Вести. противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 61—64.

168802. Плоткин Э. Визуальный метод настройки ДОЧ [авиационной радиостанции]. — Вести. противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 71—73.

168803. Трофимов Николай Леонтьевич. Личный пример и требовательность командира. — Вести. противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 18—22.

168804. Шаталов Д. Ответственность за подготовку техники к полетам. — Вести. противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 52—53.





168805. Блинов А., Евграфов В. Оценка эффективности управления [корабельных] систем «человек — техника». — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 80—84.

168806. Бондаренко Г. Флот на боевой вахте. — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 3—8.

168807. Житницкий М. Резервы психологической подготовки экипажа. — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 38—41.

168808. Залесский Н. А. Флот русского Севера в годы первой мировой и гражданской войн. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 130—161. Список лит.: 13 назв.

168809. Капралов Юрий, Конвой на Диксон. [О героич. гибели трансп. судна «Марина Раскова» и двух эскортных кораблей из конвоя «БД-8». 1944 г.] — Север, 1974, № 7 ©, с. 93—103.

168810. Королев В. Экипажи вспомогательных судов производят ремонт в море. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 71—74.

168811. Круглов М. Безопасности полетов — неослабное внимание. [Авиация ВМФ]. — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 42—45.

168812. Крылов В., Турусов Н., Зайцев П. Дипломник проектирует... Так ли уж это плохо? [О совершенствовании подгот. курсантов в морских инж. училищах]. — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 60—62.

168813. Михайлин В. Командир корабля — центральная фигура в организации соревнования. — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 13—17.

168814. Перечнев Ю. Краснознаменный Балтийский флот в кампании 1944 года. — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 29—35.

168815. Пинчук А., Грачев Ю. Насаждают уставной порядок [на корабле]. — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 45—49.

168816. Пляхов И., Хватов С. Военные моряки в операции «Багратион». [1944 г.] — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 68—74.

### 11.3.15 Тыл и снабжение Вооруженных Сил

168817. Анисимов Г. Контроль качества топлива и масел на кораблях в дальних походах. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 75—80.

168818. Анисимов Н. Тыловое обеспечение войск во Львовско-Сандомирской операции. [1944 г.] — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 37—42.

168819. Голубев А. О маневре силами и средствами тыла в современном бою. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 20—24.

168820. Гольдберг Е. Пути дальнейшего совершенствования военной торговли. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 43—49.

Логинов П., Шуляк А. Знать и соблюдать правила техники безопасности при погрузочно-разгрузочных работах. — См. 168795.

168821. Русяев И. Курсантам — прочные навыки ведения войскового хозяйства. [Вольск. высш. воен. училище тыла им. Ленинского комсомола]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 30—33.

168822. Сидорчук Н. Повышается качество обучения специалистов флотского тыла. [Тихоокеан. флот]. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 24—29.



### 11.3.2 Вооруженные силы зарубежных социалистических стран

168823. Шток Янош. В боевом содружестве. [О Войсках ПВО ВНР. Статья из Венгрии]. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 40—45.

### 11.5 Вооруженные силы стран мировой капиталистической системы

168824. Ракетное оружие Израиля. По материалам зарубеж. печати. — Вестн. противовоздуш. обороны, 1974, № 7 ©, с. 77—78.

168825. Тумковский Р. Настоящее и будущее ударных авианосцев. [ВМС США]. По материалам зарубеж. печати. — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 95—99.

## 12 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 12.3 Демография

168827. Селитренник Э. Е. Численность населения Чукотского национального округа, по данным переписей 1897 г. и 1926—1927 гг. — Зап. Чукот. краевед. музея, 1973, вып. 6 ©, с. 30—37.

## 13 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ

168828. Афанасьев Г. Д., Росицкий Б. Плодотворное сотрудничество. Первое присуждение совместных премий акад. наук СССР и ЧССР. — Вестн. АН СССР, 1974, № 7 ©, с. 83—85.

168829. Бычков В. В. Некоторые вопросы эффективности деятельности научно-технических подразделений и отдельных научных работников отраслевых НИИ. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 19—27.

168830. Гориленко А. С. Особенности развития науки и проявления ее социальных функций в условиях социализма. — Вопр. науч. коммунизма (Моск. ун-т), 1972, вып. 2, с. 179—200.

168831. Ельмеев В. Экономика науки в системе экономических наук. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 3—10.

168832. Мицц Н. И. Интернационализм — закономерность в деятельности академий наук социалистических стран. — Вестн. АН СССР, 1974, № 7 ©, с. 73—82.

168833. Пасхавер А. О показателях эффективности развития науки и техники. — Вопр. экономики, 1974, № 7 ©, с. 135—139.

168834. Рубанов А. Ю. Изучение некоторых социально-психологических аспектов труда научных работников. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 78—90.

168835. Ткач Б. Н. Модели распределения научных работников. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 788—793.

## 14 КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

(Науковедение — см. 13)

168837. Аветисов Г. Ш., Гречишников А. И., Лутай В. Н. О проектировании операционных устройств процессоров быстрого преобразования Фурье. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 106—108.

168838. Агаларов Ч. С., Мамедли Р. З. Идентификация стохастических систем с учетом выбросов случайных сигналов на входе. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 65—69. Рез. на азерб. и англ. яз.

168839. Арайс Е. А., Гельфман Б. Ш. Программа символического интегрирования. — Вопр. программирования и автоматизации проектирования, 1972, вып. 2, с. 152—161.

168840. Арайс Е. А., Карначук В. И. Сервисные программы Авто-Аналитика. — Вопр. программирования и автоматизации проектирования, 1972, вып. 2, с. 162—171.

168841. Ащепков Л. Т. Многоточечные условия оптимальности дискретных систем. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 37—46. Список лит.: 9 назв.

168842. Бухараев Р. Г., Бухараев Р. Р. Топологический метод редукции автоматов. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 31—39. Список лит.: 6 назв.

168843. Вашкевич П. П., Панков Л. Н., Пучков В. Г. Синтез уравновешивающего автомата преобразователя напряжение — код поразрядного уравновешивания. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 96—99. Список лит.: 6 назв.

168844. Гедымин М. Ю., Ефремов Ю. И. Некоторые общие методические вопросы эргономической оценки системы «Оператор — производственная среда — машина». — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 134 ©, с. 5—10.

168845. Горфинкель М. И. О динамике некоторых случайных величин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 54—55. Список лит.: 12 назв.

168846. Стоцкий Э. Д. Об алгоритмических свойствах условных грамматик с рассеянным контекстом. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 994—997.

168847. Ханмамедов О. К. Об одной поисково-игровой многошаговой задаче. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 57—64. Рез. на азерб. и англ. яз.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 15.1 Общие вопросы

168848. Голованов Н. Г. Химическая технология и охрана природы. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 7—14.

168849. Филоненко К. Т. Вопросы охраны природы Харьковщины. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 ©, с. 86—92. Список лит.: 9 назв.



## 15.2.1 Общие вопросы

168850. Гусейнов А. И. Академия наук СССР и физико-математические науки в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 (С), с. 3—14. Рез. на англ. яз.

## 15.2.2 Математика

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

168851. Аббасов Н. Т. Интерпретация квази евклидовых пространств над алгеброй антиальтернионов. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 (С), с. 7—11. Список лит.: 8 назв. Рез. на каз. яз.

168852. Абдуллаева Г. З., Намазов Г. К. Об устойчивости решения задачи Стефана. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 (С), с. 132—137. Рез. на азерб. и англ. яз.

168853. Аквис М. А., Гольдберг В. В. О четырех-кани и локальной дифференцируемой тернарной квазигруппе, определяемых четверкой поверхностей коразмерности два. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 (С), с. 12—24. Список лит.: 7 назв.

168854. Алгаев А. В. Операторы, определяемых  $\gamma$ -нумерацией, и связанные с ними сводимости. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 (С), с. 961—963. Список лит.: 11 назв.

168855. Аниконов Ю. Е. О задаче, связанной с просвечиванием. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 77—85. Список лит.: 8 назв.

168856. Аниконов Ю. Е. О квазимонотонных операторах. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 86—99. Список лит.: 8 назв.

168857. Аниконов Ю. Е. О одном применении методов геометрии. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 63—76. Список лит.: 12 назв.

168858. Апарцин А. С., Вакушинский А. Б. Приближенное решение интегральных уравнений Вольтерра I рода методом квадратных сумм. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 248—258. Список лит.: 7 назв.

168859. Ахиев С. С., Ахмедов К. Т. Исследования некоторых систем линейных функционально-дифференциальных уравнений. Общая схема построения сопряженных матричных уравнений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 (С), с. 127—131. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

168860. Ахметжанов А. Исследование свойств анизотропных классов Кальдерона — Зигмунда в связи с теоремами вложения. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 (С), с. 12—18. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

168861. Базылев В. Т. О  $\Delta$ -сопряженных сетях в пространстве аффинной связности. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 (С), с. 24—30.

168862. Бидайбеков Е. Н. О единственности определения одного дифференциального оператора. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 100—112.

168863. Болаев К. Б., Гольцер Я. М. К исследованию устойчивости системы разностных уравнений в одном критическом случае. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 (С), с. 18—23. Список лит.: 16 назв. Рез. на каз. яз.

168864. Бояринцев Ю. Е. О слабой аппроксимации устойчивых задач Коши для систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 18—27.

168865. Бояринцев Ю. Е., Назаренко Т. И. Метод слабой аппроксимации решения линейных обыкновенных интегро-дифференциальных уравнений типа Вольтерра. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 3, с. 91—103.

168866. Брин М. И. Оценка снизу энтропии гладкой динамической системы. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3, с. 71—72. Список лит.: 8 назв.

168867. Буимович Л. А. Об эргодических свойствах некоторых бильярдов. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3, с. 73—74. Список лит.: 10 назв.

168868. Бунятов М. Р., Джабраилова Р. П. Тензорное произведение абстрактных булевых алгебр и соотношение Кюннета для функтора Стоуна. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2, с. 117—121. Рез. на азерб. и англ. яз.

168869. Васильев А. М. Алгебраические вопросы дифференциальной геометрии. О продолжениях дифференциальных алгебр. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5, с. 40—46.

168870. Васильев В. В. О построении систем линейных однородных интегро-дифференциальных уравнений первого порядка. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 83—90.

168871. Ведерников В. И., Ведерникова Л. И. Аффинные связности Вейля и связности в линейных расслоениях с однородными комплексными слоями. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5, с. 47—51.

168872. Вишневский В. В. О вещественных реализациях тензорных операций в пространствах над алгебрами. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5, с. 62—65. Список лит.: 7 назв.

168873. Воронин С. М. О нулях частных сумм ряда Дирихле дзета-функции Римана. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5, с. 964—967.

168874. Габдулхасв Б. Г. Решение операторных уравнений методом уточняющих операций. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5, с. 66—80. Список лит.: 35 назв.

168875. Габриэлов А. М. Диаграммы Дынкина унимодальных особенностей. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3, с. 1—6.

168876. Гаджиев В. Г. Об абсолютной непрерывности гауссовских поверхностных мер в гильбертовом пространстве. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2, с. 72—76. Рез. на азерб. и англ. яз.

168877. Гельфанд И. М., Фукс Д. Б. PL-слоения. 2. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3, с. 7—11. Список лит.: 8 назв. 1: т. 7, вып. 4, 1973.

168878. Герцик В. М., Добрушин Р. Л. Гиббсовские состояния в решетчатой модели с взаимодействием на два шага. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3, с. 12—25. Список лит.: 12 назв.

168879. Головачик П. И. О построении малых решений нелинейных операторных уравнений с тремя параметрами. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 188—215. Список лит.: 9 назв.

168880. Головачик П. И. О построении неявных функций, определенных системой двух уравнений. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 4, с. 166—178. Список лит.: 13 назв.

168881. Головачик П. И., Старшинова Л. П. О ветвлении решений обыкновенных нелинейных дифференциальных уравнений с многими параметрами. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 28—36. Список лит.: 10 назв.

168882. Гончарюк И. В., Рвачев В. Л. Алгоритм решения одного класса нелинейных краевых задач. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 72, с. 9—12. Список лит.: 5 назв.

168883. Горбацевич В. В. О классификации однородных пространств. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 968—970. Список лит.: 8 назв.
168884. Гребенников В. Я. Общие вопросы теории нелинейных дифференциальных уравнений первого порядка с запаздывающим аргументом. Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 73—82.
168885. Гусейнов А. И., Максудов Ф. Г. Развитие математических наук в Азербайджане. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 15—25. Рез. на азерб. и англ. яз.
168886. Дектярев И. М. Теория распределения значений для гладких отображений вещественных многообразий. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 26—33. Список лит.: 5 назв.
- \* 168887. Джабраилов М. С. О порядке близости производных дифференцируемых функций нескольких переменных к своему значению на гиперплоскости меньшего измерения. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 111—116. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
168888. Джафаров А. С. О тригонометрически сопряженных функциях и об одной связи их с сингулярными интегральными уравнениями. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 21—26. Рез. на азерб. и англ. яз.
168889. Дмитриева М. А. О решении задачи Коши для одного класса нелинейных интегро-дифференциальных уравнений с частной производной. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 151—165. Список лит.: 6 назв.
168890. Доценко С. В., Худяков Ю. А. О восстановлении процесса по дискретным измерениям с помощью скользящего полинома. — Автоматри, 1974, № 3 ©, с. 17—21.
168891. Драгнев М. В., Рыжков В. В. К геометрии характеристических конусов отображения  $P_m$  в  $P_n$  при  $m > n$ . — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 81—86.
168892. Дробно-линейные преобразования Йордановых алгебр. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 169—184. Список лит.: 21 назв. Авт.: Б. А. Розенфельд, Р. П. Выплавина, И. И. Колокольцева, В. В. Малютин.
168893. Дрозд Ю. А. Преобразования Кокстера и представления частично упорядоченных множеств. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 34—42. Список лит.: 10 назв.
168894. Евтушик Л. Е. Редуктивные связности Картана и обобщенные аффинно-нормализованные структуры Нордена. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 87—96. Список лит.: 7 назв.
168895. Егоров И. Г. Об одной диссипативной системе второго порядка. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 3—10.
168896. Елубаев С. Теорема единственности одной обратной задачи для системы гиперболических уравнений  $n$ -го порядка. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 ©, с. 24—33. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.
168897. Жаутыков О. А. Из истории развития математики в Академии наук К 250-летию АН СССР. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 ©, с. 1—7.
168898. Журбенко И. Г. О старших спектральных плотностях однородных случайных полей с перемешиванием. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 971—974. Список лит.: 9 назв.
168899. Захаров В. Е., Шабат А. Б. Схема интегрирования нелинейных уравнений математической физики методом обратной задачи рассеяния. 1. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 43—53. Список лит.: 14 назв.



168900. Зелевинский А. В., Наркунская Г. С. Представления группы  $SL(2, F_q)$ , где  $q=2^n$ . — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 75—76.

168901. Зингер М. Я. Экстремальные оценки производных тригонометрического полинома, нормированного на отрезке, меньшем чем период. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 975—978. Список лит.: 9 назв.

168902. Ибрагимов И. И., Нагнибеда Н. И. О полноте некоторых систем аналитических функций. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 10—14. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

168903. Иванов В. А., Лисовский Д. И., Шапировский М. Р. О построении математических моделей с использованием статистических методов. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 18—23.

168904. Иванов В. В., Княшко Г. А. О задаче минимизации невыпуклой квадратичной функции в  $n$ -мерном кубе и алгоритмах ее решения. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 104—108. Список лит.: 6 назв.

168905. Иванов В. К. Об оценке устойчивости квази решений на некомпактных множествах. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 97—103. Список лит.: 11 назв.

168906. Каган Ф. И. О структурах пространства декартовой композиции и комплексного аналитического пространства в касательном расщелении над эквивпроективным пространством. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 109—116. Список лит.: 13 назв.

168907. Кайгородов В. Р. Римановы пространства  $D^{*}_{n,S}$ . Структура кривизны пространств типа А. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 117—127. Список лит.: 18 назв.

168908. Карчевский М. М., Ляшко А. Д. Разностные схемы для квазилинейных эллиптических уравнений с разрывными коэффициентами. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 128—137. Список лит.: 10 назв.

168909. Касумов А. Б. Исследование дублированной системы с разными характеристиками при ненадежном обслуживающем приборе. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 44—51. Рез. на азерб. и англ. яз.

168910. Керимов К. Р. Спектр краевых задач для эллиптических операторно-дифференциальных уравнений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 143—148. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

168911. Кифер Ю. И. О предельном поведении инвариантных мер малых случайных возмущений некоторых гладких динамических систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 979—981. Список лит.: 8 назв.

168912. Кошелев А. И. О наилучших оценках сходимости одного итерационного процесса. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 138—143.

168913. Кулиев А. У. О решениях в обобщенных функциях обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка с особенностями. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 40—45. Рез. на азерб. и англ. яз.

168914. Кулиев Дж. П. Сопряженные радиусы сходимости степенного ряда. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 77—83. Список лит.: 5 назв.

168915. Лаптев Б. Л. Александр Петрович Норден. [Математик. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 3—11. «Список печатных работ А. П. Нордена», 94 назв.; «Издания под редакцией А. П. Нордена», 15 назв.

168916. Либер А. Е. Об инвариантной нормализации одного класса поверхностей проективного пространства. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 144—147.

168917. Лумисте Ю. Г., Чакмазян А. В. Подмногообразие с параллельным нормальным векторным полем. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 148—157. Список лит.: 17 назв.

168918. Мамедов М. З. К исследованию некоторых вопросов критических случаев устойчивости по Ляпунову. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1971, № 2 ©, с. 122—126. Рез. на азерб. и англ. яз.

168919. Мамедова Б. С. Исследование обобщенного решения смешанной задачи для одного класса параболических уравнений высшего порядка. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 65—71. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

168920. Маргулис Г. А. Арифметичность и конечномерные представления равномерных решеток. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 77—78. Список лит.: 7 назв.

168921. Митин В. Н. Некоторые теоремы об определении глобально-го максимума. — Вести. Харьк. политехи. ин-та, 1973, № 72, с. 58—64.

168922. Михлин С. Г., Радева Р. К. О приближенном решении сингулярных интегральных уравнений. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 158—162. Список лит.: 6 назв.

168923. Мурадов Р. И. Смешанная задача для нелинейного гиперболического уравнения с малым параметром. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 87—92. Рез. на азерб. и англ. яз.

168924. Наджафов Х. М. Решение задачи Дирихле для одного вырождающегося линейного уравнения второго порядка эллиптического типа с сингулярными коэффициентами на части границы области. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

168925. Насибов М. Х. О суммировании двойных числовых рядов методом  $(R_p)$ . — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 98—104. Рез. на азерб. и англ. яз.

168926. Немировский А. С. К общей теории оператора Лапласа — Леви. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 79—80. Список лит.: 6 назв.

168927. Новиков С. П. Периодическая задача для уравнения Кортевега — де Фриза. I. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 ©, с. 54—66. Список лит.: 16 назв.

168928. Нургазин А. Т. Категоричные в несчетной мощности теории без главных модельно полных расширений. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 ©, с. 87—88.

168929. Остиану Н. М. Многомерные поверхности в расслоенных пространствах  $H_r$ -структуры. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 163—168. Список лит.: 10 назв.

168930. Отелбаев М. Двухсторонние оценки распределения собственных чисел расщепляемых операторов. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 ©, с. 75—78. Список лит.: 5 назв.

168931. Охлопков Н. М., Антонов Ю. С. Естественный метод расщепления для уравнений параболического типа. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 47—58. Список лит.: 11 назв.

168932. Охлопков Н. М., Евлев В. П. Численные решения задач типа Стефана. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 59—72. Список лит.: 6 назв.

168933. Павлов А. Р. Разностный метод решения однофазной задачи типа Стефана для одного интегро-дифференциального уравнения параболического типа. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 179—187. Список лит.: 7 назв.
168934. Песин Я. Б. Пример неэргодического потока с ненулевыми характеристическими показателями. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 (С), с. 81—82.
168935. Петренко В. П. Рост квазиконформных целых кривых. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 (С), с. 982—985. Список лит.: 15 назв.
- 168935а. Петрович М. Л. Системный подход к реализации методов математической статистики на ЭВМ. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 (С), с. 814—816.
168936. Платонов В. П. Гипотеза Дьедонне и несюръективность накрывий алгебраических групп на  $k$ -точках. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 (С), с. 986—989. Список лит.: 13 назв.
168937. Раймбеков Д. Ж. Гладкость решения в  $L_2$  сингулярного уравнения. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 (С), с. 78—83. Список лит.: 10 назв.
168938. Рвачев В. Л. О понятии структуры решения краевой задачи. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 72, с. 3—9. Список лит.: 7 назв.
168939. Романов В. Г. К вопросу корректности обратных задач для некоторых нелинейных уравнений. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 (С), с. 67—70.
168940. Романов В. Г., Слинючева Л. И. Обратная задача для линейных гиперболических систем первого порядка. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 187—215.
168941. Рустамов А. С. Смешанная задача для уравнения составного типа, содержащая поликалорический оператор. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 (С), с. 27—32. Рез. на азерб. и англ. яз.
168942. Салаева Б. Г. Двойственная нормализация конгруенций прямых трехмерного проективного пространства. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 (С), с. 105—110. Рез. на азерб. и англ. яз.
168943. Сахнович Л. А.  $J$ -унитарной дилатации ограниченного оператора. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 (С), с. 83—84.
168944. Сендов Бл. Один метод одновременного приближенного вычисления всех положительных корней алгебраического уравнения. [Статья из Болгарии]. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 (С), с. 185—187.
168945. Сидонский О. Б. Функциональные соотношения в частных разностях для гипергеометрических функций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 (С), с. 990—993. Список лит.: 9 назв.
168946. Слугин С. Н., Шашков В. М. Минимизируемость функционала на топологическом произведении дуальных пространств. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 (С), с. 188—193. Список лит.: 8 назв.
168947. Софронов Е. Т. К исследованию устойчивости движения в случае трех нулевых корней. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 11—17.
168948. Сулейманов С. П. О приближенном решении линейного интегрального уравнения в двумерном случае методом коллокации. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 (С), с. 138—142. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
168949. Терещенко Н. И., Тасмамбетов Ж. Н. Некоторые замечания о нормальных решениях систем уравнений в частных производных второго порядка. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 (С), с. 65—70. Рез. на каз. яз.



168950. Треногин В. А., Сидоров Н. А. Исследование точек бифуркации и нетривиальных ветвей решений нелинейных уравнений. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 216—247. Список лит.: 11 назв.
168951. Трубин В. Г. О вырождающихся одноядерных интегральных дифференциальных уравнениях. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 104—112. Список лит.: 6 назв.
168952. Трубин В. Г. Системы обыкновенных интегро-дифференциальных уравнений, вырождающихся в точке. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 113—118. Список лит.: 6 назв.
168953. Файвшевский В. М. Спектральный синтез в банаховых алгебрах функций, аналитических в круге. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 (3), с. 85—86. Список лит.: 5 назв.
168954. Фараджев Р. Г. К анализу и синтезу одного класса нелинейных последовательностных машин. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 (1), с. 26—32. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
168955. Фомин А. И., Шаловалов Н. И. Об одном свойстве характеров неприводимых представлений вещественных полупростых групп Ли. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 (3), с. 87—88. Список лит.: 5 назв.
168956. Хабиров С. В. О некоторых квазиконформных отображениях, принадлежащих одной псевдогруппе Ли. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 (5), с. 998—1000.
168957. Хайруллин Е. О задаче Коши для одного класса линейных интегро-дифференциальных уравнений. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 (3), с. 70—74. Рез. на каз. яз.
168958. Халилова Б. А. О некоторых оценках для полиномов. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 (2), с. 46—55. Рез. на азерб. и англ. яз.
168959. Хижиченко В. И. Стационарный подход к анализу одного класса нестационарных случайных процессов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 (7), с. 10—13. Список лит.: 6 назв.
168960. Церельсон Б. С. О сумме периодических функций и непрерывном по мере операторе продолжения. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 (5), с. 1001—1003.
168961. Чернышев В. М. О решениях одного класса интегро-дифференциальных уравнений, особых в смысле дифференциальных и в смысле интегральных уравнений. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 146—150. В огл. авт.: Чернышев Г. А. [1]
168962. Чибрикова Л. И. О некоторых кусочно-голоморфных функциях со счетным множеством особых контуров. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 (5), с. 198—204. Список лит.: 6 назв.
168963. Шахбазов А. А. Обслуживание с разогревом и зависимостью времени обслуживания от длины очереди. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 (1), с. 39—43. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
168964. Шеврин Л. Н. К теории периодических полугрупп. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 (5), с. 205—215. Список лит.: 9 назв.
168965. Шерстнев А. Н. К общей теории состояний на алгебрах фон Неймана. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 (3), с. 89—90.
168966. Шестаков В. А. Об интерполяции линейных операторов в пространствах измеримых функций. — Функцион. анализ и его прил., 1974, т. 8, вып. 3 (3), с. 91—92. Список лит.: 9 назв.

168967. Широков А. П. О нормализациях в проективном пространстве с заданным расслоением. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 (С), с. 216—221.

168968. Шишатский С. П. Об одном приближенного решения прямой задачи Коши для эволюционного уравнения. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 216—228. Список лит.: 5 назв.

168969. Шишкин Г. А. Применение интегральных рядов к решению линейных интегро-дифференциальных уравнений Вольтерра с переменными коэффициентами. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 119—130. Список лит.: 5 назв.

168970. Шишкин Г. А. Решение линейных интегро-дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. — Дифференц. и интегр. уравнения, 1972, вып. 1, с. 131—145. Список лит.: 7 назв.

168971. Осипов В. М. Об одной форме условий устойчивости для линейных стационарных систем. — Вопр. программирования и автоматизации проектирования, 1972, вып. 2, с. 137—146.

168972. Ягубов М. А., Абудов А. А. Необходимое условие оптимальности для одного класса управляемых систем с распределенными параметрами. — Изв. АН АзССР, Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 (С), с. 15—20. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

### 15.2.3 Механика

168973. Авотин Е. В., Кемурджиан А. Л., Шпак Ф. П. Исследование устойчивости нелинейной динамической системы по кинематическому и энергетическому критериям. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 (С), с. 49—55.

168974. Азимов М. А. Решение пространственной задачи теории упругости в двухслойной среде. 1. — Изв. АН АзССР, Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 (С), с. 56—64. Рез. на азерб. и англ. яз.

168975. Архипова Е. С., Проценко В. С., Рвачев В. Л. Вдавливание в упругое полупространство плоского кругового в плане наклонного штампа. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 (С), с. 3—10.

168976. Бабаев А. Э. Нестационарное взаимодействие внутренней сферической ударной волны со сферической поверхностью. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 (С), с. 114—118.

168977. Багдоев А. Г. Уравнения нелинейной вязкотермомагнитоупругой среды вблизи фронтов волн. — Изв. АН АрмССР, Механика, 1974, т. 27, № 1 (С), с. 63—77. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

168978. Богомолов Е. Н. Коэффициент сжатия струи газа при истечении из потока через щель в уступе канала. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 (С), с. 101—110.

168979. Бойко А. Н., Дымант Л. Н., Ерошенко В. М. Универсальный профиль осредненной скорости в струйной части турбулентного пограничного слоя. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 (С), с. 105—109. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

168980. Бузько Я. П. Структура решения одной осесимметричной задачи. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 72, с. 34—37.

168981. Буйвол В. Н., Журавлев Ю. Ф. О малых возмущениях осесимметричных каверн. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 (С), с. 95—100. Список лит.: 12 назв.

168982. Бушмарин О. Н., Сараев Ю. В. Параметрический метод в теории нестационарного пограничного слоя. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 (С), с. 110—118. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

168983. Вельмисов П. А., Фалькович С. В. К теории околозвуковых течений вязкого газа. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 52—57. Список лит.: 13 назв.

168984. Гаджиев В. Д. Устойчивость прямоугольных пластин в нецентренном растяжении или сжатии с учетом начальных напряжений. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 33—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

168985. Гельфанд Б. Е., Губин С. А., Когарко С. М. Разновидности дробления капель в ударных волнах и их характеристики. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 119—126. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

168986. Гончарюк И. В., Рвачев В. Л., Сенченко Н. П. К расчету жесткости на кручение призматических стержней в условиях идеальной пластичности. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 72, с. 12—17.

168987. Григолюк Э. И., Пелех Б. Л. Комплексный вариант теории многослойных оболочек, симметрично собранных из трансверсально изотропных слоев. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1011—1013. Список лит.: 9 назв.

168988. Грилицкий Д. В., Шелестовский Б. Г. К ассимметричной задаче о вдавлении нагретого штампа в трансверсально изотропное полупространство. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 1 ©, с. 39—47. Список лит.: 7 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

168989. Даткаев А. М., Купешев Б. Об одном классе ядер интегральных уравнений теории вязко-упругости. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 ©, с. 83—84. Список лит.: 6 назв.

168990. Довженко Н. В. К расчету границы флаттера динамически неоднородных решеток профилей. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 143—147. Список лит.: 6 назв.

168991. Иванова Н. И., Моргунов Б. И., Трояновский И. Е. Расчет нелинейных колебаний вязкоупругого стержня. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 561—564.

168992. Исследование закономерностей развития течения в системе вязких недорасширенных сверхзвуковых струй. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1004—1007 с табл. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. С. Авдудевский, А. В. Иванов, И. М. Карпман и др.

168993. Кажихов А. В. Разрешимость начально-краевой задачи для уравнений движения неоднородной вязкой несжимаемой жидкости. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1008—1010.

168994. Каримбаев Т. Д. Вариант теории армированных сред. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 ©, с. 39—46. Рез. на каз. яз.

168995. Кармишин А. В. Уравнения неоднородных тонкостенных элементов на основе минимальных жесткостей. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 34—42.

168996. Карнаухов В. Г., Киричок И. Ф. Численное решение задач о вынужденных колебаниях вязко-упругих тел. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 43—48. Список лит.: 10 назв.

168997. Каюк Я. Ф. Обоснование методов определения послекритического состояния гибких пластин. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 73—82. Список лит.: 9 назв.

168998. Киракосян Р. М. О связи между решениями краевой задачи деформируемого тела, полученными в упругой и упруго-пластической постановках. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 1 ©, с. 78—87. Рез. на арм. и англ. яз.

168999. Корбут Б. А., Лазарев В. И. Уравнения изгибно-крутильных волн в тонкостенных стержнях открытого профиля. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 90—94. Список лит.: 9 назв.



169000. Кронрод В. А., Шайхутдинов З. Г., Щенников В. В. Течение вязкой теплопроводной смеси газов с равновесными химическими реакциями в плоском сопле с сильным местным вдувом. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1974, № 2 ©, с. 76—83.

169001. Лазарян В. А., Манашкин Л. А., Юрченко А. В. Дифференциальные уравнения движения механических систем с переменными параметрами. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 125—129.

169002. Лепик Ю. Р. О динамическом изгибе бесконечных жестко-пластических пластин. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 61—65.

169003. Мартынянов А. П. К расчету на устойчивость и колебания стержневых систем с большим числом степеней свободы. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 ©, с. 51—58. Список лит.: 5 назв. Рез. на каз. яз.

169004. Мовлянкулов Х. Исследование нелинейных колебаний вязкоупругих систем методом усреднения. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 496—500. Список лит.: 7 назв.

169005. Муканов Г. М. Об эквивалентности классов линий с  $\alpha$ -ограниченным колебанием. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 ©, с. 85—86. Список лит.: 6 назв.

169006. Муталлимов Ш. М. Распространение сферической волны в среде, вызванной тепловым ударом. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 75—81. Рез. на азерб. и англ. яз.

169007. Никитин Л. В., Токбергенов Дж. Б. Взаимодействие с матрицей вязкопластической динамически деформируемой нити. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 ©, с. 58—61. Рез. на каз. яз.

169008. Попков А. Н. Об одном виде универсальных уравнений ламинарного пограничного слоя в равновеснодиссоциированном газе. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1974, № 2 ©, с. 25—31.

169009. Рикардс Р. Б., Браунс Я. А. Аппроксимация поверхностей прочности при плоском напряженном состоянии. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 406—414. Список лит.: 8 назв.

169010. Саакян С. Г. Волны в упругом полупространстве, вызванные осесимметричной нормальной нагрузкой. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 1 ©, с. 18—38. Рез. на арм. и англ. яз.

169011. Трояновский И. Е. О построении периодических решений интегродифференциальных уравнений вязкоупругости. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 529—531.

169012. Трояновский И. Е. Об одном методе решения нелинейных интегральных уравнений вязкоупругости. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 529.

169013. Тумашев Г. Г. Задача о построении двоякопериодической гидродинамической решетки по распределению скорости. — Изв. вузов. Математика, 1974, № 5 ©, с. 194—197.

169014. Упитис З. Т., Браунс Я. А., Рикардс Р. Б. Определение компонент тензоров поверхности прочности по методу наименьших квадратов. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 552—554. Список лит.: 6 назв.

169015. Федоров В. А. Изгиб круглых пластин переменной толщины. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1974, № 2 ©, с. 67—71.

169016. Черевко М. А. Дифракция плоских изгибных волн в бесконечной многосвязной пластине. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 66—72. Список лит.: 12 назв.

169017. Шагинян С. С. Некоторые контактные задачи для пластики с круговым отверстием, усиленной на своей границе упругими накладками. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 1 ©, с. 3—17. Список лит.: 12 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

#### 15.2.4 Физика

169018. Абдулсабиров Р. Ю., Ливанова Л. Д., Степанов В. Г. Механизмы компенсации избыточного заряда  $\text{Sr}^{3+}$  в  $\text{KMgF}_3$  и  $\text{KZnF}_3$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2135—2137. Список лит.: 6 назв.

169019. Алекперов А. А. О всеобщности и двумерности пространственно-временного континуума. I. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 129—133. Рез. на азерб. и англ. яз.

169020. Александр Саввич Предводителев. [Физик. 1891—1973. Некролог]. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1121—1122 с портр. Подпись: Редколлегия.

169021. Алексеев А. Г., Верховская Т. А., Зеленецкая Е. В. Характеристики электронного фильтра с толстым электродом. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1508—1512.

169022. Алешин В. Ф., Кругликова К. А., Миронов Е. С. Измеритель потерь в сверхпроводящих магнитах [синхротронов]. — Труды Радиотехни. ин-та АН СССР, 1974, № 15 ©, с. 142—148. Рез. на англ. яз., с. 185.

169023. Алферова Е. В. Фокусировка трубчатых электронных пучков с компенсацией начального магнитного потока. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 142—148.

169024. Амонов Б. К. О единственности и устойчивости решения одной неклассической задачи Коши для уравнения теплопроводности с нулевыми данными на концах стержня. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 53—58.

169025. Амонов Б. К. Об оценке устойчивости решения задачи Коши для уравнения теплопроводности с данными на оси времени. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 37—52.

169026. Амонов Б. К., Шишатский С. П. Об устойчивости решения задачи Коши для уравнения теплопроводности с данными на конце полубесконечного стержня. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 59—62.

169027. Андреев Г. А., Климов В. А. Влияние пластической деформации на распад твердых растворов двухвалентных катионных примесей в кристаллах  $\text{NaCl}$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2105—2107. Список лит.: 8 назв.

169028. Арсеньева-Гейль А. Н., Черников Н. Г. Влияние покрытия германием на фотоэмиссию из монокристаллов арсенида галлия. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2091—2094. Список лит.: 5 назв.

169029. Асанов Р. А. О точечном источнике скалярного поля с массой в теории тяготения. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 66—70. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169030. Атом  $\text{J}^{127}$  в магнитном поле. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 38—47. Список лит.: 17 назв. Авт.: И. М. Белоусова, Б. Д. Бобров, В. М. Киселев и др.

169031. Атоян В. А., Мамедов И. А. Установка для определения плотности жидкостей и газов при высоких температурах и давлении методом взвешивания. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 119—123. Рез. на азерб. и англ. яз.

169032. Балдохин Ю. В., Макаров Е. Ф., Повицкий В. А. Механизм модуляции мессбауэровских гамма-квантов при радиочастотной накачке. Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2149—2151. Список лит.: 8 назв.

169033. Балкарей Ю. И., Эпштейн Э. М. Полярный эффект в полупроводниках в поле сильной электромагнитной волны. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2141—2143. Список лит.: 5 назв.

169034. Банчила С. Н., Филиппов Л. П. Экспериментальное изучение комплекса тепловых свойств некоторых редкоземельных металлов при высоких температурах. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 68—71. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169035. Баскакова А. А., Зиновьев В. Е., Загребин Л. Д. Измерение температуропроводности полусферических образцов (висмут). — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1058—1061. Рез. на англ. яз.

169036. Басс Ф. Г., Грановский М. Я. Об одном резонансном эффекте при нелинейном распространении электромагнитных волн в плазме твердого тела. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1882—1889. Списки лит.: 5 назв.

169037. Баталов В. С. О режиме измерений в dilatометрическом методе определения коэффициента температуропроводности материалов. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 63—67. Рез. на англ. яз.

169038. Бедарев В. И., Зубар-Ткачук Ю. Г., Лоншаков В. Г. Определение содержания магния по электросопротивлению чугуна. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 40—41.

169039. Белюстин А. В., Степанова Н. С., Фридман С. С. Влияние температуры отжига на аномальное двупреломление в кристаллах дигидрофосфата калия. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1311—1313.

169040. Белянцев И. И. Об одном конструктивном решении обратной задачи теории потенциала в малом. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 72, с. 46—50.

169041. Бойко Б. Т., Ефимовский В. В., Шкалего В. И. Субструктура и аномальные оптические свойства островковых конденсатов серебра. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 198—200. Список лит.: 12 назв.

169042. Бокуть Б. В., Сердюков А. Н., Шелелевич В. В. К феноменологической теории поглощающих оптически активных сред. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 120—124. Список лит.: 12 назв.

169043. Болотин Н. К., Шеломенцев А. М. Обобщенное уравнение для расчета температурной зависимости плотности жидкостей при атмосферном давлении. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 58—60. Список лит.: 5 назв.

169044. Борисевич Н. А., Залеская Г. А. Исследование закономерностей образования инфракрасных полос поглощения паров многоатомных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 72—77. Список лит.: 7 назв.

169045. Боровиков В. С., Фришман А. М. Фазовые диаграммы в системе с ферромагнитным и антиферромагнитным взаимодействием. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1868—1873. Список лит.: 5 назв.

169046. Бронштейн И. М., Пронин В. П., Стожаров В. М. Упругое отражение электронов от золота. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2107—2109. Список лит.: 14 назв.

169047. Брыксин В. В., Фирсов Ю. А. Температурная зависимость холловской подвижности в модели полярона малого радиуса: промежуточные и высокие температуры. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1941—1952. Список лит.: 22 назв.



169048. Бугнин Г. А. Измерение показателя преломления тонких слоев поглощающих пленок методом Абелеса. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 197—198. Список лит.: 6 назв.
169049. Буйнов Г. Н., Лукин А. В., Мустафин К. С. Об использовании высших порядков дифракции голограмм, применяемых в качестве оптических элементов. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 175—179.
169050. Бурак Я. В., Савицкий В. Г. Магнитные свойства эпитаксиальных слоев феррита-граната гадолиния. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2077—2080. Список лит.: 8 назв.
169051. Ваганов А. Б., Василевский В. В. Магнитный резонанс в тонких пленках железа и измерение их магнитооптических свойств в процессе изготовления. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2044—2050. Список лит.: 14 назв.
169052. Ваганов А. Б., Диатроптов Д. Б. Поляризация фотоэлектронов из эпитаксиальных пленок железа. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2145—2147. Список лит.: 8 назв.
169053. Валландер С. С. Термодинамический предел для многотемпературных смесей классических нейтральных частиц. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 100—111. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
169054. Васильев Н. И., Троицкий А. М. Измерение потерь в образцах сверхпроводящих кабелей в переменном магнитном поле. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 15 ©, с. 149—155. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 185.
169055. Васичев Б. Н., Мурашко Г. М. Анализ изображений в РЭМ. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1398—1402.
169056. Ватова Л. Б. О простых волнах поляризации в твердом теле. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2133—2134.
169057. Ведерникова Е. А., Кабанов М. В. Рассеяние оптического излучения системой близко расположенных рассеивателей. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 130—135. Список лит.: 15 назв.
169058. Векленко Б. А. О поведении двухуровневой системы в поле когерентной электромагнитной волны. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 29—40.
169059. Векленко Б. А., Лебедев А. К. Об отражении некогерентного поляризованного света от полубесконечной среды. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 19—28. Список лит.: 7 назв.
169060. Векленко Б. А., Ткачук Г. Б. О высших приближениях в теории кинетических явлений. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 5—18.
169061. Вербицкий И. Л. Двухмерная задача дифракции на периодических структурах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1022—1025. Список лит.: 5 назв.
169062. Весничева Г. А., Редько Т. П. Измерение скорости распада резонансных уровней. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 31—37. Список лит.: 17 назв.
169063. Виноградов А. А. Электронный перенос в монокристаллах кислородных ванадиевых бронз. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1874—1878. Список лит.: 11 назв.

169064. Влияние динамических потерь и остаточных полей в комбинированных токопроводниках на выбор параметров сверхпроводящих хротронов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 15 ©, с. 135. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз., с. 184—185. Авт.: А. А. Васильев, Л. И. Гребень, Л. И. Зайдина, Е. С. Миронов.

169065. Влияние примесей внедрения на испарение железа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1077—1079. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Б. Алесковский, Г. И. Николаев, Э. Н. Витоль и др.

169066. Влияние упорядочения внедрений на магнитные свойства  $\zeta$ -нитрида железа. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2117—2119. Список лит.: 7 назв. Авт.: Р. А. Аренц, Е. Ф. Макаров, Ю. В. Максимов, И. П. Суздаев.

169067. Возбуждение щелочноземельных атомов электронным ударом. 3. Стройный (триплет). — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 20—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: И. С. Алексахин, И. И. Гарга, И. П. Запесочный, В. П. Стародуб. 1: т. 34, вып. 6, 1973.

169068. Войшвилло Н. А. Теория Гуревича — Кубелки — Мунка для рассеивающих слоев с двумя отражающими границами. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 136—143. Список лит.: 14 назв.

169069. Воробьев Ю. В., Жуков В. А. Изображение атомов в идеальном просвечивающем электронном микроскопе. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1362—1364 с табл.

169070. Всесторонние упругие деформации в двухфазных сплавах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1890—1894. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. С. Полтавцев, Е. Н. Пряничников, В. В. Сагалович и др.

169071. Галкин В. Я. Прямые задачи при разделении множественности ядерных процессов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1014—1017. Список лит.: 6 назв.

169072. Галстян В. Г., Носиков С. В. Особые случаи наблюдения встроенных электрических локальных полей полупроводниковых объектов в растровой электронной микроскопии. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1413—1416.

169073. Ганн В. В., Горобец Ю. И. Колебания стенок цилиндрических магнитных доменов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2147—2149. Список лит.: 8 назв.

169074. Гатауллин О. Ф., Зарипов М. М., Рыжманов Ю. М. Обменно-связанные пары  $\text{Cr}^{3+}$  в ферроэлектрике ГАС. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2070—2073. Список лит.: 6 назв.

169075. Геллер В. З., Парамонов И. А., Слюсарев В. В. Экспериментальное исследование вклада радиационной составляющей в эффективный коэффициент теплопроводности толуола. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1052—1057. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169076. Гимельфарб Ф. А., Говорков А. В., Фистуль В. И. Исследование неоднородных полупроводников на растровом электронном микроскопе-микрoанализаторе в режиме катодolumинесценции. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1409—1412. Список лит.: 7 назв.

169077. Голованкин А. И., Левченко И. С., Мотулевич Г. П. Свойства пленок сверхпроводящих сплавов  $Nb_2Ga$ , полученных испарением в вакууме. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2100—2102. Список лит.: 7 назв.

169078. Горлач В. В., Лисицын В. М. Анизотропия ионной проводимости фторида магния. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1988—1990. Список лит.: 13 назв.

169079. Горохов Е. А., Буравикин В. А., Селин Г. Н. Структура полосовых доменов пленок, размагниченных постоянным и переменным полем. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2099—2100.

169080. Гречанный О. А. О броуновской диффузии в неравновесном газе. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1043—1051. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169081. Грибов Л. А. Теория колебаний трехмерных упорядоченных структур. Полимерные кристаллы. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 67—71. Список лит.: 6 назв.

169082. Григорьев В. А., Дудкевич А. С., Ахмедов Ф. Д. Экспериментальная установка для изучения теплообмена азота в околокритическом состоянии при свободной конвекции. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 35—39.

169083. Грушецкий С. В., Ясько О. И. Экспериментальное исследование энергетических характеристик и теплообмена СВЧ разряда. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1001—1007. Рез. на англ. яз.

169084. Гуреев А. Н. Изотермический эффект дросселирования газов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 103—111. Список лит.: 13 назв.

169085. Данилов А. В., Иванов В. Е., Карнов С. В. Термоэлектрические свойства твердого электролита  $RbAg_4I_5$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1929—1932. Список лит.: 12 назв.

169086. Дао Вонг Дык. Преобразование координатной инверсии в теории конформной инвариантности. [Статья вьет. ученого]. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 71—77. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

169087. Дашевский М. Я., Хасиков В. В., Быстров В. П. Электропроводность расплавов системы  $InSb - InTe$ . — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1354—1355. Список лит.: 6 назв.

169088. Двупреломление света в многокомпонентных ферритах-гранатах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1999—2007. Список лит.: 16 назв. Авт.: Н. Н. Колпакова, Р. В. Писарев, М. Ж. Еганян, Ю. М. Яковлев.

169089. Дегтярева Г. Д., Швариман В. Л. Магнитные свойства некоторых железных порошков и рудных концентратов. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 13—16. Рез. на англ. яз.

169090. Дейген М. Ф., Кармазин А. Л., Глинчук М. Д. Теория спектров ЭПР нецентральных парамагнитных примесей. — Физика твердого тела, 1974, т. 74, № 7 ©, с. 2027—2035. Список лит.: 11 назв.

169091. Джолос Р. В., Дзнау Ф., Янсен Д. Построение коллективного гамма-тоннана в микроскопической модели ядра. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 112—125. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169092. Дистлер Г. И. Дискуссионные вопросы эпитаксии. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1424—1429 с табл. Список лит.: 38 назв.



169093. Дистлер Г. И., Власов В. П. Сетчатая структура реальных кристаллов, определяющая ориентационные эффекты при эпитаксии. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1438—1442 с табл. Список лит.: 37 назв.

169094. Дите А. Ф., Ревенко В. И., Тимофеев В. Б. Температура фононов и экситонов при лазерном возбуждении кристаллов CdS. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1953—1957. Список лит.: 12 назв.

169095. Дуйсебаева Ж., Корсунский М. И., Мотулевич Г. П. Оптические свойства палладия в видимой и ближней ИК области спектра. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 149—151. Список лит.: 7 назв.

169096. Дюбко С. Ф., Свич В. А., Фесенко Л. Д. Субмиллиметровое лазерное излучение молекул  $\text{CH}_3\text{I}$ , возбужденных излучением лазера  $\text{CO}_2$ . — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 208.

169097. Егоров А. И., Афонин В. П. Спектральная интенсивность непрерывного рентгеновского излучения от массивной мишени. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 200—202. Список лит.: 9 назв.

169098. Еремин М. В., Леушин А. М. Техника вторичного квантования в обобщенном методе Гайтлера — Лондона. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1917—1923. Список лит.: 12 назв.

169099. Жданов Г. С. Изучение процессов, определяющих морфологию и структуру островковых пленок. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1472—1478. Список лит.: 27 назв.

169100. Жданов Г. С., Тихомиров Г. П. Конденсация меди на неодородной поверхности. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1488—1491 с табл. Список лит.: 19 назв.

169101. Жижин Г. Н., Москалева М. А. Давыдовское расщепление в колебательных спектрах молекулярных кристаллов. 4. Смешанные кристаллы нафталина и нафталина- $d_8$ . — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 99—102. Список лит.: 11 назв. 1: т. 30, вып. 6, 1971. Авт.: Г. Н. Жижин, М. А. Москалева, Е. Б. Перминов.

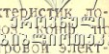
169102. Зайтов М. М., Зарипов М. М., Шакиров Р. Х. ЭПР марганца в молибдоникелате и молибдоманганате аммония. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2119—2121.

169103. Заставенко Л. Г. Сведения задачи вычисления класса бесконечнократных интегралов в квантовой теории поля к решению интегрального уравнения. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 57—65. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169104. Зимин А. Г. Ударно-радиационная рекомбинация как диффузионный процесс. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 85—91. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169105. Ивченко Е. Л., Пикус Г. Е. Естественная оптическая активность полупроводников (теллур). — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1933—1940. Список лит.: 17 назв.

169106. Измерение скорости сверхзвуковых потоков по эффекту Доплера. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 65—74. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. М. Кульбин, Б. С. Ринквичюс, А. В. Толкачев, В. Н. Харченко.



169107. Измерение частотно-фазовых и переходных характеристик, локальных магнитных полей рассеяния. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1417—1423. Список лит.: 6 назв. Авт.: Э. И. Рау, А. Е. Лукьянов, П. Б. Мелик-Огаджанян и др.

169108. Изучение условий образования светопроецирующих центров при выращивании  $\text{CaF}_2$  из расплава. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1462—1466 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Т. Дубинчук, Г. А. Сидоренко, Л. М. Шамовский, А. Д. Шушканов.

169109. Ильченко О. Т., Шифан Л. И. Обратная задача нестационарной теплопроводности при несимметричных условиях на границах. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 72, с. 37—46. Список лит.: 6 назв.

169110. Иогансен Л. В., Малов В. В. Модель коллективных  $\pi$ -электронных движений в молекулах. 2. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 48—54. Список лит.: 22 назв. 1: т. 34, вып. 3, 1973. Авт.: Л. В. Иогансен.

169111. Исследование структуры и свойств пирамид роста граней в монокристаллах  $\beta\text{-SiC}$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1253—1256. Авт.: Л. С. Айвазова, С. Н. Горин, Л. Г. Николаева и др.

169112. Исследование структуры и электрических свойств тонких пленок хрома, бомбардированных ионами азота средних энергий (15—30 кэВ). [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1479—1483 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. П. Корольков, И. Г. Стоянова, А. А. Тимофеев и др.

169113. Исследование теплоемкости  $\text{CdGa}_2\text{Se}_4$  и  $\text{CdGa}_2\text{Te}_4$  при 12—300°K. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1351—1353. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. М. Алиев, В. Н. Кострюков, И. Г. Керимов, Р. Г. Нани.

169114. Исследования трения материалов на основе фторопласта-4 в вакууме. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 447—452. Список лит.: 9 назв. Авт.: С. Б. Айбиндер, Л. Б. Лумейстер, А. М. Гринштейн и др.

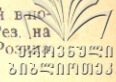
169115. Исупов В. А. Петрагонально-ромбоэдрические фазовые границы в пьезокерамике типа ЦТС. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2103—2105. Список лит.: 6 назв.

169116. Игенберг И. Я. К истории механики специальной теории относительности. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 156—160. Список лит.: 10 назв.

169117. Иутин Н. Н., Казаков А. А., Чистяков Н. Л. Намагниченность гексагональных ферромагнетиков с одноионной анизотропией. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 126—132. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

169118. Ицковский М. А. Особенности фазового перехода в тонкослойном сегнетоэлектрике. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2065—2068.

169119. К методике расчета электронно-микроскопического дифракционного контраста. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1456—1461. Список лит.: 20 назв. Авт.: С. Н. Григоров, В. М. Косевич, С. М. Космачев и др.

169120. К расчету ближних внутримолекулярных взаимодействий в олимерах. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1098—1104. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Г. Галактионов, Т. Л. Перельман, К. А. Розин, В. М. Цейтл. 

169121. Кабалов Ю. К., Симонов М. А., Белов Н. В. Кристаллическая структура  $\text{Na}(\text{Fe}, \text{Zn})[\text{PO}_4]$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1034—1036.

169122. Кавеева З. М., Нагибаров В. Р., Самарцев В. В. Модуляционные эффекты в акустическом спрехизлучении. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2094—2096. Список лит.: 5 назв.

169123. Кавеева З. М., Самарцев В. В., Смоляков Б. П. Акустическая нутация. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2073—2075. Список лит.: 6 назв.

169124. Каган В. Д. Поглощение и усиление звука промежуточной частоты. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2022—2026. Список лит.: 5 назв.

169125. Калиханов В. Л., Правверова Л. Л. Исследование электрических свойств сплавов  $\text{MoSe}_2 - \text{NbSe}_2$  и  $\text{MoSe}_2 - \text{TaSe}_2$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1190—1194. Список лит.: 5 назв.

169126. Камышов В. М., Мень А. Н., Горбатов А. Г. Расчет концентрационных зависимостей свойств соединений переменного состава в модели кластерных компонентов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2051—2054. Список лит.: 13 назв.

169127. Кандаурова Г. С., Бекетов В. Н. Модель сложной доменной структуры магнитоодноосного кристалла. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1857—1862. Список лит.: 15 назв.

169128. Квливидзе В. А., Свотин П. А. Эффект Пеннинга при столкновении с возбужденным ионом гелия. 1. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 14—19. Список лит.: 5 назв.

169129. Колодиев Б. Н., Аникин И. Н., Фотченков А. А. Температурные изменения удельного объема сопротивления фторфлогопита. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1362—1363. Список лит.: 6 назв.

169130. Кононов Э. Я., Кошелев К. Н., Подобедова Л. И. Переходы в многзарядных бериллиево-подобных ионах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 3—7. Список лит.: 11 назв.

169131. Копылов А. А., Пихтин А. Н. Влияние температуры на спектр оптического поглощения глубокими центрами в полупроводниках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1837—1843. Список лит.: 7 назв.

169132. Кравченко В. Ф., Ратнер В. И. О структуре решения внешних, внутренних и смешанных задач электродинамики для тел вращения. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 72, с. 18—28.

169133. Кравченко В. Ф., Сук А. Ф. Дифракция электромагнитных волн на тонкой ферритовой решетке. — Вести. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 72, с. 28—34.

169134. Кравченко В. Я. О квантовых осцилляциях холловской разности потенциалов в металлах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2087—2089. Список лит.: 6 назв.

169135. Красильников В. В., Цуканов В. Д., Яценко А. А. Кинетические уравнения для электронных систем с парамагнитными примесями. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 133—140. Рез. на англ. яз.

169136. Крочук А. С., Смишко Е. В. Люминесценция монокристалла фенацена при низких температурах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 109—112. Список лит.: 12 назв.



169137. Кручек М. П. О природе эффекта Коттона у тетралин. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 202—204. Список лит.: 12 назв.
169138. Кучерявый В. И. Фейнмановская амплитуда и G-функция Мейера. Единое представление для расходящихся и сходящихся графов. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 29—47. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
169139. Лаврентьев Ф. Ф., Похил Ю. А. Картины муара в деформированных кристаллах магния. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2096—2098 В обл. 2-й авт.: Ю. П. [!] Похил.
169140. Лаврентьев Ф. Ф., Похил Ю. А. Электронно-микроскопическое исследование взаимодействия дислокаций в деформированных кристаллах магния. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Октябрь-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1540—1545. Список лит.: 10 назв.
169141. Лаврик Н. Л., Наберухин Ю. И. Влияние водородной связи и внутреннего поля на интенсивность линий комбинационного рассеяния в системе  $CD_3OH - CCl_4$ . — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 84—90. Список лит.: 18 назв.
169142. Лакоза Е. Л., Чалый А. В. Критическая опалесценция в грабитационном поле. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 144—148. Список лит.: 10 назв.
169143. Лебедев Д. П., Самсонов В. В. Измерение температуры разреженного газа (водяного пара) в процессах сублимации в вакууме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 23—26.
169144. Лебелев П. Д., Ле Куэ Ки. Кинетика процесса сублимации льда в вакууме при двухстороннем терморрадиационном энергоподводе. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 11—16.
169145. Лебедев П. Д., Сорокин Ю. А. Некоторые особенности конденсации (десублимации) водяного пара на плоской пластине в вакууме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 17—22.
169146. Летохов В. С., Платова А. Г., Туманов О. А. Измерение уширения и сдвига из-за давления вращательно-колебательной линии  $NH_3(asQ(5,3)v_2)$  методом внезонансного поглощения излучения  $CO_2$  лазера. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 55—58. Список лит.: 7 назв.
169147. Маврин Б. Н., Стерин Х. Е. Контур и интенсивность линий комбинационного рассеяния (КРС) на полигонах в кристалле  $LiNbO_3$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1879—1881. Список лит.: 14 назв.
169148. Магнитная восприимчивость ортониобага церия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1361. Список лит.: 5 назв. Авт.: Р. Г. Касимов, Э. Г. Вовкотруб, С. В. Смирнов, Ю. Н. Макурин.
169149. Магнитные сверхтонкие взаимодействия для примесных ионов  $^{119}Sd^{4+}$  в  $VO_2$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2109—2111. Список лит.: 14 назв. Авт.: П. Б. Фабричный, М. Байяр, М. Пущар и др.
169150. Макро- и микропластичность при разрушении карбидов переходных металлов IV и V групп. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1245—1248. Список лит.: 20 назв. Авт.: В. Н. Турчин, И. И. Дерявко, А. Е. Емельянов и др.
169151. Максимов В. М. Макроскопические наблюдаемые в алгебраической статистической физике. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 18—28. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

94735720  
11063101933

169152. Макушкин Ю. С., Тютчев В. Г. Вероятности колебательно-вращательных переходов двухатомных молекул. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 59—66. Список лит.: 15 назв.
169153. Малахов Ю. И. О влиянии формы возбуждающего импульса на кривую распада при измерении времен жизни возбужденных состояний атомов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 124—126.
169154. Маликина Г. А., Бахвинов Н. Г. Межмолекулярные взаимодействия и спектры молекул в многокомпонентных растворах. 4. О влиянии ионов на электронные спектры молекул в водных растворах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 78—83. Список лит.: 11 назв.
169155. Марон В. И. Дисперсия примеси в тернеровской модели потока в пороховом канале. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 92—96. Рез. на англ. яз.
169156. Марченков Е. И., Шашков А. Г. Исследование теплопроводности гелия в диапазоне 400—1500° К на установке с молибденовой измерительной ячейкой. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1089—1097. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.
169157. Медведев Б. К. Термическая десорбция атомов лантанидов с поверхности тантала. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1903—1906.
169158. Медведев М. В., Пятилетов Ю. С. Влияние затухания электронов на критическую температуру идеальных сверхпроводников. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1924—1928. Список лит.: 10 назв.
169159. Межфазные и капиллярные явления в процессах роста и растворения кристаллов и кристаллизации сплавов. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 55—63. Список лит.: 33 назв. Авт.: Ю. В. Найдич, В. М. Первертайло, Э. М. Лебвич, Л. П. Обухак.
169160. Мессбауэровские исследования магнитных превращений в GaAs:Fe. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2068—2070. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. В. Исаев-Иванов, В. Ф. Мастеров, Д. Н. Наследов, В. К. Ярмаркин.
169161. Мефед А. Е. О возможности увеличения динамической поляризации ядер с помощью дополнительного насыщающего поля. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2012—2016. Список лит.: 7 назв.
169162. Механизм сегнетоэлектрического перехода в  $\text{NaNH}_4\text{SeO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1030—1033. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. П. Александрова, В. Ф. Шабанов, В. И. Юзвак, К. С. Александров.
169163. Минин О. В. Об одном классе некорректных задач в аналитической теории теплопроводности и теории косвенных измерений. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1105—1111. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
169164. Многоградационная автоматическая обработка оптических интерферограмм плазмы на ЭВМ. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 35—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Душин, В. И. Привезенцев, В. С. Тарап, В. А. Ямницкий.
169165. Моргулис Л. М., Мильвидский М. Г., Освенский В. Б. Электроно-микроскопическое исследование монокристаллов арсенида галлия, легированного донорными примесями [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1447—1451 с табл. Список лит.: 13 назв.
169166. Морозов В. А. Теория спектра кругового дихроизма молекул с перекрывающимися полосами поглощения. Недиагональная матрица безызлучательного затухания. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 113—119. Список лит.: 16 назв.



169167. Назаров М. В., Седов Н. Н. Исследование электрической неустойчивости в германии в криогенном электронном микроскопе. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1385—1388.

169168. Находкин Н. Г., Бардаמיד А. Ф., Шалдерван А. И. Влияние примесей на структуру пленок. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1435—1437. Список лит.: 5 назв.

169169. Недлин Г. М. Прямое обменное взаимодействие между многоэлектронными атомами и гейзенберговский гамильтониан. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1844—1852. Список лит.: 5 назв.

169170. Ненастьяев В. П., Рудяк В. М. Аномально крупные скачки перемagnичивания в ортоферритах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2125—2127.

169171. Низкотемпературные спектры поглощения и отражения монокристаллов  $\text{Vil}_2$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1965—1973. Список лит.: 16 назв. Авт.: М. П. Лисица, Л. Ф. Гудыменко, Ф. В. Мощный, Д. И. Белецкий.

169172. Никишов А. И. S-матрица квантовой электродинамики внешнего поля. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 48—56. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

169173. Новиков И. И., Мардыкин И. П. О теплоемкости жидких металлов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 67—72. Список лит.: 21 назв.

169174. Новикова С. И., Обвивальнева А. А. Тепловое расширение фторида кобальта от 20 до 300° К. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2055—2057.

169175. Новые законы сохранения при сильных взаимодействиях в рамках лестничной  $U(6,6)$ -симметрии. [Статья из Болгарии]. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 78—84. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: И. С. Ваклев, С. Б. Дренска, М. И. Иванов, А. В. Николов.

169176. Орлов Л. Г., Штикова Г. Ф. Электронно-микроскопическое исследование дислокационных стенок в деформированных монокристаллах кремнистого железа. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1467—1471. Список лит.: 5 назв.

169177. Осадько И. С., Альшиц Е. И., Персонов Р. И. Фононная структура в спектрах флуоресценции органических молекул в и-парафиновых матрицах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1974—1985. Список лит.: 13 назв.

169178. Особенности структуры гетеропереходов  $\text{Ge} - \text{GaAs}$ , полученных различными методами. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1522—1527. Список лит.: 26 назв. Авт.: А. Л. Асеев, Ю. Н. Погорелов, С. И. Стенин, В. Н. Шумский.

169179. Павлович В. В., Эпштейн Э. М. Параметрическое усиление гиперакула в диэлектрике интенсивной световой волной. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2143—2145.

169180. Панкратов Н. А., Голубков В. С., Симошенкова Л. Г. Тепловые связи для уменьшения теплопритоков в кристаллах. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1067—1071. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



169181. Пантелеев В. А., Черняховский В. В., Ершов С. Н. Влияние глубокой миграции радиационных дефектов на экзотическую с кремния. Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2151—2153.

169182. Паптюхов С. Т., Ждан В. Ф., Чернышев В. А. Изучение зависимости ионизационного тока в газе от давления. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 92—98. Список лит.: 11 назв.

169183. Пашнев А. И. Нелинейная реализация для группы симметрии со сферическими параметрами. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 141—144. Рез. на англ. яз.

169184. Пелетминский С. В., Соколовский А. И. К вопросу о построении неравновесной энтропии. 1. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 85—99. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169185. Петров И. А., Шпак Е. В., Явор С. Я. Квадрупольно-октупольная линза с осесимметричной составляющей. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1502—1504.

169186. Пилянкевич А. Н., Шагинян Л. Р., Андреева А. Ф. Электронно-микроскопическое исследование пленок нитрида таллия. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1537—1539. Список лит.: 6 назв.

169187. Поверхностные свойства CdSb. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1349—1350. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. М. Раренко, А. Ф. Семизоров, Р. В. Федоров, В. П. Заячковский.

169188. Подлубный Л. И. Об учете резонансного многочастичного рассеяния электронов в плотной среде. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 75—78. Список лит.: 14 назв.

169189. Полевая зависимость константы магнитной анизотропии редкоземельных ферритов-гранатов в сильных полях. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2114—2117. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Г. Демидов, А. К. Звездин, Р. З. Левитин и др.

169190. Пономарев А. С. Интегрирование уравнений установления автоколебаний в системе с двумя степенями свободы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 72, с. 55—58.

169191. Постников В. С., Аммер В. А., Иевлев В. М. Декорирование поверхностей скола кристаллов титаната бария и нобата лития. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1533—1536. Список лит.: 6 назв.

169192. Применение оптического дифрактометра для анализа электронно-микроскопических изображений. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуму по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1365—1366 с табл. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. Н. Верднер, Ю. М. Воронин, А. В. Мохнаткин, Р. Ю. Хайтлина.

169193. Природа проводимости теллурида германия в области высоких температур. — Изв. АН СССР, Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1219—1225. Список лит.: 15 назв. Авт.: Б. Ф. Грузинов, Т. Б. Жукова, Н. В. Коломоец и др.

169194. Прямая и обратная задачи рассеяния плоских волн на неоднородных переходных слоях. [Сообщ.] Г. А. С. Алексеев, А. Г. Меграбов. Задачи для волн типа SH в гиперболическом случае. — 2. Эллиптический случай. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 8—36; с. 113—123. Список лит.: с. 36.

169195. Пчеляков О. П., Стенин С. И. Применение высокоразрешающих реплик и дифракционной электронной микроскопии к исследованию испарения и роста Si и Ge. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1518—1521 с табл. Список лит.: 14 назв.

169196. Разработка прецизионных сверхпроводящих диполей для протонных синхротронов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 91—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 183. Авт.: В. П. Алексеев, А. А. Васильев, Л. И. Гребень, Е. С. Миронов.

169197. Рамазанова Г. С. Учет влияния поперечной неоднородности активной среды на эффективное усиление резонансных мод. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 161—165.

169198. Рамм А. Г. Матрица рассеяния света на малой частице произвольной формы. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 125—129. Список лит.: 9 назв.

169199. Распространение быстрых трещин в бикристаллах каменной соли. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2089—2091. Авт.: В. М. Финкель, В. П. Иванов, В. Е. Середа, Ю. И. Головин.

169200. Расчет контраста на электронно-микроскопическом изображении краской расщеленной дислокации в условиях  $g \cdot b = 0$ . [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1443—1446. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. Б. Давыдова, М. М. Мышляев, И. И. Ходос, Ф. Н. Чуховский.

169201. Резницкая К. Г. Теорема существования и единственности одной нелинейной обратной задачи теории теплопроводности, Метод Ньютона — Канторовича. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 152—163.

169202. Ринкевичюс Б. С. Анализ работы оптического доплеровского измерителя скорости. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 48—56. Список лит.: 8 назв.

169203. Ринкевичюс Б. С., Смирнов В. И., Чернов В. Ф. Измерение параметров турбулентных потоков жидкости по эффекту Доплера. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 57—64. Список лит.: 7 назв.

169204. Ровинец О. Е., Савин А. Л. Столкновительный механизм усиления акустических волн. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1907—1910.

169205. Рогова И. В. Влияние выстраивания возбужденных атомов на коэффициент поглощения света в газовой среде. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 8—13. Список лит.: 10 назв.

169206. Роль подложки в формировании структуры пленок углерода. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1430—1434 с табл. Список лит.: 16 назв. Авт.: Б. В. Дерягин, А. Е. Городецкий, А. П. Захаров, Б. В. Спицын.

169207. Романов В. Г. Задача об определении одномерной скорости распространения сигналов в полупространстве по режиму колебаний одной из точек этого полупространства — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 164—185.

169208. Ростовикова Г. С., Самойлов В. П., Смирнов Ю. М. Измерение сечений возбуждения линий K $\alpha$  электронным ударом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 99—102. Список лит.: 5 назв.

169209. Рустамов П. Г., Алиджанов М. А., Абилов Ч. И. Физико-химические и термоэлектрические свойства сплавов системы  $PbTe-TiTe$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1233—1238. Список лит.: 11 назв.

169210. Санько Ю. П. Теплоемкость водных растворов серной кислоты при низких температурах (до  $-196^{\circ}C$ ). — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 78—84. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169211. Сасовская И. И., Носков М. М. Аномалия оптических свойств сплава  $FeRh$  вблизи температуры магнитного превращения. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1853—1856. Список лит.: 7 назв.

169212. Свищев Г. М. Флуктуации интенсивности при рассеянии света вблизи фокуса оптической системы. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 185—191. Список лит.: 16 назв.

169213. Свойства эпитаксиальных слоев  $HgTe$ , осажденных из газовой фазы на  $CdTe$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1215—1218. Список лит.: 12 назв. Авт.: Л. И. Алексеев, Б. Ф. Биленький, З. Г. Гречух, В. Г. Савицкий.

169214. Северенко В. П., Точицкий Э. И., Обухов В. Е. Влияние температуры кремниевых подложек на кристаллизацию пленок золота. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1513—1517 с табл. Список лит.: 7 назв.

169215. Сегнетоэлектричество в тонких пленках  $(Ba, Sr)TiO_3$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1294—1297. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Я. Томашпольский, Л. А. Сорокина, М. А. Севостьянов, Ю. Н. Веневцев.

169216. Седов Н. Н., Злобин В. А. Исследование периодических и однократных быстропротекающих процессов в эмиссионном электронном микроскопе. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1393—1397.

169217. Серебряков А. В. К теории диффузионного движения частиц в твердых телах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1833—1836. Список лит.: 12 назв.

169218. Серегин П. П., Камолов А. К., Блашку А. И. Перезарядка примесных атомов железа в арсениде галлия, изученная методом Мессбауэра. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2017—2021. Список лит.: 12 назв.

169219. Сидоров Н. К., Стальмахова Л. С., Новикова Г. Л. Концентрационная зависимость ширины линий комбинационного рассеяния в растворах с повышенной вязкостью. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 91—94. Список лит.: 12 назв.

169220. Соболев В. В., Сырбу И. Н. Оптические спектры и структуры зон кристаллов  $CdSb$  и  $ZnSb$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1171—1176. Список лит.: 16 назв.

169221. Собственное поглощение в сегнетоэлектрических борацитах и молибдате галония. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1863—1866. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Г. Бочков, В. И. Бугаков, К. А. Верховская и др.

169222. Спектроскопия стимулированного излучения кристаллов  $Gd_3Ga_5O_{12} - Nd^{3+}$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1018—1021. Список лит.: 11 назв. Авт.: Х. С. Багдасаров, Г. А. Богомолова, М. М. Гриценко и др.



169223. Спектры комбинационного рассеяния I и II порядков кристаллов  $\text{Hg}_2\text{Cl}_2$ ,  $\text{Hg}_2\text{Br}_2$ ,  $\text{Hg}_2\text{I}_2$ . — Оптика и спектроскопия, т. 37, вып. 1 ©, с. 95—98. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ч. Барта, А. А. Кадьянский, В. В. Кулаков, Ю. Ф. Марков.

169224. Сушкин В. Н. Расчет открытых резонаторов со сферическими зеркалами и отверстием связи. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 136—141.

169225. Температурная зависимость параметра магнитоупругой связи в ферродизлектриках. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1991—1998. Список лит.: 20 назв. Авт.: М. П. Кащенко, Н. Ф. Балахон, В. Н. Китаев, Л. В. Курбатов.

169226. Температурная зависимость спектров рассеяния света оптическими фонами в кристаллах GaP. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2036—2043. Список лит.: 20 назв. Авт.: Б. Х. Байрамов, Ю. Э. Китаев, В. К. Негодуйко, З. М. Хашхожев.

169227. Температуропроводность MnSb. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2139—2141. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. И. Алиев, Д. Г. Араслы, Р. Э. Гусейнов, Р. М. Джаббаров.

169228. Теплоемкость  $\text{Mn}_5\text{Si}_3$ ,  $\text{Fe}_5\text{Si}_3$  и  $\text{Cr}_5\text{Si}_3$  при низких температурах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2123—2125. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. И. Калишевич, Н. П. Судакова, А. В. Михельсон и др.

169229. Теплоемкость ферромагнитной шпинели  $\text{CdCr}_2\text{S}_4$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2084—2086. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Борухович, М. С. Маруя, Н. И. Лобачевская и др.

169230. Тонкая структура линии релеевского рассеяния света в некоторых спиртах. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 204—206. Авт.: Д. А. Расулмухамедова, Л. Пулатова, Л. Е. Квасова и др.

169231. Трусов Л. И., Холманский В. А. Миграция многоатомных групп в островковых металлических пленках. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 36, № 7 ©, с. 1516—1551. Список лит.: 26 назв.

169232. Туснов Ю. И. Дисперсионные свойства плазмы в ударных трубах (200—7300 мгц) — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 128—134. Список лит.: 5 назв.

169233. Тюрин Н. Е., Хрусталева О. А. Рассеяние частиц с учетом взаимодействия со скалярным квантованным полем. — Теорет. и мат. физика, 1974, т. 20, № 1 ©, с. 3—17. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

169234. Фазовые голографические решетки в неметаллических кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1895—1902. Список лит.: 15 назв. Авт.: М. Ф. Дейген, С. Г. Одулов, М. С. Соскин, Б. Д. Шанина.

169235. Федорченко В. П., Лашкарев Г. В. Физические свойства индохалькогенидов редкоземельных элементов цериевой группы. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1177—1183. Список лит.: 24 назв.

169236. Черненко И. М., Ивон А. И. Диэлектрическая проницаемость пентаоксида ванадия. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2130—2132. Список лит.: 7 назв.

169237. Четкин В. Р. Флуктуационное сопротивление тонких пленок из сверхпроводников второго рода. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1958—1964. Список лит.: 16 назв.

169238. Чигвинадзе Дж. Г. Взаимодействие вихрей Абрикосова с кристаллической решеткой в сверхпроводниках II рода — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1986—1987.

169239. Шаганов И. И., Либоч В. С. Влияние оптической поляризации на интенсивности и частоты спектра кристалла фторалюмината кальция в области внутренних колебаний иона  $PO_4^{3-}$ . — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 103—108. Список лит.: 11 назв.

169240. Шамина Б. Д., Семенов Ю. Г. О роли дефектов кристалла в спин-решеточной релаксации парамагнитных центров. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 1911—1916. Список лит.: 16 назв.

169241. Шека Р. И., Хазан Л. С. Анизотропия эффективных масс полярона в многодолинных кубических кристаллах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2127—2130.

169242. Шерстков Ю. А., Важенни В. А., Золотарева К. М. Влияние электрического поля на парамагнитный резонанс ионов  $Gd^{3+}$  в  $SrF_2$  и  $BaF_2$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2080—2081. Список лит.: 8 назв.

169243. Шильштейн С. Ш., Елютин Н. О., Соменков В. А. Деполяризация и рассеяние нейтронов в ферромагнетике. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2008—2011. Список лит.: 6 назв.

169244. Ширина запрещенной зоны твердого раствора  $Bi_2Te_{2.4}Se_{0.8}S_{0.8}$ . — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2121—2122. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ч. Д. Бекдурдыев, Б. М. Гольдман, В. А. Кутасов, А. В. Петров.

169245. Шитиков А. В., Балахонов Н. Ф. Спиновые волны в ферромагнитной пластине. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2137—2139.

169246. Шульман Л. А., Подзярей Г. А. Кросс-релаксация в спектрах ЭПР синтетических алмазов. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2112—2114. Список лит.: 12 назв.

169247. Экспериментальное исследование коэффициента теплопроводности фреона-12. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 72—77. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. З. Геллер, С. Д. Артамонов, Г. В. Запорожан, В. Г. Передрий.

169248. Электронно-микроскопические исследования начальных стадий роста эпитаксиальных пленок кремния на реальной поверхности кремния и германия при ионном распылении. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1528—1532. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Н. Александров, Е. А. Криворотов, Р. Н. Ловягин, Л. И. Федина.

169249. Эффект Керра в изотропной фазе нематогенных веществ, содержащих C-N-группы в молекулах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1105—1108. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. Н. Цветков, Е. И. Рюмцев, А. П. Ковшик и др.

169250. Юрлова Г. А., Кот А. Б., Пелипас В. П. Исследование примесей в халькогенидных стеклообразных полупроводниках методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1237—1244. Список лит.: 7 назв.

169251. Юшин Н. К., Кунигелис В. Ф. Электронная нелинейность при распространении упругих волн в восстановленных кристаллах ванадата лития. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2082—2084. Список лит.: 8 назв.

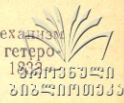
169252. ЯМР исследование спиновой переориентации в редкоземельных ортоферритах. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2058—2064. Список лит.: 16 назв. Авт.: В. Г. Барьяхтар, В. А. Ключан, Н. М. Ковтун, Е. Е. Соловьев.

169253. Козлов Ш. Н., Сюняев Р. А., Энесев Т. М. Гравитационное взаимодействие галактик. — Вестн. АН СССР, 1974, № 7 ©, с. 50—61.

## 15.3 Химические науки

169254. Абдилаев Б., Талинов Ш. Т., Надиров Н. К. Определение пиололов методом бумажной хроматографии. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 12—13.
169255. Аблов А. В., Болога О. А., Харитон Х. Ш. Внутриклеточные соединения кобальта (II) с тиосемикарбазонами кетонов. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1964—1966. Список лит.: 5 назв. В огл. 1-й авт.: А. В. Аблав [!]
169256. Авдусевская К. А., Миронова В. С. Фосфиты олова и титана. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1364—1366.
169257. Агеев Н. С. Исследование катодных реакций в растворе серновокислого хрома температурно-кинетическим методом. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 460—461. Список лит.: 6 назв.
169258. Азев Ю. А., Мокрушина Г. А., Постовский И. Я. Нуклеофильное замещение в 2-нитро-3-галогенопиридинах. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 792—795. Список лит.: 11 назв.
169259. Анализ элементоорганических соединений. Сообщ. 14. Н. А. Градскова, Е. А. Бондаревская. Определение кремния и бора. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1237—1238. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
169260. Андреев Н. С., Прудников И. М. Спектральное исследование фотосорбции кислорода и метана и фотоиндуцированных сигналов ЭПР на скиси цинка. Механизм фотосорбции метана. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 715—721. Список лит.: 11 назв.
169261. Анохин Б. А., Игнатов В. И. Углеродистый — новый материал для твердого электрода в инверсионной вольтамперметрии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1221—1222. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
169262. Анищев А. Г., Соколовский В. Д., Боресков Г. К. Кинетика окисления пропилена на закиси меди при низких давлениях. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 812—814. Список лит.: 7 назв.
169263. 2-Арил-4Н-3,1-бензоксазин-4-оны. Алкоголиз. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 760—763. Список лит.: 7 назв. Авт.: Б. М. Болотин, Н. И. Кунавин, Л. С. Зерюкина, Р. У. Сафина.
169264. Аронская Н. Ю., Фридман В. А., Гельштейн Р. М. Новая неподвижная фаза для газо-жидкостной хроматографии *m*-бис [м-(*m*-феноксифенокси)-фенокси]-бензол (гептафениловый эфир). — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1238—1239. Рез. на англ. яз.
169265. Асланов Л. А., Фараг Ахмед И. С. О новой модификации октагидрата селената европия. — Журн. неорганич. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1968—1969.
169266. Барелко В. В., Володин Ю. Е. О возможности разветвленного цепного механизма гетерогенно-каталитической реакции. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1080—1083. Список лит.: 7 назв.
169267. 1,4-Бензодиазепины, их циклические гомологи и аналоги. [Собщ.] 14. А. В. Богатский, С. А. Андронат, Ю. Ю. Самитов и др. ИК и ПМР спектры некоторых 1,2-дигидро-3Н-1,4-бензодиазепинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 838—842. Список лит.: 6 назв.





169268. Березин Б. Д., Шорманова Л. П., Фельдман Р. И. Механизм образования фталоцианина меди из свободного фталоцианина в гетерогенных условиях. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1837—1837. Список лит.: 9 назв.

169269. Близнюк В. В., Гуткин А. М. Зависимость эффекта Керра от времени старения водных коллоидных растворов глин. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 120—123. Список лит.: 6 назв.

169270. Близнюк В. В., Гуткин А. М. Изучение процесса образования связанной воды в водных коллоидных растворах глин малой концентрации оптическим методом. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 112—119.

169271. Борисова Л. А., Балишева Н. А. Диаграмма состояния системы GaAs—Si. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1263—1267. Список лит.: 24 назв.

169272. Боровков В. Ю., Казанский В. Б. Изучение адсорбции спиртов на катализаторах дегидратации методом ЯМР. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 705—709. Список лит.: 11 назв.

169273. Борщ А. Н., Дорохов Ю. Г., Мохосоев М. В. Растворимая в воде форма вольфрамата магния. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1751—1755. Список лит.: 17 назв.

169274. Бродский Е. С., Волков Ю. А., Лукашенко И. М. О цифровой регистрации масс-спектров на масс-спектрометре с магнитной разверткой. — Автоматрия, 1974, № 3 ©, с. 60—63.

169275. Булгаков Н. Н., Борисов Ю. А., Поповский В. В. Вклад эффекта кристаллического поля в энергию связи поверхностного кислорода. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 691—693. Список лит.: 9 назв.

169276. Бусев А. И., Шестидесятная Н. Л. Условия комплексообразования и экстракции в системе серебро-йодид — бриллиантовый зеленый. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1138—1143. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169277. Бутуханов В. Л., Гетьман Е. И., Мохосоев М. В. Взаимодействие сульфатополибидатов щелочных металлов с окисью хрома. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1979—1981. Список лит.: 5 назв.

169278. Варданян Р. Л. Хемиллюминесцентный метод измерения активности ингибиторов — ароматических аминов в окисляющемся спирте. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 794—796. Список лит.: 8 назв.

169279. Вархели Ч., Жако Я., Гергель-Киш И. Влияние кислотности среды на кинетику аквации комплексного иона цис-[Co(en)<sub>2</sub>Br(m-толуидин)]<sup>2+</sup>. [Статья из Румынии]. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1842—1847. Список лит.: 16 назв.

169280. Васильев В. П., Калинина В. Е., Лыткин А. И. Стандартная энтальпия образования метаванадат-иона в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1815—1819. Список лит.: 26 назв.

169281. Васильев В. П., Козловский Е. В. Влияние температуры на термодинамические характеристики реакций образования фторидных комплексов индия (III) в водном растворе. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1781—1784. Список лит.: 6 назв.

169282. Васильев Н. Г., Овчаренко Ф. Д., Бунтова М. А. О природе обменной кислотности слоистых силикатов. Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1048—1050. Список лит.: 6 назв.

169283. Вассерман А. М. Третья всесоюзная конференция по методам определения и исследования состояния газов в металлах. [Москва. Дек. 1973 г.] — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1253—1255.

169284. Веденеев В. И., Кибкало А. А., Червяков Г. Г. Кинетика транс-цис-изомеризации дифтордиазина. — Докл. АН СССР, 1974, № 5 ©, с. 1084—1086. Список лит.: 8 назв.
169285. Великодный Ю. А., Трунов В. К. Исследование двойных вольфраматов и молибдатов скандия с натрием и двойных молибдатов индия с натрием. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1290—1293.
169286. Верма Б. Ч., Кумар С. Иодатометрическое определение формамидиндисульфида и анализ смесей тиомочевина — формамидиндисульфида. [Статья из Индии]. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1240—1242. Рез. на англ. яз.
169287. Весселаго Л. С., Новиков А. И. Соосаждение таллия (III) с гидратированными оксидами железа и циркония. — Соосаждение с гидратир. оксидами, 1972, вып. 1, с. 90—114. Список лит.: 35 назв.
169288. Взаимодействие хрома с расплавами хлоридов щелочных металлов в присутствии металлического железа. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 446—449. Авт.: Н. А. Красильникова, И. Н. Озерная, М. В. Смирнов, Н. Д. Шамаюва.
169289. Висмутолы как аналитические реагенты. Сообщ. 9. А. И. Бусев, Л. Н. Симонова, А. П. Шишков, А. Д. Толева. Экстракционно-фотометрическое определение палладия (II) с применением нафтилвисмутота. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1134—1137. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
169290. Вишняков А. В., Иофис Б. Г. Растворимость  $Ag_2S(Se)$  в  $ZnS$ ,  $CdS$  и  $CdSe$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1184—1186. Список лит.: 18 назв.
169291. Власова М. И., Коган Н. А. Синтез и свойства 1,2-дигидроперидазино [4,5-в]индола. [Сообщ.] 2. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 784—787. Список лит.: 9 назв.
169292. Влияние границы раздела на фазовые равновесия. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1165—1170. Список лит.: 11 назв. Авт.: Я. А. Угай, В. З. Анохин, В. Р. Пшестанчик и др.
169293. Влияние кислотности окиси алюминия на направление дегидроциклизации алкилнафталинов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 722—726. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Эриванская, Г. А. Шевцова, А. Халима-Мансур, А. Ф. Платэ. В огл. 2-й авт.: Г. В. [!] Шевцова [!]
169294. Влияние структуры на механические свойства блок-сополимеров. [Сообщ.] 3. А. Д. Слукин, Е. Г. Журбин, В. Е. Гуль. Исследование прочностных свойств блок-сополимеров при различных температурах. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 392—398. Список лит.: 6 назв.
169295. Влияние химического состава и условий приготовления на свойства никелевых катализаторов. [Сообщ.] 6. В. А. Дзиско, С. П. Носкова, М. С. Борисова и др. Низкопроцентные никельалюминиевые катализаторы. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 751—757. Список лит.: 11 назв.
169296. Волченкова З. С., Чеботин В. Н. Природа электропроводности  $Nd_2O_3$  при 500—1000°C. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1275—1280. Список лит.: 6 назв.
169297. Газаров Р. А., Чуваев В. Ф., Спичын В. И. Спектры ПМР гидратов кремнемолибденовой кислоты и кремнемолибдата натрия. Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1902—1907. Список лит.: 18 назв.
169298. Геролева О. В., Молодкин А. К., Любимова Н. Б. Система сульфат магния — тиомочевина — вода при 50, 75°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1986—1987.

169299. Гидроакридины и родственные соединения. [Сообщ.] 14. А. П. Саверченко, В. А. Каминский, М. Н. Тиличенко. Восстановительные свойства некоторых N-арилдекагидроакридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 809—811. Список лит.: 7 назв.

169300. Голуб А. М., Акмырадов Р., Ускова С. Л. Координационные соединения нитрита индия с некоторыми органическими лигандами. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1761—1764. Список лит.: 15 назв.

169301. Голуб А. М., Болдог Й. И. Образование двойных фосфатов алюминия и щелочного металла в присутствии воды. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1756—1760. Список лит.: 8 назв.

169302. Голубушина Г. М., Поштарук Г. Н., Чуйгук В. А. Реакция 1-амино-, 2-амино- и 1,2-диаминоимидазолов с β-дикетонами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 846—850. Список лит.: 7 назв.

169303. Горбунов В. Ф., Новоселов Г. П. Взаимодействие фторидов лантана и церия с оксидами металлов в среде расплавленных фтористых солей. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1734—1736.

169304. Горелик М. В., Хан Ир Гвон. Антрахинонизоимидазолы. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 855—856.

169305. Горелов И. П. Полярографическое определение констант устойчивости протонированных комплексов металлов с комплексонами. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1057—1061. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

169306. Горюшко А. Г., Давиденко Н. К. Спектры и строение комплексных соединений европия с бензоилацетоном в водно-метанольных растворах. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1772—1777. Список лит.: 21 назв.

169307. Григорьев А. И., Никитина Л. В., Дятлова Н. М. ИК спектры поглощения нитрилотриметилфосфонатов магния и щелочноземельных элементов. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1970—1972.

169308. Гусакова Г. В., Денисов Г. С., Смолянский А. Л. Кинетика водородного обмена между изомасляной кислотой и изобутилтиолом в различных растворителях. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 581—585. Список лит.: 12 назв.

169309. Гусев А. И., Швейкин Г. П. Твердые растворы в системе ZrN — NbC. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1268—1271. Список лит.: 10 назв.

169310. Гюннер Э. А., Федоренко А. М. Исследование комплексообразования галлия (I) с карбамидом методом растворимости. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1797—1799.

163311. Демьянец Л. Н., Суворова Н. В. Синтез германатов в системе CdO — GeO<sub>2</sub> — LiCl — H<sub>2</sub>O. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1286—1289.

169312. Дерягин Б. В., Кургин Ю. С. К вопросу о пассивации конденсационного роста крупных капель. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1087—1090.

169313. Диаграмма состав — общее давление в системе KF — BeF<sub>2</sub>. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1923—1926. Авт.: А. Н. Рыков, Ю. М. Корнев, А. Ф. Лошин, А. В. Новоселова.

169314. Диогенов Г. Г., Ерлыков А. М., Гимельштейн В. Г. Система Li, Rb|NO<sub>3</sub>, CH<sub>3</sub>COO. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1955—1960. Список лит.: 12 назв.

169315. Доказательство структуры 1-тозил-5-(2'-нитровинил)имидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 818—819. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. М. Рожков, А. И. Резвухин, М. И. Колдегова и др.



169316. Дулова В. И., Журавель Т. А., Скидан Н. А. Исследование комплексобразования хлористого кобальта с некоторыми замещенными пиридинами в нормальном и третичном бутиловых спиртах. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1972—1973. Список лит.: 9 назв.
169317. Евреев В. Н., Мурашко С. В. Диаминопропаноловые комплексы кобальта (III). — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1827—1832. Список лит.: 9 назв.
169318. Егорова Л. А., Новиков А. И. О химизме соосаждения алюминия с гидроксидными ионами железа и циркония. — Соосаждение с гидратированными окислами, 1972, вып. 1, с. 42—69. Список лит.: 56 назв.
169319. Ельяшевич Г. К., Баранов В. Г., Френкель С. Я. Равновесная степень кристалличности и температура плавления полимерных тел. — Физика твердого тела, 1974, т. 16, № 7 ©, с. 2075—2077. Список лит.: 5 назв.
169320. Жигулев К. К., Соколов С. Д., Хмельницкий Р. А. Миграция заряда в молекулярных ионах производных изоксазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 755—759. Список лит.: 8 назв.
169321. Жумабаев Ж. Ж., Алиев А. Д., Кренцель Б. А. Синтез триметилэтиленсульфида. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 854. Список лит.: 6 назв.
169322. Журавлев Г. Ф., Юркевич Р. В., Рассказова Н. А. Система хлорид лантана — гидрохлорид бутиламина — вода. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1977—1978.
169323. Зависимость параметров спектров ЭПР от степени искажения хелатного узла в пис-комплексах меди (II). — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1873—1875. Список лит.: 8 назв. Авт.: Г. М. Ларин, В. А. Колосов, Н. К. Викулова, Г. В. Панова.
169324. Зайцев Б. Е., Михайлова Т. А. л-Электронное строение, реакционная способность и спектры поглощения антрапиридона. Сообщ. 5-е из серии «Синтез и свойства красителей». — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 812—817. Список лит.: 8 назв.
169325. Захаров В. А., Сонгина О. А., Айтхожасва Т. А. Амперометрическое титрование палладия (II) ферроцианидом калия. — Журн. аналитической химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1130—1133. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
169326. Захе Э. Р., Мартынова В. П., Эфрос Л. С. Спиropyраны фенантридинового ряда. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 750—754. Список лит.: 5 назв.
169327. Зильберман М. В., Кузнецов В. Г., Вольхин В. В. О структуре смешанного ферроцианида никеля и натрия. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1838—1841. Список лит.: 12 назв.
169328. Зубков А. В. Поляризация электронов при образовании радикальных пар. — Докл. АН СССР, 1974, г. 216, № 5 ©, с. 1095—1097.
169329. Иван Владимирович Тананаев. [Химик. К 70-летию со дня рождения]. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 3—5 с портр.
169330. Измерение поверхности работающего катализатора синтеза аммиака. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 821—823. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. К. Яценковский, Н. И. Гиренкова, Н. П. Чеботарева, Л. В. Марчук.
169331. Изомерные сульфоксидные соединения платины (IV). — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1876—1879. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. П. Кукушкин, Е. Д. Агеева, В. П. Снегак, Ю. В. Фадеев.
169332. Изотопный обмен кислорода на твердых растворах  $Li_xNi_{1-x}O$ . — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 681—686. Список лит.: 23 назв. Авт.: Г. Л. Семин, А. Е. Черкашин, Н. П. Кефер и др.

169333. Изучение взаимодействия эльбора с металлами. — Труды ВНИИАШ (Весеннее науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Друй, А. А. Лавров, повч. Т. П. Никитина, Ю. Г. Саксонов.
169334. Изучение изотопно-кинетическим методом реакции аминокислот и карбоновых кислот с метильными радикалами в водных растворах. [Сообщ.] 1. Г. Могер, Дь. Минк, И. Немец и др. Кинетический изотопный эффект дейтерия в реакции отрыва водорода от  $\alpha$ -С — Н-связи. [Статья из Венгрии]. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 573—580. Список лит.: 27 назв.
169335. Изучение механизма взаимодействия алюминийорганических соединений с *bis*-ацетилacetонатом никеля. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 617—624. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Ткач, Ф. К. Шмидт, В. В. Сараев, А. В. Калабина.
169336. Изучение нанесенных титановых катализаторов полимеризации. [Сообщ.] 2. И. Г. Максимов, Е. Г. Куширева, В. А. Захаров и др. Состояние ионов титана в нанесенных катализаторах по данным ЭПР. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 738—743. Список лит.: 8 назв.
169337. Изучение процессов, протекающих в дуге постоянного тока при спектральном определении ниобия и тантала. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1113—1117. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: К. А. Семенов, Н. И. Тарасевич, Г. Т. Вигант, Н. И. Гулько.
169338. ИК спектры поглощения комплексов цинка, кадмия и ртути с орто-, мета- и паранитробензолгидразином. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1765—1771. Авт.: Р. И. Мачхашвили, Ю. Я. Харитонов, П. В. Гогоршвили, С. Ш. Чатбашивили.
169339. Ильясов И. И., Давранов М., Искандаров К. И. Поверхность кристаллизации в системе Cs, RbCl, I. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1919—1922. Список лит.: 24 назв.
169340. Импульсный безградиентный метод изучения адсорбционных равновесий. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 785—788. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. В. Елинек, А. Д. Берман, Н. И. Холдаков и др.
169341. Исследование азот- и серусодержащих гетероциклов. [Сообщ.] 30. Л. Г. Левковская, В. В. Максеева, Т. С. Сафонова. О реакции 2-меркапто-3-урейдо-6-хлоропиридина с фенилгалогенидами. — Химия гетероциклических соединений, 1974, № 6 ©, с. 798—800.
169342. Исследование в ряду бенза- и нафтазолов. [Сообщ.] 38. Н. И. Гулемина, Л. Ф. Диньтса, Г. Н. Липунова, Н. П. Беднягина. Влияние о-нитрогруппы на строение и свойства бензотиазолдиформазанов. — Химия гетероциклических соединений, 1974, № 6 ©, с. 774—777. Список лит.: 6 назв.
169343. Исследование методом отражательной УФ-спектроскопии ионов двухвалентного никеля, нанесенных на поверхность аэросила. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 819—820. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Каверинский, В. Ю. Борозков, В. А. Швед, В. Б. Казацкий.
169344. Исследование механизма реакций каталитического окисления окиси углерода и водорода на закиси никеля адсорбционно-калориметрическим методом. Ю. Д. Панкратьев. [Сообщ.] 1. Окисление окиси углерода. — 2. Окисление водорода. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 635—659. Список лит.: с. 642—643, 650.
169345. Исследование Р—Т<sub>1</sub>—У и Р—Х—У диаграмм системы свинец—олово—теллур. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1937—1939. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Зломанов, Ло Куанг Фу, А. М. Гаськов, А. В. Новоселова.



169346. Исследование продуктов нагревания смесей двузамещенного пиррофосфата аммония с карбамидом и тиокарбамидом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1367. Авт.: Д. М. Пинзель и Л. В. Кубасова, Н. И. Мишин и др.

169347. Исследование реакции сольволиза 2-галондэтил-1-С<sup>14</sup>-арилсульфонатов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1070—1072. Авт.: Т. А. Смолина, Е. Д. Гоппус, Л. И. Ус и др.

169348. Исследование свойств некоторых кислородных соединений элементов IV группы периодической системы. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1356—1358. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. М. Суханов, В. С. Крикоров, В. Г. Красов и др.

169349. Исследование триметафосфатов редкоземельных элементов. алюминия и индия методом ИК-спектроскопии. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1314—1319. Авт.: Ю. Я. Харитонов, И. А. Розанов, В. Р. Бердников, И. В. Ганапав.

169350. Кайгородова Л. Н., Клабуновский Е. И. О поляриметрическом анализе смесей полиолов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1217—1220. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169351. Квантово-химический расчет взаимодействия молекулы фурана с кристаллической решеткой пятиокиси ванадия. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 781—784. Список лит.: 14 назв. Авт.: Я. А. Гавар, С. Г. Гагарин, М. В. Шимачская, Л. Я. Марголис.

169352. Кинетика восстановления вольфрамомолибдата в присутствии мышьяка (V). — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1101—1107. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. П. Стаценко, Б. Е. Резник, Л. П. Цыганек, Л. И. Беляева.

169353. Кинетика восстановления никелевых катализаторов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 592—600. Список лит.: 21 назв. Авт.: С. П. Носкова, М. С. Борисова, В. А. Дзисько и др.

169354. Кинетика окисления метилфенилкарбинола в уксусной кислоте с кобальтбромидным катализатором. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 605—609. Авт.: В. Н. Сапунов, Э. Ф. Селюткина, О. С. Толчинская, Н. Н. Лебедев.

169355. Кинетика окисления этилбензола в уксусной кислоте с кобальтбромидным катализатором. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 610—616. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Н. Сапунов, Н. Г. Дигуров, Э. Ф. Селюткина и др.

169356. Кинетика реакции литья с бромистым этилом в среде тетрагидрофурана. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 799—801. Список лит.: 11 назв. Авт.: А. Н. Плюснин, Ю. Г. Кряжев, Н. А. Логвинова, Т. И. Кочмарева.

169357. Кириллов А. И., Туркина Л. А., Власов Н. А. Спектрофотометрическое изучение комплекса перия (III) с диэтилентриаминэтансульфоновой кислотой и бензгидроном и применение комплекса в анализе. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1226—1229. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

169358. Кислина И. С., Вншик М. И. Кинетика реакции пара-нитробензильного спирта в водных растворах едкого кали. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 631—634. Список лит.: 7 назв.

169359. Кислюк М. У., Трегьяков И. И. Определение констант скорости адсорбции и рекомбинации атомов водорода на поверхности золота. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 710—714. Список лит.: 17 назв.

169360. Кноль Х., Шерцер К. Радикальные реакции замещения у алифатических  $\alpha$ -дикетонов. [Статья из ГДР]. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 565—568. Список лит.: 24 назв.



169361. Коган В. А., Егоров А. С., Осипов О. А. О влиянии заместителей в лигандах на характер и прочность координационной связи в комплексных соединениях  $\text{SnCl}_4$  и  $\text{TiCl}_4$  с бензальанилинами. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1800—1804. Список лит.: 11 назв.

169362. Комплексы некоторых редкоземельных элементов с 2-(4-сульфофенилазо)-1,8-доксинафталин-3,6-дисульфоновой кислотой. С. Зелиньски, В. Радзика. Сообщ.: 2. Исследование прочности комплексов. — 3. Спектрофотометрическое определение редкоземельных элементов. [Статья из Польши]. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1150—1156, 1224—1225. Список лит.: с. 1156. Рез. на англ. яз.

169363. Концентрирование и разделение элементов на солях гетерополикислот. Сербия и разделение тория и иттрия. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 5 ©, с. 1231—1234. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Ф. Барковский, Т. В. Великанова, Л. К. Неудачина, Л. Н. Юдина.

169364. Копылова Н. В., Новиков А. И. Исследование соосаждения вольфрама (VI) с гидратированными окислами железа и циркония. — Соосаждение с гидратир. окислами, 1972, вып. 1, с. 114—145. Список лит.: 36 назв.

169365. Корсуновский Г. А. Фотоэлектрохимический способ определения комплексона III в воде. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1244—1245. Рез. на англ. яз.

169366. Красикова В. М., Милешкевич В. П., Каганова А. Н. Определение алкоксигрупи в кремнийорганических полимерах в виде олефинов методом реакционной газовой хроматографии. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1199—1203. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

169367. Кристаллическая структура малоната меди  $\text{Cu}(\text{COO})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1055—1057. Список лит.: 12 назв. Авт.: Г. И. Димитрова, А. В. Аблов, Г. А. Кюссе и др.

169368. Ксандопуло Г. И., Колесников Б. Я., Однорог Д. С. Профиль концентрации атомов водорода в низкотемпературной зоне фронта пламени пропан — воздух. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1098—1101. Список лит.: 13 назв.

169369. Кузьменко А. Ф., Шевчук В. Г. Система  $\text{LiCl}_2 - \text{CaCl}_2 - \text{NiCl}_2 - \text{CH}_3\text{OH}$  при 25°C. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1961—1963. Список лит.: 7 назв.

169370. Кузьмин Г. Н., Солоницын Ю. П. Фотосорбционная емкость окиси цинка по отношению к кислороду и метану. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 700—704. Список лит.: 6 назв.

169371. Кукушкин Ю. Н., Украинцев В. Б., Мохов А. И. Кинетика и механизм размыкания этаноламиновых циклов в комплексных соединениях платины (II). — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1884—1888. Список лит.: 8 назв.

169372. Кульба Ф. Я., Ушакова В. Г., Яковлев Ю. Б. Потенциометрическое исследование взаимодействия иона галлия (I) с  $\alpha$ -аланином, глицином и серином. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1785—1789. Список лит.: 14 назв.

169373. Кязимов Ш. К., Рзаева А. С., Пономарева Г. З. Некоторые кинетические закономерности сопряженного окисления хлористого аллила с ацетальдегидом. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 789—790.

169374. Лазукина Л. А., Кухарь В. П. Реакции трихлорметилдиалкиламинов с 2-метилбензотриазолом, 2-метилбензоксазолом и их солями. Сообщ. 8-е из серии «Полихлоралкиламины». — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 771—773. Список лит.: 6 назв.

169375. Лебедев Н. Н., Манаков М. Н., Литовка А. П. Кинетика жидкофазного окисления масляного альдегида кислородом при катализе солями кобальта и меди. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 791—793. Список лит.: 8 назв.

169376. Левин И. С., Балакирева Н. А., Новосельцева Л. А. Экстракция галлия из солянокислых растворов ди-(2-этилгексил)-фосфорной кислотой. Определение галлия непосредственно в органической фазе. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1095—1100. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169377. Луговой С. В., Чернова Т. Н., Чистота В. Д. Тисемикарбазид и его производные как реагенты в амперометрическом анализе карбонильных соединений. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1210—1216. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169378. Ляхов Н. З., Фрид Э. М., Болдырев В. В. Механизм ускоряющего действия добавок твердого продукта в реакциях дегидратации кристаллогидратов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 803—805. Список лит.: 5 назв.

169379. Магнитная восприимчивость и спектры ЭПР циклопентадиенил-бис-карбоксилатных комплексов  $Ti^{III}$ . — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1805—1809. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. Т. Калинин, В. В. Зеленцов, В. А. Колосов и др.

169380. Максина Н. В., Поливанова Н. Н., Финкельштейн Н. А. Взаимодействие сульфатов рубидия, калия, цезия и стронция в тройных системах. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1927—1931. Список лит.: 8 назв.

169381. Калинин Г. В. Влияние геометрии образца на вид кривых разложения. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 801—803. Список лит.: 5 назв.

169382. Мальчиков Г. Д., Ластушкина Т. Р. Кинетика циклообразования в транс- $[Pt(NH_2CH_2COOH)_2Cl_2]$ . — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1894—1897. Список лит.: 5 назв.

169383. Мамшев Р. А., Бабенкова Л. В., Попова Н. М. Восстановление нитробензола на никельхромовых катализаторах. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 814—817. Список лит.: 15 назв.

169384. Манукова Л. А. Применение метода моделирования на ЭВМ к изучению кинетики адсорбции на физически однородных поверхностях. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 777—780.

169385. Маркова И. В., Сняжкова С. И. Инверсионная вольтамперметрия кобальта на стационарном ртутном микроэлектроде в присутствии пиридина. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1081—1085. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169386. Массопередача, сопровождаемая быстро протекающей химической реакцией внутри движущейся сферической капли. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1008—1013. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. И. Броунштейн, В. Я. Ривкин, Г. А. Финштейн, А. Р. Шустер.

169387. Масс-спектры производных имидазо[2,1-b]тиазола и тиазола [3,2-a]бензимидазола. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 778—783. Список лит.: 7 назв. Авт.: О. С. Анисимова, Ю. Н. Шейнкер, П. М. Кочергин, А. Н. Красовский.

169388. Межеричкий В. В., Вассерман А. Л., Дорофеев Г. Н. Реакция винилпирирования ароматических соединений. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 743—745.

169389. Мелик-Оганджян Л. Г., Бейлерян Н. М., Чалтыкян О. А. О распаде перекиси бензоила и персульфата калия в присутствии алкиламинов и пиперидина в смеси диоксан — вода. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 569—572. Список лит.: 8 назв.



169390. Мельникова Р. Я., Макаутн В. Н., Печковский В. В. Спектроскопическое исследование состояния воды в гидратах селенита кобальта. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1864—1868. Список лит.: 15 назв.

169391. Можарова Т. В., Кузнецова О. М. Система  $BaCl_2 + 2NaOH \rightleftharpoons 2NaCl + Ba(OH)_2 + H_2O$  при 10 и 20°С. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1940—1947. Список лит.: 5 назв.

169392. Молоцкий М. И. Каталитическая активность малоугловых грани зерен. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 758—764. Список лит.: 20 назв.

169393. Морозов А. И. Хлороксованадаты щелочных металлов состава  $M_3V_3O_3Cl_4$ . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1810—1814. Список лит.: 5 назв.

169394. Моросанова С. А., Шкатова Л. А., Шамшурова Н. В. Восстановление молибденсмыльняковой кислоты оксалатом олова (II). — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1108—1112. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169395. Муратов А. М. Активность компонентов в расплавах  $CaO - CaF_2$ . — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 77—79. Список лит.: 10 назв.

169396. Нежелская Л. А., Аблов А. В., Беличук Н. И. Координационные соединения никеля и меди (II) с тиосемикарбазоном диэтиламида пировиноградной кислоты. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1936—1968. Список лит.: 7 назв.

169397. Нейман Е. Я., Никулина И. Н. Современное состояние метода инверсионной вольтамперометрии твердых фаз. Обзор. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1177—1192. Список лит.: 196 назв. Рез. на англ. яз.

169398. Низкотемпературный синтез фторидов ксенона. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1729—1733. Список лит.: 14 назв. Авт.: А. И. Мясикова, В. И. Тупиков, И. В. Исаков, В. Я. Дударев.

169399. Никиша В. В., Шелимов Б. Н., Казанский В. Б. Сравнительное исследование фотоиндуцированных сигналов ЭПР и гомомолекулярного изотопного обмена кислорода на двуокиси титана, нанесенной на силикагель. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 676—680. Список лит.: 7 назв.

169400. Никольский А. Б., Дьяченко Ю. И. Физико-химические свойства и колебательные спектры тетраоксопиридиносмия (VIII). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1889—1893. Список лит.: 14 назв.

169401. Нитропроизводные 3-оксихинолина. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 805—808. Список лит.: 13 назв. Авт.: К. М. Дюмаев, Е. П. Попова, И. Ф. Михайлова и др.

169402. Новиков А. И., Гончарова Л. К. Соосаждение свинца с гидроксидными железами (III) и циркония. — Соосаждение с гидратир. оксидами, 1972, вып. 1, с. 69—90. Список лит.: 42 назв.

169403. Новиков А. И., Гончарова Л. К., Дильман О. Н. Соосаждение висмута с гидроксидными железами (III) и марганца (IV) и отделение его от некоторых элементов. — Соосаждение с гидратир. оксидами, 1972, вып. 1, с. 228—240. Список лит.: 16 назв.

169404. Новиков А. И., Закревская Т. М. Соосаждение гафния с гидратированными оксидами железа (III), марганца (IV) и циркония (IV). — Соосаждение с гидратир. оксидами, 1972, вып. 1, с. 166—186. Список лит.: 25 назв.

169405. Новиков А. И., Самойлова В. Ф. Изучение соосаждения ванадия (V, IV) с гидратированными оксидами металлов. — Соосаждение с гидратир. оксидами, 1972, вып. 1, с. 145—166. Список лит.: 33 назв.



169406. Новые гетероциклические системы симм-триазолопиримидина — производные хинолина, пиридазина и фталязина. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 843—845. Список лит.: 6 назв. Авт.: Г. М. Голубушина, О. Г. Пономаренко, Г. Н. Поштарук, В. Д. Давыдов.

169407. Новый путь синтеза 2-ацилциклогександронов-1,3. Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1045—1047. Список лит.: 16 назв. Авт.: А. А. Ахрем, Ф. Л. Лахвич, В. А. Хрипач, И. Б. Клебанович.

169408. О взаимодействии ионов щелочноземельных металлов с нитрат-ионами в водных растворах. — Журн. неорг. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1746—1750. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Федоров, А. М. Робов, И. И. Шмыдько и др.

169409. О влиянии химических свойств поверхности окиси алюминия на гидрирующую активность алюмоплатинового катализатора. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 732—737. Список лит.: 23 назв. Авт.: Б. Б. Жарков, Г. Н. Маслянский, Т. В. Антипина и др.

169410. О кинетике реакции дегидрирования изопропанов в изопрен. [Сообщ.] 1. П. В. Войкина, Л. А. Махлис, С. Л. Киперман, О. К. Богданова. Закономерности коксобразования в ходе реакции. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 657—665. Список лит.: 11 назв.

169411. О нентуниймолибденовой гетерополиксилоте. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 6 ©, с. 1073—1076. Список лит.: 14 назв. Авт.: Е. А. Торчерикова, А. М. Голубев, А. С. Салыркин и др.

169412. О повышении чувствительности и избирательности цветных реакций в водно-органических средах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1067—1073. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Т. В. Петрова, С. Б. Саввин, Т. Г. Джераян, А. А. Мук.

169413. О роли среды в механизме взаимодействия изоцианатов со спиртами. [Сообщ.] 5. Р. И. Тигер, Л. С. Бехли, С. Г. Энтелис. Связь между реакционной способностью спирта и прочностью водородной связи с растворителем. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 586—591. Список лит.: 15 назв.

169414. О химизме соосаждения малых количеств элементов с гидратированными окислами. [Сообщ.] 1. А. И. Новиков. Соосаждение иттрия с гидроксидом железа. — Соосаждение с гидратир. окислами, 1972, вып. 1, с. 5—42. Список лит.: 77 назв.

169415. Обменные взаимодействия и кристаллическая структура иминоксильного бирадикала  $C_{22}H_{42}N_2O_2$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1091—1094. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. В. Зварыкина, В. Б. Стрюков, С. Я. Уманский и др.

169416. Определение примесей сульфолана в углеводородных смесях. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1242—1243. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. О. Тургель, Д. М. Майоров, С. С. Гузель, А. П. Хянина, В. огл. 3-й авт.: С. С. Гузель.

169417. Определение скачков изохорной теплосмкости по результатам исследования этанола-ректификата. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 106—109. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: М. К. Алиева, Н. С. Гасанов, Г. И. Гашимова, А. Г. Мехтисв, В. огл. 1-й авт.: М. А. [!] Алиева.

169418. Оптимальные условия рентгеноспектрального определения талла способом внутреннего стандарта. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1160—1164. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Г. Обольянинова, А. Н. Смагунова, Г. В. Павлинский, Н. Ф. Лисев.

169419. Оптические и фотохимические свойства перхлоратов N-бензальаминофенилпиридиния. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 801—804. Список лит.: 7 назв. Авт.: Ю. П. Андрейчиков, М. И. Княжанский, Я. Р. Тьямянский и др.

169420. Отделение малых количеств некоторых элементов от галлия соосаждением их с гидратированными оксидами железа и циркония. [Сообщ.:] 1. А. И. Новиков, Л. С. Веселаго, Л. А. Егорова, Т. М. Закревская. Отделение Sr, Cu, Zn, Cd, Ag, Bi, Al, V, Pb, PЗЭ (Tb). — 2. А. И. Новиков, Л. С. Веселаго, Е. К. Шекотурова. Отделение Mo, Re, As, Se, Te, Sb, P и S. — Соосаждение с гидратир. оксидами, 1972, вып. 1, с. 215—227. Список лит.: с. 221—222, с. 227

169421. Павлюченко М. М., Продан Е. А., Самосейко Т. Н. Исследование кинетики разложения бикарбоната аммония микроскопическим и гравиметрическим методами. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 796—798.

169422. Пахомов В. И., Кайдалова Т. А., Давидович Р. Л. О строении комплекса  $[NbOF_6]^{3-}$  в кристалле оксогексафторниобата гуанидолия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1823—1826. Список лит.: 6 назв.

169423. Пилипенко А. Т., Павлова В. К. Определение микроколичеств урана (VI) по индикаторной реакции восстановления виктория голубого титаном (III). — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1165—1169. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169424. Пилипенко А. Т., Шпак Э. А., Зульфигаров О. С. Разнотандные комплексы титана (IV) с бензоилфенилгидроксиламином и фенилфлуороном. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1074—1080. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169425. Пиримидины. [Сообщ.] 40. М. А. Михалева, Л. Н. Ильченко, В. П. Мамасв. Взаимодействие биомочевин с изомерными оксиминопиразолами. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 823—827. Список лит.: 11 назв.

169426. Пичков В. Н., Соловьев Ю. И. Орест Евгеньевич Звягинцев. [Химик-неорганик]. К 80-летию со дня рождения. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1723—1728.

169427. 5-Полифторалкилирацилы. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 859. Авт.: Л. С. Герман, В. Р. Полищук, М. Н. Преображенская и др.

169428. Полякова В. Б., Харитонов Ю. Я., Семенов К. Н. Колебательный спектр боргидрида алюминия  $Al(BH_4)_3$ . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1737—1740.

169429. Полярографическое исследование кинетики гидролиза эфиров азотной кислоты. [Сообщ.] 8. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 601—604. Список лит.: 14 назв. Авт.: М. С. Русакова, В. Н. Крейцберг, В. А. Подгорнова и др.

169430. Полярографическое исследование таутомерных превращений β-формилакриловой кислоты и гидролиза ее псевдоэтилового эфира. [Сообщ.] 1. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 737—742. Список лит.: 9 назв. Авт.: И. А. Кузовникова, Л. А. Бадовская, Я. И. Турьян, В. Г. Кульневич.

169431. Постовский И. Я., Афанасьева Г. Б., Викторова Т. С. Элиминирование брома при реакции 2,8-дибром-7-этоксифеноксазинона-3 с морфолином. Сообщ. 10-е из серии «Исследование в области химии феноксазинов». [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 860—861.

169432. Применение дистилляционного разделения элементов для повышения чувствительности спектрального метода. Сообщ. 2. Н. Ф. Захария, О. П. Турулина. Определение примесей в высокоочищенной двуокиси титана. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1170—1176. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169433. Простаков Н. С., Бактибаев О. Б. Синтез замещенных пиперазинов из 1-фенацил-5-метил-4-фенил-2-фенацилиден-1,2-дигидропиперазина. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 788—794. Список лит.: 8 назв.

169434. Проценко П. И., Хуцистова Ф. М. Система  $\text{AgNO}_3 - \text{Ba}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1948—1950. Список лит.: 7 назв.

169435. Пуоджюнайте Б. А., Талайките З. А. Синтез нитрозамещенных 4-метил-2,3-дигидро- и 2, 3, 4, 5-тетрагидро-1Н-1,5-бензодиазепинонов-2. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 833—837. Список лит.: 9 назв.

169436. Райзман Л. П., Сенягина Т. В., Уварова Н. П. Каталитрическое определение гафния в разбавленных растворах. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1157—1159. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169437. Раковский Э. Е., Серебряный Б. Л., Ключева Н. Д. Экстракция катионных комплексов цинка с 8-оксихинолином. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1086—1094. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169438. Рамадан Абдул Азиз, Агасян П. К., Петров С. И. Определение олова (II), мышьяка (III) и сурьмы (III) при совместном присутствии титрованием в неводных средах раствором иода с потенциметрическим установлением конечной точки. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1144—1149. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

169439. Растворимость в системах  $\text{CdSO}_4 - \text{MeSO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1981—1983. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Карнаузов, Т. П. Федоренко, М. И. Вайсфельд и др.

169440. Реакции 1,5-дикетонов. [Сообщ.] 10. В. И. Высоцкий, Н. В. Вершинина, М. Н. Тиличенко. Синтез 4-кетогидроксиантенов (новый вид изомеризации 1,5-дикетонов). — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 746—749.

169441. Реакция фотохимического циклоприсоединения в кристалле при низких температурах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1051—1054. Список лит.: 16 назв. Авт.: Г. Н. Герасимов, О. Б. Микова, Е. Б. Котин и др.

169442. Репка Л. Ф., Штейнман А. А. Влияние природы заместителя на катализируемый Pt (II) H-D-обмен в некоторых функциональных замещенных метана и этана. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 805—808. Список лит.: 12 назв.

169443. Рис С. В., Сторр Р. С. Взаимные превращения некоторых азотсодержащих гетероциклических систем [Обзорная статья из Англии]. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 723—736. Список лит.: 32 назв.

169444. Рожкова Э. В., Герей С. В., Гороховатский Я. Б. Изучение хемосорбции *n*-бутенов на окисном ванадийфосфорном катализаторе методом ИК-спектроскопии. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 694—699. Список лит.: 22 назв.

169445. Рустамов С., Новиков А. И., Давлятов Ш. Исследование осаждения иридия с гидратированными окислами железа и циркония. — Соосаждение с гидратир. окислами, 1972, вып. 1, с. 186—215. Список лит.: 21 назв.

169446. Ручкин Е. Д., Травкина Л. Н., Копанева Л. И. Синтез оксифторида самария. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1969—1970. Список лит.: 5 назв.



169447. Рычкова В. И., Долманова И. Ф. Определение микроколичеств меди в стационарных водах с использованием каталитической реакции окисления гидрохинона перекисью водорода в присутствии солей аммония. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1222—1224. СНИИХИМ СОХ ЛИТ.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169448. Саркисян В. К. К расчету кинетических параметров химических газовых реакций, изучаемых методом адиабатического сжатия. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 560—564.

169449. Связывание окиси иттрия в твердые растворы с двуокисью циркония и гафния. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1281—1285. Список лит.: 19 назв. Авт.: А. Г. Караулов, И. Н. Рудяк, Н. М. Тарануха, Л. И. Глушко.

169450. Связь каталитической активности  $\pi$ -аллильных комплексов палладия с параметрами химического обмена в системе комплекс — дие-н. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 808—810. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. М. Мاستихин, В. И. Прозорова, И. А. Овсянникова и др.

169451. Селиванова Г. А., Кудрявцев Н. Т. Система  $Cd_2P_2O_7 - (NH_4)_4P_2O_7 - H_2O$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1951—1954. Список лит.: 5 назв.

169452. Синтез замещенных 2-амино-4Н-1,3-оксазинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 764—767. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. А. Игнатова, А. Е. Гехман, М. А. Спектор и др.

169453. Синтез и исследование полибензимидазолохивазолинов на основе [1,3-ди(2-бензимидазолил)-4,6-диамино] бензола. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1058—1061. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. В. Коршак, А. Л. Русанов, Л. Х. Илиева, Е. Л. Вулах.

169454. Синтез и свойства азолов и их производных. [Сообщ.] 21. Г. А. Швехгеймер, Г. А. Михеичев. 1,5-Бисгетерил-3,3-динитропентаны. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 820—822.

169455. Синтез и свойства дисилазациклоalkanов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1041—1044. Список лит.: 5 назв. Авт.: К. А. Андрианов, Г. В. Котрелев, А. М. Кононов, И. М. Прудник.

169456. Синтез и физико-химические свойства тетрагидроксопалладата (II) натрия. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1880—1883. Авт.: Б. Н. Иванов-Эмин, Л. Д. Борзова, Дронакумар Суджбен и др.

169457. Синтез метилазамещенных бензофуоро-, бензотиено- и бензоселенофено [2,3-6] пиридинов. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 796—797. Авт.: П. И. Абрамченко, В. Г. Жиряков, Л. А. Балыкова, Т. К. Пономарева.

169458. Системы  $LiIO_3 - NaIO_3 - H_2O$  и  $LiIO_3 - CsIO_3 - H_2O$  при 25°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1975—1976. Авт.: Р. М. Шкловская, С. М. Архипов, Б. И. Кидяров, П. Л. Митицкий.

169459. Скворцов В. Г. Система метаборат натрия — карбамид — вода при 15 и 40°C. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1983—1985.

169460. Сокольский Д. В., Хлыстов А. С., Носкова Н. Ф. О взаимодействии компонентов катализатора  $Fe(AsCl_3)_3 - Al(C_2H_5)_3$ . — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 817—818. Список лит.: 6 назв.

169461. Сохина Л. П., Богданов Ф. А., Соловкин М. С. Влияние температуры на растворимость ди-*n*-бутилфосфата трехвалентного железа в водных растворах азотной кислоты различных концентраций. — Журн. неорган. химии, 1974, вып. 7 ©, с. 1974—1975.

169462. Спицын В. И., Колли И. Д., Богатырева Т. И. Изучение хромсодержащих поливольфраматов — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1898—1901.

169463. Суханов Г. В., Ревзин А. Ф., Шгерн В. Я. Высокомтемпературное хлорирование винилхлорида. Влияние кислорода. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 551—559. Список лит.: 15 назв.
169464. Сыч А. М., Гарбуз В. В. Эстерация тиоцианатных комплексов титана трибутилфосфатом. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1908—1913. Список лит.: 13 назв.
169465. Терешин Г. С., Никифорова Е. В. Определение константы устойчивости этилендиаминтетраацетатного комплекса никеля методом растворимости ЭДТА. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1869—1872. Список лит.: 10 назв.
169466. Термическая устойчивость кислых форм монтмориллонита. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 773—776. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. Г. Васильев, Ф. Д. Овчаренко, В. В. Манк, Н. А. Овраменко.
169467. Тищенко М. А., Желтвай И. И., Полуэктов Н. С. Исследование разнолигандных комплексов неодима, гольмия и эрбия с этилендиаминтетрауксусной кислотой и бензолацетоном. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1793—1796. Список лит.: 12 назв.
169468. Тодоров Р. П., Ламбисв Д. К., Мечкова Ст. М. Влияние карбидообразующих элементов и их соединений на каталитическое действие железа в реакции Белла. [Статья из Болгарии]. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 687—690. Список лит.: 12 назв.
169469. Торопова В. Ф., Будников Г. К., Улахович Н. А. Изучение устойчивости комплексов никеля с диалкилдитиокарбаминатами в диметилформамиде. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1852—1855. Список лит.: 8 назв.
169470. Трапезников А. А., Таравенко В. Г. Особенности реологических свойств и структуры наполненных гелеобразных систем. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1109—1112. Список лит.: 10 назв.
169471. Турчин К. Ф. Парамагнитный кольцевой ток в диазениновом цикле монооксидона 1Н-бензо-1,5-диазепина. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 828—832. Список лит.: 19 назв.
169472. Турьян Я. И., Макарова Л. М., Сирко В. Н. Использование полярографических каталитических токов титана (IV) и индия (III) для определения константы неустойчивости роданидного комплекса галлия (III). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1778—1780. Список лит.: 23 назв.
169473. Устьянцев В. М., Жолобова Л. С. Субсолидусная диаграмма состояния тройной системы  $MgO - Al_2O_3 - SiO(Cu_2O)$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1272—1274. Список лит.: 7 назв.
169474. УФ-спектры некоторых производных 5,10-дигидрофенарсазина и -фенокарсина. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 768—770. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Р. Шагидуллин, А. В. Чернова, Б. Д. Чернокальский и др.
169475. Федоров В. А., Калаш Т. Н., Шмыдько Л. И. Исследование смешанных хлоридно-нитратных комплексов висмута (III). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1820—1822. Список лит.: 7 назв.
169476. Феськова Ж. К., Сафонов В. В., Ксензенко В. И. Изучение растворимости тетраоксида теллура в тетрахлориде олова. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1976—1977.
169477. Физико-химические принципы получения солевых твердых растворов криохимическим методом. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1307—1310. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Анастасюк, Г. Ф. Мелентьева, Н. Н. Олейников и др.



169478. Флюоритовые и флюоритоподобные модификации на фазовых диаграммах  $MnF_2$ ,  $ZnF_2$  и  $CoF_2$ . — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1066—1069. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. М. Литягина, М. Ф. Качан, С. С. Кабалкина, Л. Ф. Верещагин.
169479. Фридман А. Я., Дятлова Н. М., Барханова Н. Н. Образование смешанных двудерных соединений кадмия с этилендиаминтетраацетат-ионом и этилендиамином, глицином и оксалатов в растворе. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1741—1745. Список лит.: 5 назв.
169480. 5-Фторсульфонилцитозин. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 858. Авт.: Л. С. Герман, В. Р. Полищук, М. Н. Преображенская, С. Я. Мельник.
169481. Фуртуна Л. А., Нгуен Ван Чеу, Полотебнива Н. А. Использование молибдованадофосфорного комплекса для полярографического определения молибдена. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1118—1121. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
169482. Харитонов Ю. Я., Мачхошвили Р. И., Генералова Н. Б. ИК спектры поглощения комплексных соединений металлов с гидразидом салициловой кислоты. — Журн. неорганической химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1856—1863. Список лит.: 10 назв.
169483. Хворостовская Л. Э., Янковский В. А. О механизме образования озона в тлеющем разряде в молекулярном кислороде. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 26—30. Список лит.: 8 назв.
169484. Химико-спектральное определение благородных металлов с использованием неорганических коллекторов — сульфидов. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1122—1129. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Павленко, Г. И. Малофеева, Л. В. Симонова, О. Ю. Андрущенко.
169485. Хоменко А. А., Апельбаум Л. О. Исследование кинетики каталитического разложения паров муравьиной кислоты на никеле. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 651—656. Список лит.: 22 назв.
169486. Хоменко Т. И., Крылов О. В. Исследование промежуточных форм в реакции конденсации формальдегида в углеводы. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 625—630. Список лит.: 19 назв.
169487. Хомосорбция атомов водорода на поверхности полимеров с сопряженными связями. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1102—1104. Авт.: И. А. Мясников, Я. М. Паушкин, А. Ф. Лукин и др.
169488. Цицика М. М., Хрипак С. М., Смоланка И. В. Ацилирование некоторых замещенных 1,2,4-триазолонов-3. — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 851—853.
169489. Цыпин М. И., Чипиженко А. А. Особенности структуры и свойств низшего теллурида меди. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1210—1214. Список лит.: 9 назв.
169490. Чернова Р. К., Кудрявцева Л. М. Применение обобщенного метода Алешева для разложения сложных спектров поглощения некоторых органических реагентов. Разложение спектров в случае трех и более перекрывающихся полос. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1062—1066. Рез. на англ. яз.
169491. Чижков В. П. Циркуляционная газовая хроматография смеси изотопозамещенных соединений. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1193—1198. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.
169492. Чупахин М. С., Дорофеев В. С., Айдаров Т. К. Атомно-флуоресцентный бездисперсионный фотометр и его аналитические возможности. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1053—1056. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.



169493. Шахова Н. В., Киселева О. А., Зологов Ю. А. Катодные комплексы европия и неодима с 2-метил-8-оксихинолином. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1229—1231. Рез. на англ. яз.
169494. Шорманов В. А., Крестов Г. А., Трупинов Е. А. Обобщенные комплексы соединений  $Ni^{II}$  с этилендиамином в водно-ацетоновых растворителях. — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1848—1851. Список лит.: 15 назв.
169495. Шульц М. М., Макаров Л. Л., Ромашова Н. П. Изучение растворимости в системах  $CdX_2 - NH_4X - H_2O$  ( $X = Cl, Br, J$ ) при 25° С. — Соосаждение с гидратир. оксидами. 1972, вып. 1, с. 240—248.
169496. Щипанов В. П., Скачилова А. А. Синтез 1-(5-тетразолил)-3,5-дифенилвердазила. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 857—858.
169497. Экстракционно-фотометрическое определение талтала оксаниновым красителем калии голубым. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1234—1236. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. В. Елинсон, А. Н. Невзоров, М. В. Белогорцева и др.
169498. Электронно-микроскопическое исследование пористой структуры цинкхромового катализатора синтеза метанола. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 727—731. Список лит.: 17 назв. Авт.: О. П. Горошко, И. А. Рыжак, Д. В. Гернет и др.
169499. Электронно-микроскопическое исследование структуры анзотропных студий альгината кальция. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 447—449 с табл. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. С. Оболюкова, Е. М. Белавцева, Е. Е. Браудо, В. Б. Толстогузов.
169500. Электронографическое исследование структуры и фазового состава никелевых скелетных катализаторов. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 744—750. Список лит.: 38 назв. Авт.: Г. Ш. Талипов, Т. Н. Налибаев, А. Б. Фасман, А. С. Султанов.
169501. Электрохимическое поведение дитиокарбаминатов на ртутном электроде. Сообщ. 3. Г. К. Будников, В. Ф. Горопова, Н. А. Улахович, И. П. Витер. Полярографическое исследование фунгицидов типа дитиокарбаминатов в органических растворителях. — Журн. аналит. химии, 1974, т. 29, вып. 6 ©, с. 1204—1209. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.
169502. Энтальпии образования расплавов никеля с бором. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 73—76. Список лит.: 16 назв. Авт.: Ю. О. Есин, В. М. Баев, П. В. Гельд, М. С. Петрушевский.
169503. Эриванская Л. А., Халима-Мансур А., Платэ А. Ф. Влияние водорода на направление дигидроциклизации 1-пропенилнафталина. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 810—811. Список лит.: 8 назв.
169504. Эффекты сопряжения в возбужденном электронном состоянии производных тифена. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1062—1065. Список лит.: 3 назв. Авт.: В. А. Кузнецов, А. Н. Егорочкин, А. И. Буров и др.
169505. Ютилов Ю. М., Свертилова И. А. Прямая замена нитрогруппы на галоген в ряду производных импазо [4,5-с]пиридина. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 ©, с. 854—855.
169506. Якушев В. Г., Киркинский В. А. Фазовая диаграмма  $Bi_2Se_3$  при высоких давлениях. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1195—1199. Список лит.: 7 назв.
169507. ЯМР  $Sc^{45}$  водных растворов солей скандия (III). — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1790—1792. Список лит.: 10 назв. Авт.: Ю. А. Буслаев, С. П. Петросяц, В. П. Тарасов, В. И. Чагин.
169508. Янушкевич Т. М., Жуковский В. М., Устьянцев В. М. Фазовая диаграмма системы  $MoO_3 - NiO$ . — Журн. неорган. химии, 1974, т. 19, вып. 7 ©, с. 1932—1936. Список лит.: 8 назв.



169509. Горбунов В. И., Епифанцев Б. Н., Молодых В. А. К вопросу о выборе признаков в задачах автоматического распознавания текстур аэрофотоснимках. — *Вопр. программирования и автоматизации проектирования*, 1972, вып. 2, с. 147—151.

169510. Дубовской Б. В. К истории картографирования центральной части советской Арктики. — *Летопись Севера*, 1972, т. 6, с. 89—104.

## 15.4.3 Геофизические науки

169511. Абдуллин А. А. Успехи в изучении земной коры и верхней мантии в Казахстане. — *Изв. АН КазССР. Серии геол.*, 1974, № 3 ©, с. 7—12. Рез. на каз. яз.

169512. Автоматизация процесса получения актинометрической информации в экспедициях. — *Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та*, 1974, т. 315 ©, с. 156—161. Авт.: Н. Н. Андреева, И. А. Дюбкин, А. П. Коптев, С. С. Попов.

169513. Адамчик Ю. А. Расчет собственных частот крутильных колебаний для одного класса моделей Земли. — *Мат. проблемы геофизики*, 1972, вып. 3, с. 229—249. Список лит.: 11 назв.

169514. Александрян Г. А. Хорен Петрович Погосян. [Метеоролог]. К 70-летию со дня рождения. — *Изв. АН АрмССР. Науки о Земле*, 1974, т. 27, № 3, с. 100—102 с портр.

169515. Алексеев Г. В., Владимиров О. А., Савченко В. Г. Гидрологические исследования на полигоне вблизи Азорских островов. — *Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та*, 1974, т. 315 ©, с. 6—26. Список лит.: 40 назв.

169516. Базлова Т. И. О температурном зондировании атмосферы с помощью наземных измерений микроволнового излучения. — *Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та*, 1974, т. 315 ©, с. 174—184.

169517. Бараш М. С. Миграции климатических поясов Атлантического океана в верхнечетвертичное время. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1158—1160. Список лит.: 6 назв.

169518. Богатырь Б. Н. Оценка точности расчета осредненных кривых вертикального распределения океанологических величин. — *Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та*, 1974, т. 315 ©, с. 100—108. Список лит.: 28 назв.

169519. Борисенков Е. П., Панкратов В. В. Некоторые результаты численных экспериментов с малопараметрической моделью циркуляции бароклинного океана с переменным рельефом дна. — *Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та*, 1974, т. 315 ©, с. 58—68.

169520. Бройдо А. Г. Уточненная таблица интенсивности излучения абсолютно черного тела. — *Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та*, 1972, вып. 48, с. 114—118. Список лит.: 11 назв.

169521. Булашевич Ю. П., Хачай Ю. В. О связи выделения аргона и гелия из мантии с термической эволюцией Земли. — *Докл. АН СССР*, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1026—1029. Список лит.: 16 назв.

169522. Бусин Ю. П., Пахомов А. П., Федоров О. М. Комплекс информационного обиха автоматизированных измерительных [метеорологических] комплексов и судовой ЭВМ. — *Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та*, 1974, т. 315 ©, с. 139—142.

169523. Гальперин Б. М. Дневной радиационный баланс поверхности снега при различных условиях. — *Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та*, 1972, вып. 48, с. 51—59.

169524. Гальперин Б. М., Ченцова Т. А. О расчетах месячных сумм солнечной радиации по общей и нижней облачности. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 48, с. 119—124. Список лит.: 11 назв.

169525. Гирс А. А. Зарождение и развитие науки о долгосрочных метеорологических прогнозах для Арктики. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 77—88.

169526. Головина Е. Г., Коханович М. М. Микрофизические исследования условий образования смогов Коркинского карьера. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 48, с. 103—113.

169527. Головкин В. П. Система мировых центров геофизических данных. — Вестн. АН СССР, 1974, № 7 ©, с. 93—95.

169528. Гусьяков В. К. Возбуждение воли цунами и океанических волн релеев при подводном землетрясении. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 250—272. Список лит.: 6 назв.

169529. Доронин Ю. П., Баясников С. Б., Карлин Л. Н. Математическое моделирование формирования термоклина как продукта взаимодействия атмосферы и океана. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 ©, с. 69—75. Список лит.: 11 назв.

169530. Дробница В. В. Электромагнитное поле в двухслойной среде с цилиндрическими неоднородностями (Е — поляризация). [Геоматематизм]. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 273—295.

169531. Дюбкин И. А. О дистанционной регистрации температуры и влажности воздуха электронным мостом. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 ©, с. 162—167.

169532. Егоров Б. П. К вопросу об экспериментальном исследовании температурного режима поверхностного слоя Ладожского озера. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 ©, с. 170—173.

169533. Ержанов Ж. С., Калыбаев А. А. О механизме векового движения полюсов Земли. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 ©, с. 33—39. Список лит.: 6 назв. Рез. на каз. яз.

169534. Журавлева Л. А., Романов В. Г. Об одном подходе к решению одномерной обратной кинематической задачи сейсмологии с внутренними источниками. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 296—320. Список лит.: 10 назв.

169535. Зверева С. В. Расчет интенсивности солнечной радиации в идеальной атмосфере. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 48, с. 35—50. Список лит.: 19 назв.

169536. Зверева С. В., Товстоног Л. В. О поглощении солнечной радиации атмосферным аэрозолем. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 48, с. 3—17. Список лит.: 22 назв.

169537. Золотова Ж. К. Поле отраженной и рассеянной радиации в близкой инфракрасной области спектра в безоблачной атмосфере. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 48, с. 18—27. Список лит.: 7 назв.

169538. Иванец Б. С. Радиационный и температурный режим Анадырской тундры. — Зап. Чукот. краевед. музея, 1973, вып. 6 ©, с. 40—47. Список лит.: 9 назв.

169539. Ковалев П. В., Сербина З. П. Абляция как фактор формирования рельефа поверхности ледников. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 ©, с. 95—100.

169540. Крейман К. Д. Экспериментальные измерения профиля скорости течения и турбулентности в слое трения [между водой и льдиной]. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 ©, с. 116—119.

169541. Кудряшов В. М. К расчету акустических полей в средах, неоднородных по двум координатам. [Гидроакустика]. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 321—327.



169542. Курбатова А. В. Пространственная структура облаков верхнего яруса в зонах струйного течения. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 48, с. 81—91.

169543. Курскеев А. К. О тонкой слоистости и стратификации зеекоры (на примере Восточного Казахстана). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 (С), с. 52—64. Список лит.: 17 назв. Рез. на каз. яз.

169544. Кучумова Л. С., Хлопов В. В., Шереметевская О. И. Тепловой баланс и его роль в изменении температуры поверхностного слоя океана. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 (С), с. 41—52. Список лит.: 9 назв.

169545. Макшас А. П. Измерение составляющих теплового баланса в районе зоны внутритропической конвергенции в пятнадцатом рейсе судна «Профессор Визе». — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 (С), с. 53—57.

169546. Мухометов Р. Г. Об оценке регуляризации обратной кинематической задачи сейсмики в линеаризированной постановке. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 124—128.

169547. Мухометов Р. Г. Об оценке устойчивости метода линеаризации в обратной кинематической задаче сейсмики. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 129—151.

169548. Некоторые результаты исследований точности метеорологических наблюдений на научно-исследовательских судах. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 (С), с. 87—99. Список лит.: 9 назв. Авт.: Л. Р. Орленко, М. И. Алтынов, Ю. Н. Доннер и др.

169549. Одноосный гидростабилизатор актинометрических приборов с системой гелиокоррекции. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 (С), с. 143—150. Авт.: А. Я. Шайденко, Б. В. Сухивин, В. И. Токарев и др.

169550. Опыт ветрового зондирования пограничного слоя атмосферы над океаном. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 (С), с. 76—86. Авт.: Н. Н. Казакова, В. И. Никонов, Л. Р. Орленко, В. В. Удалов.

169551. Романов М. Е. Метод характеристик численного решения обратной кинематической задачи сейсмики. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 328—346. Список лит.: 8 назв.

169552. Сардаров Э. И. О карбонатно-кальциевом равновесии в атмосферных осадках Армянской ССР. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 3, с. 97—99.

169553. Серякова Л. П., Баранова Т. П., Челпанова Л. В. Некоторые особенности коротковолновой радиации на океане при разных облаках. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 48, с. 28—34. Список лит.: 7 назв.

169554. Серякова Л. П., Борисова Т. Н. Средние значения часовых сумм рассеянной радиации и их отклонения при разной облачности. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 48, с. 60—65. Список лит.: 6 назв.

169555. Серякова Л. П., Сулейман Мухамед. Условия увлажнения Афганистана. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 48, с. 97—102.

169556. Тверская Н. П. Влияние задерживающих слоев на развитие конвективных облаков. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 48, с. 92—96.

169557. Тверская Н. П. Турбулентный теплообмен в Арктике в теплый период года. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 48, с. 66—75. Список лит.: 10 назв.

169558. Титов В. Б. Некоторые результаты исследования работы вентрилей течений типа БПВ и ЭСТ. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 ©, с. 120—138. Список лит.: 11 назв.

169559. Троицкая В. А., Бурацкая С. П., Мальцева Н. Ф. Генеральная научная ассамблея МАГА. [Междунар. ассоциация геомагнетизма и астрономии Киото (Япония). Сент. 1973 г.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 7 ©, с. 86—92.

169560. Ушакова Т. В. Водный баланс слоисто-дождевых облаков. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 48, с. 76—80. Список лит.: 7 назв.

169561. Фотоследящая система актинометрических приборов. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 ©, с. 151—155. Авт.: А. Я. Шайденко, Б. В. Сухийин, В. И. Токарев и др.

169562. Хандожко Л. А., Тараканов Г. Г. Номограмма для расчета кривизны траектории частицы. [К прогнозу погоды]. — Труды Ленингр. гидрометеорол. ин-та, 1972, вып. 48, с. 125—127 с табл.

169563. Хлопов В. В. Вертикальные потоки тепла в верхнем слое океана (по данным полигонных наблюдений). — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 ©, с. 36—40.

169564. Хлопов В. В. О горизонтальном турбулентном обмене в северо-восточной Атлантике (по данным полигонных исследований в 1971—1972 гг.) — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 ©, с. 27—35. Список лит.: 6 назв.

169565. Чернышев Ю. С., Михайленко Б. Г. Численное решение прямой динамической задачи для упругого слоя с точечным источником. [К исследованию сейсмич. волн]. — Мат. проблемы геофизики, 1972, вып. 3, с. 347—428. Список лит.: 5 назв.

169566. Шатунов И. А. К уточнению распределения влагосодержания атмосферы в северном полушарии. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 ©, с. 109—115. Список лит.: 9 назв.

#### 15.4.4 Геологические науки

169567. Азбель К. А., Борукаева М. Р., Ильясов М. А. О гибридных эффузивах Южной Джунгарии. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 65—70.

169568. Академия наук СССР и развитие геологической науки в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 1—7. Рез. на каз. яз. Подписи: М-во геологии КазССР, Ин-т геол. наук им. К. И. Сатпаева АН КазССР.

169569. Акишев Т. А., Иванова В. В., Розенблат М. М. Новые данные об интрузивном магматизме Акбастау-Аксран-Акжалского района. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 42—51. Список лит.: 10 назв. Рез. на каз. яз.

169570. Беспалов В. Ф. Развитие взглядов на тектонику Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 30—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на каз. яз.

169571. Борисенко Ю. А. Особенности диагностики генетических типов каменноугольных отложений Донбасса. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 ©, с. 3—7.

169572. Брандт С. Б., Фефелов Н. Н. Об определении температур интрузий по экзоконтактовым ореолам радиогенного аргона. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1146—1149.

169573. Бублай О. И. Подземные воды четвертичных отложений Левобережья среднего Днепра и возможности их использования. — Вестн.

169574. Вопросы геологии докембрия. — Вестн. АН СССР, 1974, № 3 ©, с. 62—66. Авт.: И. В. Бельков, К. О. Кратц, В. И. Смирнов, В. А. Колов.

169575. Гойжевский А. А. Зоны мезо-кайнозойской тектонической активизации Украинского щита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1113—1116. Список лит.: 12 назв.

Данг Дык Нга. Известковый нанопланктон и его значение для стратиграфии и фациального анализа Киевской свиты Левобережной Украины. — См. 169653.

169576. Дмитриевский Ю. В. Цеолиты в верхнепалеозойских отложениях Тенизской впадины. (Центр. Казахстан). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв.

169577. Ережесов Н. Е., Филагов Л. Г. Оценка минерализации подземных вод сенонских отложений Восточно-Кызылкумской впадины по данным стандартного электрокаротажа скважин. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 77—81.

169578. Жилинский Г. Б. По пути, указанному учеными Академии наук СССР [О минералог. исследованиях в Ин-те геол. наук им. К. И. Сатпаева АН КазССР]. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 26—29. Рез. на каз. яз.

169579. Зарицкий П. В., Орлов О. М. Проявления палыгорскита в карбонатных горизонтах среднего карбона Донбасса. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 ©, с. 7—13. Список лит.: 6 назв.

169580. Золотухин В. В., Ушаков Г. Д., Рябов В. В. О механической активности сульфидного материала в сплошных норильских рудах. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1117—1120. Список лит.: 9 назв.

169581. Зональность в гранатах — показатель продолжительности метаморфических процессов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1131—1134. Список лит.: 12 назв. Авт.: К. Б. Кекежинкас, В. Н. Королук, Ю. Г. Лаврентьев и др.

169582. Ибрагимов Ф. М., Богатырев О. С., Игнатюк О. В. Герцинский магматизм северо-западного окончания хребта Каратау (по данным геофизики и бурения). — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 81—86. Список лит.: 5 назв.

169583. Иванов Г. А., Сабдушев Ш. Ш. Строение тектонических покровов в горах Тамдытау (Центральные Кызылкумы) по данным сейсморазведки. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1121—1123. Список лит.: 5 назв.

169584. Изотопный состав серы ртутных месторождений Северного Кавказа. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1154—1157. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Б. Черницын, А. В. Нетреба, В. И. Буадзе и др.

169585. Исаханян А. Е. Структурные условия локализации руд Алавердского месторождения меди. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 3, с. 38—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

169586. Исследование магнитных свойств зернистого магнетита. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 3—8. Авт.: И. Н. Швец, В. А. Шапошников, О. П. Лебедев, М. А. Пешков.

169587. Камалетдинов М. А., Казанцева Т. Т. К вопросу о механизме формирования офиолитовых поясов складчатых областей. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1124—1127. Список лит.: 15 назв.

169588. Каширина Н. А. Влияние литолого-минералогического состава пород трещиноватой зоны верхнемеловых и покрывающих отложений на условия формирования подземных вод. (Сев. часть Воршиловгр. обл.) — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 ©, с. 73—78.



169589. Каюпов А. К. Роль ученых АН СССР в развитии некоторых металлогенических идей в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 20—26. Рез. на каз. яз.

169590. Киселев А. А. А. Е. Ферман на Кольском полуострове. [К биогр. ученого]. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 263—283.

169591. Козельская А. И. О возможностях отличия пермских и девонских солей Днепровско-Донецкой впадины. — Вести. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 ©, с. 13—18. Список лит.: 9 назв.

169592. Кутолин В. А. К вопросу о глубинной дифференциации базальтов разных формаций. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1142—1145. Список лит.: 21 назв.

169593. Кюрегян Э. А., Бурнютян Р. А. Получение вытяжек из растений и применение их при биогеохимических поисках [полезных ископаемых]. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 3, с. 89—96.

169594. Меликян Л. С. Геолого-тектонические особенности становления офиолитов Амасия-Севано-Карабахской ветви Малого Кавказа и «проблема офиолитов». — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 3, с. 3—15. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

169595. Мельникова В. Л., Паршин А. В., Шлыгин А. Е. Влияние соювной Академии наук на развитие Геологического музея Института геологических наук им. К. И. Сатпаева. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 39—42. Рез. на каз. яз.

169596. Митропольский А. С., Мельгунов С. В. Уран и торий в процессах эволюции геосинклинальных отложений Горного Алтая и Западно-го Саяна. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216 № 5 ©, с. 1150—1153.

169597. Некоторые данные о четвертичной геологии и палеогеографии бассейна р. Оскол. — Вести. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 ©, с. 83—86. Список лит.: 5 назв. Авт.: П. В. Ковалев, В. Л. Виленкин, Н. М. Решетняк и др.

169598. Новохатский И. П. Роль ученых Академии наук СССР в развитии геологической науки в Казахстане. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 13—20. Рез. на каз. яз.

169599. О голубой окраске кварцита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1037—1039. Список лит.: 11 назв. Авт.: В. М. Сергеев, В. В. Дергунов, Л. Ф. Гавриков и др.

169600. Паланджян С. А., Разин Л. В. Распределение золота в альпийских массивах ультраосновных и основных пород Севанского хребта. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 3, с. 25—37. Рез. на арм. яз.

169601. Рабинович М. М. К истории открытия Печорского угольного бассейна. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 54—66. Список лит.: 27 назв.

169602. Россовский Л. Н., Матросов И. И. Псевдоморфозы кварца и сподумена по петалиту и их роль в пегматитовом процессе. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1135—1137. Список лит.: 6 назв.

169603. Тараканов Л. В., Каплин П. А., Курсалова В. И. Строение и абсолютный возраст новейших отложений Валькарйской низменности (Северная Чукотка). — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1128—1130. Список лит.: 6 назв.

169604. Терехович С. Л., Тилепова З. С. Химико-спектральное определение золота в рудах и горных породах. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 87—89. Список лит.: 9 назв.

169605. Тесленко-Пономаренко В. М. Вторичные изменения и коллекторские свойства терригенных верхневизейских отложений южной краевой зоны Днепровско-Донецкой впадины. — Вести. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 ©, с. 18—21.

169606. Шамцян Ф. Г., Зильман Ф. Е. Характер распределения оруденения золота на одном из участков золоторудного месторождения. Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 3, с. 81—85. Список лит. 10 назв.

169607. Шахбатян Л. И. Характерные особенности мелкой трещиноватости пород Алавердского рудного района. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 3, с. 16—24. Рез. на арм. яз.

169608. Юшкин Н. П., Еремин Н. И., Хорошилова Л. А. Новая марганцевистая разновидность сфалерита. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1138—1141. Список лит.: 5 назв.

#### 15.4.5 Географические науки. Краеведение

169609. Григорян Г. Б. Типизация физико-географических регионов как метод применения ландшафтных исследований в практических целях. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 3, с. 66—70. Рез. на арм. яз.

169610. Недоспасов А. В. К высочайшей вершине страны. [О Памир. экспедициях АН СССР. 1928—1935 гг.] — Вестн. АН СССР, 1974, № 7 ©, с. 114—119.

169611. Сухоцкий В. И. Новые следы острова Диомид в море Лаптевых. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 291—295.

169612. Троицкий В. А. Путь яхты «Заря» в Карском море и маршруты Э. В. Толля у берегов Таймыра [1900—1903 гг.] — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 182—210. Список лит.: 17 назв.

#### 15.5 Биологические науки

##### 15.5.1 Общая биология

169613. Абдылаев Т. А. Об одной тенденции в исследовании уровней жизни. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 152—156.

169614. Акопян Дж. А., Экизян Н. Г., Мовсесян С. Г. Участие Д-НАД в окислительном деаминировании глутаминовой кислоты. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 29—34. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

169615. Арипов Т. Ф., Арипова Д. Ф., Львов К. М. Эффект насыщения по мощности микроволнового поля для парамагнитных центров белков, облученных ультрафиолетовым светом. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 440—442. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169616. Боровягин В. Л. Методы ультратонких срезов, негативного контраста и скальвания в исследованиях ультраструктурной организации модельных и клеточных мембран. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 77, вып. 3 ©, с. 399—421. Список лит.: с. 419—421.

169617. Брусова Т. Н. Трипсиновый и химотрипсиновый гидролиз кислотных белков. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 34—35.

169618. Булатов Д. С. Определение изотерм сорбции воды белками с помощью инфракрасной спектроскопии. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 443—446. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169619. Винников Я. А. Формообразовательная функция биомембран и дифференцировка фоторецепторов. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 77, вып. 3 ©, с. 348—359. Список лит.: с. 358—359.

169620. Гамбарян Павел П. Взвешивание признаков и их корреляция. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 97—100 с табл. Список лит.: 17 назв. Рез. на арм. яз.

169621. Денесюк А. И., Птицын О. Б., Финкельштейн А. В. Спиральная структура развернутых белковых цепей. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 549—561. Список лит.: 92 назв. Рез. на англ. яз.

169622. Евстигнеев В. Б., Чудар В. С. Изменение рН среды при фотокислении и фотовосстановлении хлорофиллов *a* и *b* и их феофитинов в разных растворителях. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 425—429. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169623. Изучение мембранолитической активности лизолецитина и его диольных аналогов. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 456—460. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. И. Барсуков, А. М. Парфеньева, А. В. Викторов и др.

169624. Ингибирующее действие  $\gamma$ -аннлида АТФ в реакциях катализируемых аминокислот: тРНК-лигазами и ДНК-зависимой РНК-полимеразой. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1165—1167. Список лит.: 11 назв. Авт.: Г. Т. Бабкина, В. Л. Киорре, Д. Г. Киорре, О. И. Лаврик.

169625. Интеграция синтеза митохондриальных белков в системе полирибосом цитоплазмы и митохондрий. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1171—1174. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. С. Гайцкоки, О. И. Киселев, Н. А. Климов и др.

169626. Касымжанов А. Х., Уранхаев Т. О. Роль логических категорий внутреннего и внешнего в биологии. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 65—72. Рез. на каз. яз.

169627. Кобченко Ю. Ф., Селиванов В. С. Динамическая модель накопления биомассы в элементарных геосистемах. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 103. Геология, вып. 5 ©, с. 100—102. Список лит.: 5 назв.

169628. Кондратенко В. Всесоюзный симпозиум, посвященный теоретическим и практическим аспектам действия малых доз ионизирующей радиации. [Сыктывкар. Сент. 1973 г.] — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 77, вып. 3 ©, с. 464—465.

169629. Костин И. К., Романовский Ю. М. Статистическая модель ферментативной реакции. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 410—414. Рез. на англ. яз.

169630. Куликов А. В., Лихтенштейн Г. И. Использование кривых насыщения для оценки расстояний в биологических объектах по методу двойных спиновых метод. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 420—424. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169631. Львов К. М., Сухомудренко А. Г. Спектральные методы конформационного анализа полипептидов и белков. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 576—583. Список лит.: 90 назв. Рез. на англ. яз.

169632. Любский С. Л. Изменения ультраструктуры кинетохора в процессе митоза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 113—116. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169633. Многоцентровая модель конформационных превращений в биополимерах. [Сообщ.] 1. И. Я. Гуковский, Б. И. Сухоруков. Равновесная кривая перехода. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 415—419. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

169634. О сетях из возбудимых элементов. [Сообщ.] 6. А. Н. Четаев. Модель неравенства Смита-Дэвидсона. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 510—513. Рез. на англ. яз.

169635. Определение первичной структуры линейных макромолекул. [Сообщ.] 1. Б. Х. Юдман, А. А. Рацин. Математический анализ. Теоремы существования. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 405—409. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.



169636. Пасечник В. И. О модели ион-селективного канала в теории проницаемости биологических мембран. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 540—543. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
169637. Проницаемость, пространственный и граничные заряды биологических фосфолипидных мембран. [Сообщ.] Л. Е. А. Либерман, Д. М. Маргулис. Коэффициент распределения. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 450—455. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
169638. Свободнорадикальное окисление липидов биологических мембран. [Сообщ.] З. Н. Н. Глушенко, В. В. Образцов, С. Н. Орлов и др. Перекисное окисление фосфолипидов в модельных экспериментах. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 461—464. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
169639. Стереохимическая теория вторичной структуры глобулярных белков. [Сообщ.] 2 В. И. Лим. Методы локализации  $\alpha$ -спиральных и  $\beta$ -структурных участков. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 562—575. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз.
196640. Сухомудренко А. Г., Сабурова Е. А. Метод анализа конформации в биополимерах. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 539—540. Рез. на англ. яз.
169641. Франк Г. М., Каюшин Л. П. К 250-летию Академии наук СССР. [О развитии биофизики]. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 397—399.

169642. Фотовольтаический эффект в пленках пигментов, контактирующих с электролитом. [Сообщ.] 3 В. И. Севастьянов, Ю. С. Шумов, Г. Г. Комиссаров. Распределение потенциала и вольт-амперная характеристика для беспроточных пигментированных электродов в отсутствие освещения. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 435—439. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169643. Фролькис В. В. Влияние активации биосинтеза белка на величину мембранного потенциала клеток. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 470—478. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

169644. Электростатическое исследование хлорофилла. [Сообщ.] 3 Б. А. Киселев, Ю. Н. Козлов, В. Б. Евстигнеев. О влиянии среды на редокс-потенциал системы хлорофилл/анион-радикал хлорофилла. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 430—434. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169645. Юркевич В. В. Регуляция образования секретируемого фермента уровнем его в среде. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 77, вып. 3, ©, с. 360—368. Список лит.: 21 назв.

169646. Яцимирский К. Б. Бионеорганическая химия и ее перспективы. — Вестн. АН СССР, 1974, № 7 ©, с. 34—39.

## 15.5.2 Палеонтология

169647. Астафьева-Урбайтис К. А. Род *Praeindulomya* в палеозое СССР. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 ©, с. 38—44. Список лит.: 19 назв.

169648. Булачова-Захваткина Е. М. Новый род клеща (Acariformes, Oribatei) из верхнего мела Таймыра. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 ©, с. 141—144.

169649. Вахрамеев В. А. История палеоботанических исследований в Академии наук. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 ©, с. 14—25.

169650. Воробьева Э. И. Особенности формирования признаков тетраподной организации у кистеперых рыб. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 ©, с. 110—116. Список лит.: 11 назв.

169651. Галкина Григорьевна Астрова. [Палеонтолог. Некролог]. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 ©, с. 155—156. Подписи: В. А. Варсонофьева, Л. А. Вискова, М. С. Гиляров и др.

169652. Гохтун Н. Г. Некоторые данные о Гортунской ископаемой флоре. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 101—102. Реферат арм. яз.
169653. Данг Дык Нга. Известковый наупланктон и его значение для стратиграфии и фашиального анализа Киевской свиты Левобережья Украины. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 (С), с. 58—66. Список лит.: 24 назв.
169654. Кац Ю. И., Попов А. М. Новые данные о структуре раковин петлеопорных брахиопод. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 (С), с. 33—42. Список лит.: 14 назв.
169655. Кац Ю. И., Попов А. М. Новые таксоны мезозойских и кайнозойских петлеопорных брахиопод. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 (С), с. 22—33. Список лит.: 12 назв.
169656. Кирьянов В. В. Новые акритархи из кембрийских отложений Волини. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 (С), с. 117—129 с табл. Список лит.: 15 назв.
169657. Ковалев В. Г. Новый род двукрылых семейства Empididae и его филогенетические связи. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 (С), с. 84—94. Список лит.: 14 назв.
169658. Лаврентьева В. Д. Позднедевонские и раннетурнейские мшанки центральной части Русской платформы. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 (С), с. 45—53 с табл. Список лит.: 6 назв.
169659. Лебелев Е. Л. К методике изучения стерильных листьев мезозойских папоротников. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 (С), с. 130—139. Список лит.: 21 назв.
169660. Модзалевская Т. Л. Позднесилурийские и раннедевонские брахиоподы Приполярного Урала. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 (С), с. 68—83 с табл. Список лит.: 14 назв.
169661. Молин В. А. I Всесоюзный семинар по палинологии перми и триаса СССР. [Сыктывкар. Окт. 1973 г.] — Палеонтол. журн., 1974, № 2 (С), с. 152—154.
169662. Морозова И. П. Ревизия рода *Fenestella*. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 (С), с. 54—67 с табл. Список лит.: с. 66—67.
169663. Новицкая Л. И. О головном мозге и краниальных нервах гетеростраков (бесчелюстные). — Палеонтол. журн., 1974, № 2 (С), с. 95—109 с табл. Список лит.: с. 108—109.
169664. Очев В. Г. Некоторые замечания о копролитах триасовых позвоночных. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 (С), с. 146—148. Список лит.: 8 назв.
169665. Родендорф Б. Б. Александр Григорьевич Шаров. [Палеонтолог. 1922—1973. Некролог]. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 (С), с. 157—158.
169666. Рождественский А. К. Изучение мезозойских рептилий в России и дальнейшие перспективы. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 (С), с. 26—32. Список лит.: с. 31—32.
169667. Смылова Л. И. Биогеохимические исследования раковин позднеюрских брахиопод. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 (С), с. 66—73. Список лит.: 5 назв.
169668. Татаринев Л. П. Находка болозавра в нижней перми СССР. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 (С), с. 144—146. Список лит.: 6 назв.
169669. Тхоржевский Э. С. Новые данные о внутреннем строении раковин и систематике юрских теребратулидных брахиопод из надсемейств *Terebratuloidea* Gray, 1840 и *Lobonothyriddoidea* Makridin, 1964. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 (С), с. 42—58. Список лит.: 24 назв.

169670. Устрицкий В. И. О bipolarности фауны позднего палеозоя. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 ©, с. 33—37. Список лит.: 7 назв.
169671. Шиманский В. Н. Палеозоологические исследования в Академии наук за 250 лет. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 ©, с. 3—13.
169672. Яворский В. И. К вопросу об астроризах. — Палеонтол. журн., 1974, № 2 ©, с. 140—141.

### 15.5.3 Микробиология и вирусология

169673. Ананян Л. Г., Давтян М. А. Пути катаболизма аргинина у молочнокислых бактерий рода *Lactobacterium*. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 23—28. Список лит.: 19 назв. Рез. на арм. яз.
169674. Бородин В. М., Мейсель М. Н. Связывание бромистого этидия с нуклеиновыми кислотами живых микроорганизмов. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1168—1170 с табл. Список лит.: 11 назв.
169675. Грибанов В. А., Мильштейн О. А., Беккер М. Л. Поглощение и превращение аденина дрожжами *Saccharomyces cerevisiae*. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 141—142. Рез. на англ. яз.
169676. Копылов А. М., Шалаева Е. С., Богданов А. А. Структурные превращения рибонуклеопротеидов, образующихся в процессе самосборки малой субчастицы рибосомы *Escherichia coli*. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1178—1181. Список лит.: 8 назв.
169677. Мильштейн О. А., Беккер М. Л., Грибанов В. А. Использование экзогенных оксипуринов в биосинтезе пуриновых нуклеотидов РНК *Saccharomyces cerevisiae*. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 142. Рез. на англ. яз.
169678. Мишке И. В., Зикманис П. Б. Проверка эффективности действия № — ( $\Delta^2$  — изопентенил) аденина на *Azotobacter chroococcum* 48 методом бумажных дисков. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 90—92. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
169679. Павловича Д. Я. Актиномицеты в ризосфере растений и почве в условиях Латвии. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 58—63. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

### 15.5.4 Ботаника

(Палеоботаника — см. 15.5.2)

169680. Азатян Р. А. Цитогенетический анализ мутагенного действия трифункционального азотистого иприта (HN3) на сухие семена *Speris carillaris* L. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 68—71. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.
169681. Батикян Г. Г., Симонян Е. Г., Баласанян Д. С. Взаимодействие кинетина с другими химическими факторами [растений]. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 40—48. Список лит.: 23 назв. Рез. на арм. яз.
169682. Самыгин Г. А. О причинах гибели клеток растений при отрицательных температурах. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 77, вып. 3 ©, с. 382—398. Список лит.: с. 397—398.
169683. Тахтаджян А. Л., Лебедев Д. В. Вклад Академии наук СССР в развитие ботаники. — Вестн. АН СССР, 1974, № 7 ©, с. 19—27.
169684. Шаповалов А. А. Действие карбамида и ингибиторов сульфгидрильных групп на проницаемость мембран клеток корней растений для внутриклеточных флуоресцирующих компонентов. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 484—487. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.





169685. Арутюнян Э. С., Оганджян А. М. Паразитические *Spinturnicidae* Oudemans. 1901 (Parasitiformes, Gammaridea) мышей Армении. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 72—81. Список лит.: 16 назв. Рез. на арм. яз.
169686. Белянина Т. Н., Лопес Р. Г. Р. Нахождение *Bregmaceros pectabani* Whitley (Pisces, Bregmacerotidae) в Карибском море. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. № 4, вып. 3 ©, с. 517—518. Список лит.: 9 назв.
169687. Бурдак В. Д. Ложбины стока на чешуе рыб. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 520—521.
169688. Бурданов В. С., Сотник Б. И. Электрофизиологические характеристик рецепторных нейронов движения и положения пропо-дактилоподитного суставного эластичного механорецепторного органа речного рака. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 924—932. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
169689. Вайтулевич С. Ф., Ушаков М. Н. Исследование колебаний плавательного пузыря карпа (*Cyprinus carpio*) методом голографической интерферометрии. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 528—533. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
169690. Веригина И. А., Савванитова К. А. Строение пищеварительного тракта представителей симпатрических популяций гольцов (род *Salvelinus*) из озера Азабачье (Камчатка). — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 467—476. Список лит.: 22 назв.
169691. Гулидов М. В. Влияние различных кислородных условий инкубации на выживание и некоторые особенности развития верховки *Leucaspis delineatus* (Heck.) в эмбриональный период жизни. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 454—459.
169692. 25 лет деятельности Ихтиологической комиссии. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 347—356. Авт.: Г. В. Никольский, Л. С. Берличевский, А. С. Богданов, Б. П. Мантейфель.
169693. Жакв Л. А., Менишуткин В. В. Математическая модель озерного ихтиоценоза. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 387—395. Список лит.: 7 назв.
169694. Жирнова А. А., Кольгаев А. М., Широкова Н. Н. Влияние основной углекислоты меди на состояние печени молоди амурской осенней кеты *Oncorhynchus keta* (Wald.) *infraspp. autumnalis* Berg. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 522—525. Список лит.: 15 назв.
169695. Золотарев В. Н. Определение возраста и темпов роста мидий Грязня *Grenonuttilus grayanus* (Dunker) по структуре раковин. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1195—1197. Список лит.: 7 назв.
169696. Ильинский О. Б., Чекмасова Н. М., Черепинов В. Л. Строение ампулированных органов системы боковой линии некоторых представителей акулобразных. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1198—1200 с табл. Список лит.: 11 назв.
169697. Коган А. В., Зайцева Е. М. Питание тюльки *Clupeonella delicatula caspia* *morpha tscharchalensis* (Borodin) Куйбышевского водохранилища. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 477—482. Список лит.: 6 назв.
169698. Колюхов Б. В. Генетический контроль онтогенеза позвоночных. — Вестн. АН СССР, 1974, № 7 ©, с. 40—49.
169699. Кривцов Ю. М., Протасов В. Р. Действие лазерных лучей на поведение рыб. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 519—520.
169700. Кукурадзе А. М. Характеристика нерестового стада и размножения судака *Luciorega luciorega* (L.) дельты Дуная и придунайских водоемов. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 445—453. Список лит.: 27 назв.

169701. Лившиц М. С. Определение угловых координат целей эхолокатором летучей мыши. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 524—527. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169702. Линдберг Г. У. Роль Академии наук в изучении фауны рыб. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 357—366. Список лит.: 7 назв.

169703. Магомедов С. К., Чернышев В. И., Шеханова И. А. Сравнительное изучение некоторых физико-химических механизмов адаптации рыб к различной солености воды. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 492—498. Список лит.: 19 назв.

169704. Миронова Н. В. Энергетический баланс тилапии *Tilapia mosambica* Peters. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 499—507. Список лит.: 14 назв.

169705. Насухов О. Н. Питание молоди ценных рыб Аракумских водоемов на ранних этапах развития и степень сходства их пищи. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 483—491. Список лит.: 13 назв.

169706. Нестеров А. А. Возраст и рост макрелешуки *Scomberesox saurus* (Walb) северной части Атлантического океана. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 460—466. Список лит.: 9 назв.

169707. Пинчук В. И. Новые данные о бычках *Rhinogobius relaspi* (Bleeker) и *Rhinogobius similis* Gill в Приморском крае. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 431—435. Список лит.: 12 назв.

169708. Световидов А. Н. Ихтиологические исследования в Зоологическом институте Академии наук СССР. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 367—375.

169709. Таликина М. Г. Овогенез и половой цикл черноморской камбалы *Scophthalmus macoticus macoticus* (Pallas). — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 436—444. Список лит.: 20 назв.

169710. Трунов И. А., Малеваный А. П. К экологии морских петухов (сем. Triglidae) района Намибии. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 424—430. Список лит.: 11 назв.

169711. Фармаковский В. В. Модель вероятностного обучения голубей распознаванию. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 546—548. Рез. на англ. яз.

169712. Фурса Т. И. Личинки *Champsodon capensis* Regan (Champsodontidae, Pisces) из Аравийского моря. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 514—517.

169713. Характеристика печени некоторых промысловых рыб Атлантики. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 71—72. Авт.: Т. А. Петкевич, Р. П. Кандюк, И. А. Степанюк и др.

169714. Цыплаков Э. П. Расширение ареалов некоторых видов рыб в связи с гидростроительством на Волге и акклиматизационными работами. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 396—405. Список лит.: 19 назв.

169715. Яржомбек А. А., Кляшторня Л. Б. О соотношении стандартного обмена и обмена покоя у рыб. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 508—513. Список лит.: 13 назв.

#### 15.5.6 Антропология

169716. Алексеева Т. И., Алексеев В. П. Антропологические исследования на Чукотке. — Зап. Чукот. краевед. музея, 1973, вып. 6 ©, с. 3—8. Библиогр. ссылки в тексте.

15.5.7 Эмбриология, анатомия и гистология человека. Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных



15.5.7.1 Эмбриология, анатомия и гистология человека

169717. Автандилов Г. Г., Бацура Ю. Д. Морфометрическое исследование легких экспериментальных животных. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 123—125. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169718. Бухвалов И. Б., Унгер Э. Ультраструктурная локализация  $\beta$ -глицерофосфатазы в ядрах печени мыши. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 117—118 с табл. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169719. Бухвалов И. Б., Унгер Э. Ультраструктурная локализация НАД-пирофосфорилазы в ядрах печени мыши. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 107—110. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169720. Дэрумс В. Академику Петру Яковлевичу Герке 70 лет. [Морфолог] — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 143—144 с портр. Рез. на англ. яз.

169721. Елисева З. В., Дуринян Р. А., Тетерина Г. Ф. Кorkовые связи парафасцикулярного комплекса таламуса. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 100—104. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

169722. Ярошевская Е. Н. О типах скелетных мышечных волокон. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 77, вып. 3 ©, с. 422—433. Список лит.: с. 431—433.

15.5.7.2 Физиология, биофизика, биохимия человека и высших животных

169723. Агарков Ф. Т., Романенко В. А., Меркурьев И. А. Особенности влияния тренировок различной направленности на устойчивость организма человека к экстремальному тепловому воздействию. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 978—981. Список лит.: 8 назв.

169724. Айварс Ю. П., Цеберс И. К., Калинин И. Я. Исследование изометрических сокращений гладких мышц кровеносных сосудов. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 100—103. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169725. Анализ уравнений возбудимых мембран. [Сообщ.] 4. Ю. М. Козок, В. И. Крицкий, О. А. Морнев. Применение метода нуль-изоклин для анализа мембраны волокна Пуркинье (анодное и катодное раздражение, электростолы). — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 493—498. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169726. Аничков С. В. Ритмические колебания просвета изолированных артерий при одновременном возбуждении  $\alpha$  и  $\beta$ -адренорцепторов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 957—960. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169727. Баранов-Крылов И. Н., Сметанин Б. Н. Билатеральные рефлекторные влияния пассивных движений в голеностопном суставе человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 933—939. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

169728. Бару А. М., Расин М. С. Активация гипофизарно-адренкортикальной системы, вызываемая блокадой биосинтеза норадрепалина. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 972—977. Список лит.: 20 назв.



169729. Биоритмы. [Сообщ.] 1. О. А. Коваленко, А. Г. Иванникова, В. М. Чибрикин и др. Циркадные ритмы концентрации парамагнитных центров печени мышей в норме. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3, с. 488—492. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

169730. Влияние адаптации к повышенной мышечной деятельности на чувствительность организма к адреналину. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6, с. 940—947. Список лит.: 30 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Н. Н. Яковлев, А. Л. Горохов, А. Ф. Краснова и др.

169731. Влияние длительного введения тирокальцитонина на обмен электролитов при нормальной и ограниченной двигательной активности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5, с. 26—29. Рез. на англ. яз. Авт.: В. С. Шашков, В. П. Крогов, А. И. Воложин и др.

169732. Влияние постуральных упражнений на тоническое напряжение скелетной мускулатуры при умственной и сенсомоторной работе. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5, с. 93—99. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. А. Крауклис, В. Н. Яцсон, Г. В. Асташева, Л. А. Кашкина.

169733. Воронка Г. Ш., Рубинская Н. Л. Влияние барбитурового наркоза на содержание РНК в нейронах супраоптического и красного ядер крысы. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6, с. 890—893. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169734. Гальдинов Г. В. Закрепление и выявление следов памяти на время при сенсорном обучении методом прямой микрополяризации мозга. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6, с. 867—876. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

169735. Гальперин Ю. М., Попова Т. С. Внутрикнишечное полостное давление и факторы, определяющие его величину. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5, с. 10—13. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169736. Геворкян Ж. С., Огансян А. С. Влияние сыворотки крови на образование аммиака из глутамина в корковом слое почек белых крыс. — Бюл. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 35—39. Рез. на арм. яз.

169737. Гончарова Л. С., Казакова П. Б., Ованесьян К. А. Компенсаторные проявления в нейронах дорсального ядра блуждающего нерва кошки после односторонней ваготомии. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6, с. 894—899. Список лит.: 23 назв. Рез. на англ. яз.

169738. Гречин В. Б., Кропотов Ю. Д. О генезе колебаний кислорода в мозге человека. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6, с. 849—856. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

169739. Гурфинкель Е. В. Механический анализ методики стабิโลграфии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5, с. 122—124. Рез. на англ. яз.

169740. Данилов И. В., Кудрявцева Н. Н. Взаимовлияние эмоционально-поведенческих реакций в зрительной памяти у обезьян. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6, с. 863—866. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169741. Диэлектрическая спектроскопия крови. [Сообщ.] 4. Т. Л. Челидзе, В. Д. Кикнадзе, Г. Е. Кевлишвили. Диэлектрические спектры крови при физико-химическом воздействии. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3, с. 479—483. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169742. Зависимость ингибитора ДНК-зависимого синтеза РНК и стимуляторов обмена нуклеиновых кислот и белков на электрическую активность механорецепторов кожи. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6, с. 917—923. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Дергачев, В. А. Безбородов, Ф. А. Орещук и др.

169743. Замосковская Г. А. Активность ферментов малатного и лактатного шунтов в саркоплазме и митохондриях денервированных мышц. — 6 Лет. журн. ст. № 52

Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 37—40. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169744. **Иванов К. П., Кисляков Ю. Я.** О напряжении кислотода в нервной клетке и окружающих тканях. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 900—906. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169745. **Инактивация** розеткообразующих клеток селезенки иммунизированных мышей с помощью антител к агрегированным мышечным иммуноглобулинам. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 73—76. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Я. Кульберг, В. В. Хоробрых, И. А. Тарханова и др.

169746. **Каменская В. Г., Песков С. Д.** Зависимость параметров вызванного ответа височной области коры бодрствующей кошки от соотношения частот заполнения и интенсивности тональных посылок в парном стимуле. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 857—862. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

169747. **Капелько В. И.** Растяжимость сократительного компонента сердечной мышцы. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 474—478. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

169748. **Кнетс И. В., Саулгозис Ю. Ж., Янсон Х. А.** Деформативность и прочность компактной костной ткани при растяжении. [Исследование мех. и биохим. свойств]. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 501—506. Список лит.: 27 назв.

169749. **Козлов В. А., Колесникова С. М., Мейлихов А. М.** Влияние клеток тимуса на пролиферацию стволовых кроветворных клеток мышц родительской линии в селезенке реципиентов — гибридов первого поколения. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 98—99. Рез. на англ. яз.

169750. **Кооперативные** структурные переходы в эритроцитарных мембранах при ультразвуковой фрагментации. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 543—545. Рез. на англ. яз. Авт.: С. Л. Аксентев, Г. Д. Нисенбаум, И. В. Хохлов, С. В. Колев.

169751. **Кузьмина Е. Г., Крючкова В. И.** Основные легочные функции и поверхностное натяжение легочных экстрактов при внутритрахеальном и внутрilegeчном введении синтетического детергента. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 6—8. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169752. **Кукинова Л. П., Иванова М. П.** Медленная негативная волна в ЭЭГ человека и время реакции. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 981—985. Список лит.: 14 назв.

169753. **Куперман А. М., Подвигин Н. Ф.** Импульсные временные характеристики рецептивных полей ганглиозных клеток сетчатки и паружного коленчатого тела. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 519—523. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169754. **Макаренко Ю. А., Голубева Е. Л.** Академик Петр Кузьмич Анохин. [Физиолог. 1898—1974]. Некролог. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 995—997 с портр.

169755. **Марченко Л. И., Гиновкер А. Г.** Морфологические и функциональные изменения в печени после раздражения гипоталамуса. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 989—992. Список лит.: 11 назв.

169756. **Матюшкин Д. П., Сей Т. П.** Внутриклеточные потенциалы тонических волокон верхней и нижней прямых мышц глаза кролика. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 907—916. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

169757. **Незлина Н. И.** Влияние повреждений афферентных путей спинного мозга на болевую чувствительность. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 986—989. Список лит.: 10 назв.



169758. Новикова Т. К., Певницкий Л. А., Фонтазин Л. Н. Изменения содержания розеткообразующих клеток в селезенке мышей, толерантных к эритроцитам барана. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 71—75. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

169759. О принципе максимальной чувствительности в системах детекторов (характеристики отдельного детектора и чувствительность системы детекторов). [Исследование анализаторов]. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 514—518. Авт.: Г. Г. Вайтквичус, Е. Н. Соколов, С. В. Фомин, М. Ю. Блозиялис.

169760. Освобождение новообразованной РНК из изолированных ядер нормальной и регенерирующей печени. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1188—1191. Список лит.: 13 назв. Авт.: Е. Г. Розет, Н. И. Тертерев, Л. Ф. Панченко, Н. Г. Шуппе.

169761. Папоян Е. В. К характеристике особенностей мозжечково-таламочорковой реакции вовлечения. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 54—59. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

169762. Покровский А. Н., Прохоренко Ю. П., Торнуев Ю. В. Об одном механизме инверсии знака вызванных потенциалов мозга. [Письмо в ред.] — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 545—546. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

169763. Подвигин Н. Ф., Чуева И. В., Краузе Т. С. Тормозное влияние фонового освещения на ответы нейронов наружного коленного тела кошки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 877—884. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

169764. Решетилев А. Н. Возникновение эктопического фокуса (эхо) в модели сердечных клеток. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 499—504. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169765. Савкив Т. Г. К анализу особенностей энергетики по удельным величинам потребления кислорода и пищи у крыс, развивающихся в различных условиях. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 8—10. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169766. Свистун Т. И., Загороднева А. Г., Гофштейн В. Ш. Холинэргический механизм регуляции обмена белков и нуклеиновых кислот в слизистой оболочке желудка. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 9—11. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

169767. Сергеева З. Н., Сергеева Л. Н., Франкштейн С. И. Рефлексы Магнуса в мышцах грудной клетки у человека. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 7—9. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

169768. Сергей Руфович Мардашев. [Биохимик. 1906—1974. Некролог]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 125 с портр. Подпись: Редколлегия.

169769. Содержание АТФ, окислительное фосфорилирование и транспорт ионов в мембранных структурах печени при нарушении ее иннервации. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1182—1184. Список лит.: 15 назв. Авт.: Ю. А. Петрович, Л. М. Лемкина, Н. П. Лебкова, Т. П. Вавилова.

169770. Студитский А. Н. II Международная конференция по биологии и патологии мышц. (г. Ксарфи, штат Аризона, 15—19 октября 1973 г.) — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 77, вып. 3 ©, с. 465—469.

169771. Тиунов Л. А., Петушков Н. М., Королева Т. Р. Напряжение кислорода в тканях при адаптивном изменении активности ксантиноксидазы [печени]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 34—36. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

169772. Тищенко В. М., Тиктопуло Е. И., Привалов П. Л. Калориметрические исследования конформационных превращений  $\alpha$ -химотрипсина. —



Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 400—404. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169773. Удинцев Н. А., Мороз В. В. Реакция гипофизарно-надпочечниковой системы на действие переменного магнитного поля. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 51—53. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

169774. Устинов В. Н. Конфигурация биопотенциалов гладких мышц желудка и двенадцатиперстной кишки. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 961—971. Список лит.: 38 назв. Рез. на англ. яз.

169775. Федоров Б. М., Сараджев Н. К., Подрезова Н. А. Влияние электрической стимуляции гипоталамуса, среднего и продолговатого мозга на сердечную деятельность собак. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 948—956. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

169776. Федьман А. Г. Изменение длины мышцы как следствие сдвига равновесия в системе мышца — груз. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 534—538. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169777. Филин В. А. Непроизвольные движения глаз и моргания. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 3—5. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169778. Цинцадзе М. А., Кукушкин Н. И., Саксон М. Е. Адаптационные свойства сердечных волокон. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 505—509. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169779. Шлыгин Г. К., Василевская Л. С. Ферментотделительные процессы поджелудочной железы во время голода. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 27—30. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

169780. Яковлева А. М. Трансаминазная активность белого и серого вещества спинного мозга. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 33—34. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 16 ТЕХНИКА. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 16.1 Общие вопросы

169781. Бойко В. В. Методика построения динамических регрессионных моделей для прогнозирования затрат [на разработку новой техники] при ограниченном числе наблюдений. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 11—18.

Гусейнов А. И. Академия наук СССР и физико-технические и математические науки в Азербайджане. — См. 168850.

169782. Дремина Г. Г. Исследование вопросов формирования полных затрат [на создание новой техники]. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 28—33.

169783. Литягина А. М. Совершенствование управления разработками новой техники с применением сетевых методов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 55—62.

#### 16.1.1 Экономика промышленности

169784. Бирман А. Запасы и деньги. [К вопросу эффективности использования оборотных средств в пром-сти]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 3—8.

169785. Благов В. П. География тяжелой промышленности Сумской области и перспективы ее развития в девятой пятилетке. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 ©, с. 113—119. Список лит.: 8 назв.

169786. Макарова Г. М. Принципиальные решения по автоматизации технико-экономического планирования [на промышленных предприятиях]. Труды ВНИИТэлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 172—174.
169787. О соотношении роста производительности труда и средней заработной платы [рабочих промышленных предприятий]. — Труды ВНИИТэлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 160—164. Авт.: Е. Г. Либерман, А. А. Карачев, А. М. Хатинский, З. И. Тарасенко.
169788. Степанов В. Задачи АСУ МТС на [промышленном] предприятии. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 56—61.

## 16.1.2 Технология производства

169789. Браславский Г. Д., Горбунов В. И. К вопросу о бетатронной стереографии. [Контроль изделий]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 93—98.
169790. Вонн А. М. Оптимальное совмещение технологических операций на потоке. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 729—736.
169791. Горбунов В. И., Епифанцев Б. Н. О совершенствовании систем неразрушающего контроля. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 30—32.
169792. Золотарев А. Н. Использование сетевых методов планирования в оперативном управлении основными производственными процессами серийного производства. — Труды ВНИИТэлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 164—172.
169793. Расчет эффективности бетатронных дефектоскопов при контроле изделий из различных материалов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 3—17. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. А. Бердоносков, В. А. Воробьев, В. И. Горбунов, А. В. Покровский.
169794. Эффективность применения бетатронов в дефектоскопии. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 49—52. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. А. Бердоносков, В. А. Воробьев, В. И. Горбунов, А. В. Покровский.

## 16.2 Общетехнические дисциплины

### 16.2.1 Метрология. Техника измерений

169795. Епифанцев Б. Н. О выборе числа датчиков при измерении длины движущихся объектов. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 33—35.

### 16.2.3 Техническая механика

169796. Алемасов В. Е., Данилов Ю. М., Дрегалли А. Ф. О потерях удельного импульса из-за неадиабатности. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 72—75.
169797. Алескерова С. А., Мустафаев М. И. Кручение бруса, сечение которого представляет собою концентрическое кольцо с нецентральной эллиптическим вырезом. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 95—99. Рез. на азерб. и англ. яз.
169798. Алешин А. П., Рогачев Н. М., Сивиркин В. Ф. Теневые исследования струи низкотемпературной плазмы. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 126—128. Список лит.: 8 назв.

169799. Алтухер Г. М. Об учете поворота поверхностной нагрузки при потере устойчивости тонких оболочек. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 111—114.

169800. Бабешко М. Е., Стрюк В. К. К расчету напряженного состояния сплошного цилиндра на основе теории течения с изотропным упрочнением. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 27—33. Список лит.: 8 назв.

169801. Барбас И. Г. К вопросу о расчете тонкостенных кривых профилей. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 23—30.

169802. Белов И. А., Комаров В. С., Красавцев А. А. Течение вблизи критической точки преграды, обтекаемой плоской дозвуковой струей. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 995—100. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169803. Бирюков К. С. Несущая способность полимербетонных внецентренно сжатых стоек при кратковременном воздействии нагрузок. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 105—111.

169804. Бирюков К. С. Устойчивость внецентренно сжатых полимербетонных стоек прямоугольного сечения. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 98—105.

169805. Борзова Т. В. Деформирование тяжелого вязкоупругого цилиндра, опертого на жесткий штамп. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 558—561.

169806. Вермишня Г. Б. Кручение вязко-упругого составного-призматического стержня под действием вибрационной нагрузки. — Изв. АН АрмССР. Механика, 1974, т. 27, № 1 ©, с. 48—62. Список лит.: 6 назв. Рез. на арм. и англ. яз.

169807. Гинзбург И. Н., Кантор Б. Я., Ходова А. Е. Оптимальные по весу трехслойные цилиндрические оболочки. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 48—51. Список лит.: 5 назв.

169808. Григорьев Е. Т., Гронский В. И., Копорулина М. Г. Погрешности воспроизведения вибрационных нагрузок по их спектральной плотности. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 129—133.

169809. Гулиев М. А., Мусавв М. А., Парфентьева Н. А. Применение метода Галеркина к решению задачи о течении жидкости в конечном пласте с локально-проницаемой кровлей. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 90—94. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

169810. Деревенко В. А., Митюшкин Ю. И. Исследование кольцевых сопловых решеток с различной интенсивностью «обратной» закрутки лопаток. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 140—143. Список лит.: 8 назв.

169811. Дехтярь А. С., Узаков Х. Купол наименьшего веса. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 118—121.

169812. Елсуков И. А., Рябов В. М. Устойчивость ортотропной цилиндрической оболочки, подкрепленной кольцевыми ребрами, с учетом поперечного сдвига. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 490—495.

169813. Ершов В. В., Рябцев В. А. Об устойчивости цилиндрической оболочки переменной толщины. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 115—121. Список лит.: 6 назв.

169814. Забияка Г. И., Прусаков А. П. О концентрации напряжений в многослойных оболочках несимметричного строения. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 11—16. Список лит.: 6 назв.



169815. Кан С. П., Колодий Л. И. Устойчивость разномодульных цилиндрических оболочек. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2, с. 52—56.

169816. Катаев Ю. П. Напряженно-деформированное состояние жидкости при упруго-пластическом кручении профилей с открытым ром поперечного сечения. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2, с. 98—104.

169817. Крайтерман Б. Л. О моделировании напряженного состояния гибких пластин при различных коэффициентах Пуассона. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6, с. 122—125.

169818. Красников В. В., Куц Д. А. Классификация свойств сыпучих материалов. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 3—7.

169819. Крюков В. Н. О трещиностойкости и прочности наклонных сечений изгибаемых сталеполимербетонных балок без поперечной арматуры. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4, с. 90—95.

169820. Маташ В. И. Параметрические колебания вязкоупругой цилиндрической оболочки. — Механика полимеров, 1974, № 3, с. 479—483. Список лит.: 5 назв.

169821. Нарусберг В. Л. О параметрических колебаниях ортотропной цилиндрической оболочки с упругим наполнителем. 1. Постановка задачи. — Механика полимеров, 1974, № 3, с. 470—478. Список лит.: 15 назв.

169822. Немировский Ю. В., Резников Б. С. О механизме разрушения армированных балок при изгибе. Хрупкое разрушение от нормальных напряжений. — Механика полимеров, 1974, № 3, с. 462—469. Список лит.: 7 назв. 1: № 4, 1973.

169823. Немиш Ю. Н., Чернопиский Д. И. Термонапряженное состояние нелинейно-упругой полой сферы при аэродинамическом нагреве. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6, с. 17—26. Список лит.: 6 назв.

169824. Никольский В. Д. Построение линий влияния усилий в стержнях рам эстакадного типа со сдвигающимися узлами и стойками одинаковой высоты при помощи модели ЭМСС-7. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 87—96. Список лит.: 6 назв.

169825. Памяти В. А. Гастева. [Специалист в области строит. механики]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 7, с. 31 с портр. Подписи: Ректорат, партком, местком Ленингр. инж.-строит. ин-та.

169826. Резников Л. М. О колебаниях некоторых систем с несамосопряженными граничными условиями. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 15—23.

169827. Родэ А. А., Третьяков В. А. К вопросу о движении изменяющихся и не изменяющихся агрегатного состояния жидкости по горизонтальному трубопроводу. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 107—114.

169828. Рыжков А. Ф., Баскаков А. П. Вывод уравнений движения засыпки в вибрирующем аппарате. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1, с. 15—22. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169829. Сиразетдинов Т. К., Павлов Е. Г., Ультринов И. П. Оптимальное управление шнуром проводящей жидкости с полным током. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2, с. 32—37.

169830. Сно В. Е. Практические расчеты элементов дисков перекрытий и колонн связевого каркаса. — Жил. стр-во, 1974, № 7, с. 21—23. Список лит.: 6 назв.

169831. Тагиев И. Г. О решении задач физически и геометрически нелинейных пологих оболочек. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2, с. 93—97. Рез. на азерб. и англ. яз.

169832. Токарев В. В., Шайкин А. П. О влиянии турбулентности на процесс стабилизации диффузионного пламени. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1974, № 2 ©, с. 124—125. Список лит.: 6 назв.
169833. Федоров В. Ф. Распределение концентрации газа в потоке воздуха в трубопроводе. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 54—55.
169834. Хейров З. Б. Пульсирующее движение вязкой жидкости между эллиптическим и круговым цилиндрами. — Изв. АН АзССР. Серия физ. техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 82—89. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.
169835. Хомяков А. М. Исследование равнопрочности ортогонального соединения цилиндрических оболочек. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1974, № 2 ©, с. 121—123.
169836. Читшвили Г. Ш. Уравнения движения взвешенного потока в деформируемом русле. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 41—44. Список лит.: 8 назв.

## 16.2.5 Техническая биология. Техническая микробиология

169837. Смоляков Б. Воде и воздуху — быть чистыми! [По материалам науч.-техн. конф. по вопросам уменьшения техн. отходов, очистки сточных вод и газовых выбросов в микробиол. пром-сти. Запорожье. Апр. 1974 г.] — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 31—32.

## 16.2.6 Материаловедение

169838. Бердосов В. А., Горбунов В. И., Титов Г. В. Бетатронная дефектоскопия материалов большой плотности. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 64—70. Список лит.: 5 назв.
169839. Даугсте Ч. Л. Совместное применение температурно-временной и напряженно-временной аналогий для построения обобщенных кривых. [Исследование ползучести материалов]. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 427—431. Список лит.: 5 назв.
169840. Колтунов А. А. Определение сдвиговых и объемных характеристик материалов. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 432—435.

## 16.3 Строительство

### 16.3.1 Общие вопросы

169841. Всесоюзное совещание работников проектных и изыскательских организаций. [Москва, Май 1974 г.] — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 1—2.
- Генкина И. Единство архитектурных, конструктивных и технологических решений. — См. 171895.
169842. Гуревич Д. Организация материально-технического снабжения в Главмострое. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 62—69.
- Кругляк Б. Ф., Даль Р. Г. Лучше использовать типовые проекты [в планировочных решениях]. — См. 171900.
169843. Сапожников Л. О нормировании производственных запасов в строительстве. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 9—15.

### 16.3.2 Теоретические основы строительства

169844. Бабаян Т. О., Минасян Р. С., Пирузян С. А. Определение сейсмических свойств грунтов гор. Леннакана. — Изв. АН АрмССР. Наука о Земле, 1974, т. 27, № 3, с. 56—65. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.



169845. Ассовский И. В. Обеспечивая тылы строек. [Об увеличении объема производства строит. материалов и изделий]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 7 ©, с. 2—4.
169846. Бирюков К. С., Ерофеев А. Н. О ползучести полимербетона ФАМ при повторном нагружении на сжатие. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 95—98.
169847. Блещик Н. П., Головачев И. М. Перекачиваемость мелкозернистых бетонных смесей при инъекционном формировании тонкостенных элементов. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектно-го ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 2, с. 30—39. Список лит.: 5 назв.
169848. Бондарь Я. П., Сафонов И. С. Содержание естественных радиоактивных веществ в строительных материалах. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 154—158.
169849. Воробьев В. А., Гавкалов Ю. Д. К теории радиационной дефектоскопии тел с неоднородной структурой типа бетона. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 45—48.
169850. Воробьев В. А., Кивран В. К., Наац И. Э. Изучение статистических свойств линейной неоднородности структуры типа бетона методами математического моделирования. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 42—44.
169851. Воробьев В. А., Парватов Г. Н., Сесь В. И. Цифровое моделирование в задачах радиационного контроля плотности тел с неоднородной структурой. [Цементобетон]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 101—104. Список лит.: 7 назв.
169852. Врублевский Л. Е., Маевский Е. К. О формировании структуры бетона. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектно-го ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 2, с. 56—63. Список лит.: 15 назв.
169853. Голубева Л. В., Малая Г. Н., Агринская Л. И. О дисперсности некоторых видов пыли промышленности нерудных строительных материалов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 81—85.
169854. Голубых Н. Д. Импульсное дозирование составляющих бетонной смеси. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 74—82. Список лит.: 6 назв.
169855. Голубых Н. Д. Информационно-поисковая система для хранения данных по подборам составов бетонов и растворов. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 69—74.
169856. Голубых Н. Д. Использование железистых кварцитов в качестве заполнителя для тяжелых бетонов. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 63—68.
169857. Голубых Н. Д. Об управлении технологическим процессом бетонного завода с помощью логических устройств. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 83—89.
169858. Голубых Н. Д. Эффективный способ определения водопотребности песка. [К производству бетона]. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ



(Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 60—63.

169859. Королев В. Г., Тряпичин А. А. Безопасность и конструкция пневморазгрузателей и тарельчатых питателей [для промышленных пылевых установок]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти стронт. материалов, 1972, вып. 6, с. 136—139.

169860. Крылова А. В. Добавки к бетону и методика определения их оптимальной дозировки. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 57—60. Список лит.: 6 назв.

169861. Кулеш З. И., Факторович И. Г., Туговикова С. А. Влажностные свойства керамзитозолобетона, применяемого для трехслойных панелей наружных стен. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 2, с. 5—11. Список лит.: 5 назв.

169862. Леенсон А. И. Стохастическая модель производственного комплекса с элементами оптимизации. [К применению в пром-сти стронт. материалов]. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 737—744.

169863. Маевский Е. К., Врублевский Л. Е. Контракция вяжущего и ее влияние на структуру бетона. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 2, с. 48—55. Список лит.: 9 назв.

169864. Маевский Е. К., Морозов А. Н. О выборе вида тепловой обработки электропроводного бетона. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, вып. 2, с. 40—47. Список лит.: 6 назв.

169865. Макотинский М. К высокому качеству [строительных материалов] — через стандарт. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 42—43.

169866. Морозов А. Н., Тазеева Л. Г. Использование местных строительных материалов Кузбасса для легкобетонных конструкций крупнопанельных зданий. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 2, с. 12—18. Список лит.: 11 назв.

169867. Москвин В. М., Голубых Н. Д. К вопросу о напряжениях, возникающих в бетоне при промерзании. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 148—154. Список лит.: 10 назв.

169868. Овчаренко А. Я., Безрученко В. Г., Аксенова В. В. Рациональное использование воды на предприятиях нерудной промышленности. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти стронт. материалов, 1972, вып. 6, с. 116—119.

169869. Особенности предварительного пароразогрева легкобетонных смесей. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 2, с. 19—24. Список лит.: 10 назв. Авт.: И. Г. Факторович, Н. Н. Миллер, А. М. Коледина, Ю. Н. Петерсон.

169870. Пешехонов Н. Д., Брагина М. И. Изучение структурных особенностей огнеупорной композиции [бетона] с триполифосфатом натрия ( $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$ ). — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1320—1323. Список лит.: 10 назв.

169871. Подвальный А. М. Расчетная оценка факторов, влияющих на морозостойкость бетона. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1034—1042. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

169872. Ролло В. Т. Обоснование технических требований к спенодежда рабочих асбестоцементной промышленности. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 140—152. Список лит.: 6 назв.

169873. Светлова Л. И. Исследование призмочной прочности и деформативности мелкозернистого шлакопемзобетона. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 44—48.

169874. Светлова Л. И. О масштабном эффекте в мелкозернистом шлакопемзобетоне. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 49—52. Список лит.: 9 назв.

169875. Цифровое моделирование в задачах радиационной дефектоскопии тел с неоднородной структурой. [Бетон]. — Изв. Том. политех. ин-та, 1972, т. 213, с. 105—107. Авт.: В. К. Кивран, И. Э. Наад, Г. Н. Парватов, В. И. Сесь.

### 16.3.4 Технология строительства. Строительные конструкции. Части зданий. Строительные механизмы

169876. Алмазное сверло для обработки бетона и железобетона. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 35—36. Авт.: Г. Г. Яшин, П. В. Святкин, И. С. Ногин, В. Ш. Хажуев.

169877. Бахтиаров И. П. Применение фторопласта и полиэтилена при надвижке конструкций. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 7 ©, с. 19.

169878. Беляев В. Е., Каштанов Ю. А. Экспериментальное исследование прочности и жесткости сталеполимербетонных балок с жесткой арматурой. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 116—121.

169879. Бирюков К. С. Экспериментальное исследование работы внецентренно сжатых полимербетонных стоек. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 111—116. Список лит.: 5 назв.

169880. Бондарь Я. П., Остринский Ю. С. О выборе методов монолитного домостроения. — Жил. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 10—13.

169881. Бондарь Я. П., Остринский Ю. С. Состояние и задачи развития монолитного домостроения в скользящей опалубке. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 164—167.

169882. Важенина Л. И., Попова Е. В., Котов И. С. Эффективность применения автоматизированных автогрейдеров на планировочных работах. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 8—9.

169883. Величкин В. З. Расчет оптимальной интенсивности отдельных видов работ при неритмичном потоке в строительстве. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 794—801.

169884. Веселов Н. Г., Каменев А. А. Контроль затрат в монтажном производстве. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 7 ©, с. 20—21.

169885. Горюнов М. В. Экспериментальное исследование гладких железобетонных моделей коротких цилиндрических оболочек. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 137—140.

169886. Гриневич Г. Г. Оптимизация параметров строительных конструкций по экономическим критериям. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 80—81.

169887. Гудков Ю. И. Грузоподъемные средства для монтажа ловесного оборудования. [Из-зарубеж. опыта]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 7 ©, с. 23—25.
169888. Долгушин Н. Ф., Гольдштейн В. М., Ронинсон В. В. Сил сопротивления на элеваторе ковша скрепера при загрузке. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 27—29.
169889. Егнус М. Я., Левинзон А. Л. Технологичность разрезки сборных конструкций. — Жил. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 16—18.
169890. Жуковцов В. Л., Слесарев В. А. Инвентарные вкладыши для установки железобетонных колонн. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 7 ©, с. 11—12. Список лит.: 5 назв.
169891. Ильенко И. А. Производство объемных блоков за рубежом. — Жил. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 27—28.
169892. Испытания бульдозеров, рыхлителей и погрузчика фирмы «Komatsu» (Япония). — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 10—12. Авт.: В. С. Калинин, Г. В. Кезин, В. И. Уткин, В. Д. Ковригин.
169893. Исрафилов Н. А. О рациональной ширине лопастей фрезерных каналоочистительных машин. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 24—25.
169894. Исхаков Р. С., Рожкова Г. А., Шпренгерт Т. К. Применение полимерных материалов в отделке газобетонных изделий. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 2, с. 25—29.
169895. Котюков Д. А., Скрипкин Б. К., Смелик В. Д. Влияние технологических факторов на прочность сцепления кирпича с раствором. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 2, с. 75—80.
169896. Кудрявцев Е. М., Петренко В. Ф. Определение оптимальной мощности трактора-толкача для самоходного скрепера. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 30—31.
169897. Кузнецов В. В. Влияние связей по нижнему поясу бортовых элементов на работу обочины положительной гауссовой кривизны. [Эксперим. исследование]. — Сборник исслед. работ ЦНИИ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 140—145.
169898. Левин М. М. Модернизированная лента гусеничных кранов и экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 16—17.
169899. Липкин Г. Я. Применение монолитного железобетона. — Жил. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 2—7.
169900. Львов Г. Монолитное домостроение — от экспериментов к широкому развитию. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 7 ©, с. 7.
169901. Марченко И. А., Полонский Я. Ф., Воробьев Ю. А. Замена кльков роторного экскаватора ЭТР-132 на твердосплавные зубья. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 23—24.
169902. Мирхулава Ц. Е. Об оценке надежности фильтрационной устойчивости оснований гидротехнических сооружений. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 37—39.
169903. Нарышкина В. Л., Недокучаев Б. Н. Гидравлический привод зарубежных траншейных экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 26—28. Список лит.: 5 назв.
169904. Никитин В. М. Совершенствование конструкции совмещенной крыши. — Жил. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 28.
169905. Оганесян Л. Нормирование запасов оборудования для комплектования строек. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 20—25.



169906. Путинцев А. Система комплектации в строительстве. — Ма-тер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 69—70.
169907. Рыбаков Л. А. Организация проектирования автоматизированных систем управления на предприятиях Минстройдормаша. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 33—34.
169908. Садардинов З. С. Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 7 ©, с. 3—5.
169909. Сидорин А., Головачева Е. Проблемы организации деревянно-го стандартного домостроения для Крайнего Севера. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 31—33.
169910. Смелик В. Д. Возведение 9-этажных крупнопанельных домов в Новосибирске безобогревным способом. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 2, с. 64—69.
169911. Смелик В. Д., Лактионова Р. И. Возведение кирпичных зданий повышенной этажности на растворах с добавкой нитрита натрия. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 2, с. 70—74.
169912. Смирнов Б. Н. О проблемах монолитного домостроения. — Жил. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 7—9.
169913. Совершенствование режущих элементов и формы ковша скрепера. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 5—8. Авт.: Ю. Б. Дейнего, В. И. Баловнев, П. В. Баринов, Р. С. Бурштейн.
169914. Способы крепления режущего инструмента землеройных и горных машин. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. П. Бондаренко, Л. К. Соколов, В. Н. Юшков, А. В. Карнаухов.
169915. Стенд для испытания оборудования гидравлических экскаваторов. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 20—21. Авт.: Ю. Ф. Конаныхин, Г. И. Скоморохов, В. Ч. Болтыхов, Ю. П. Маринченко.
169916. Технология изготовления грунтошлакосиликатных свай. — Сборник науч. трудов Сиб. зон. науч.-исслед. и проектного ин-та типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий, 1972, № 2, с. 81—85. Авт.: П. И. Толкачев, В. А. Маневский, В. Ф. Поляков, В. Д. Синюкова.
169917. Третьяков Б. А. Об организационных формах эксплуатации строительных машин. [К обсуждению в журн. «Монтажные и спец. работы в стр-ве»]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 7 ©, с. 18.
169918. Тюрин Е. М., Соловьев В. А. Ремонт монтажных механизмов агрегатным методом. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 7 ©, с. 13—14.
169919. Хромов М. А. Исследование полов с покрытием из древесноволокнистых плит в жилых зданиях. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 145—148.
169920. Черемский Б. А. Дистанционный способ определения степени натяжения арматуры. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 167—174. Список лит.: 12 назв.
169921. Черемский Б. А., Игнатов В. В. Определение напряжений в арматуре малой длины. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 174—180. Список лит.: 7 назв.

## 16.3.5 Отдельные виды строительства. Здания и сооружения. Гидротехническое строительство

169922. Айзенберг Я. М. Адаптивная система защиты высотных зданий от землетрясений и ветра. — Жил. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 24—26. Список лит.: 5 назв.
169923. Аншин Л., Мыльников С. Рациональные конструктивные схемы зданий. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 7 ©, с. 8—9.
169924. Вертикаль в силуэте застройки. Проект обшечития цилиндрич. формы. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 7 ©, с. 14—15.
169925. Косогов А. Строительство высотных зданий в США. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 51—51.
169926. Нежный А. Круг Снежиогорска. [Проблемы гражд. стр-ва на Крайнем Севере. Публицист. заметки]. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 140—155.
169927. Сахарова Р., Сахаров А., Сидорин А. Новые проекты жилых домов для поселков Крайнего Севера. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 33—37.

### 16.3.5.1 Гидротехническое строительство

(Техническая гидротехника (гидравлика) — см. 16.2.3)

169928. Пазлиев Б. Энергетический к. п. д. привода вертикально-дренажной установки. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 25—27.
169929. Цисарь И. А., Знаменский Г. Н. Цинковый электрод сравнения открытого типа. [К применению при защите гидротехн. сооружений]. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 435—437. Список лит.: 6 назв.

Шлакопортландцемент для гидротехнических сооружений. — См. 170649.

### 16.3.6 Оборудование зданий. Санитарная техника

169930. Бондарь Я. П., Сафонов И. С. Гамма-фон и естественная активность воздуха в зданиях из различных строительных материалов. — Сборник исслед. работ ЦНИИ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 159—163.
169931. Буров Е. К., Авсиевич Н. И. Новая техника у монтажников Белоруссии. [Трест «Белсантехмонтаж» № 1]. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 7 ©, с. 8—9.
169932. Гурвич Г. М. Расчет кольцевых газовых сетей. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 46—49.
169933. Каменев С. Новым квартирам — современное сантехническое оборудование. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 7 ©, с. 25—27.
169934. Лицкевич В. К., Козак Г. С. Уточнение типизации жилищ с учетом климата. (Южная Киргизия). — Жил. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 15—16.
169935. Фастов Л. М., Гурьянов Г. П., Лукин А. Т. Влияние отрицательной температуры газа на работу газорегуляторных установок. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 14—16.

## 16.4 Энергетика

### 16.4.1 Общие вопросы

169936. Тунаков А. П. Осреднение неравномерного потока при травировании турбомашин. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1974, № 2 ©, с. 149—152. Список лит.: 6 назв.



169937. Антипов В. В. Износ прецизионных деталей топливной аппаратуры УТН-5 и 238НБ и повышение их долговечности. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 54—61.

169938. Антипов В. И., Гизатуллин В. Р. Гидравлическое сопротивление при течи парожидкостной смеси азота в обогреваемом капиллярном канале. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 47—57.

169939. Ахвердиев К. С., Никитин С. К. Стационарный теплообмен вязкого проводящего газа в плоской трубе при наличии магнитных и электрических полей. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 2 ©, с. 84—86. Рез. на азерб. и англ. яз.

169940. Байков В. И. Двухфазное течение и теплообмен в пограничном слое тонкого тела вращения. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 991—994. Рез. на англ. яз.

169941. Бакластов А. М., Архипов Л. И. Экспериментальное исследование тепло и массообмена при конденсации пара из паровоздушной смеси на вращающемся диске. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 79—81.

169942. Бакластов А. М., Илларионов А. Г., Горбенко В. А. Контактное термосопротивление при нестационарных режимах нагрева системы «обогревательная плита — прессформа». — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 87—89.

169943. Барелко В. В., Штессель Э. А. О теплопередаче от горизонтального цилиндра в условиях смешанной конвекции. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 972—976. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

169944. Буглаев В. Т., Афанасьева И. Н. Влияние скорости конденсирующегося потока пара на распределение локальных характеристик теплообмена по высоте вертикальной трубы. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1072—1078. Рез. на англ. яз.

169945. Васильев А. М., Селиваненко Н. Е. Определение спектральной чувствительности термомпар с помощью абсолютно черного тела. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 87—91.

169946. Галактионов В. В., Филимонова Л. В., Шаля О. М. Система термостатирования с использованием термосифона. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 124—134.

169947. Григорьев В. А., Крохин Ю. И., Куликов А. С. Теплообмен при кипении в вертикальных щелевых каналах. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 58—68. Список лит.: 18 назв.

169948. Данилов О. Л., Волкова Т. М., Морозов А. И. Некоторые вопросы анализа промышленных сушилок. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 143—147.

169949. Дульнев Г. Н., Еремеев М. А., Заричняк Ю. П. Теплопроводность связанных систем. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 55—62. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

169950. Зеленуга А. С., Сироткин Г. Л., Карпенко В. С. Исследование кинетики процесса электроконтактной сушки влажных материалов. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 40—47. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

169951. К вопросу измерения температуры газа в камерах промышленных крупнотоннажных распылительных сушилок. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 148—151. Авт.: Б. И. Леончик, О. Л. Данилов, В. Н. Лазарев, Г. Д. Мжаванадзе.

169952. Казанский В. М. Критерий Ребиндера как характеристика термодинамических и переносных свойств дисперсных тел [при конвективной сушке]. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 48—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



169953. Карандашев В. П. Из опыта эксплуатации пластинчатых теплообменников. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 24—26.
169954. Кириченко Ю. А., Щелкунов В. Н. Экспериментальное исследование теплообмена в ассимметричных объемах при граничных условиях II рода. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 5—14. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.
169955. Колобов А. Ф. Изготовление ребристых [теплообменных] труб сварной незащищенной дугой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 26.
169956. Короленко Ю. А., Есина И. В. О структуре свободной конвективного течения в замкнутой трехмерной полости [в условиях теплообмена]. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 977—980. Список лит.: 9 назв.
169957. Кудряшев Л. И., Меньших Н. Л. К вопросу измерения теплообмена в ударных трубах. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 94—97.
169958. Лабунцов Д. А., Ягов В. В. О влиянии инерционных эффектов на рост паровых пузырей при кипении жидкостей в вакууме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 69—78. Список лит.: 25 назв.
169959. Лебедев Д. П., Ле-Куз-Ки. Внешний массообмен в процессе сублимационной сушки в вакууме. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1024—1029. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
169960. Лебедев П. Д. Научные исследования на кафедре тепло- и массообменных процессов и систем кондиционирования в 1970—1971 гг. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 3—10.
169961. Легкий В. М., Коваль Ю. Д. Теплообмен пластины при развитом турбулентном течении в пограничном слое. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 981—990. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
169962. Леончик Б. И., Чиликина Н. В. Исследование высокотемпературного испарения одиночных капель. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 152—161.
169963. Мацевитый Ю. М. Обратная задача теплопроводности с учетом зависимости теплофизических характеристик от температуры. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 145—150. Рез. на англ. яз.
169964. Некоторые результаты экспериментального определения средней эффективности теплопроводности стекловидных тел. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 90—92. Авт.: А. Г. Илларионов, Е. К. Злобин, Ю. К. Мартынов, А. И. Колий.
169965. Новая система охлаждения термобарокамер. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 43—44. Авт.: А. С. Бурлак, Ф. И. Давыдов, В. Ф. Ковалев, С. Ф. Варзар.
169966. Панов Н. И., Кравец З. И. Применение электрогидродинамической аналогии к решению задач теплопроводности ребристых труб теплообменных аппаратов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 57—65. Список лит.: 6 назв.
169967. Панов Н. И., Кравец З. И., Щеглов Н. Г. Теплоотдача и сопротивление трубок с винтовым наружным оребрением. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 45—56. Список лит.: 6 назв.
169968. Пленочное кипение недогретого жидкого азота при высоких температурных напорах. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 89—93. Список лит.: 7 назв. Авт.: Э. К. Калинин, И. И. Берлин, В. В. Костюк и др.
169969. Сасин В. Я., Портнов В. Д., Шелгинский А. Я. К вопросу о гидродинамике парового потока в тепловых трубках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 135—142.

169970. Сасин В. Я., Федоров В. Н. Аналитическое и экспериментальное исследование тепло- и массопереноса в высокотемпературных тепло-вых трубках. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 115—122.

169971. Суслев А. Д., Фролова Н. И. Теплообмен в межтрубном пространстве витых оребренных теплообменников. — Хим. и нефт. машино-строение, 1974, № 7 ©, с. 17—18. Список лит.: 8 назв.

169972. Теплообмен в вертикальном испарительном контуре при низком давлении и вакууме в условиях колебательной неустойчивости. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 23—31. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: С. И. Ткаченко, И. М. Федоткин, И. Д. Степ-чук и др.

169973. Тойчиев Т. Т., Креслина Г. Р. Изоляция труб битумверми-кулитом. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 7 ©, с. 15.

169974. Точилин А. А., Данилин А. П. Истинные паро-газосодержания несобогреваемых течений смесей в трубах. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1079—1085. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ. яз.

169975. Уваров В. В., Парфенов В. Н., Малышев Г. П. К теории вопро-са испарительного охлаждения вращающихся поверхностей нагрева. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 93—97.

169976. Цирельман Н. М., Ямбулатов Д. М. Применение одной вари-ационной формулировки для решения задач нестационарной теплопро-водности. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 138—144. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

169977. Шаповский Р. П. Обобщение опытных данных по тепломас-сопереносу при испарении и сублимации различных тел в вынужденный поток. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 32—39. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

169978. Шульман З. П., Байков В. И., Зальцгендлер Э. А. Простран-ственная свободная конвекция нелинейновязких жидкостей около осесим-метричных тел. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 97—104. Спи-сок лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

169979. Экспериментальное исследование модели пластинчато-ребристо-го теплообменника. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 98—106. Авт.: В. В. Уваров, В. В. Кучеров, Г. П. Малышев, В. И. Подбельцев,

169980. Экспериментальное исследование некоторых параметров роста паровых пузырей при кипении азота. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 40—46. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Григорьев, Ю. М. Павлов, А. В. Клименко, Е. В. Амстистов.

169981. Экспериментальное исследование теплообмена при конденсации водяного пара внутри вертикальных труб. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1086—1088. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Борিশанский, Д. И. Волков, Н. И. Иващенко, Ю. Т. Илларионов.

#### 16.4.2.1 Паротехника

169982. Лишак И. И. Деазрационные присадки у питательного бака [парового котла]. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 31—33.

#### 16.4.2.2 Двигатели внутреннего сгорания.

##### Газогенераторные двигатели. Реактивные двигатели

169983. Агеев И. К. Отдельные результаты исследования процесса впуска роторно-поршневого двигателя. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 134—141.

169984. Алексеев И. В., Горшков Ю. В., Луканин В. Н. Исследование низкочастотных вибраций двигателя Д-37М. — Труды МАДИ (Моск. ав-томоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 151—159.

169985. Алексеев И. В., Чекрыжов Ю. Г. Метод определения индикаторного давления в последовательных циклах [поршневого двигателя]. Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 166—172.
169986. Андреев В. И. О распределении смеси по цилиндрам [двигателя] при дросселировании. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 116—121. Список лит.: 5 назв. В огл. авт.: М. В. [!] Андреев.
169987. Антипов В. В., Ступишина О. В., Загородских Б. П. Ремонтоспособность плунжерных пар топливного насоса УТН-5 при термическом способе обработки. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 62—64.
169988. Архангельский И. М. Исследование возможности повышения износостойкости плунжерных пар топливных насосов цементацией высокоуглеродистой стали типа ХВГ. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 332—339. Список лит.: 13 назв.
169989. Астахов И. В., Голубов Л. Н., Сатаев А. А. Влияние элементов профиля кулачковой шайбы роторного топливного насоса РТНГ на параметры впрыска. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 45—52.
169990. Богомолов Е. И. К термодинамике многоступенчатой газовой турбины с воздушным охлаждением. — Изв. вузов. Авиационная техника, 1974, № 2 (С), с. 132—140.
169991. Василев А. Н. Результаты испытания топливной системы быстрогоходного дизеля «Перкинс» 4.108. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 60—69.
169992. Вернер К. А. Коррозионная стойкость клапанных сталей в продуктах сгорания этилированного бензина. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 (С), с. 449—451.
169993. Войнов А. Н., Скороделов Д. И. Анализ макрокинетических зависимостей при низко- и высокотемпературном самовоспламенении углеводородо-воздушных смесей. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 82—90.
169994. Голицын Ю. А., Иващенко Г. А. Экспериментально-аналитический способ определения энтропии давлений поршневых колец. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 218—242. Список лит.: 7 назв.
169995. Голицын Ю. А., Каюкова Т. П. К расчету масляеъемных поршневых колец переменной жесткости. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 243—254.
169996. Джайлаубекоев Е. А., Бенедиктов А. Р. Некоторые особенности рабочего процесса карбюраторного двигателя на холостом ходу. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 127—133.
169997. Ежов С. П., Брагин А. В. Методы экспериментального исследования источников шума выпуска и эффективности их глушения. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 160—165.
169998. Жабин В. Н., Соколов А. П., эль-Лу-Лу-Фагхи, О структуре движения воздушного заряда в неразделенной камере сгорания при заширмлении впускного клапана. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 25—33.
169999. Жмудяк Л. М. Определение коэффициентов полезного действия отдельных частей рабочего процесса двигателей внутреннего сгорания. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 41—44.
170000. Золотов Г. Д. К оценке работы двигателей с поршневыми кольцами различной конструктивной формы. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 204—209. Список лит.: 5 назв.
170001. Иванов В. Н., Ильин А. И., Скелский В. П. Влияние окон в гильзе плунжерной пары [дизеля] на деформацию ее внутренней поверх-



ности. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 14—18.

170002. Иванов В. Н., Ильин А. И., Скепский В. П. Увеличение гочевности плунжерных пар топливных насосов дизеля за счет выбора их конструктивных параметров. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 19—25.

170003. К расчету некоторых параметров смесеобразования в камере сгорания дизеля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 11—15. Авт.: М. С. Ховах, Г. М. Камфер, В. П. Назаров, Н. П. Лунин.

170004. Калишиков Н. Я., Юдкин В. В. Работа двигателя с питанием ионизированным воздухом. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 137—147.

170005. Каминский А. И., Морозов К. А., Черняк Б. Я. Граничные условия при расчете перемещения усиденных волн по разветвленному выпускному трубопроводу [двигателя]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 97—102. Список лит.: 6 назв.

170006. Колесников К. С., Кинелев В. Г. Колебания в топливной магистрали, вызванные кавитацией в шнекоцентрибежном насосе. — Изв. вузов. Авиат. техн., 1974, № 2 (С), с. 147—149.

170007. Луканин В. Н., Варламов В. Н. Экспериментальные исследования колебаний наружных стенок картера двигателя Д37Е. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 147—151.

170008. Мальчук В. И. Некоторые результаты испытаний топливной системы с вогнутым профилем кулачкового вала на безмоторной установке. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 77—82. Список лит.: 6 назв.

170009. Мандельштам А. А., Зиновьев И. В. К методике исследования распространения фронта пламени в д. в. с. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 141—147.

170010. Марочкин Н. В. Методика ускоренных износных испытаний поршневых подкачивающих помп [дизелей]. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 307—312.

170011. Масляный Г. Д. К вопросу трения и износа распылителей [на двигателе]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 70—77. Список лит.: 6 назв.

170012. Махов В. З., Ховах М. М., Дуничев В. А. О возможности применения модельной установки для исследования процессов образования и выгорания сажи [в дизелях]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 33—41.

170013. Морозов Е. А., Матюхин Л. М. Влияние дросселирования на структуру [топливной] смеси. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 110—116.

170014. Морозов К. А., Бикашвили А. Г., Осипов Б. И. К вопросу о собственных колебаниях впускного тракта [двигателя]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 103—110.

170015. Морозов К. А., Синельников Н. И. Некоторые пути воздействия на характер изменения коэффициента наполнения [цилиндра двигателя] по внешней характеристике. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 122—127.

170016. Пикман А. Р., Ходзинский Г. П., Эунап В. В. Исследование масляного слоя на стенках цилиндра двигателя внутреннего сгорания. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 165—169.

170017. Сравнительное исследование рабочего процесса быстроходного дизеля при двух типах камеры сгорания. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 16—24. Авт.: А. С. Хачиян, В. Ф. Водейко, В. В. Соколов, В. М. Кузнецов.

170018. Стабилизация физико-механических свойств поршневых колец за счет модифицирования исходного чугуна РЗМ. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 255—258. Авт.: А. А. Аникин, В. П. Храмов, С. В. Пиркес, Э. Е. Пичкин.

170019. Третьяков А. П., Васильев В. Н. Показатели динамики рабочего цикла дизеля на ненормальном режиме и их взаимосвязь с периодом задержки воспламенения топлива. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 39—45. Список лит.: 6 назв.

170020. Трусов В. И., Гальговский В. Р., Иванов Л. Л. Влияние противодавления и числа сопловых отверстий распылителя на распределение топлива в факеле дизеля. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 53—59. Список лит.: 6 назв.

170021. Устинов Н. П., Ушаков Э. С., Пакман М. М. О минимизации утечек топлива в уплотняющих зазорах плунжерной пары топливного насоса. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 126—129.

170022. Фаюстов В. К. Исследование качественных характеристик бу-мажных фильтрующих элементов [топливной аппаратуры дизеля] типа ЭТФ. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 71—75.

170023. Фаюстов В. К. К методике ускоренных износных испытаний топливных насосов УТН-5 с фильтрами тонкой очистки топлива. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 65—70.

170024. Федоров Ю. Е. Повышение долговечности деталей механизма газораспределения двигателя внутреннего сгорания за счет совершенствования его конструкции. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 130—136. Список лит.: 5 назв.

170025. Фетисов М. А. Определение величины деформации плунжерных пар топливного насоса ЯЗТА-238НБ. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 82—88.

170026. Экспериментальная установка и некоторые результаты исследования теплового состояния деталей дизеля с наддувом. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 4—10. Список лит.: 5 назв. Авт.: М. С. Ховах, А. С. Хачиян, Н. Н. Эсауленко, И. Г. Багдасаров.

170027. Югов О. К., Селяванов О. Д. Способ представления характеристик компрессора и турбины в алгоритме расчета дроссельных характеристик ТРД. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 152—157.

170028. Юдкин В. В. Влияние ионизации воздуха на скорость сгорания бензо-воздушных смесей [в поршневых двигателях]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 148—160. Список лит.: 7 назв.

#### 16.4.2.3 Холодильная техника

170029. Сильман М. А. Пароводяные эжекторные холодильные машины с охлаждением морской водой. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 4—5.

#### 16.4.3 Гидроэнергетика. Ветроэнергетика. Гелиоэнергетика. Геоэнергетика. Биоэнергетика

170030. Дроздов Л. Н. Повышение интенсивности и стабильности тор-мозного излучения бетатрона путем выбора оптимальных условий инжек-ции. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 108—110.

170031. Иванюта Ю. Ф., Чекалова Л. А. Исследование влияния доба-вок полимера на величину коэффициента местного сопротивления [в гид-равлических системах]. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 965—971. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

170032. Михелес Я. С. Внедрение нормативного метода учета затрат на производство [насосов] на Бобруйском машиностроительном заводе им. В. И. Ленина. — Хим и нефть, машиностроение, 1974, № 7 (С), с. 33—34.

ЭНЕРГЕТИКА  
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

#### 16.4.4 Энергия сжатых и разреженных газов. Вакуумная техника

170033. Аналитический метод задания характеристик компрессора. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 (С), с. 128—131. Авт.: Х. С. Гумеров, А. Я. Магадеев, А. С. Гаврилов и др.

170034. Балоболкин А. Н., Сухиев В. И. Расчет гидродинамического пылеуловителя. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в промышленности. Материалов, 1972, вып. 6, с. 62—68. Список лит.: 8 назв.

170035. Быков Н. П., Бейгул А. Н. Предотвращение термоокислительной деструкции [полимерного] материала КА-5 для поршневых колец компрессора. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 2-3, с. 187—191.

170036. Исаев В. И. О потерях энергии с «кольцевым вихрем» при работе центробежного вентилятора на режимах малых подач. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 (С), с. 84—88. Список лит.: 5 назв.

170037. Кан А. Г., Боченов Е. Е., Дудко Б. Н. Краевые напряжения в резьбовом соединении остеклованных насосно-компрессорных труб при свинчивании с упругим пятягом. — Хим. и нефть, машиностроение, 1974, № 7 (С), с. 11—12.

170038. Коломыцев Е. А., Тарадонов В. И. Штамповка дисков рабочих колес центробежных компрессоров на молотах свободнойковки в подкладных штампах с разносторонним истечением металла. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 2-3, с. 170—186 с табл. Список лит.: 5 назв.

170039. Коротин А. М., Лопушанский М. В., Павленко Г. И. Технико-экономическое обоснование выбора электропривода поршневых компрессоров. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 2-3, с. 115—139. Список лит.: 16 назв.

170040. Максименкова А. Д. Экспериментальная работа по гальванопокрытиям внутренних полостей цилиндров I-II и III ступеней компрессора К2-150. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 2-3, с. 192—193.

170041. Пластинин П. И., Евко Л. С. К вопросу определения технического уровня компрессоров общего назначения. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 2-3, с. 140—154. Список лит.: 12 назв.

170042. Применение высокопрочного чугуна для отливки коленчатых валов компрессоров. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 2-3, с. 155—160. Авт.: В. Б. Бубликов, Б. Д. Шатский, К. Д. Косенко, С. П. Чмырев.

170043. Рутковский Ю. А. Работа поршневого компрессора при наличии колебаний давления воздуха во всасывающем трубопроводе. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 (С), с. 137—142.

170044. Симоновский И. В. Методика термодинамического и силового расчета поршневых компрессоров. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 2-3, с. 3—7 с табл. Список лит.: 5 назв.

170045. Сосновский Л. А., Раб В. М. Исследование усталостной прочности сталей применительно к штокам поршневых компрессоров. — Ис-



следования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 2-3, с. 208—217.

170046. Финагин А. Н., Капралов Г. Ф. Технико-экономическое исследование способов регулирования компрессоров. — Изв. вузов. Горный журнал, 1974, № 6 ©, с. 146—151. Список лит.: 14 назв.

#### 16.4.5 Электроэнергетика. Электротехника

170047. Авилов В. Д. Коммутация коллекторных машин в переходных режимах с составными щетками. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 89—94. Список лит.: 6 назв.

170048. Авилов В. Д., Изотов А. И. Экспериментальное уточнение параметров форсирующих устройств дополнительных полюсов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 20—25.

170049. Анализ производительности средств автоматизированной статорообмотки. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 88—102. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. С. Елифанов, В. Н. Олефиренко, А. И. Никонов, И. Я. Фельдштейн.

170050. Анализ цикла автоматической статорообмотки. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 102—110. Авт.: В. Н. Олефиренко, И. Я. Фельдштейн, В. А. Диковский, В. С. Елифанов.

170051. Андреев А. Н., Бондалетов В. Н. Математическое исследование индукционного ускорения проводников. — Высоковольтная импульсная техника, 1972, вып. 1, с. 27—65. Список лит.: 9 назв.

170052. Бабенко Б. Ф. Расчет поля магнита СПЭ-600. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 18—25. Рез. на англ. яз., с. 180.

170053. Балансировка лопастных вентиляторов [электрических машин] в режиме малых угловых колебаний. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 47—50. Авт.: В. Е. Мячин, С. А. Гантман, Б. А. Малев и др.

170054. Бондалетов В. Н., Гальетов В. П., Чернов Е. Н. Переходные процессы в индукторной системе плоская катушка — проводящая многослойная среда. — Высоковольтная импульсная техника, 1972, вып. 1, с. 66—81. Список лит.: 5 назв.

170055. Вайман М. Я. Метод квазилинеаризации для синтеза регуляторов возбуждения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 67—75. Список лит.: 5 назв.

170056. Газалов Б. Н., Ревенко В. А. Методика экономической оценки отклонений параметров деталей и узлов электродвигателей. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 13—24. Список лит.: 11 назв.

170057. Галстян Е. А., Гребень Л. И. Влияние несовершенства изготовления сверхпроводящего токопроводника и обмотки дипольного магнита на однородность поля в апертуре. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 110—117. Рез. на англ. яз., с. 184.

170058. Галстян Е. А., Гребень Л. И. Расчет трехмерного распределения магнитного поля сверхпроводящего дипольного магнита. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 118—128. Рез. на англ. яз., с. 184.

170059. Галстян Е. А., Гребень Л. И., Миронов Е. С. Оптимизация конфигурации обмотки сверхпроводящего дипольного магнита с высокой

однородностью поля в апертуре. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 100—109. Рез. на англ. яз., с. 183—184.

170060. Голицын Р. И., Копорский А. С., Кротков Б. В. Неупругие вопросы практического применения явления сверхпроводимости в измерительной технике. — Высоковольтная импульсная техника, 1972, вып. 1, с. 82—98. Список лит.: 5 назв.

170061. Грузнов А. И., Лещенко И. Г., Винокуров Б. Б. Получение статической петли перематывания тонкого поверхностного слоя образца. — Изв. Том. Политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 26—29.

170062. Джуварлы Ч. М., Юсиф-заде Т. А. Замещение линий с распределенными параметрами с учетом потерь ценными схемами. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 70—74. Рез. на азерб. и англ. яз.

170063. Динамика автономной системы электроснабжения с пневмомеханическим приводом постоянной скорости при общем регулировании частоты и напряжения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 32—38. Авт.: С. В. Страхов, М. Я. Вайман, В. И. Урдин и др.

170064. Душин Ю. Ф. Система питания магнита СПЭ-600. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 33—38. Рез. на англ. яз., с. 181.

170065. Иванов Е. Н., Прохоров Е. Н., Гончаренко Г. М. Перемещение кратеров дуги и эрозия электродов в малоиндуктивной разрядной цепи. — Высоковольтная импульсная техника, 1972, вып. 1, с. 17—26. Список лит.: 8 назв.

170066. Измерительные системы электромагнита СПЭ-600. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 55—67. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 182. Авт.: Ф. А. Волопынов, О. М. Гридин, В. Н. Кабанов и др.

170067. Исследование влияния характеристик гидроприводов и схем регулирования частоты и напряжения на динамику автономной системы электроснабжения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 39—51. Авт.: С. В. Страхов, В. П. Федянин, Г. Л. Эпштейн, В. Т. Трубочев.

170068. Исследование и оценка механического состояния щеточно-коллекторного узла. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 61—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Ф. Карасев, В. Н. Козлов, В. П. Беляев и др.

170069. К вопросу о повышении плотности тока в щеточном контакте. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 116—122. Авт.: В. Д. Авилов, В. П. Беляев, М. Ф. Карасев и др.

170070. К оценке и диагностике искрения электрощеток. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 127—129. Список лит.: 7 назв. Авт.: М. Ф. Карасев, В. Н. Козлов, В. А. Серегин, В. И. Тимошина.

170071. К расчету эквивалентных коэффициентов теплопроводности электрических катушек. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 72, с. 50—55. Список лит.: 7 назв. Авт.: А. В. Токаренко, С. Ф. Кравцов, Т. Ф. Родионова, В. Ф. Кравченко.

170072. Каган В. К., Эсмедляев С. А. Решение уравнения теплопроводности для двухслойного цилиндра и тепловой расчет двигателей постоянного тока. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 151—158. Рез. на англ. яз.

170073. Карасев М. Ф., Авилов В. Д., Изотов А. И. Коммутация машин постоянного тока в переходных режимах работы. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 3—19. Список лит.: 8 назв.



170074. Карасев М. Ф., Коцарев Н. Ф., Трушков А. М. К вопросу искрени на набегающем крае щеток — Науч. труды Ом. ин-та ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 123—126.

170075. Карасев М. Ф., Трушко А. М., Петров Е. Б. Теоретическое исследование кривых тока и э. д. с. коммутируемой секции в коллекторных машинах переменного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 81—88. Список лит.: 5 назв.

170076. Костромин В. Г., Ревенко В. А., Газалов Б. Н. Оптимизация технологии производства асинхронных электродвигателей. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 3—12. Список лит.: 8 назв.

170077. Криогенная система сверхпроводящего электромагнита СПЭ-600. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 39—46. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 181. Авт.: В. А. Бригодан, В. В. Владимиров, Ф. А. Водопоьянов и др.

170078. Криостат сверхпроводящего электромагнита СПЭ-600. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 47—54. Рез. на англ. яз., с. 181—182. Авт.: В. А. Бригодан, Ф. А. Водопоьянов, В. Н. Саверий и др.

170079. Литвинов В. Н., Тагинцев Ю. Ф. Измерение критических характеристик и распределение в обмотке электромагнита СПЭ-600 NbZr сверхпроводящих шин. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 26—32. Рез. на англ. яз., с. 180—181.

170080. Лысенко В. Т., Менделев В. А., Филени А. С. Механизация сборки бумажно-соловоых конденсаторов типа ЛС. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 153—159.

170081. Николенко В. А., Дорошенко А. И. Конденсаторные установки 0,38 и 10 кВ. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 24—26.

170082. О стабильности коллекторных безыскровых зон. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 71—75. Авт.: М. Ф. Карасев, В. Н. Козлов, В. А. Серегин, В. И. Тимошина.

170083. Овсячук В. А. Вопросы нагрузочной способности и экономичной работы масляных трансформаторов в сельских электрических сетях. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 76—81. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз., с. 115.

170084. Определение действительной контактной дуги электрощеток. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 67—70. Список лит.: 6 назв. Авт.: М. Ф. Карасев, В. Н. Козлов, В. И. Тимошина, И. В. Сенкевич.

170085. Петров П. И. Электрические параметры протяженных заземлителей. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 9—13. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз., с. 105.

170086. Петрушанский Г. И., Делегач В. А. Анализ условий образования бандажного цепного стежка. [Бандажирование обмоток статоров электродвигателей]. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 80—87. Список лит.: 6 назв.

170087. Радин С. Е. Аналитическое выражение падающих внешних характеристик тиристорных источников постоянного тока. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 74—77.

170088. Ревенко В. А., Юхно О. П. Методика расчета точности базовых поверхностей оправок для сборки сердечников роторов. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 71—80. Список лит.: 5 назв.



170089. Сверхпроводящий электромагнит СПЭ-600. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 5—17. Слосок лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 180. Авт.: Ф. А. Водопьянов, В. А. Бригодан, Н. В. Ковалев и др.

170090. Свечников В. В. Анализ переходных электромагнитных процессов асинхронного генератора независимого возбуждения. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 ©, с. 61—65. Рез. на каз. яз.

170091. Смотрицкий Я. Ш. Расчет токов, протекающих по участкам электрической сети, на основе теории графов с помощью ЦВМ «Минск-22». — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 4—8. Рез. на англ. яз., с. 105.

170092. Средства механизации дозирования сердечников магнитопроводов асинхронных электрических машин. — Труды ВНИИТэлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологий электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 122—128. Слосок лит.: 21 назв. Авт.: В. В. Ярмак, И. Е. Гольдберг, В. А. Ярмак и др.

170093. Страхов С. В., Федянин В. П., Тарасов В. И. К вопросу о математическом описании тиристорно-транзисторного регулятора напряжения автономной системы электроснабжения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 51—59.

170094. Тесов Н. И., Шуванов В. В. Эффективность применения анодных заземлений из графитовых электродов. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 12—13.

170095. Трушков А. М., Кузнецова Е. М. Расчет влияния механической неустойчивости щеточного контакта. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 107—111.

170096. Трушков А. М., Кузнецова Е. М. Учет ширины межламельной изоляции при решении уравнений коммутации на ЭЦВМ. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 112—115.

170097. Ужик Г. С. Автоматизированный стенд для контроля параметров высокоскоростных электродвигателей малой мощности. — Труды ВНИИТэлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 142—151.

170098. Ужик Г. С. Условия получения линейных скоростных характеристик индукционного бесконтактного преобразователя. — Труды ВНИИТэлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 135—142.

170099. Ультразвуковая сварка проводниковых материалов токоведущих узлов в производстве электрических машин и аппаратов. — Труды ВНИИТэлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 51—60. Авт.: В. П. Понет, П. П. Бут, С. В. Бронин, В. П. Ажиненко.

170100. Урдин В. И., Лукашева Е. С. Линейная модель автономной системы электроснабжения с гидромеханическим приводом постоянной скорости и ее использование для расчета статической устойчивости и качества электроснабжения. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 60—67.

170101. Урусов В. И., Лешенко И. Г., Винокуров Б. В. Экспериментальные исследования двухчастотного накладного датчика для контроля поверхностных трещин [ферромагнитных изделий]. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 18—21.

170102. Устройство для эвакуации энергии из сверхпроводящего электромагнита СПЭ-600. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 15 ©, с. 68—75. Рез. на англ. яз., с. 182. Авт.: А. И. Блудов, Ф. А. Водопьянов, О. М. Гриндин, А. М. Троицкий.

170103. Фельдштейн И. Я., Епифанов В. С., Могильный Д. Г. Устройство для ориентирования и пакетирования листов магнитопроводов электрических машин. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, № 1, с. 128—135.

170104. Экспериментальные исследования сверхпроводящего электромагнита СПЭ-600. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, № 15, с. 76—85. Список лит.: 7 назв. Рез. на азерб. и англ. яз., с. 182—183. Авт.: Ф. А. Водопьянов, О. М. Гривин, С. Р. Доценко и др.

170105. Эфендизаде А. А., Низамов Т. И. К вопросу анализа электромагнитного процесса в импульсном трансформаторе при разрядке конденсатора. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 113—118. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

## 16.4.6 Радиоэлектроника

### 16.4.6.2 Радиотехника. Электроакустика. Радиолокация. Электросвязь. Телевидение. Электроника

170106. Агеев Д. В., Зенькович А. В. Снижение погрешностей определения искажений ЧМ сигналов мгновенной частоты. — Электросвязь, 1974, № 7, с. 63—70. Список лит.: 12 назв.

170107. Айзин Ф. Л. Влияние взаимосвязи излучателей решетки на поляризацию излучаемого поля. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7, с. 42—45. Список лит.: 5 назв.

170108. Алехин А. Е., Шарихин В. Ф. О шумах кремниевых фотоэлементов, работающих в фотovoltaическом режиме. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 130—135.

170109. Анаскин И. Ф., Агеев Е. В. Частотно-контрастные характеристики электронного микроскопа с зонными пластинками. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7, с. 1389—1392. Список лит.: 5 назв.

170110. Арайс Е. А. Модельный метод анализа радиоэлектронных схем. — Вопр. программирования и автоматизации проектирования, 1972, вып. 2, с. 26—34.

170111. Арайс Е. А., Дмитриев В. М. Математические модели основных элементов радиоэлектроники. — Вопр. программирования и автоматизации проектирования, 1972, вып. 2, с. 67—101. Список лит.: 5 назв.

170112. Арайс Е. А., Дмитриев В. М. Матричная интерпретация модельного метода анализа цепей. — Вопр. программирования и автоматизации прогнозирования, 1972, вып. 2, с. 35—66.

170113. Арайс Е. А., Дмитриев В. М. О проблеме адекватности линеаризованных цепей в процессе оптимизации [радиоэлектронных схем]. — Вопр. программирования и автоматизации проектирования, 1972, вып. 2, с. 130—136.

170114. Арайс Е. А., Дмитриев В. М. Расчет допусков выходных параметров радиоэлектронной аппаратуры с учетом многофакторного воздействия. — Вопр. программирования и автоматизации проектирования, 1972, вып. 2, с. 124—129.

170115. Арайс Е. А., Дмитриев В. М. Статистическое исследование РЭС. — Вопр. программирования и автоматизации проектирования, 1972, вып. 2, с. 114—123.

170116. Арайс Е. А., Дмитриев В. М., Шутенков А. В. Входной язык системы автоматического проектирования РЭС. — Вопр. программирования и автоматизации проектирования, 1972, вып. 2, с. 102—113.

170117. Аристов В. В., Аристова О. Г. О связи между средним числом пересечений реализации шума заданного уровня и интервалом корреляции. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 100—101.
170118. Афромеев А. С. Оптимальное распределение измерителей координат в радиолокационных станциях обнаружения. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 78—82.
170119. Афромеев А. С., Каллистратов В. А. Оценка траекторной статистики радиолокационной информации методом конечных автоматов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 83—89.
170120. Баранов Ю. М., Гиринов В. С. Сравнение многоканальных систем передачи при сосредоточенных помехах. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 1—6. Список лит.: 5 назв.
170121. Баскаков Е. Н., Степанова Л. Н. Регулирование параметров вольтамперной характеристики  $s$ -типа в транзисторном эквиваленте  $p$ - $n$ - $p$ -структуры. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 101—103.
170122. Богатырев Е. А., Рябухин В. П. К вопросу об идентификации регулировочных характеристик управляемых усилительных каскадов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 103—106.
170123. Бойцов В. Ф., Мурина Т. А. Угловая расходимость поля и минимальные световые пятна в кольцевом оптическом резонаторе с гауссовой диафрагмой. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 152—156. Список лит.: 5 назв.
170124. Большаков Ю. В., Браиловский Я. Л., Позвонков Ф. М. Изменение температуры вдоль цилиндрического теплового моста криогенных трубопроводов. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1062—1066. Рез. на англ. яз.
170125. Бондаренко А. В. Нулляторно-пораторные модели зависимых источников напряжения и тока. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 89—92. Список лит.: 5 назв.
170126. Бортияков Ю. Л., Гут Р. Э. О распределении сигнала и ошибки на выходе системы с КИМ. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 7—9.
170127. Бударов А. Е., Смирнов А. В. Тиратронный импульсный модулятор с частичным разрядом накопительной емкости. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 63—73.
170128. Бургомистров В. А., Мищенко В. П. О моделировании высокочастотных полупроводниковых интегральных микроузлов с помощью низкочастотных моделей. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 98—100.
170129. Валуев Н. Н., Ченцов Ю. В. Исследование синхронизационного коллектора РЭМ. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1403—1405.
170130. Варакин Л. Е., Власов В. Н. Системы дискретных многочастотных сигналов. — Электросвязь, 1974, № 7 ©, с. 58—63. Список лит.: 6 назв.
170131. Варшавер Б. А. К расчету основных параметров двухкаскадного импульсного усилителя. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 24—26.
170132. Варшавер Б. А. К теории приема бинарных сигналов. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 16—23.
170133. Васильев А. М., Барто М. П. Сравнение радиационной стойкости фотозлементов различных конструкций. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 79—86.



170134. Веденеев М. И. Сравнение некоторых способов приема  
ных сигналов без оценки частоты. — Радиотехника, 1974, т. 29,  
с. 56—59.

170135. Векслер Г. Г. Электроннооптическая фильтрация  
опознавания зрительных образов. — Сборник трудов Всесоюз.  
техн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 99—106. Список лит.: 8 назв.

170136. Владимиров В. В., Саверин В. Н. Криогенная установка для  
исследований сверхпроводящих резонаторов в диапазоне температур сверх-  
текущего гелия. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 15,  
с. 173—179. Рез. на англ. яз., с. 186.

170137. Владимиров В. В., Саверин В. Н., Шелоков В. А. Исследова-  
ние ниобисвых резонаторов при 4,2—1,5°К. — Труды Радиотехн. ин-та  
АН СССР, 1974, № 15, с. 156—163. Список лит.: 11 назв. Рез. на  
англ. яз., с. 186.

170138. Воробьев В. А., Голованов В. Е., Лаферов А. Н. Система  
дискриминации с использованием линий задержек. — Изв. Том. политехн.  
ин-та, 1972, т. 213, с. 36—38.

170139. Воробьев Ю. В., Жуков В. А. Передача пространственных  
частот в просвечивающем электронном микроскопе. [Докл. на 9-й Все-  
союз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по  
растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР.  
Серия физ., 1974, т. 38, № 7, с. 1375—1378.

170140. Воронин Ю. М., Мохнаткин А. В., Хайтлина Р. Ю. Реконструк-  
ция электронно-микроскопических изображений по методу фокальных се-  
рий. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м  
Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь  
1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7, с. 1382—1384  
с табл. Список лит.: 11 назв.

170141. Вязигин А. А. Качество изображения электронного микроско-  
па при изменении дефокусировки. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по элект-  
ронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электрон-  
ной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ.,  
1974, т. 38, № 7, с. 1379—1381.

170142. Гаврилов Ю. А., Дульнев Г. Н. Тепловой режим принудительно  
вентилируемых электронных приборов кассетной конструкции. — Инж.-  
физ. журн., 1974, т. 27, № 1, с. 127—132. Список лит.: 5 назв. Рез. на  
англ. яз.

170143. Гладкова Э. А., Знаменский А. Е. Расчет выравнивателей  
ГВЗ [в системах передающей информации] на ЭВМ. — Электросвязь,  
1974, № 7, с. 53—55. Список лит.: 7 назв.

170144. Горбачев А. А. Метод уменьшения искажений огибающей ВЧ  
колебаний при их прохождении через нелинейный элемент. — Радиотех-  
ника, 1974, т. 29, № 7, с. 23—26.

170145. Горизонтальный криостат с теплым полем сверхпроводящих  
дипольных магнитов. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 15,  
с. 136—141. Рез. на англ. яз., с. 185. Авт.: В. П. Алексеев, П. Н. Але-  
шин, В. А. Бригодан и др.

170146. Гуров В. А. О наилучшем приближении переходных характе-  
ристик многокаскадных импульсных усилителей. — Радиотехника, 1974,  
т. 29, № 7, с. 64—66. Список лит.: 20 назв.

170147. Данилова Т. Б., Данилов А. Н., Малышев В. А. Синтез экви-  
валентных схем автогенераторов СВЧ на ТД. — Радиотехника, 1974,  
т. 29, № 7, с. 49—55. Список лит.: 15 назв.

170148. Дер-Шварц Г. В. Влияние коррекции астигматизма и кривиз-  
ны поля изображения на количество разрешаемых линий в изображении  
РЭМ. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м

Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г. — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1505—1507. Список лит.: 6 назв.

170149. Дисперсионная характеристика He — Ne лазер (λ-0,6328 мкм). — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 157—161. Список лит.: 10 назв. Авт.: Г. Г. Акчурин, М. Л. Кац, Л. А. Мельников и др.

170150. Дозоров В. А., Макаров С. В. Расчет переходных процессов в формирующей линии с взаимной индуктивностью. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 20—22.

170151. Дубровский В. А. Помехоустойчивость автовыбора сигналов по временным искажениям. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 87—89.

170152. Епифанцев Б. Н., Забашта Ю. П., Маслов Б. Я. Система отображения информации. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 22—25.

170153. Журав С. М., Лосев В. С. Дифракция волноводных электромагнитных волн на решетке из открытых концов плоских волноводов. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 33—37.

170154. Заславский Ю. М., Отмахов Ю. А. Расширение рабочей полосы частот У-циркулятора с помощью реактивного двухполюсника. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 38—41. Список лит.: 6 назв.

170155. Згирские В. В. Расчет коэффициента усиления транзисторного усилителя. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 108—110.

170156. Зефиоров В. Е. К теории пассивного RC-фильтра, усиливающего напряжение. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 27—32.

170157. Иванова Е. П., Иванов Н. И., Кравченко В. Ф. К оценке реакции линейных систем на шумовые сигналы. — Вестн. Харьк. политехн. ин-та, 1973, № 72, с. 64—67.

170158. Игнатьев Н. К. К уточнению характеристик синхронного RC-коммутатора. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.

170159. Исследование теплообмена в разъемном соединении криогенных систем. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 ©, с. 133—137. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. В. Большаков, Я. Л. Браиловский, Ф. М. Позвонков и др.

170160. Казаков Б. В. Релаксатор с эмиттерным хронизирующим звеном. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 106—108.

170161. Корнеев А. С. Импульсные помехи в каналах ТЧ ГТС. — Электросвязь, 1974, № 7 ©, с. 10—16. Список лит.: 11 назв.

170162. Корнышев Ю. Н. Комплекты ожидания для перегруженных направлений [телефонных сетей]. — Электросвязь, 1974, № 7 ©, с. 32—39.

170163. Костерев В. С. Управление паузой релаксатора с помощью барьерной емкости *p-n*-перехода. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 46—48.

170164. Лазер непрерывного действия на неодимовом стекле. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 162—165. Список лит.: 7 назв. Авт.: Н. М. Галактионова, Г. А. Гаркави, В. С. Зубкова и др.

170165. Левчук Ю. П. Цифровые фильтры для когерентного оптимального приема. — Электросвязь, 1974, № 7 ©, с. 55—57.

170166. Литвинов В. Н. Сверхпроводящие ниобиевые резонаторы с гальваническим покрытием. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1974, № 15 ©, с. 164—172. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз., с. 186.

170167. Лозовой И. А., Подберезин Д. А. Аппаратура ИКМ-12М для уплотнения линий сельской связи. — Электросвязь, 1974, № 7 ©, с. 1—9. Список лит.: 6 назв.



170168. Лукьянов А. Е., Рау Э. И., Спивак Г. В. Зеркальный ковольтный режимы работы РЭМ. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1406—1408. Список лит.: 8 назв.

170169. Любчик Я. Г., Фишкова Т. Я. Об эффективности коррекции сферической аберрации третьего порядка микронидовых систем с криволинейно-октупольными линзами. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1484—1487. Список лит.: 15 назв.

170170. Малахов Ю. И. Стабилизированный высоковольтный источник для питания электронно-оптических преобразователей. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 127—129.

170171. Меламуд Э. А., Шапиро С. Б. Межсерийное время на местных телефонных сетях. — Электросвязь, 1974, № 7 ©, с. 40—45.

170172. Мировицкий Д. И., Торгованов В. А., Черкунова Г. П. Оптический аналоговый синтезатор. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 180—184. Список лит.: 10 назв.

170173. Михайлов А. В. Помехоустойчивость нелинейной системы передачи данных. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 14—18.

170174. Михайлов М. И., Соколов С. А. Анализ поврежденных кабельных магистралей [связи] при грозовых разрядах. — Электросвязь, 1974, № 7 ©, с. 46—48.

170175. Ногин В. Н. Двухтактные усилители мощности со ступенчатым напряжением питания и встречно-параллельным включением плеч. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 76—81. Список лит.: 6 назв.

170176. О возможностях применения пьезоэлектрических преобразователей в частотных тахометрах. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 110—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на азерб. и англ. яз. Авт.: Я. Б. Кадымов, Р. Г. Джагунов, Т. Б. Гурбанов, Х. А. Муцаев.

170177. Ошеров В. Е. Фототелеграфная аппаратура «Паллада». — Электросвязь, 1974, № 7 ©, с. 17—22.

170178. Петров С. Бытовая радиоаппаратура в жилище. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 13. В огл. авт.: В. [!] Петров.

170179. Попова-Кьяндская Е. А., Кьяндская Е. Г. А. А. Петровский. [Памяти специалиста в области радиотехники. 1873—1942]. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 111.

170180. Портнов Э. Л. Коэффициент распространения токов и напряжений цепи «оболочка кабеля — земля». [К расчету влияний линий электропередач на линии связи]. — Электросвязь, 1974, № 7 ©, с. 49—52.

170181. Пульвер Ю. М., Давыдок В. Б. Уравнение токов, напряжений и вопросы точности трансформаторной дистанционной передачи угла с большим числом приемников. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 106—119.

170182. Рабинович М. А. О взаимной корреляции шума и его гауссовской составляющей в оценке частоты частотным дискриминатором. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 92—94.

170183. Растровый электронный микроскоп МЭР-3 и его дальнейшее развитие. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1500—1501 с табл. Авт.: Е. Б. Постников, В. П. Голубев, Б. И. Почтарев и др.



170184. Ренский И. С., Стоянов П. А., Вахнин Е. А. Исследование элементов схемы каскадного ускорителя и генератора напряжения электронного микроскопа на 300—500 кВ. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1371—1374.

170185. Речкина А. А., Варшавер Б. А. К расчету эмиттерного повторителя в импульсном режиме. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 27—33.

170186. Рогольский В. И., Ухарский В. П., Хацкелевич Я. Д. Определение времени втягивания системы ФАПЧ в присутствии шума. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 94—97.

170187. Романенко И. Н. Некоторые количественные закономерности в системе параллельных импульсных дуг, питаемых от источника тока. — Высоковольтная импульсная техника, 1972, вып. 1, с. 4—7.

170188. Романенко И. Н., Носов А. А. О некоторых погрешностях при измерениях магнитными зондами и поясом Роговского с интегрирующими элементами. — Высоковольтная импульсная техника, 1972, вып. 1, с. 8—16. Список лит.: 5 назв.

170189. Росляков Ю. В., Вольфсон Л. Ю., Кабанов А. Н. Некоторые результаты исследования триодной электронной пушки со стержневыми катодами из гексаборида лантана. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1496—1499. Список лит.: 7 назв.

170190. Свириденко С. С., Агафонов Ю. С. Помехоустойчивость управляемого взаимокорреляционного приемника с зависимыми подстройками по частоте и времени. — Электросвязь, 1974, № 7 ©, с. 71—72.

170191. Свирякин Д. И. Измерение паразитных емкостей в схемах на радиолампах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 71—76.

170192. Свирякин Д. И. Коррекция каскада видеосушителя целью комплексной обратной связи в катоде. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 77—89.

170193. Славянов С. Ю., Фарафонов В. Г. Аберрации в резонаторах с разъюстированными зеркалами. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 206—207. Список лит.: 5 назв.

170194. Смирнов Ю. Л. Способ определения основных параметров тракта магнитной записи. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 82—86. Список лит.: 6 назв.

170195. Сорока Е. З., Хлебородов В. А. Искажения видеосигнала при фиксации уровня. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 90—98.

170196. Степанов Б. И., Батырев В. А. Перестройка частоты квантовых генераторов на органических соединениях. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 166—170. Список лит.: 6 назв.

170197. Степанов С. С., Дицман С. А. Исследование картин электронного каналирования в микроскопических приборах. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1492—1495 с табл. Список лит.: 7 назв.

170198. Стоянов П. А., Анаскин И. Ф., Тихонов Д. Д. Установка с криогенным насосом для исследования автоэлектронных катодов. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1367—1370. Список лит.: 6 назв.

170199. Транзисторные усилители с распределенным усилением. Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 71—75. Список лит.: 5 назв. Л. Н. Кашеев, Ю. Л. Куркин, Н. С. Куркина и др.
170200. Фридолин Г. Г. Обзор новейших разработок в области ромеханических фильтров. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 34—50.
170201. Шерайзин С. М. Многоуровневый метод передачи штриховых изображений. — Электросвязь, 1974, № 7 ©, с. 23—31. Список лит.: 5 назв.

170202. Шостак И. В. Собственные частоты блоков конденсаторов, используемых в контурах мощных коротковолновых передатчиков. — Сборник трудов Всесоюз. заоч. политехн. ин-та, 1972, вып. 76, с. 51—62.

170203. Шутенков А. В. Оператор символического моделирования радиоэлектронных схем. — Вопр. программирования и автоматизации проектирования, 1972, вып. 2, с. 16—25.

170204. Юрчиков Б. М. Каскодные ключи в формирователях импульсов на емкостной нагрузке. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 91—95.

170205. Яхнис А. Л. Автоматический контроль чувствительности радиоприемников. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 60—63.

#### 16.4.6.3 Автоматика. Телемеханика. Вычислительная техника (Теория автоматического регулирования и управляющих систем — см. 14)

170206. Абдуллаев Н. Т., Маркатун М. Г. О сходимости дискретных экстремальных систем уравнивания. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 100—102.

170207. Абрамов В. П., Горбунов В. И., Елифанцев Б. Н. Устройство для считывания информации с рентгеновской пленки. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 53—59. Список лит.: 13 назв.

170208. Акулинин В. И., Одинокое В. Ф. Цифроаналоговый преобразователь на неточных элементах для замкнутых систем с цифроаналоговой памятью. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 109—111.

170209. Алабужев Ю. А. Линеаризация преобразователей напряжения — частота с импульсной обратной связью. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 108—109.

170210. Амромин С. Д., Некрасов Л. П. Метод частотного сканирования в автоматизации измерительного процесса. Обзор. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 3—9. Список лит.: 21 назв.

170211. Арайс Е. А. Символический анализ радиоэлектронных схем в системе Авто-Аналитик. — Вопр. программирования и автоматизации проектирования, 1972, вып. 2, с. 3—15. Список лит.: 6 назв.

170212. Баранов Л. А. Одновибратор с магнитным храниющим элементом. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 3—18.

170213. Браго Е. Н. Функциональный преобразователь для воспроизведения сложных функций нескольких переменных. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 81—85.

170214. Былинский Л. В., Желудков Н. И., Меер В. В. О погрешности разностно-интегрирующего преобразователя напряжения в код. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 53—60. Список лит.: 7 назв.

170215. Быстродействующая система ввода в ЭВМ одномерных оптических изображений. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 22—28. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. А. Алексеев, В. Н. Беломестных, В. Н. Вьюхин и др.

170216. Васильев Р. Р., Вышинская М. Н. Анализ быстродействия систем связи информационно-управляющих систем с детерминированными потоками информации. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 81—91.

170217. Великовский В. А. Методика статистического исследования работы автоматических систем. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 81—85.

170218. Григорович Я. И. Выбор весовых коэффициентов минимизируемого функционала в задаче аналитического конструирования регуляторов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 76—80. Список лит.: 5 назв.

170219. Давыдюк В. Б. Формирование выходного напряжения индукционного датчика типа вращающегося трансформатора с помощью радиального профиля зубцов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 119—124.

170220. Дубицкий Л. А., Швецкий Б. И., Юевич Ю. В. Некоторые вопросы проектирования быстродействующих аналого-цифровых преобразователей с широким динамическим диапазоном. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 63—67.

170221. Ермолин Ю. А., Домрачев В. Г. К вопросу разработки трансформаторного считывающего элемента для преобразователей «угол—код». — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 19—24.

170222. Ермолин Ю. А., Зац Л. И., Зац Г. Я. Расчет линий телемеханики для устройств, использующих комбинационно-частотный метод избирания. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 125—135.

170223. Иванов В. А., Лисовский Д. И., Шапировский М. Р. Корреляционные блоки настройки параметров моделей. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 124—126.

170224. Исследование основных узлов и элементов отсчетной части быстродействующего высокоточного преобразователя угол — код. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 44—53. Список лит.: 13 назв. Авт.: В. П. Максимов, В. П. Петропавловский, Н. В. Свиныцын, Н. С. Трушкин.

170225. Касич Б. П. Об одном методе деления частоты повторения импульсов на коэффициенты, заданные неправильной дробью вида  $P/Q$ . — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 85—91. Список лит.: 9 назв.

170226. Касперович А. Н., Литвинов Н. В., Солоненко В. И. Особенности работы цифроаналогового преобразователя с инвертированной матрицей  $R - 2R$ . — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 74—81.

170227. Касперович А. Н., Шалагинов Ю. В. Быстродействующее устройство сжатия цифровых данных на основе линейной экстраполяции. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 28—35.

170228. Козлов А. А. К вопросу выбора оптимального числа датчиков интроскопа. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 90—92.

170229. Косырев С. П. О влиянии температуры на показания тензодатчиков. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 344—349.

170230. Лаферов А. Н., Пилюгин Ю. В. Дифференциальный фотопреобразователь для автоматического считывания информации с рентгеновских пленок. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 39—41.

170231. Малевич И. А., Чернявский А. Ф. Двухшкальный преобразователь время — код на двух стабилизированных по частоте рециркуляционных генераторах. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 67—74. Список лит.: 11 назв.



170232. Многоканальная широкодиапазонная измерительная система для ввода данных в ЭВМ. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 9—17. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. А. Болванов, Э. А. Купер, В. И. Пиффитов, А. Д. Орешков.
170233. Новиков Ю. Р., Родевич Д. П. Автоматический микровизор метр. — Труды Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-та, 1974, т. 315 с, 168—169.
170234. Панкратов Н. А., Коротков В. П. Глубокоохлаждаемый германиевый болометр для близкой инфракрасной области. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 192—196. Список лит.: 12 назв.
170235. Пульвер Ю. М., Баранов Л. А., Хохлов Ю. А. Исследование многоканальной дистанционно-следающей системы с временным разделением каналов при частоте повторения большей несущей частоты. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 99—106.
170236. Пульвер Ю. М., Романова А. Т. О выборе геометрических параметров электромагнитного элемента электромашиного типа в системе преобразователя параллельного кода в последовательный. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 25—31.
170237. Самборский Г., Симчера В. Путь повышения эффективности вычислительной техники. — Вопр. экономики, 1974, № 7 ©, с. 75—89.
170238. Свириденко В. А. Способ сжатия аналогового сообщения и его эффективность. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 102—106.
170239. Управляемая от ЭВМ система контроля больших интегральных схем запоминающих устройств. — Автометрия, 1974, № 3 ©, с. 40—44. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. М. Белов, В. А. Буровцев, К. Ш. Ибрагимов и др.
170240. Упрощенные нелинейные блоки аналоговых вычислительных машин для моделирования производственных процессов. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 127—133. Авт.: Д. И. Лисовский, Л. И. Варнаков, В. И. Голубев, Р. И. Стаховский.
170241. Фурман И. А. Малогабаритный прибор для проверки полупроводниковых элементов типа Т системы «Логика». — Труды ВНИИТ-Электромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 151—153.
170242. Хохлов Ю. А. Исследование работ СКТ в дистанционно-следающей импульсной системе с частотой повторения большей несущей частоты. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 85—92.
170243. Хохлов Ю. А. Устройство уменьшения квадратурной составляющей напряжения в следающих системах переменного тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 92—98.
170244. Шац С. Я. Коэффициент разветвления и степень использования усилительных свойств транзистора в логических цепях. — Радиотехника, 1974, т. 29, № 7 ©, с. 67—70.
170245. Шпагин А. П., Мальцев В. А., Кучер Г. А. Исследование телевизионного нитроскопа. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 120—122.

#### 16.4.6.4 Рентгенотехника. Инфракрасная техника. Ультрафиолетовая техника

170246. Горбунов В. И., Свирякин Д. И. О применении рентгеновидных с различными типами ФОС в радиационных нитроскопах. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 99—100.

170247. Свирякин Д. И., Манец А. И., Колупаев А. Н. Экспериментальное исследование рентгенвидикона. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 111—114.
170248. Шагин А. П. К вопросу об оценке эффективности преобразования гаммаизображения в потенциальный рельеф мишенью рентгенвидикона. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 60—63.
170249. Шагин А. П. Спектральная чувствительность рентгенвидикона. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 115—118. Список лит.: 7 назв.

## 16.5 Горное дело

### 16.5.1 Общие вопросы

170250. Андрущенко В. И., Захаров Е. П. Улучшение климатических условий труда в глубоких шахтах теплоизолирующей горных пород. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 72—76.
170251. Гаврилов П. Д., Ещин Е. К., Ивонин Г. И. О влиянии газовой выделения на выбор режимов работы забойных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 30—36. Список лит.: 6 назв.
170252. Евневич А. В., Гриншпун Л. В. Характерные показатели и критерии технического совершенства автоматизированных погрузочно-разгрузочных комплексов горных предприятий. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 126—133.
170253. Крюков И. В., Петров И. П. Надежность тиристорного регулируемого электропривода постоянного тока добычных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 152—156.
170254. Микушинский А. А. Операционный усилитель для систем программного управления горными машинами. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 166—169.
170255. Мишин В. В., Новиков С. П. О колебаниях вагонеток тележечного типа с поперечным балансиром. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 119—125. Список лит.: 5 назв.
170256. Орехов Н. А. Ресурс как показатель надежности элементов горных машин. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 110—112.
170257. Соловьев В. И., Афанасьев Г. Д. Исследование датчиков статического тока для весоизмерительного устройства одноковшового экскаватора. [К применению в горном деле]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 161—165.
- Способы крепления режущего инструмента землеройных и горных машин. — См. 169914.

#### 16.5.1.1 Бурение. Буровзрывные работы

170258. Горшков Л. К. Исследование влияния формы буровых алмазов на их температурный режим и область применения при бурении. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 88—94. Список лит.: 8 назв.
170259. Площадный В. Я., Бажутин А. Н., Порожский К. П. Анализ затрат мощности при бурении шурфов шнекобурями. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 95—100. Список лит.: 10 назв.

#### 16.5.1.2 Управление горным давлением и проходка горных выработок

170260. Борисова М. А., Бухман Э. А. Об автоматическом контроле параметров горного давления. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 83—87. Список лит.: 5 назв.

170261. Вальштейн Г. И., Ройзенман М. П., Шиклеева Н. Г. Оценка влияния монтажно-демонтажных работ на средние темпы проходки выработки комбайновым способом. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 41—44. В огл. 1-й авт.: Г. П. [!] Вальштейн.

170262. Исрафилов Р. М. Напряженное состояние анизотропных горных пород вокруг подкрепленной выработки с учетом их ползучести. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 83—89. Список лит.: 12 назв.

170263. Исследование на моделях проявлений горного давления при различных технологических схемах проходки вертикального ствола. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 37—40. Авт.: Ю. Н. Огородников, К. К. Самохвалов, В. Б. Бокий, А. А. Зимин.

170264. Тимофеев О. В., Конокотов Н. С. Эффективность упрочнения натяжными штабгами призм раздельно-блочной и слоистой структуры. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 45—48.

170265. Элементарная теория послышного резания мерзлых пород электротермомеханическими рабочими органами разнесенного типа. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 101—105. Авт.: Л. Б. Некрасов, Л. Э. Рикенглас, П. А. Туулас, В. А. Хоминский.

#### 16.5.2 Системы разработки месторождений и способы добычи полезных ископаемых

170266. Базуткин В. В., Карлов А. М., Кравчук А. Р. Автоматизированная информационная система учета производительности экскаваторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 157—160.

170267. Гончаров С. А., Наумов К. И., Гуревич Ю. С. Разрушение скальных включений при ведении вскрышных работ роторными комплексами. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 19—24.

170268. Саканцев Г. Г., Саканцев М. Г. Исследование зависимости себестоимости вскрышки от определяющих факторов. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 6 назв.

#### 16.5.21 Разработка месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

170269. Авдонин В. Н. Увеличение скорости окисления сульфидов в зоне обрушения Красногвардейского месторождения. [Подземное выщелачивание]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 9—14. Список лит.: 8 назв.

170270. Беркалиев Б. Т., Карпенко Б. П. Экономическая эффективность интенсификации разработки жильных месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 63—66.

170271. Мхитарян Р. Г., Налбандян Э. М. Об изменениях параметра  $b$  серицитов и хлоритов в околорудных измененных породах Шамлугового медноколчеданного месторождения. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 3, с. 86—88.

170272. Пономарев А. Н. Экономическая оценка способов разработки россыпных месторождений. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 67—71.

170273. Сорокер Л. В., Куликова А. М. К вопросу определения оптимальных показателей обогащения руд. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 170—176.

170274. Стаханов В. В., Вахрамеев И. И. Исследование сифонной разгрузки песков гидравлических классификаторов децламаторов. [Обогащение магнитных руд]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 177—184. Список лит.: 8 назв.



170275. Толстихин Г. И. Отражение ультразвуковых волн от поверхности насыпного материала. [К измерению производительности драг]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 15—18.

170276. Трубецков Л. В., Гузман Ф. М. Оптимизация оперативного управления электровозной откаткой. [Транспортировка руды]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 134—136.

170277. Турсунбаев Р. А. Использование закономерностей распределения серебра при пересчете запасов основных и попутных компонентов на месторождении Джекказган. — Изв. АН КазССР. Серия геол., 1974, № 3 ©, с. 75—77.

#### 16.5.22 Разработка месторождений нерудных полезных ископаемых

170278. Доломиты Данковского месторождения — сырье для конвертерных огнеупоров. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 22—26. Авт.: А. В. Красовиц, В. А. Окороков, Л. Я. Станиславский, П. А. Муровец.

170279. Мороз И. И., Комская М. С. Структурно-механический анализ качества каолина мокрого обогащения. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 21—23.

170280. Столяров В. И. К вопросу оптимизации структуры аппарата управления [горнообогатительных комбинатов асбестовой промышленности]. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 49—54. Список лит.: 5 назв.

170281. Таранухин Н. А. Совершенствовать работу карьеров цементных заводов. — Цемент, 1974, № 7 ©, с. 17—19.

170282. Шейх-заде Р. М., Ганиева Р. Н. Физико-химические свойства [обогащенных] ангреских каолинов. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 29—30.

170283. Эффективность механизации при добыче доломита камерами. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 26—28. Авт.: Ю. А. Онищенко, Ю. И. Повомаренко, Б. И. Топчиенко и др.

#### 16.5.231 Разработка месторождений ископаемых углей и углистых полезных ископаемых

170284. Киклевич Н. А., Чепак А. А. Влияние натяжения хвостовой ветви тяговой цепи на пульсации скорости подачи угольных комбайнов. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 106—109. Список лит.: 5 назв.

170285. Ковалев Ю. М. Движение жидкости и газа в угольном пласте с учетом диффузионного процесса десорбции газа. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 77—82.

170286. Пырх Виталий. После рекорда. [О работе шахт комбината «Воркутауголь»]. — Север, 1974, № 7 ©, с. 86—92.

#### 16.5.233 Разработка нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

170287. Бабаев М. А., Розовский Н. И., Тарханов К. И. К расчету технически обоснованных норм расхода топлива на заводах нефтепромыслового машиностроения. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 35—36.

170288. Бойко И. Н. Устройство для испытания клапана герметизирующей установки. [К применению на газоконденсатных месторождениях]. — Газовая промышленность, 1974, № 6 ©, с. 16—17.

170289. Глушение скважины на длительный срок при помощи нефтяной фазной пены. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 8—7. Авт.: А. П. Агишев, Э. М. Арутюнян, Е. Ф. Зубков и др.

170290. Закиров С. Н., Коротаев Ю. П., Турниер В. Н. Особенности продвижения воды при разработке газовых месторождений. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 53.

170291. Керимов З. Г., Джалил-заде Г. Н., Садыхов М. А. Исследование динамики бурильной колонны с учетом рассеяния энергии колебаний. [Бурение нефт. и газовых скважин]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 100—105. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

170292. Крошко А. Н., Подберезкин А. М., Шуфчук Ю. Б. Построение информационно-вычислительного комплекса Центрального диспетчерского управления Мингазпрома. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 23—26.

170293. Максимов Владимир Петрович. «Укргазпром»: успехи, перспективы. [Беседа с гл. инж. объединения В. П. Максимовым. Записал С. С. Степанов]. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 2—5.

170294. Мустафаев Р. А. Двухслойная разностная схема решения некоторых нестационарных однофазных задач с подвижной границей. [К эксплуатации газовых месторождений]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 52—56. Список лит.: 8 назв. Рез. на азерб. и англ. яз.

170295. Некоторые данные относительно геологических условий бурения скважин на нефть и газ в Арабатской впадине. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 3, с. 49—55. Рез. на арм. яз. Авт.: А. Р. Арутюнян, Р. А. Ганджумян, Л. Д. Гурджинян и др.

170296. Орел В. Е., Макаров О. К. Стабилизация добычи газа — важная задача газодобывающих предприятий Украины. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 18—20.

170297. Пипко М. Р. Расчет режимных параметров скважин. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 38—42. Список лит.: 5 назв.

170298. Саттаров М. М., Пономарев А. И. Новый метод расчета средних дебитов скважин при проектировании разработки газовых месторождений. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 31—35. Список лит.: 7 назв.

## 16.6/7 Технология металлов

### 16.6/7.2 Металловедение

(Теоретическое металловедение — физика металлов — см. 15.2.4)

170299. Абрикосов Н. Х., Макареева Е. Г. Взаимодействие сплавов  $Bi_2Te_{3-x}S_x$  с  $Ip_2-Te_3$ . — Изв. АН СССР, Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1204—1209. Список лит.: 10 назв.

170300. Абрикосов Н. Х., Макареева Е. Г. Система  $Bi_2Te_3 - Ip_2Se_3$ . — Изв. АН СССР, Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1200—1203. Список лит.: 8 назв.

170301. Александров Л. Н., Мордюк В. С., Синицын Г. Ф. Влияние аргона на жаропрочность вольфрамовой проволоки. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 137—142. Список лит.: 18 назв.

170302. Артемьев В. И., Успенский М. Д., Жолобова Е. П. О коррозионном растрескивании пластически деформированной малоуглеродистой стали в нитратном растворе. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 431—432.

170303. Архангельский И. М. Изучение кинетики низкотемпературного отпуска стали ХВГ методом вихревых токов. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 340—343. Список лит.: 11 назв.

170304. **Бабенко А. М., Кузуб Л. Г.** Коррозионная стойкость углеродистой стали (ст. 3) при воздействии жидких комплексных удобрений. Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 113—116. Список лит.: 23 назв.
170305. **Баловнев Ю. А.** Окисление палладия на воздухе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 225—226. Список лит.: 5 назв.
170306. **Барабаш О. М., Шурип А. К.** Растворимость нитридов Ti, Zr и Ni в вапанин. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 194—197.
170307. **Бородкина М. М., Песин В. С., Старостин Ю. В.** Изучение текстуры холоднокатаных тонких лент сплава 79 НМ. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 143—146. Список лит.: 6 назв.
170308. **Бучин Р. И.** Микроликвация хрома и кремния в первичной структуре серого чугуна. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 23—24.
170309. **Васина Е. А., Панов А. С.** Взаимодействие нитрида бериллия с переходными металлами. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 204—206. Список лит.: 13 назв.
- Вернер К. А.** Коррозионная стойкость клапанных сталей в продуктах сгорания этилированного бензина. — См. 169992.
170310. **Влияние алюминия и кислорода на образование метастабильных фаз в сплавах титана с  $\beta$ -стабилизирующими элементами.** — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 168—174. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. Г. Федотов, К. М. Константинов, Е. П. Синова, Ю. А. Максимов.
170311. **Влияние мышьяка на растворимость углерода в феррите.** — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 118—122. Список лит.: 11 назв. Авт.: М. А. Шумилов, А. П. Козак, Л. И. Якушечкина, К. Н. Соколов.
170312. **Воробьев Г. М., Порада И. Л., Краснова Г. А.** Состав дисперсной карбидной фазы, выделяющейся при вторичном твердении в стали ШХ15СГМФ. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 131—132. Список лит.: 5 назв.
179313. **Голубничая А. А., Калихан В. Л.** Рентгенографическое исследование сплавов  $WS_2 - NbS_2$  и  $WS_2 - TaS_2$ . — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1187—1189.
170314. **Динамический модуль и усталость алюминия, армированного стальными волокнами.** — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 85—89. Рез. на англ. яз. Авт.: Д. М. Карпинос, В. Х. Кадыров, В. А. Самгин, И. М. Васинюк.
170315. **Довгалецкий Я. М.** Высокотемпературное превращение в магнитотвердых сплавах на Te-Ni-Al-Co основе. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 94—104. Список лит.: 12 назв.
170316. **Довгалецкий Я. М., Лойко А. Д., Покровский Ю. И.** Влияние внобиа, марганца и серы на  $\alpha \rightarrow \gamma + \alpha$  превращение в магнитотвердом сплаве ANK04. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 109—113.
170317. **Дриц М. Е., Падужнова Е. М., Миклина Н. В.** Фазовые равновесия в сплавах Mg — Nb — Y — Zn. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 218—222. Список лит.: 6 назв.
170318. **Зайдман И. Д., Штехно О. Н.** Получение сильной ребровой текстуры в бескремнистом железе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 133—136. Список лит.: 10 назв.
170319. **Засимчук Е. Э., Марусий О. И.** Полигонизация при ползучести сплавов на основе молибдена. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 157—161. Список лит.: 11 назв.
170320. **Зеленский В. Ф., Савченко В. И., Бовкуненко А. С.** Механические свойства спеченных магниево-бериллиевых сплавов. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 90—95. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.



170321. Иванов Д. П., Вашуков И. А. Экспериментальное исследование распределения элементов в структуре чугуна. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 32—35.

170322. Измерение плотности жидких металлов с помощью лучепия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 61—66. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. И. Явойский, А. А. Ежов, В. Ф. Кравченко и др.

170323. Изотов В. П., Нисельсон Л. А. Равновесие жидкость — пар в системах, образуемых Cs, Rb и K. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 49—53. Список лит.: 22 назв.

Исследование и выбор [металлических] материалов для аппаратуры по извлечению изобутилена. — См. 170660.

170324. Исследование кинетики процесса проникновения расплава кобальта в твердые сплавы. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 76—79. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. Ф. Лисовский, В. П. Бондаренко, А. С. Вишневский, А. Ф. Никитюк.

170325. Калинович Д. Ф., Ковенский И. И., Смолин М. Д. Состояние углерода, растворенного в  $\gamma$ -железе. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 105—107. Список лит.: 12 назв.

170326. Калужина С. А., Фетисова Э. В. Термогальваническая коррозия железа в растворе хлористого натрия в условиях теплопереноса. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 422—425. Список лит.: 12 назв.

170327. Карагушин С. И., Воробьева Г. А., Баранов С. М. Сверхпластичность эвтектичной стали при постоянной температуре. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 152—154. Список лит.: 5 назв.

170328. Катревич А. Н., Флорианович Г. М., Колотыркин Я. М. Выяснение кинетических параметров реакции активного растворения железа в растворах фосфатов. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 369—373. Список лит.: 9 назв.

170329. Кислород в губчатом железе и железных порошках. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 17—21. Рез. на англ. яз. Авт.: Е. А. Капустин, В. А. Маслов, А. М. Кулаков и др.

170330. Кононова М. Д., Юдина В. В., Аругянц Р. В. Определение критической концентрации хлор-ионов, индифицирующих язвенную коррозию углеродистой стали в нейтральных водных растворах. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 420—422. Список лит.: 9 назв.

170331. Константинова Е. В., Курсанова Б. И., Мелешкина З. З. Сравнение коррозионного поведения алюминиевых латуни и бронзы в растворах хлоридов. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 425—427. Список лит.: 5 назв.

170332. Концентрационная зависимость периодов релаксации сплавов Ni-La. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 175—177. Список лит.: 9 назв. Авт.: Н. А. Дворовенко, М. П. Зейдлиц, Г. А. Сиренко, В. И. Хоткевич.

170333. Копань В. С., Майборода В. П. Свойства композитных слоистых материалов сталь — серебро. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 40—45. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

Коррозионная стойкость титанового сплава AT-3 и его сварных соединений в талловых продуктах. — См. 170755.

170334. Коррозионное растрескивание нержавеющей сталей типа 18-10 в морской воде с добавками серной кислоты. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 24—25. Список лит.: 5 назв. Авт.: Г. И. Агапов, Е. К. Лукашина, Е. Б. Антипин и др.

170335. Коррозия конструкционных материалов в водных растворах трифторуксусной кислоты. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 417—418. Авт.: Е. А. Ганкин, Г. Б. Бахмутова, Н. Л. Семенова и др.

170336. Коррозия никельмолибденового сплава Н70М27Ф (ЭП 496) в соляной кислоте, содержащей примеси хлорного железа. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 408—410. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. Ю. Гадасина, И. Д. Мещерякова, Т. П. Кащева, М. Л. Рутковский.

170337. Кристаллометрия выделения цемента при распаде углеродистого мартенсита. [Докл. на 9-й Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и 2-м Всесоюз. симпозиуме по растровой электронной микроскопии. Окт.-ноябрь 1973 г.] — Изв. АН СССР. Серия физ., 1974, т. 38, № 7 ©, с. 1452—1455 с табл. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. И. Иконников, В. В. Коваленко, М. П. Усиков, Л. М. Утевский.

170338. Кузнецов Г. М., Шмелев Ю. И. Исследование сплавов систем Au — Ga и Si — Au — Ga. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1257—1262. Список лит.: 12 назв.

170339. Кузьминская Л. Н., Сосулина И. А. Влияние циркония на фазовый состав сплава Nb — W — Zr — Ta — C. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 223—224. Список лит.: 6 назв.

170340. Купалова И. К., Земский С. В. Диффузия углерода в ферритах легированных сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 123—125. Список лит.: 5 назв.

Лазарев Г. Е. Износостойкость материалов при трении в коррозионно-активных средах [химических производств]. — См. 170549.

170341. Лебедев Д. П., Алексеев В. В. Исследование теплопроводности пористых спеченных металлов. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 27—34.

170342. Малкова Т. И., Латыпов З. М. Исследование политермического разреза PbTe — I. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1234—1236. Список лит.: 10 назв.

170343. Маркив В. Я., Стороженко А. И. Исследование систем Zr — Ni — Ga и Zr — Cu — Ga. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 212—217. Список лит.: 15 назв.

170344. Мельник Б. А., Романова А. В. Структура сплава Au-Pt эвтектического типа в твердом и жидком состояниях. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 165—168. Список лит.: 8 назв.

170345. Модифицирование кальцием стали 110Г13Л. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 35—36. Авт.: Г. Ф. Стасюк, В. П. Сабуров, Ю. Н. Кармалин и др.

Мороз В. Г., Саблин А. Т. Коррозионная стойкость титанового сплава AT-3 при циклических нагрузках. [К применению в гидролизных аппаратах]. — См. 170757.

170346. Мровец С., Стокласа А., Щавиньска Э. Влияние экспериментальных и расчетных погрешностей на значение параболической константы скорости окисления металлов. [Статья из Польши]. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 391—398. Список лит.: 5 назв.

170347. О влиянии концентрации двуокиси углерода на коррозию сталей в растворах моноэтаноламина. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 410—413. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. Х. Шведкий, И. А. Левин, И. К. Бурцева, А. В. Казарин.

170348. Об исследовании межкристаллитной внутренней адсорбции. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 126—130. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. И. Архаров, А. М. Гайсинская, Е. С. Мархасин, В. И. Дяговец.

170349. Об особенностях формирования первичной структуры слитков электрошлакового переплава медных дисперсионно-твердеющих сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 88—91. Авт.: О. Д. Молдавский, Т. А. Стомахина, М. И. Вайншток и др.

170350. Об энергии образования и активации движения дефектов в сплавах на основе FeAl. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 178—182. Список лит.: 11 назв. Авт.: Ю. Д. Третьяков, В. А. Трошкин, О. А. Алексеева, А. И. Киселева.

170351. Овсиенко Д. Е., Маслов В. В., Алфинцев Г. А. Влияние кремния на переохлаждение и структуру слитка никеля. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 92—96. Список лит.: 15 назв.

170352. Рогачева Е. И., Папасенко Н. М., Мелихова А. Н. Диаграмма состояния системы GeTe — Ga<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1226—1229. Список лит.: 10 назв.

170353. Романович И. В., Бабич Б. Н. Об определении размеров частиц в дисперсно-упрочненных сплавах. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 80—84. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

170354. Рощина В. Р., Баянов А. П. Термодинамическое исследование взаимодействия гадолия со свинцом. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 183—187. Список лит.: 10 назв.

170355. Рябова Г. Г., Зубренкова Т. П., Кондарь В. И. Исследование диффузии кальция в базальте. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 149—155. Список лит.: 6 назв.

170356. Салли И. В., Долинская В. З., Самойленко Л. В. О формах роста соединений сурьмы при кристаллизации бинарных сплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 188—193. Список лит.: 13 назв.

170357. Смоляницкий Я. А., Сазонов Е. К. Деформация и разрушение серого чугуна. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 147—151.

170358. Снежной Р. Л., Жуков А. А. Аномалия дендритной ликвации кремния в доэвтектических чугунах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 108—109 с табл. Список лит.: 11 назв.

170359. Сосновский Л. А. Некоторые закономерности разрушения конструкционной стали в упруго-пластической области. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 2-3, с. 75—96. Список лит.: 10 назв.

Сосновский Л. А., Раб В. М. Исследование усталостной прочности сталей применительно к штокам поршневых компрессоров. — См. 170045.

170360. Состав и распределение соединений системы Mg — Sb в высокопрочном чугуне. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 114—118. Список лит.: 10 назв. Авт.: А. М. Петриченко, М. В. Можаров, С. И. Серховец, В. С. Дьяченко.

170361. Стабилизация высшего карбида молибдена переходными металлами IV—VI групп периодической системы. — Изв. АН СССР. Неорг. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1249—1252. Список лит.: 17 назв. Авт.: В. Н. Еременко, Т. Я. Великанова, Л. В. Артюх, С. В. Шабанова.

170362. Стабильность упрочняющей фазы литых дисперсно-упрочненных материалов на основе железа. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 18—19. Авт.: Н. А. Батуринская, Н. А. Кальчук, Е. П. Полищук, В. Г. Черный.

170363. Структура и свойства чугуна с шаровидным графитом, легированного молибденом. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 13—14. Авт.: Ю. С. Лернер, Р. Л. Снежной, С. С. Юзефпольский и др.

170364. Структурообразование в черных белых чугунах. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 26—28. Авт.: А. И. Яценко, Г. Е. Белая, Т. И. Герасимова, Л. А. Гиневская.

Тверитинов Г. И., Князев В. Ф., Чиков В. А. Коррозионная стойкость нержавеющей сталей в широких фракциях синтетических жирных кислот. — См. 170739.



170365. Тынбаев Р. Н., Джанбусинов Е. А. Влияние предварительной деформации на механические свойства металлических сплавов. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 187—190.

170366. Улановский И. Б., Корovina Ю. М. Ускоренное определение сравнительной склонности нержавеющей сталей к щелевой коррозии в морской воде. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 433—435.

170367. Фазовые равновесия в сплавах квазибинарного разреза нитридов — нитрид циркония. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 198—203. Список лит.: 10 назв. Авт.: О. И. Баньковский, Т. И. Гордеева, В. Ф. Моисеев и др.

170368. Федотов А. К. Фазовые равновесия в сплавах V-Nb-Cr. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 207—212. Список лит.: 11 назв.

170369. Финкельштейн И. М. Некоторые свойства материалов системы  $\text{Si}_3\text{N}_4\text{-ZrO}_2$ . — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 96—99. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

170370. Шаповалов Э. Т., Купалова И. К. Электрохимическое поведение быстрорежущих сталей на основе Р9. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 473—478.

170371. Шебагин М. П. Тонкое строение пластинчатого графита в чугунах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 110—113.

## 16.6 Металлургия

### 16.6.1 Общие вопросы

170372. Буровой И. А., Кроп З. И., Предкин Н. И. Идентификация иерархических структур химико-металлургических производств. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 5—18.

170373. Оптимальное проектирование гидрOMETаллургических процессов в кипящем слое. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 28—34. Авт.: И. А. Буровой, А. Х. Ибраев, А. Г. Ефимов, З. Г. Салихов.

170374. Ростемберский А. В. О металлургической оценке аглоруд и концентратов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 227—229.

170375. Файницкий М. З., Брук Н. Д., Евсеева М. П. Об одном методе моделирования образования гарниссажа в ванне руднотермических печей. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 112—117. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

### 16.6.2 Металлургия черных металлов

170376. Буряковский Г. А., Ельцов К. С., Кагановский Е. П. О распределении алюминия между сталью и шлаком при электрошлаковом переплаве. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 80—81.

170377. Дашевский В. Я., Кашин В. И. Распределение фосфора между ферромарганцем и шлаками. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 21—24. Список лит.: 7 назв.

170378. Дурнов В. К., Бабушкин Н. М. Влияние степени шероховатости ограждающих стенок и геометрического симплекса слоя на структуру и потери напора в неподвижном и движущемся зернистых слоях. [К доменному процессу]. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1014—1023. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

Карклиг А. К., Материкин Ю. В., Столяров П. А. Ковшовые изделия из литейно-силлиманитового концентрата. — См. 170596.

170379. Кобелев В. А., Леонтьев Л. И., Кудинов Б. З. Распределение элементов между чугуном и алюмокальциевым шлаком. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 25—26.

170380. Кузнецов А. Ф., Назюга Л. Ю. Об образовании шлаковой эмульсии в кислородных конвертерах. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 6—12. Список лит.: 14 назв.
170381. О расчете состава восстановительного газа при прокатке губчатого железа. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 16—18. Авт.: И. В. Мелентьев, В. Е. Козин, Т. С. Шнигачев, З. Т. Дадешкелмани.
170382. Парабин В. В., Петров А. К., Добрадин В. В. Динамика кристаллизации стального слитка при процессах переплава. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 97—104. Список лит.: 8 назв.
- Свойства корундовых накопечников, используемых при определении кислорода в стали. — См. 170632.
170383. Термодинамика окислительно-восстановительных реакций кремния и алюминия при электрошлаковом рафинировании легированных сталей. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 82—87. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. А. Камардин, В. М. Никитин, А. Е. Коваль, И. В. Ефимов.

### 16.6.3 Металлургия цветных и редких металлов

170384. Абросимов Н. А., Толчасв В. П. Система автоматической идентификации процесса возгонки цинка в трубчатых вращающихся печах. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 120—124.

170385. Автоматизация обжига вторичного никелевого концентрата в кипящем слое. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 115—120. Авт.: И. А. Буровой, Е. И. Штеренберг, В. Л. Каневский и др.

170386. Автоматизация процесса кислотного выщелачивания обожженных цинковых концентратов в кипящем слое. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 110—115. Авт.: И. А. Буровой, З. Т. Салихов, А. Х. Ибраев и др.

170387. Буровой И. А., Долотов А. П., Кропп З. И. О построении АСУ технологическими комплексами в цветной металлургии. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 92—99.

170388. Буровой И. А., Штеренберг Е. И., Каневский В. Л. Синтез адаптивных алгоритмов управления температурным режимом обжига сульфидных [никелевых] материалов в кипящем слое. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 70—80.

170389. Вахобов А. В., Худайбердиев В. Г., Насырова М. К. Эффективность очистки кальция, стронция и бария выращиванием кристаллов из расплава. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 162—164. Список лит.: 13 назв.

170390. Взаимодействие жидкой окисленной меди с пропаном и бутаном. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 44—48. Список лит.: 8 назв. Авт.: А. В. Широков, Г. И. Сулейман, М. Н. Плутин и др.

170391. Ермолов В. А., Алексеевский Н. Е., Зайцев Г. С. О получении стабильной ниобия. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 58—60.

170392. Иванов В. А., Лисовский Д. Н., Шапировский М. Р. Идентификация параметров моделей при помощи корреляционных методов [для объектов цветной металлургии]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 39—47.

170393. Кажмуратов К., Басина Р. В. Технический прогресс и комплексное использование сырья в цветной металлургии Казахстана. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 29—32. Рез. на каз. яз.

170394. Карпачев Д. Совершенствование работы в Союзглавцветмете. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 28—32.

170395. Лисовский Д. И., Догановский С. А., Островская И. Л. Применение алгоритмов параметрической идентификации к некоторым задачам автоматического контроля [в цветной металлургии]. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 47—53.

170396. Математические модели непрерывного процесса и автоматическая оптимизация процессов обжига в кипящем слое окисленных никелевых руд и железо-никелевых продуктов. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 23—28. Авт.: В. И. Гульдин, Л. А. Данилин, В. А. Иванов и др.

170397. Махмадиев Т. М., Десв В. И., Худяков И. Ф. Кинетика восстановления закиси меди окисью углерода из силикатных расплавов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 34—37. Список лит.: 9 назв.

170398. Образование сульфидов кобальта при карбонилировании перелучных медно-никелевых фаянштейнов. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 27—33. Список лит.: 5 назв. Авт.: А. М. Вербловский, А. С. Миухин, А. Ф. Сидоров, И. Н. Масленицкий.

170399. Оптимизация промышленного производства полупроводникового кремния при водородном восстановлении хлорсиланов. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 54—61. Список лит.: с. 61. Авт.: В. А. Иванов, Д. И. Лисовский, Г. Г. Сазонов, М. Р. Шапировский.

170400. Получение индия высокой чистоты. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 54—57. Список лит.: 13 назв. Авт.: А. Д. Бронников, И. И. Василевская, Л. А. Нисельсон и др.

170401. Разработка алгоритмов оптимального управления процессом водородного восстановления вольфрамового ангидрида. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 104—110. Авт.: Е. И. Гутов, В. А. Иванов, В. В. Кишнев, Д. И. Лисовский.

170402. Система автоматической оптимизации процесса водородного восстановления трихлорсилана с использованием его математической модели. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 100—104. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Иванов, Д. И. Лисовский, Г. Г. Сазонов, М. Р. Шапировский.

Служба хромосодержащих огнеупоров в шлаковом поясе электротермической печи кивцэтной установки. — См. 170635.

170403. Храменков А. И., Волков В. М. Экономическая эффективность использования газа при выплавке алюминиевых сплавов. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 50—51. Список лит.: 5 назв.

#### 16.6.4 Порошковая металлургия (металлокерамика)

170404. Бальшин М. Ю. Теория и практика прессования металлических порошков. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 37—39. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

Васильчиков С. А., Раковский В. С. Изготовление обечаек валов печатных машин текстильного производства методом порошковой металлургии. — См. 170773.

170405. Взаимодействие в композициях Ti — окисел при экструзии. [Производство металлокерам. материалов]. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: А. М. Петрова, И. Д. Радомысельский, С. И. Титаренко и др.

170406. Карабасов Ю. С., Чижикова В. М., Юсфин Ю. С. Кинетика спекания магнетита. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 13—15.

170407. Ковальченко М. С. Уплотнение пористого тела при горячей ковке. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 29—36. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.



170408. Молодыхенко В. Ф., Виноградов Г. А., Радченко К. М. Исследование сопротивления деформации спеченных полос. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 22—28. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

170409. Ниженко В. И., Флока Л. И. Контактное взаимодействие фита с жидким железом и раскислами на его основе. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 64—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

170410. Ничипоренко О. С. О влиянии энергии дутья на процесс формирования капель расплава при распылении. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 1—7. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

170411. Получение и некоторые особенности металлических распыленных порошков. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Д. Фишман, А. Ф. Силаев, Н. В. Толстогузов, М. Е. Валов.

170412. Терлецкий В. Е., Бронни С. В., Эпштейн М. Ю. Исследование условий получения порошков лагуни и процессов спекания изделий из них. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 61—71. Список лит.: 7 назв.

170413. Уварова И. В. Каталитическое действие палладия при восстановлении окислов молибдена. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 38—43. Список лит.: 9 назв.

## 16.7 Обработка металлов

### 16.7.1 Общие вопросы

170414. Битунов В. В. Совершенствование планирования на заводах отрасли. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 3—5.

170415. Рыжов Г. М., Боровиков А. А., Бурьян В. Д. Особенности эксплуатации рециркуляционных печей [для нагрева металла] с подподовыми топками. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 38—40.

170416. Синицын В. Ф. К разработке методики установления укрупненных норм затрат на технологическую оснастку в мелкосерийном [инструментальном] производстве. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 105—116. Список лит.: 6 назв.

### 16.7.2 Литейное производство (фасонное литье металлов)

170417. Бубликов В. Б., Косенко К. Д. Влияние редкоземельных металлов на структуру и свойства чугунных отливок. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 2-3, с. 161—169. Список лит.: 9 назв.

170418. Бунии К. П., Бидаш В. И., Мовчан В. И. Формирование серой корки в отливках из белого чугуна. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 25.

170419. Возжин Ю. В., Бельский В. И. Технологические свойства керамических смесей и методы контроля их качества. [К применению в литейном производстве]. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 28—30.

170420. Жуковский С. С., Лясс А. М., Шадрин Н. И. Смеси холодного отверждения для крупносерийного и массового производства [отливок]. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 1—4.

170421. Замер температур в начальной стадии затвердевания отливков. — Литейное производство, 1974 № 7 ©, с. 16—17. Авт.: С. П. Рожнов, В. М. Суровский, Ю. П. Яковлев, Е. Г. Савченко.



170422. Комплексное модифицирование низколегированного серого чугуна. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 22—23. Авт.: Т. Г. Демидова, В. А. Коган, М. И. Кириллов и др.

170423. Кострица В. Г. Расчет пористости литья под давлением. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкторского института технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 24—42. Список лит.: 22 назв.

170424. Малиновский Р. Р. Непрерывное литье быстроохлажденных пластичных частиц. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 36—37.

170425. Мкртычан Я. С., Сидоренко О. Я., Годзецкий П. П. Модернизация насосов 13Гр установки для гидроочистки отливок. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 17.

170426. Определение основных параметров магнитной формы. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 10—12. Авт.: М. Б. Закута, В. С. Шуляк, Л. С. Панасюк, А. М. Музыкант.

170427. Перцовский В. Н., Кушнарев В. Г. Смеси холодного отверждения для стальных отливок. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 5—9.

170428. Повышение прочности серых чугунов [модифицированием]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 30—31. Авт.: Ю. Н. Ченцов, Г. П. Ким, А. И. Цымлов и др.

170429. Померанец А. А., Бондаренко В. П. Установка для контроля термической стойкости формовочной смеси. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 32—33.

170430. Просяник Г. В., Любимов В. В., Иванов К. С. Оценка механических свойств отвержденных песчано-смоляных смесей [для изготовления стержней]. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 9—10.

170431. Риц Б. А. Влияние пескочудного процесса на формирование прочностных свойств стержней. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 30—32.

170432. Синчугов Ю. Д., Мысовский В. С., Калита А. И. Стабилизация свойств смесей в цехах массового производства [отливок]. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 38—40.

170433. Степанов Ю. А., Гавришин А. Н., Семенов В. И. Формирование поверхностного слоя стальных отливок по газифицируемым моделям. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 19—22.

170434. Таранов В. Я., Коваленко Н. Ф. Точнолитые заготовки сборного режущего инструмента. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 14—15.

170435. Углекислотная установка на участке стальных отливок. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 15—16. Авт.: С. М. Горлов, С. И. Зубков, С. П. Соболева и др.

170436. Швецов В. Д., Филиппов Э. Е., Злотин С. З. Усвоение кислорода алюминиевыми сплавами при литье под давлением. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 37—38.

### 16.7.3 Обработка металлов давлением

170437. Балгабаев Н. Б., Проскураков А. О. К теории холодной правки деталей. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 152—155.

170438. Григорьев Л. Л., Клепиков Ю. М. Опыт предпроектного расчета эффективности автоматизации разработки технологических процессов холодной штамповки в масштабе отрасли. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 40—42.

170439. Гудзий А. Е. Повышение стойкости штамповой оснастки при прессовании жидкой стали. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 44.
170440. Ершов А. Г. Формообразование патрубков из труб при вальцовании в фильер с внутренним давлением. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 23—26.
170441. Закиров И. М., Лысов М. И., Абакумов А. И. Исследование процесса гибки — прокатки на двухвалковой гибочной машине. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 20—23. Список лит.: 5 назв.
170442. Зоммер Э. Ф., Авдоница В. А. К расчету толщины смазочного слоя в гидродинамических подшипниках тяжелых кривошипных прессов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 31—36. Список лит.: 6 назв.
- Изготовление рисунков [шинных] пресс-форм с тонкими элементами методом электронской прошивки. — См. 170689.
170443. Изменение физических свойств меди при пластической деформации. — Изв. АН СССР. Металлы, 1974, № 4 ©, с. 154—156. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. А. Иващенко, Л. И. Лазоренко, Г. К. Львов, Ю. Б. Падерно.
170444. Исследование и разработка оптимальной технологииковки быстрорежущей стали на молотах — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 7—9. Авт.: В. И. Загорский, В. И. Залесский, В. Н. Колвалев и др.
170445. К оценке точности расчета усилий штамповки на кривошипных горячештамповочных прессах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1973, № 7 ©, с. 1—4. Список лит.: 18 назв. Авт.: В. С. Максимук, Л. В. Селиванова, В. М. Николаев, А. И. Грудо.
170446. Ковалев Ф. С. Прогрессивная технология изготовления сухаря пальца наконечника поперечной рулевой тяги [высадкой]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 45—46.
- Коломыцев Е. А., Тарадонов В. И. Штамповка дисков рабочих колес центробежных компрессоров на молотах свободнойковки в подкладных штампах с разносторонним истечением металла. — См. 170038.
170447. Корина Т. М. Изготовление биметаллических стаканов из листовой заготовки. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 16—20.
170448. Кузнецов В. Ф., Фишер С. М. Расчет загрузки кузнечного пеха. (Златоуст. металлург. з-д). — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 43—44.
170449. Микроструктура и механические свойства профильных горячепрессованных труб с винтовым истечением металла. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 5—7. Авт.: А. А. Шевченко, Н. К. Черкасов, А. И. Ризоль и др.
170450. Морозов А. А. Универсальный пробивной штамп. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 45.
170451. Навроцкий Г. А., Кроха В. А. Технологические процессы изготовления стержневых деталей на многопозиционных холодновысадочных автоматах. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 12—14.
170452. Попов И. Я. Холодновысадочный четырехпозиционный автомат для полного изготовления болтов модели АА1920. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 27—29.
170453. Раузина Е. Я., Забежинский А. Я., Шейн А. С. Штамповые стали для горячештамповочных прессов-автоматов с водоохлаждаемым инструментом. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 9—12.



170454. Северденко В. П., Матусевич А. С., Пискарев А. Е. Получение листовых композиционных материалов на основе сплавов ХН77ТЮР и ВЖ98. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 51—54.

170455. Сравнительные испытания молотовых вставок из новых сталей и сплавов. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 15—16. Авт.: В. Н. Перетяшко, В. В. Бахмат, В. Ф. Коростелев, М. М. Фейгин.

170456. Стандартизация поковок из коррозионностойких сталей для химического и нефтяного оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 31—32. Авт.: Б. Н. Шевелкин, М. А. Чума, В. Д. Жданов, Д. Л. Кравченко.

170457. Тихомиров Ю. А., Тебеньков Б. П. О расчете излучения предреператорного пространства радиационных щелевых рекуператоров [кузнечных нагревательных печей]. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 36—38. Список лит.: 10 назв.

170458. Фишгал С. И. К расчету гидроударных устройств. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 29—31. Список лит.: 11 назв.

170459. Черненко С. Д., Быкодоров О. А., Севостьянов А. Н. Бесконтактная система управления однокривошипными прессами усилием до 100 тс. — Кузнечно-штамповочное производство, 1974, № 7 ©, с. 26—27.

#### 16.7.4 Обработка металлов резанием

170460. Аленин М. П., Шишков В. Д. Выбор передних углов фасонных фрез. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 25—26.

170461. Анодное растворение углеродистых сталей при электрохимической полировке в присутствии поверхностно-активных веществ. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 472—473. Список лит.: 10 назв. Авт.: В. М. Штанько, П. П. Карязин, О. Н. Тельманова, Ю. М. Волков.

170462. Голузин Ю. И. Контрольно-измерительная магнитная оснастка [станков]. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 28—29.

170463. Грин Э. А., Мазальский В. Н., Нирман Е. М. Бесцентровые суперфинишные полуавтоматы для обработки роликов подшипников качения. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 8—10.

170464. Гришин Б. В. Надежность базирования изделия на бесцентровых внутришлифовальных автоматах. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 10—11.

170465. Иващенко И. А. Автоматизация расчета линейных операционных размеров. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 30—32.

170466. Кашеев В. Н., Глазков В. М. Об адгезионных явлениях в контакте абразив — металл. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 112—115.

170467. Комлев И. А., Скудин А. С. Станок для силового обдирочно-го шлифования крупных телочков. — Литейное производство, 1974, № 7 ©, с. 17—18.

170468. Котов Л. Ф. Выбор СОЖ для бесцентрового шлифования. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 35—36.

170469. Лавров И. В., Лобанова Л. А., Шишко О. С. Техника измерения характеристик остроты ( $\rho$ ,  $\epsilon$ ) шлифовального зерна. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 40—45. Список лит.: 9 назв.

170470. Лурье Г. Б., Гичан В. В. Адаптивная система управления процессом круглого врезного шлифования. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 5—7.

170471. Наумов Н. В. Повышение точности обработки на токарных станках с программным управлением. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 7—8.

170472. Овруцкий Н. А., Бирштейн В. М. Усовершенствование логического процесса изготовления шестерен. [Таллин. экскаваторный з-д]. — Стронт. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 34.

170473. Предварительные результаты экспериментальных работ по обработке твердосплавных втулок. — Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 2-3, с. 194—207. Список лит.: 7 назв. Авт.: Г. М. Концевич, П. К. Скоробогатко, Е. П. Квацов и др.

170474. Рейбах Ю. С., Зуперман С. М., Степанов Н. Л. Устройство с волновым редуктором для балансировки шлифовальных кругов на станках. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 18—20.

170475. Сергеев Л. В., Хагг Г. Л. Исследование и расчет прочности паяного твердосплавного резца. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 22—25. Список лит.: 6 назв.

170476. Серов В. А., Малиновский Г. Т., Остафьев В. А. Рациональный выбор смазочно-охлаждающих жидкостей для обработки металлов резанием. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 33—34. Список лит.: 13 назв.

170477. Теория и технология изготовления материалов электрод-инструментов для электроэрозионной обработки. Сообщ. 7. Г. В. Самсонов, И. М. Муха, Л. В. Глоба. Особенности износа обрабатываемых электродов из цинка и кадмия. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 46—50. Рез. на англ. яз.

170478. Туменко В. В. Шлифуемость быстрорежущих сталей группы W — Mo — V — Co. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 27—28. Список лит.: 6 назв.

170479. Холмогорцев Ю. П., Белькорецкий Н. Л., Залесов А. А. Обработка точных отверстий на автоматизированных протяжных станках. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 20—22.

170480. Чурин И. Н., Цырлин М. М., Щелкунов Б. П. Применение гидростатических направляющих в тяжелых карусельных станках. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 12—14.

### 16.75 Термическая обработка металлов. Упрочнение металлов и защита от коррозии

170481. Адсорбционное и коррозионное поведение платинового анода в растворах, содержащих тиомочевину. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 401—405. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. М. Миронов, А. П. Чемоданов, Г. С. Раскин и др.

Антипов В. В., Сгулишина О. В., Загородских Б. П. Ремонтоспособность плунжерных пар топливного насоса УТН-5 при термическом способе обработки. — См. 169987.

Архангельский И. М. Исследование возможности повышения износостойкости плунжерных пар топливных насосов цементистой высокоуглеродистой стали типа ХВГ. — См. 169988.

170482. Баляхин В. С. Электролитическое осаждение защитных танталовых покрытий. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 459—460.

170483. Вигдорович В. И., Цыганкова Л. Е., Филишова Н. В. Анодное поведение стали X18Ni9T в 1 и водно-спиртовых растворах хлористого водорода. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 427—431. Список лит.: 23 назв.

170484. Влияние предварительной механической деформации стали на травление ее в соляной кислоте. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 479—480. Список лит.: 6 назв. Авт.: А. С. Афанасьев, А. Н. Бурмистров, Д. Ф. Шульга и др.

170485. Влияние смесей катапина А с окислителями на коррозионное и электрохимическое поведение титана в растворе серной кислоты. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 405—407. Авт.: А. П. Брынза, С. Н. Лобанова, В. И. Сотникова, Н. И. Глоба.

170486. Влияние электрополирования и кадмирования на скорость проникновения водорода через сталь 65Г. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 462—463. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. И. Житенев, В. А. Стрижак, Л. П. Середкина и др.

170487. Галинкер В. С., Ярошинский А. И., Кудра О. К. Исследование медносурьмяного пирофосфатного электролита, содержащего твердую фазу  $Sb_2O_3$ . — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 457—458. Список лит.: 5 назв.

170488. Гладиллов В. А., Захаров Н. В. Переносный источник питания для ручной окраски [деталей] в поле высокого напряжения. — Высоковольтная импульсная техника, 1972, вып. 1, с. 99—105.

170489. Гофт Е. Ш. О сменяемости покрытий из поликапролактама с металлом. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 24—29. Список лит.: 8 назв.

170490. Гофт Е. Ш., Илюшин А. К. Оценка долговечности покрытий из поликапролактама по данным ускоренного теплового старения. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 48—53.

170491. Гринберг Ю. М., Грановский Ю. В. Моделирование процесса фосфатирования с помощью метода Бокса-Уилсона. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 467—470.

Данилов Ю. С. Способ снятия фасок долбяком у поршневых колец [тракторных двигателей] перед хромированием. — См. 171341.

170492. Загородский Б. П. Исследование стабилизации размеров плунжерных пар [при термической обработке]. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 76—81.

170493. Исследование кинетики электроосаждения меди в условиях совместной адсорбции гексаметилентетрамина и резорцина. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 386—390. Список лит.: 14 назв. Авт.: В. А. Омельченко, Ю. М. Лошкарёв, Н. Ю. Норвилло, А. А. Рысаков.

170494. Исследование термовоздушной оксидации стали Э2200. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 42—47. Список лит.: 7 назв. Авт.: С. В. Бронин, И. Я. Сидоренко, О. В. Джебелей, А. Г. Емец.

170495. Истомин В. Л., Крутиков А. Ф., Яценко Е. Я. Антикоррозионная обработка литых деталей в растворе одновременного обезжиривания, травления и фосфатирования (ОТФ). — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 470—471. Список лит.: 8 назв.

Климова В. А. Коррозия морских судов и методы защиты от нее. — См. 171369.

170496. Композиционные электрохимические покрытия никелем с включениями частиц карбида титана и нитрида бора. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 382—385. Список лит.: 5 назв. Авт.: Л. И. Антропов, М. И. Быкова, И. В. Шкляная, Н. Я. Настенко.

Кузуб В. С., Маковой Г. Л. Электроды сравнения для анодной защиты от коррозии в производстве сложных удобрений. — См. 170560.

170497. Левин К. Н. К расчету остаточных напряжений в многослойных покрытиях. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 19—23.



170498. Левин К. Н. Применение метода Закаса при определении тангенциальных напряжений в трехслойных покрытиях. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 11—18.

Максименкова А. Д. Экспериментальная работа по гальванопокрытиям внутренних полостей цилиндров I-II и III ступеней компрессора К2-150. — См. 170040.

170499. Маршаков И. К., Караваева А. П., Вавреслюк И. В. Анодное растворение различных граней монокристалла  $\beta$ -твердого раствора системы Cu—Zn—Ni. [Травление]. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 399—401. Список лит.: 7 назв.

170500. Науглероживание поверхностного слоя высококоэрцитивных сплавов. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 105—108. Авт.: Я. М. Довгалевский, Ю. И. Покровский, А. Д. Лойко, Г. Г. Емельянов.

170501. Орехова В. В., Андрищенко Ф. К., Ерчева Е. С. Изменения рН прикатодного слоя в полилигандных электролитах. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 463—464.

170502. Оценка защитных свойств ингибированных смазок. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 363—368. Список лит.: 13 назв. Авт.: Доя, А. К. Токарев, В. А. Блащук.

170503. Пассивация низколегированных титановых сплавов. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 363—368. Список лит.: 13 назв. Авт.: Н. Д. Томашов, Ю. С. Рускол, Г. А. Аюян, Г. Н. Хрусталева.

170504. Подобаев Н. И., Савиткин Н. И. Стимулирование катодного процесса на железе в кислых растворах циклотриметилентрибензилтриамином. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 418—420. Список лит.: 8 назв.

Применение высокопрочного чугуна для огливки коленчатых валов компрессоров. — См. 170042.

170505. Розенфельд И. Л., Еникеев Э. Х., Звездинский К. В. Исследование кинетики взаимодействия летучих ингибиторов с поверхностью железа и меди. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 442—446. Список лит.: 6 назв.

170506. Рябченков А. В., Марков В. Ф. Полиэтиленполиаминный электролит для электроосаждения сплава цинк — никель. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 451—454. Список лит.: 10 назв.

170507. Степаненко В. Т., Виткин А. И., Федякина В. С. Поляризационный метод определения сплошности некоторых катодных покрытий на стали. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 465—466.

170508. Титова В. Н., Ваграмян А. Т. Особенности поведения добавки полиакриламида в электролите блестящего цинкования. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 455—456.

170509. Толстопятов Р. В., Смищенко О. П. Исследование прочности стеклоэмалевых покрытий при низких температурах. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 14—16.

170510. Трусов Г. Н., Крючкова Э. Я. Анодная защита с помощью воздушного электрода. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 440—442. Список лит.: 8 назв.

170511. Узлюк М. В., Федоров Ю. В., Зеленин В. М. Влияние смесей сульфида натрия с индолем и тиомочевниной на коррозию стали в растворах азотной кислоты. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 482—483. Список лит.: 5 назв.

170512. Хлебников Б. А. О взаимодействии жидкого чугуна с твердой сталью. [Цементация металла]. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 114—122.

Цисарь И. А., Знаменский Г. Н. Цинковый электрод сравнения открытого типа. [К применению при защите гидротехн. сооружений]. — См. 169929.

170513. Чайка Б. И., Кубасв Е. К. Исследование сравнительной износостойкости стальных плазменных покрытий. — Науч. труды Сарат. ин-та, 1972, т. 3, с. 30—38. Список лит.: 8 назв.

170514. Эберсбах У. О кинетике анодной пассивации металлов. 2. [Перевод с нем. с ГДР]. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 374—381. Список лит.: 15 назв. 1: т. 7, № 4, 1971.

#### 16.7.6 Сварка. Резка. Пайка. Клепка. Наплавка. Склеивание

170515. Джанбусинов Е. А., Черноусова К. Т., Могильнер М. И. Определение зональных напряжений, возникающих при сварке чугуна и сложнелегированной стали. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 165—168.

Колобов А. Ф. Изготовление ребристых [теплообменных] труб сваркой незащищенной дугой. — См. 169955.

170516. Поздеев В. Н., Чернов Ю. А. Исследование ударной вязкости сварных соединений стали 09Г2С, выполненных в среде углекислого газа, при отрицательной температуре. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 27.

Ультразвуковая сварка проводниковых материалов токоведущих узлов в производстве электрических машин и аппаратов. — См. 170099.

170517. Шашкин А. Л., Юшин В. В. Износостойкость металла, наплавленного проволокой Св-08А под керамическим флюсом АНК-18. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 39—42.

170518. Юшин В. В. Исследование характера распределения тепла при автоматической наплавке одиночного валика под слоем флюса. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 8—10.

#### 16.7.7 Слесарные работы. Медницкие и жестяницкие работы

170519. Куклев Л. С. Новые способы разметки деталей. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 29.

#### 16.8 Машиностроение. Машиноведение. Приборостроение

(Отраслевое и специальное машиностроение и приборостроение — см. соответствующие отраслевые разделы)

##### 16.8.2 Машиностроение. Машиноведение

170520. Абрамов А. А., Стасюк Н. С. Синтез безударных мальтийских механизмов. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 115—122. Список лит.: 6 назв.

170521. Айзеншток Г. И., Лурье Б. Г. Замкнутые гидростатические направляющие с плавающими опорами. — Станки и инструмент, 1974, № 7 ©, с. 14—18. Список лит.: 7 назв.

170522. Альмуханов А. А., Ли А. Влияние удельного давления и температуры на трение пары прессованная древесина — сталь. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 149—152.

170523. Антонов Ю. П., Ярунин А. М. О контактно-абразивном изнашивании под действием нормальных и касательных сил. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 148—149.

170524. Байрамов Ф. Д. О технической устойчивости систем с распределенными параметрами при постоянно действующих возмущениях. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 5—11.

170525. Берлинер Ю. И., Баранова В. С. Отраслевой стандарт на технические требования к волнистым компенсаторам. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 32.

170526. Бубнов В. В. Методика расчета зависимых технологических параметров размерных цепей. — Исследование в области компрессорных машин и технологии их производства, 1971, вып. 2-3, с. 97—114 с табл.

170527. Буренин В. В. Современные тенденции развития конструкций уплотнений для неподвижных соединений. Обзор зарубеж. патентов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 45—47. Список лит.: 20 назв.

170528. Васильев Г. Развитие автоматизации в машиностроении. — Вопр. экономики, 1974, № 7 ©, с. 67—78.

170529. Галиуллин Г. М., Олефиренко Т. Т. К использованию эвольвентных винтовых поверхностей как рабочих органов в шнеках. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 20—24.

170530. Использование отходов масло-жировой промышленности для изготовления технологических смазок. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 43—45. Авт.: Р. И. Тарасенко, П. И. Чуйко, С. И. Дегтярева и др.

170531. Костюченко В. М., Бобович И. С. К исследованию пятизвенного двухкоромыслового механизма с двумя упругими шатунами. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 39—41.

170532. Майборода В. П. К вопросу применимости функций влияния, определяемых из квазистатических опытов, для решения динамических задач виброзащиты. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 537—540. Список лит.: 6 назв.

170533. Повышение надежности сборки групповых резьбовых соединений с помощью систем автолюкска. — Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения), 1974, вып. 11 ©, с. 110—114. Авт.: В. А. Яхимович, Ю. И. Якубовский, Л. Ю. Могилевский, А. И. Никонов.

170534. Рабинович И., Князев Е. Нормирование запасов комплектующих изделий [в машиностроении]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 15—19.

170535. Солдак Ю. М. Обратная связь при автоматизированном управлении групповыми потоками. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 117—120.

170536. Фетисов М. А. Влияние величины износа плунжеров на изменение цикловой подачи. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 89—93.

170537. Ходжаев Л. У., Олефиренко Т. Т. О коэффициенте снижения долговечности клиновых ремней. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 145—147. Перед текстом 2-й авт.: Т. Т. Олефиренко [1]

170538. Стуков Н. К. Оптимальный угол наклона винтовой линии шнека. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 43—44.

## 16.10 Химическая технология

### 16.10.1 Общие вопросы

170539. Анализ работы аппаратов с секционированным псевдооживленным слоем и перегочными устройствами. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 43—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: Б. Г. Гутнер, Р. М. Качалов, Г. С. Котляр, С. З. Левинасон.



170540. Барановский В. М., Мильченко А. И., Вишневский Н. Е. Расчет ротора реактора с герметичным приводом винтовой мешалки. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 6—9. Список лит.: 6 назв.

170541. Бейсенбаев А. Ю., Соловьев А. В., Плановский А. Н. Гидравлическое сопротивление насадочных колонн в режиме восходящего потока. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 15—17.

170542. Блях Г. И. Упрощенный расчет парожидкостного равновесия смеси низших карбоновых кислот с водой. — Гидролизная и лесохим. промышленность, 1974, № 5 ©, с. 14—16. Список лит.: 11 назв.

170543. Веремьев К. А. Оптимальное напряжение на электродах электрофильтра [для очистки промышленного газа]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти стройт. материалов, 1972, вып. 6, с. 14—15.

170544. Гельперин Н. И., Карасев И. Н., Гзовский А. С. Определение радиуса вихревой зоны при механическом перемешивании маловязких жидкостей. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 18—19.

Голованов Н. Г. Химическая технология и охрана природы. — См. 168848.

170545. Глушко С. М. Основные этапы формирования химической промышленности Украинской ССР. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 ©, с. 107—113. Список лит.: 15 назв.

170546. Горин В. Н., Буровой И. А., Ромм Р. Ф. Автоматическое управление одним классом нелинейных [химических] объектов второго порядка. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 61—70. Список лит.: с. 70.

170547. Кан В. А., Резников Б. Н. Исследование поля давлений и скоростей жидкости в гидроциклоне методом одноканального зонда. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 120—123.

170548. Куликов В. Е., Резников Б. Н. Стробоскопический метод определения тангенциальной скорости жидкости в гидроциклоне. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 128—131. Перед текстом 1-й авт.: В. Б. [1] Куликов.

170549. Лазарев Г. Е. Износостойкость материалов при трении в коррозивно-активных средах [химических производств]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 38—39. Список лит.: 7 назв.

170550. Лапшин А. Б., Думнов А. В. Некоторые теоретические предположения обеспыливания аэрозолей в зернистой электростатической среде. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти стройт. материалов, 1972, вып. 6, с. 16—24. Список лит.: 7 назв.

170551. Лисовский Д. И., Ляпунов И. Д., Шапировский М. Р. Некоторые вопросы оптимального проектирования аппаратов со смешанным перемешиванием твердой фазы. — Сборник Моск. ин-та стали и сплавов, 1972, 72, с. 35—39.

170552. Лукьяненко В. М., Попов Б. В., Диденко В. А. Повышение качества и надежности распыляющих устройств. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 36—38.

170553. Новая вибрационно-пульсирующая центрифуга для разделения суспензий. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 42—43. Авт.: В. С. Каминский, А. В. Шлау, В. И. Аснер и др.

170554. Резников Б. Н. К вопросу моделирования гидроциклонов. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 138—141.

170555. Способы регенерации зернистых фильтров [для очистки промышленных газов]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-стройт. материалов, 1972, вып. 6, с. 45—53. Авт.: Н. Г. Трущенко, П. Ф. Коновальчик, К. Ф. Коновальчик, А. Б. Лашин.

170556. Толстопятов Р. В., Смищенко О. П. Исследование прочности элементов конструкции стальных эмалированных реакторов. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 9—10.

#### 16.10.2 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

170557. Исследование распределения компонентов в колонне сырого аргона воздухоразделительной установки с регенераторами. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 19—20. Авт.: В. П. Алексеев, Н. И. Давыдов, А. Э. Побережкин и др.

170558. Монтаж вертикальных аппаратов [для производства аммиака] с применением специальных устройств. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 7 ©, с. 6—8. Авт.: В. М. Федоров, М. Л. Гуревич, И. М. Олидорт, В. А. Могила.

170559. Поляков Л. М. Износ гранулированных цеолитов при вибрационных нагрузках. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 765—772. Список лит.: 10 назв.

#### 16.10.4 Удобрения и пестициды (ядохимикаты). Промышленность минеральных удобрений

(Применение удобрений в сельском хозяйстве — см. 17.3)

170560. Кузуб В. С., Маковой Г. Л. Электроды сравнения для анодной защиты от коррозии в производстве сложных удобрений. — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 437—440. Список лит.: 5 назв.

#### 16.10.5 Силикатные производства

170561. Августиник А. И., Попов К. Г. Методика исследования взаимодействия корунда с керамической связкой. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 101—105. Список лит.: 5 назв.

170562. Аверченко П. А. Повышение стойкости стеклоформ — резерв увеличения выпуска изделий. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 16—17.

170563. Автоматическое отображение температурной кривой обжига. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 23. Авт.: И. И. Метла, Л. Ф. Невидицын, Н. А. Романюк, М. Р. Ткачман.

170564. Акулич С. С. Абсорбер для нейтрализации кислотных испарений при химической полировке стекла. [Из зарубеж. опыта]. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 37—38.

170565. Александров С. Е., Васильева Г. М., Грызлов В. С. К вопросу снижения объемной массы шлаковой пемзы, полученной на опрокидном бассейне. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 7—12.

170566. Альтшулер Б. А., Охупкин Ю. М. Применение сборного железобетона для опор стекловаренной печи. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 35—36.

170567. Балоболкин А. Н., Михайло А. И. Опыт очистки отходящих газов сушильных барабанов на Гомельском стекольном заводе. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 75—80.

170568. Балоболкин А. Н., Пустовой А. Н. Об интенсивности пылеобразования при обработке сырья стекольного производства. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 69—74.

170569. Блох С. А., Руденко А. П., Терпило В. И. Воздухоструйное складывание керамических плиток в скоростных конвейерных сушилках и печах. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 18—19.

170570. Бондарев К. Т., Попов О. Н., Снежко В. Д. Выбор, кладка и служба огнеупоров в ваннах стекловаренных печах. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 3—6.

170571. Брыляков В. Е., Семкин В. И. Очистка паровоздушной смеси камер волоконобразования от минеральных волокон и смолистых включений. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 108—111.

170572. Быков И. И. Исследование неупругой деформации каменного дутья. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 12—14. Библиогр. ссылки в тексте.

170573. Быкова С. Н., Гальперин А. М., Гальперина Г. Я. Предотвращение загустевания и схватывания шлама, содержащего белитовый компонент. — Цемент, 1974, № 7 ©, с. 15.

170574. Варшал Б. Г., Княжер Г. Б., Шаумкин А. П. Ликвация и кристаллизация стекол в системе  $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{CaO} - \text{TiO}_2$ . — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1329—1335. Список лит.: 9 назв.

170575. Варшал Б. Г., Юсим Л. М., Княжер Г. Б. Оптические свойства прозелтяющихся при термической обработке титансодержащих алюмосиликатных стекол. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1324—1328. Список лит.: 10 назв.

170576. Васильева Г. М. Исследование гидравлической активности шлаковой пемзы. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 34—39.

170577. Веремьев К. А., Данилин В. Ф. Влияние влагосодержания на эффективность электрической очистки газов [обжиговых печей клинкера]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 3—8. Список лит.: 7 назв.

170578. Веремьев К. А., Данилин В. Ф., Кутляшов В. В. Установки кондиционирования отходящих газов на печах Катав-Ивановского цементного завода. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 9—13.

170579. Взаимодействие водяного потока со стеклом. — Изв. АН СССР. Неорганические материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1336—1340. Авт.: А. Б. Паплавская, В. В. Поляков, В. А. Рябов и др.

170580. Влияние дисперсности глинозема на свойства высоковольтного фарфора. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 24—25. Авт.: С. М. Розенцвейг, Ю. Ф. Левицкая, Н. И. Холодок и др.



170581. Вторин Ю. Н., Платонов В. С. Особенности эксплуатации пневмотранспортных устройств [в цементной пром-сти]. — Цемент, № 7 ©, с. 9—10.

170582. Гойхман В. Ю., Ижак А. П., Фридман Б. С. Пламениметрический способ определения окислов натрия и калия в высококремневых стеклах. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 38.

170583. Грум-Гржимайло О. С. Кислотостойкость муллита. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 19—21.

170584. Грызлов В. С. Влияние некоторых факторов на объемную массу шлаковой пемзы. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 17—24.

170585. Грызлов В. С. Исследование прочностных свойств шлаковой пемзы. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 24—30.

170586. Грызлов В. С., Александров С. Е., Васильева Г. М. Применение метода ранговой корреляции при исследовании процесса производства шлаковой пемзы в окислительном бассейне. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 12—17.

170587. Гулюян Ю. А., Каткова К. С. Оценка светозащитных и технологических свойств окрашенных тарных стекол. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 10—12.

170588. Данишевский И. М. На Колыме. [Из истории Магадан. стекольного з-да]. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 67—77.

170589. Дмитриев А. М., Альбац Б. С., Шелудько В. В. Выбор рациональной конструкции теплообменников печей мокрого способа производства. — Цемент, 1974, № 7 ©, с. 20—22. Список лит.: 9 назв.

170590. Зависимость прочности листового стекла от качества поверхности. — Изв. АН СССР. Неорганич. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1341—1345. Список лит.: 11 назв. Авт.: Б. М. Ровинский, В. П. Пух, В. М. Синайский, В. И. Сиденко.

170591. Зелин М. А., Зильцерман С. М. Шибберные клапаны и шибберы для управления стекловаренными печами. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 8—10.

170592. Златокрылов Р. М., Богомолов Б. Н., Ткач Л. И. Снизить частоту остановок и простой оборудования в ремонте [в цементной пром-сти]. — Цемент, 1974, № 7 ©, с. 11.

170593. Изделия из магнезитографитовых зернистых масс. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 36—40. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. А. Брош, А. П. Кукурузов, Г. П. Ишигилов, Л. А. Макова.

170594. Изучение физико-механических свойств абразивных материалов микромеханическими методами. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 32—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Ф. Бердилов, Н. И. Богомолов, М. Д. Катрич, А. В. Бабанин.

170595. Исследование напряженного состояния стеклянных труб при температурных перепадах. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 36—37. Авт.: М. Н. Майданик, А. Ф. Гаврилов, Э. А. Хатуцев, В. Г. Меламед.

170596. Карклит А. К., Материкин Ю. В., Столяров П. А. Ковшевые изделия из дистен-силлиманитового концентрата. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 3—7.

170597. Карпенко В. Победенный адамас. [О Полтав. з-де синтет. алмазов и алмазных инструментов]. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 99—105.

170598. Кисляков А. А., Ляпин С. А. Механизированная погрузка цемента в ж.-д. вагоны. — Цемент, 1974, № 7 ©, с. 8.

170599. Ключева Н. Н. Обжиг и охлаждение клинкера, (новые патенты). — Цемент, 1974, № 7 ©, с. 22—23.
170600. Ключаров Я. В., Кузнецов Ю. Д., Суворов С. А. Исследование физико-химических процессов взаимодействия компонентов системы  $Mg(Al_{1-x}Si_x)_2O_4 - SiO_2$  — окислы железа. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 45—49.
170601. Книппенберг А. К. Плотность и пористость полимеросвязующего вещества на основе полиэфирной смолы ПН-1. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 133—136.
170602. Книппенберг А. К. Экспериментальное исследование водопоглощения, коэффициента размягчения полимеросвязующего вещества на полиэфирной смоле ПН-1. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 121—127.
170603. Книппенберг А. К., Беляев В. Е. Экспериментальное исследование зависимости объемного и удельного весов полимеросвязующего вещества на основе полиэфирной смолы ПН-1 от удельной поверхности микронаполнителя и полимеротвердого отношения. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 127—133.
170604. Кочо В. С., Кукаркин А. И. Повышение производительности ванн [стекловаренных] печей при улучшении теплоизоляции бассейна. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 7—8.
170605. Кривилев П. А. Корректировка физико-химических свойств доменных шлаковых расплавов. [К производству литых шлаковых изделий]. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 39—44. Список лит.: 5 назв.
170606. Кузьмин М. А., Шубин В. М., Эфрос М. Г. Метод термодинамического анализа процесса сушки и физико-механических характеристик абразивных изделий. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифованья), 1974, № 15 ©, с. 84—93. Список лит.: 7 назв.
170607. Кушницкий Г. М. Устройство для автоматического программного регулирования температуры в печи с силовыми нагревателями. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 19—20.
170608. Лавров И. В. Спайность корунда и карбида кремния. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифованья), 1974, № 15 ©, с. 23—28. Список лит.: 6 назв.
170609. Лугинина И. Г., Лугинин А. Н., Поляков Г. П. Влияние щелочных солей на схватывание портландцементного теста. — Цемент, 1974, № 7 ©, с. 14—15.
170610. Мелоян С. С. Промышленные опыты получения электроплавного муллитового огнеупора с регулируемым отжигом. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 59—61.
170611. Метод расчета коррекции температурного режима туннельных печей. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 14—18. Список лит.: 6 назв. Авт.: И. Г. Харченко, В. И. Иванов, Г. А. Молотков и др.
170612. Методика спектрального анализа бокситов. [Контроль сырья на абразивных з-дах]. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифованья), 1974, № 15 ©, с. 72—78. Авт.: Р. Л. Певзнер, Е. А. Шпитальная, Н. Л. Шумская, Л. Н. Серета.
170613. Моссиолик Э. В., Грызлов В. С., Литаврин А. Н. Обработка технологии производства теплоизоляционного материала на основе минеральной ваты и шлаковой пемзы. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 52—57.

170614. Никитина Т. П. Микрокристалломорфологический анализ чешечного нитрида бора. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 3—11. Список лит.: 9 назв.

170615. Никулина Т. А. Ускоренный метод определения кремния, титана, фосфора и марганца в ферросплаве при плавке маляного электрокорунда. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 59—65. Список лит.: 9 назв.

170616. Новые перовскиты  $Pb(Ga_{2/3}W_{1/3})O_3$  и  $Pb_2CrTaO_6$ , синтезированные при высоком давлении. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1359—1360. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. Г. Севастьянова, Е. В. Зубова, К. П. Бурдина, Ю. П. Веневцев.

170617. Овчаренко А. Я., Аксенова В. В. Фонды пылеулавливания цементной промышленности и эффективность их использования. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 54—57.

170618. Овчаренко А. Я., Трущенко Л. Б. О взаимосвязи условий труда и основных экономических результатов производства [цементной промышленности]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 153—158.

170619. Овчаренко А. Я., Трущенко Л. Б., Аксенова В. В. Организация оперативного учета работы пылеуловителей на цементных заводах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 58—61.

170620. Пантелеев М. Н. Портландцементу — 150 лет. — Цемент, 1974, № 7 ©, с. 5—6. Список лит.: 5 назв.

170621. Пашко В. П., Мусатян С. А. Снижение шума оборудования цементного завода «Пупане Кунда». — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 127—135. Список лит.: 6 назв.

170622. Петров И. П. Лазерный эмиссионный микроспектральный анализ абразивов. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 79—83.

170623. Пироксеноидные твердые растворы  $Ba(Si_{1-x}Ge_x)O_3$ . — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1298—1302. Список лит.: 8 назв. Авт.: Р. Г. Гребенщиков, В. И. Шитова, Д. П. Романов и др.


170624. Причины растрескивания плавленополиных корундовых изделий. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 40—45. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. А. Рахманов, А. Г. Маранд, Д. Н. Полубояринов, И. Г. Дудеров.

170625. Производство динаса для высокопроизводительных коксовых печей большой емкости. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 8—12. Авт.: И. Ф. Усатиков, В. Л. Булах, А. А. Елтышева и др.

170626. Производство литого шлакового щебня траншейным способом. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 3—6. Авт.: С. Е. Александров, П. А. Кривилев, Г. М. Васильева и др.

170627. Процесс формирования тонкокристаллических агрегатов кубического нитрида бора. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 12—15. Список лит.: 6 назв. Авт.: Л. И. Фельдман, Т. П. Никитина, С. И. Футергендлер, В. М. Давиденко.



- 
170628. Пячев В. А., Чебуков М. Ф., Черепанова В. Н. Кинетика образования двухкальцевого силиката. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1303—1306. Список лит.: 9 назв.
170629. Рабинович Э. М., Никольская В. И., Чурилов Л. Н. Тепловое расширение композиционных стеклокристаллических цементов. — Изв. АН СССР. Неорган. материалы, 1974, т. 10, № 7 ©, с. 1346—1348.
170630. Ривлин И. Я., Столярова Б. М. Унифицированные методы определения содержания окиси кальция и окиси магния в корундовых материалах. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.
170631. Рыжов Л. К. Техническое перевооружение предприятия. [Тимлюйский цементный з-д]. — Цемент, 1974, № 7 ©, с. 1—2.
170632. Свойства корундовых наконечников, используемых при определении кислорода в стали. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 53—59. Список лит.: 8 назв. Авт.: Н. В. Семкина, Г. А. Мамаева, В. П. Обросов и др.
170633. Система газоочистки за сушильным барабаном для хромита. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 21—22. Авт.: П. И. Алексеев, В. И. Чумарный, М. А. Дыбская, И. Г. Кальчик.
170634. Славина Л. Я. Исследование спектра частот собственных колебаний абразивных кругов большого диаметра. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 105—112. Список лит.: 7 назв.
170635. Служба хромосодержащих огнеупоров в шлаковом поясе электротермической печи кивцэтной установки. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 31—35. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. М. Зубаков, Т. В. Демикова, Э. Н. Юсупова и др.
170636. Смирнов В. К., Фертиков В. И., Пелевина Н. С. Электронно-микроскопическое исследование микронеоднородностей силикатных волокон. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 19—21.
170637. Сохор М. И. Методика определения количественного содержания модификации нитрида бора в эльборе. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 16—20. Список лит.: 5 назв.
170638. Спивак Н. Я., Грызлов В. С. О теплопроводности шлаковой пемзы. — Сборник исслед. работ ЦНИЛ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стру-ву и стройматериалам), 1974, вып. 4 ©, с. 31—34. Список лит.: 5 назв.
170639. Толстая В. Я. О химических свойствах цирконата и гафната стронция. — Огнеупоры, 1974, № 7 ©, с. 49—53.
170640. Тонкая микроструктура и свойства ликвирующих глазурей для майолики. — Стекло и керамика, 1974, № 7 ©, с. 25—27. Библиогр. ссылки в тексте. Авт.: Ю. Г. Штейнберг, Э. Ю. Тюрн, В. А. Березовская, Г. И. Ковалев.
170641. Трущенко Н. Г., Коновальчик К. Ф. Фильтрация газов зернистой средой [на цементных заводах]. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 25—39. Список лит.: 8 назв.
170642. Трущенко Н. Г., Немыка В. Г. Испытания секции фильтра ЗФ-5 на гипсовом производстве. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 40—44.

170643. Угликова Н. С., Гладков В. Е., Новикова Е. Г. Методика определения области стекловидных керамических связей в системе полевого шпата — борное стекло. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 98—101. Список лит.: 5 назв.

170644. Футергендлер С. И. Применение метода рентгеновской томографии к исследованию электрокорундовых материалов. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 28—32. Список лит.: 5 назв.

170645. Харитонова М. В. Ускоренное определение содержания окиси алюминия в карбиде бора. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 66—68.

170646. Харитонова М. В., Ривлин И. Я. Определение содержания свободного и общего углерода в карбиде бора абсорбционно-газообъемным методом. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 68—72.

170647. Чистякова А. А., Михайлов В. П. Причины образования паростов в диклонных теплообменниках вращающихся печей. — Цемент, 1974, № 7 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.

170648. Шиманский А., Шиманский Я. Влияние термической обработки на свойства корундового абразивного инструмента. — Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования), 1974, № 15 ©, с. 93—98.

170649. Шлакопортландцемент для гидротехнических сооружений. — Цемент, 1974, № 7 ©, с. 12—13. Авт.: А. А. Лукацкий, В. Л. Павкратов, А. И. Гусев, А. В. Василик.

#### 16.10.6 Технология топлива

170650. Абдуллаев А. А., Рзаев Т. Г., Карагезов З. А. Построение математической модели и оптимизация календарного планирования работы нефтеперерабатывающих производств. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1 ©, с. 134—141. Рез. на азерб. и англ. яз.

170651. Алкилирование изобутана бутиленами на цеолитных катализаторах. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 13—16. Список лит.: 11 назв. Авт.: Е. С. Мортиков, С. М. Зеньковский, Н. В. Мостовой и др.

170652. Андреев Д. Я., Луценко Н. Е. Об оптовых ценах предприятий на нефтепродукты. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 35—37.

170653. Афанасьев А. Д., Буянов Р. А. Кинетика коксообразования и регенерации в процессе дегидрирования изоамиленов в изопрен на хром-кальцийникельфосфатом катализаторе. — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 666—670.

170654. Ахметова Р. С., Глоzman Е. П. Влияние природы асфальтенов на качество битумов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 30—32.

170655. Бабе Г. Д., Бондарев Э. А. Определение зоны гидратообразования. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 37—38.

170656. Блудов Б. А. Кадры — основа эффективности производства. [Ангар. нефтехим. комбинат]. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 1—7.

170657. Гаскель М. А., Новиков В. П., Лукьяненко Т. А. Методы и средства измерений и испытаний нефтехимической аппаратуры. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв.

170658. **Дмитриев В. Ф., Шмелев А. А., Шмелева Е. В.** Телемеханизация магистральных газопроводов (по материалам зарубежной печати). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 148—152. Список лит.: 15 назв.
170659. **Дружин Н. М.** Справочные реологические и теплофизические характеристики высоковязких составов (мастик). — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1118—1120. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
170660. **Исследование и выбор [металлических] материалов для аппаратуры по извлечению изобутилена.** — Защита металлов, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 413—416. Авт.: Л. А. Веричева, Н. Е. Вишнеvский, А. В. Гущевский и др.
170661. **Кенгерлиевский Ю. С., Шапиро Л. М., Абдуллаев В. Э.** Сигнал фотозлектрического анализатора гранулометрического состава катализатора [установок переработки нефти]. — Изв. АН АзССР. Серия физ.-техн. и мат. наук, 1974, № 1, с. 124—128. Рез. на азерб. и англ. яз.
170662. **Куклинский А. Я., Пушкина Р. А.** Определение степени разветвленности цепей насыщенных нефтяных углеводородов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 56—58. Список лит.: 12 назв.
170663. **Механизм коксообразования и свойства кокса, образующегося при дегидрировании бутана на алюмохромовом катализаторе в промышленных условиях.** — Кинетика и катализ, 1974, т. 15, вып. 3 ©, с. 671—675. Авт.: Р. И. Посаженикова, Р. А. Буянов, В. Н. Коломийчук, Л. П. Шадрин.
- Механическая стабильность масла, загущенного полиметакрилатом, при работе в агрегатах трансмиссий автомобилей.** — См. 171348.
170664. **Оптимизация процесса пиролиза бензина варьированием схемы подвода тепла.** — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 16—19. Авт.: Т. Н. Мухина, С. М. Фурер, А. Г. Ашихмин, Г. Е. Родионова.
170665. **Опыт промышленного получения масла ПН-6 (пластификатора каучуков) из смеси западносибирских нефтей.** — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 7—9. Авт.: Д. Ф. Варфоломеев, Ф. Г. Ахметов, М. М. Кукувичский и др.
170666. **Особенности создания ПХГ в горбашевском горизонте Осиповичской площади.** — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: Э. Л. Гусев, В. Н. Раабен, А. В. Сергеев и др.
170667. **Очистка природного газа от сернистых соединений низкотемпературной абсорбцией конденсирующимися углеводородами.** — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 43—46. Авт.: М. А. Жидков, И. Л. Лейтес, В. Г. Тагинцев, В. В. Атаманова.
170668. **Перченко А. А., Горячева Г. А.** Влияние состава катализатора на процесс окисления парафина и качество получаемых кислот. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 26—29. Список лит.: 23 назв.
170669. **Петров А. А., Благора С. А.** Изучение стабильности углеводородных слоев на границе с водными растворами реагентов-демульгаторов. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 32—35.
- Производство динаса для высокопроизводительных коксовых печей большой емкости.** — См. 170625.
170670. **Ращенин К. Е., Аминев М. Г., Мухаметшин А. М.** Организация и технология ремонта газопровода. — Газовая пром-сть, 1974, № 6 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.
170671. **Рябчиков С. Я., Америк Б. К., Карпухович Д. Т.** Исследование пропускной способности стояков циклонов, погруженных в псевдоожженный слой, на лабораторных и промышленных аппаратах. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 38—42. Список лит.: 11 назв.



170672. Саверин В. Н. Сосуд емкостью 500 л. для хранения и транспортировки жидкого гелия. — Труды Радиотехн. ин-та АН СССР, 1973, №15 ©, с. 86—90. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 183.
170673. Тараненко Б. Ф. О создании автоматизированной системы управления установками НТС. — Газовая промышленность, 1974, № 6 ©, с. 27—30. Список лит.: 7 назв.
170674. Усачев В. В., Зиповьсва А. М., Халиф А. Л. Разделение изопаров *n*-пентагенов методом комплексобразования с карбамидом. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 10—13. Список лит.: 5 назв.
170675. Фомичев Л. И., Бутков Г. А. Эксплуатация компрессорной станции открытого исполнения в условиях Средней Азии. — Газовая промышленность, 1974, № 6 ©, с. 8—9.
170676. Фукс И. Г., Бакалейников М. Б., Самгина В. В. Структурирующее действие полнетилена и полиизобутилена в маслах и смазках. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 46—49. Список лит.: 9 назв.
170677. Чертков Я. Б., Колобова Р. М. Зависимость эксплуатационных свойств среднетемпературных нефтяных топлив от кислородных соединений, содержащихся в них. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 50—52. Список лит.: 5 назв.
170678. Шмелев А. А., Шмелева Е. В. К вопросу исследования потоков информации на газопроводе. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 152—156.
170679. Ярецьки Е., Мухина Т. Н., Смилович Е. В. Пиролиз бензинарафината. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 19—21. Список лит.: 6 назв.

#### 16.10.7 Органический синтез. Лакокрасочное производство

170680. Определение величины и направления скорости вылета частиц материала из рабочих органов центробежно-вихревых мельниц. [Помол пигментов]. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 20—22. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ф. А. Гуляев, Г. П. Коваленко, В. И. Майборода, А. В. Васильев.

#### 16.10.8 Каучук и резина

170681. Бартенев Г. М., Кузнецова И. А. Влияние давления на релаксационные свойства эластомеров. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 453—461. Список лит.: 27 назв.
170682. Белостоцкий Б. X. Допустимая серповидность конвейерных лент. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 32—33.
170683. Влияние молекулярного состава двойных этилен-пропиленовых сополимеров на физико-механические свойства их вулканизатов. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 12—14. Авт.: В. П. Миронюк, В. Н. Рейх, Л. М. Иванова, Ю. Г. Каменев.
170684. Гармонов И. В., Пиотровский К. Б. К 100-летию со дня рождения С. В. Лебедева. [Специалист в области промышленности синтез. каучука]. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 1—4.
170685. Евзович В. Е. Всесоюзное совещание по повышению качества восстановленных шин. [Москва. Ноябрь 1973 г.] — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 56—57.
170686. Елькин А. И., Николаев В. П., Болкова В. А. Фрикционные свойства резины на основе комбинации каучуков в широкой области температур. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 23—26. Список лит.: 10 назв.
170687. Зависимость свойств резины от характеристик применяемых саж. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв. Авт.: И. Я. Крушевская, А. Г. Шварц, В. М. Мизонов, П. А. Пружанская.

170688. Зиганшин Р. Х. Пути уменьшения пожароопасности сушилок кордных линий на шинных заводах. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 49—50.

170689. Изготовление рисунков [шинных] пресс-форм с тонкими ментами методом электронской прошивки. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 27—28. Авт.: Л. М. Вороненко, Б. М. Петров, Ю. З. Звонкин и др.

170690. Кармацкий Ю. И. О формализации отображения алгоритмов сборки покрышек пневматических шин. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 33—36. Список лит.: 5 назв.

170691. Каспаров А. Р., Мамедова М. М. Факторы, влияющие на оселение диафрагмы при формировании и вулканизации покрышек пневматической шины в форматорах-вулканизаторах. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 47—49. Список лит.: 10 назв.

170692. Козодаева Т. М. Оборудование для измельчения изношенных покрышек. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 5—6.

170693. Концентрирование водных дисперсий бутилкаучука и цис-1,4 полиизопрена центрифугированием. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 18—20. Список лит.: 6 назв. Авт.: В. Т. Самородов, М. М. Медников, Э. Г. Лазарянц, Л. В. Космодемьянский.

170694. Методика расчета мощности нагревательных элементов плит вулканизационных прессов. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 26—28. Авт.: В. В. Шевчук, И. Г. Бондарев, В. П. Горбач, А. В. Васильев.

170695. Отечественные акрилатные каучуки. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 41—42. Авт.: М. М. Фомичева, Э. А. Суворова, М. П. Гринблат, Т. Д. Хрусталева.

170696. Плахтыря Н. Я., Данилов А. Н. Совершенствование оперативного планирования в производстве резиновых технических изделий путем применения карт с постоянной перфорацией. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 42—44.

170697. Пугин В. А., Филько Г. С. Способ оценки усталостной прочности корда при негармоническом нагружении. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 45—47.

170698. Синтез и свойства силоксановых каучуков, содержащих пропильные группы у атомов кремния. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 10—11. Авт.: Ю. А. Южелевский, Н. П. Тимофеева, И. Г. Гриневич, Г. Е. Нювикова.

170699. Синтез и свойства *транс*-1,5 полипентенамера. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 4—7. Авт.: Б. Д. Бабицкий, Н. Ф. Ковалев, В. А. Корнер, Г. В. Холодницкая.

170700. Технические характеристики радиальных шин повышенной грузоподъемности для автобусов и троллейбусов. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 37—40. Авт.: М. И. Рекитар, Л. В. Десидлей, В. В. Дроздова, А. В. Запорожцев.

170701. Чурсин Б. И., Никулин Л. П. Динамический модуль упругости [резин] и его измерение при помощи прибора изгибной волны. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 120—126. Список лит.: 6 назв.

170702. Щука С. М. Международный коллоквиум по усилению эластомеров. [г. Обернэ, Франция. 1973]. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 59—60.



170703. Акутин М. С., Шарковский В. А., Кербер М. А. Изучение гезин и смачивания в карбамидных стеклопластиках. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 442—446. Список лит.: 12 назв.

170704. Баширов А. Б., Манукян А. М. Исследование коэффициента теплопроводности полимеров при различных температурах и давлениях. Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 564—566.

170705. Болотина К. С. Об изменении механических свойств эпоксидных связующих в процессе отверждения. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 144, с. 41—47. Список лит.: 5 назв.

170706. Брыляков В. Е., Голубев В. П., Сакаев Д. Х. Изучение кинетики окисления акролена на медноокисном катализаторе. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 94—101.

170707. Брыляков В. Е., Сакаев Д. Х. Очистка технологических выбросов производства алкидной смолы каталитическим окислением токсичных компонентов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6 с. 86—93. Список лит.: 6 назв.

Быков Н. П., Бейгул А. Н. Предотвращение термоокислительной деградации [полимерного] материала КА-5 для поршневых колец компрессора. — См. 170035.

170708. Влияние некоторых рецептурных и технологических факторов на свойства литьевых полиэфирметакрилатов на основе сложных полиэфигов. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 15—17. Авт.: Л. П. Павлова, Л. И. Михайлова, Л. Я. Раппопорт, Г. Н. Петров.

170709. Внутреннее трение и модуль сдвига карбонизованных волокон. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 520—521. Авт.: Н. В. Иванов, В. О. Горбачева, А. Б. Носков, А. И. Мелецко.

170710. Гуменюк В. С., Кулинский Г. А., Лехман С. Д. Износостойкость наполненных эпоксиполиамидных композиций в агрессивных средах. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 535—537.

170711. Дзене И. Я., Крегерс А. Ф., Вилкс У. К. Особенности процесса деформирования при ползучести и повторной ползучести полимеров в условиях одноосного растяжения. Ч. 1. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 399—405. Список лит.: 7 назв.

170712. Дрейцер В. И., Канович М. З., Рогинский С. Л. Влияние технологических факторов на прочность однонаправленных стеклопластиков при сжатии и сдвиге. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 436—441. Список лит.: 15 назв.

170713. Зайцев Г. П., Махов Л. С. Жесткость и прочность при кручении стеклопластиков ЭФ-32-301 с сатиновым и кордным наполнителями. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 555—558. Список лит.: 10 назв.

170714. Илюшин А. К. Определение среднего диаметра частиц порошков полимерных материалов. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 43—47. Список лит.: 6 назв.

170715. Каримов С. Н., Нарзуллаев Б. Н., Короденко Г. Д. Влияние нейтронного облучения на долговечность поликапролактама. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 544—547. Список лит.: 17 назв.

170716. Керч Г. М., Ирген Л. А. Влияние структуры полимерной матрицы и площади ее контакта с поверхностью наполнителя на жесткость композиций полиэтилена. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 387—391. Список лит.: 12 назв.



170717. Компаниец В. А., Костецкая Н. Б., Натансон М. Э. Исследование условий возникновения свободных радикалов при трении полимеров методом электронного парамагнитного резонанса. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 550—552.

170718. Коэффициенты линейного расширения стеклопластиков на основе полиметилсилоксановой смолы в условиях нагрева до 1000°C. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 531—535. Список лит.: 9 назв. Авт.: Б. А. Киселев, И. В. Соболев, В. С. Шпет и др.

170719. Кушко А. А., Старикович Е. Е., Андросов В. Ф. Исследование процесса крашения полиамидных волокон из смеси органических растворителей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 94—97. Список лит.: 5 назв.

170720. Лернер А. Б., Гдалин С.-И., Шаронов В. В. Основные направления конструирования оборудования для поперечной ориентации и термомодификации плоских полимерных пленок. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 12—15. Список лит.: 15 назв.

170721. Максимов Р. Д., Даугсте Ч. Л., Соколов Е. А. Особенности соблюдения температурно-временной аналогии при физически нелинейной ползучести полимерного материала. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 415—426. Список лит.: 13 назв.

170722. Мартиросян М. М. О влиянии «отдыха» на ползучесть стеклопластика СВМ. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 547—550.

170723. Носов А. В. Фенолит К-214-52 РСТ как материал для изготовления деталей химического оборудования. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 22—23.

170724. О тепловых потоках в обогревательных плитах при прессовании пластмасс. — Труды Моск. энерг. ин-та, 1972, вып. 141, с. 82—86. Авт.: А. М. Бакластов, В. А. Горбенко, Е. П. Исаев, С. В. Журбин.

170725. Однородное одноосное растяжение полиэтиленов. Влияние температуры. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 540—544. Список лит.: 6 назв. Авт.: Ю. А. Анцупов, В. П. Володин, Г. Н. Костерина, Е. В. Кувшинский.

170726. Повышение производительности валковых кашировальных машин. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 44—45. Авт.: Л. А. Яковлев, А. М. Вознесенский, В. Н. Красовский, Р. Г. Мирзоев.

170727. Применение принципа приведенных концентраций к наполненным полимерам. [Сообщ.] 2. Г. К. Кузнецов, Л. А. Ирген, Е. А. Чиркова. Полиэтилен. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 524—526.

170728. Реусова Л. А., Лыков М. В. Исследование теплообмена в расплывчатых сушилах в процессе получения порошкового полимерного наполнителя. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 26, № 6 ©, с. 1030—1033. Рез. на англ. яз.

170729. Синтез углеводородных олигомеров радикальной полимеризации, содержащих гидроксильные функциональные группы. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 7—9. Список лит.: 21 назв. Авт.: А. Е. Калаус, З. Е. Коган, И. Б. Белов, М. Е. Брескина.

170730. Степаненко Ю. П. Дифференциальный метод тензометрирования полимеров. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 514—519. Список лит.: 6 назв.

170731. Структура и свойства пленок полиэтилена, полученных при ориентационной кристаллизации. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 522—524 с табл. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. И. Громов, В. Г. Баранов, И. В. Березняк и др.

170732. Сухинин С. Н., Микишева В. И. Устойчивость цилиндрической оболочки из стеклопластика с упругим наполнителем при действии осевого сжатия, внешнего давления и кручения. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 484—489.
170733. Чиркова Е. А., Ирген Л. А., Эльтеков Ю. А. Влияние молекулярного веса полимера на взаимодействие его с непористым и пористым наполнителями. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 526—528. Список лит.: 6 назв.

#### 16.10.10 Химико-фармацевтические производства

170734. Каретникова А. И., Кустова С. Д., Цветкова Е. В. Состав вторичного масла мускатного шалфея. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 29—30.

170735. Мирославская Г. А., Остролицкий Г. Д. Из опыта производства туалетного мыла на линии ЭЛМ. [Ферган. масло-жировой комбинат]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 27—29.

170736. Нечаев В. Г. Опыт пуска непрерывно действующей установки «Комсомолец» для дистилляции жирных кислот. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 39—40.

170737. Получение воска из подсолнечной лузги. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 30—32. Авт.: Я. С. Мееров, Т. П. Калистратова, В. Г. Щербаков и др.

170738. Рациональное использование жировых веществ, извлекаемых из сточных вод. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 40—42. Авт.: А. М. Замышляева, Е. Ф. Борисова, М. М. Титова, Л. П. Щербакова.

170739. Тверитинов Г. И., Князев В. В., Чиков В. А. Коррозионная стойкость нержавеющей стали в широких фракциях синтетических жирных кислот. — Хим. и нефт. машиностроение, 1974, № 7 ©, с. 23—24.

170740. Экстракция водой отходов углекислотной обработки растительного сырья. [Напеч. с сокр.] — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 32—33. Авт.: С. С. Морозова, С. А. Попова, А. В. Пехов, С. М. Твердохлебова.

#### 16.10.11 Фотохимические производства

(Фотография, фотокинотехника — см. 28.7)

170741. Аваньев Л. М., Москалева А. С., Шлотгауэр В. А. Математическая модель шумов рентгеновских и фотографических пленок. — Изв. Том. политехн. ин-та, 1972, т. 213, с. 123—127. Список лит.: 6 назв.

#### 16.11 Технология древесины

##### 16.11.2 Лесная и деревообрабатывающая промышленность

170742. Вороницын К. И. Укрупненная комплексная бригада — прогрессивная форма организации труда на лесосечных работах. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 134 ©, с. 92—95.

170743. Знаменев А. П., Яковлев В. И., Юженко М. Ф. Исследование шумового режима древо-балансового цеха. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 134 ©, с. 17—23.

170744. Клейнер М. А. Исследование характера и степени затупления абразивных зерен при шлифовании древесины. — Труды ВНИИАШ (Все союз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифовании), 1974, № 15 ©, с. 115—118.

170745. Кожин В. М. О двух стадиях ценообразования на лесопромышленную продукцию. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 134 ©, с. 55—59.

170746. Кожин В. М. Принципы построения цен [лесозаготовительных] предприятий и промышленности. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 134 ©, с. 50—54.

170747. Красильников Б. Н., Кознов Б. П. Экономическая оценка нижнего склада с групповой обработкой древесины. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 134 ©, с. 60—65.

170748. Филагов А. А. Принципы стимулирующего фондообразования в лесозаготовительной промышленности. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 134 ©, с. 66—76.

170749. Яковлев В. И., Знаменев А. П. О снижении низкочастотных колебаний в кабинах трелевочных тракторов. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 134 ©, с. 24—33.

### 16.11.3 Лесохимические производства

170750. Агатьева В. И. Рационализация на Лобвинском гидролизном заводе. [Свердл. обл.] — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 26.

170751. Биохимическая очистка сточных вод на Сясьском [лесохимическом] комбинате. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 22—24. Авт.: Н. К. Молодцов, М. Ф. Морозов, П. С. Фокин и др.

170752. Гореловский Л. А., Герасимова Н. С. Погрешности пробоотбора при измерении влажности шепы. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 16—17. Список лит.: 5 назв.

170753. Егоров Б. Н. Совершенствуем организацию производства. [Ивдельск. гидролизный з-д. Свердл. обл.] — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 21—22.

170754. Жарова Т. В., Абрамова Л. М. Влияние нагрузок по БПК, и концентрации углеводов в сточных водах на развитие нитчатой бактерии. [К очистке стоков гидролизного производства]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 17—18. Список лит.: 5 назв.

170755. Коррозионная стойкость титанового сплава АТ-3 и его сварных соединений в талловых продуктах. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 8. Авт.: В. Е. Блашук, Л. М. Оноприенко, С. М. Гуревич, К. П. Маркович.

170756. Крылов Н. И., Шичев В. Н. Новый хак для подсычки с серножидкотной полимерной пастой. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 30—31.

170757. Мороз В. Г., Саблин А. Т. Коррозионная стойкость титанового сплава АТ-3 при циклических нагрузках. [К применению в гидролизных аппаратах]. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 9—10.

170758. Порошкообразный клей [из канифоли] для проклейки бумаги. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 27—29. Авт.: З. И. Петровская, Е. Г. Полуйко, З. Л. Бузова, Л. В. Степанова.



170759. Сапотницкий С. А., Крюкова Л. И., Игнатъева О. И. Сульфоновые кислоты двухступенчатых варок древесины березы. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 6—8. Список лит.: 9 назв.

170760. Система автоматической стабилизации процесса ректификации экстракционного скипидара-сырца. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 29—30. Авт.: А. Г. Алайкин, Г. А. Макарова, В. М. Зотова, Ю. Ф. Шинмаков.

170761. Соснин А. Е., Лаздина Р. И. О содержании скипидара в технологической щепе. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 11—12.

170762. Черепанов А. А. Полуавтоматический разлив каифоли. [Брат. лесопром. комплекс. Иркут. обл.] — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 27.

170763. Яров А. Н., Стерник Б. А. Комплексообразование в системах  $Fe^{2+}$ -лигносульфонат и  $Fe^{3+}$ -лигносульфонат. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 10—11.

#### 16.11.4 Целлюлозно-бумажное производство

170764. К подбору катализатора глубокого окисления токсичных и одоризирующих компонентов в технологических вопросах окислительных установок битума на рубероидных заводах. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 102—107. Список лит.: 7 назв. Авт.: В. Е. Брыляков, В. П. Голубев, Д. Х. Сакаев, Ф. Ф. Макарова.

170765. Экзарьян И. А. Качественная характеристика стоков картонных цехов. — Труды Науч.-исслед. и проектного ин-та по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов, 1972, вып. 6, с. 112—115. Список лит.: 7 назв.

### 16.12 Легкая промышленность

#### 16.12.1 Общие вопросы

170766. Максимов П. Богаче ассортимент, лучше качество. [Успехи и перспективы развития легкой пром-сти СССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 6 ©, с. 30—32.

170767. Решегова Л. Новые стандарты и оценка качества изделий легкой промышленности. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 46—47.

#### 16.12.2 Текстильная промышленность

170768. Балагушкина-Пилипенко В. А., Кадыров Ш. У. Определение кинематических параметров процесса прокладывания нити вращающимися роликами. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 142—144.

170769. Белов Ю. В., Ненартович Л. К. Методика расчета статической жесткости остова прядильной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 148—151.

170770. Бетс Р. Т., Эбеле В. Л. Исследование каталитического действия некоторых Со-металлоорганических соединений в условиях вытравки печати окрашенных изделий из нитроновых волокон. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 97—101. Список лит.: 9 назв.

170772. Быстров А. М., Глазунов В. Ф., Суханов В. Ф. О быстродействию систем автоматического регулирования для малонатяжной проводки ткани. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 114—117.

170773. Васильчиков С. А., Раковский В. С. Изготовление обечаек валов печатных машин текстильного производства методом порошковой металлургии. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 100—102.

170774. Волков П. В., Фатдахов Р. М. Использование комбинированной бобины для сокращения начинков пряжи при партионной прерывной сновке. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 72—75. Список лит.: 6 назв.

170775. Калмыкова Е. А. Влияние первичной и вторичной крутки чистощерстяной гребенной крученой пряжи на ее устойчивость к истиранию, многократным деформациям изгиба и растяжения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 28—31.

170776. Козлов В. А., Молчанова Г. Б. Экспериментальное исследование процесса резания нити лезвием ножа. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 145—148.

170777. Коритынский Я. И., Петров С. Г. Теоретическое и экспериментальное исследование колебаний тесемочной передачи к веретенам. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 134—138.

170778. Левин В. Б., Касимов О. О. Изучение износа пластмассовых челноков при их взаимодействии с деталями челночной коробки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 138—141.

170779. Лигачев В. П., Смирнов Г. М. Электромагнитный тормоз главного вала ткацкого автомата АТ-120-5. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 151—153.

170780. Мавроматис А. С., Антонов С. И., Константинов А. Б. О настройке мотального механизма ровничной машины. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1973, № 3 ©, с. 59—61.

170781. Меджибовская С. И., Пирогов К. М. Графический метод многофакторного анализа надежности чесальных машин и качества продукции. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 41—43.

170782. Меркин В. Я., Добровольский П. П. Влияние скорости выпуска и нагрузки нажимных валиков вытяжного прибора скоростной ленточной машины на неравноту ленты. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 44—46.

170783. Налетов В. В. Влияние дополнительного перемещения ткани в сторону грудицы в процессе прибора утка на условия прибора на ткацком станке. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 75—80.

170784. Никифорова Н. В., Бершев Е. Н. Электросепарация волокон с разными свойствами. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 21—23. Список лит.: 5 назв.

170785. Васильчикова Н. В. Исследование влияния структуры тканей на усадку от стирки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 14—18.

170786. Воронцова Н. Г., Наумова Т. М. О способности льняного луба к погружению в воде. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 35—36.



170787. Дьяков В. И. Динамика прокидки челнока ткацкого станка с синхронным двигателем с учетом электромагнитных переходных процессов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 125—129.

170788. Ефремов Е. Д., Неелов В. И., Рябова Н. А. О механизме прижима бобины к барабанчику на мотальном автомате «Автосук». — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 62—65.

170789. Ефремов Р. Д., Марычев В. Я. К исследованию относительного изменения объемной плотности намотки вдоль образующей цилиндра при сложносоставном движении нитеводителя. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 68—72.

170790. Жуков В. И., Яковлев В. В. Влияние молекулярной ориентации на величины главных показателей преломления и удельного двойного преломления хлопкового волокна. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 154—156. Список лит.: 6 назв.

170791. Заиграев Б. К., Левитский И. Н., Голубев В. С. О режимах механизированного чесания мочешовой и паренцовой трепаной пельки. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 32—34.

170792. Землякова А. С. К методике определения затрат на техническую подготовку производства деталей красильно-отделочного оборудования. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 10—13.

170793. Иванова Г. В., Дергачева Л. А., Хархаров А. А. Гидрофобная отделка триацетатной ткани в среде органических растворителей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 101—105.

170794. Каган В. М., Бондаренко Д. А. Расчет натяжения нити на вращающейся цилиндрической поверхности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 46—50.

170795. Новиков А. Ф. Экспериментальное исследование условий прокидки материалов парой валков. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 156—158.

170796. Перспективы использования твердых перекисных соединений в процессах отделки текстильных материалов. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 90—94. Список лит.: 5 назв. Авт.: С. В. Петров, З. Н. Дымова, Б. В. Емельянов, Г. А. Богданов.

170797. Петухов В. Л. Модернизация основного регулятора ткацкого станка СТБ-2-330 при увеличении емкости навоев. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 80—85. Список лит.: 5 назв.

170798. Расторгуев А. К. Основные уравнения pedalного регулятора. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 106—111.

170799. Севостьянов А. Г., Левин А. А., Гольдин А. Д. Исследование зажима хлопчатобумажной ленты в вытяжной паре. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 37—40.

170800. Слываков В. Е., Цинцадзе Т. Д., Главин И. А. Вопросы теории штапельирования жгутовых химических волокон способом дифференцированного разрезания. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 51—54.

170801. Смагин П. В., Морозов С. В. О скорости волокнистого материала в отводах пневмотранспортных установок. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 122—125.

170802. Сорокина Г. С., Поляк Т. Б. Влияние технического прогресса на организацию труда рабочих текстильных предприятий. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 3—6.



170803. Стразд Г. Э., Гордеев В. А., Попов Л. Н. Сравнительный анализ чувствительности различных типов основнаблюдателей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 65—68.

170804. Сурова Л. К., Кобышев И. И., Чесноков А. Г. Исследования кинетики сорбции и десорбции влаги опилитованной хлопчатобумажной пряжей средней толщин. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 129—133.

170805. Тихомирова А. И., Меньшикова М. Д., Юркова В. А. Сравнительные исследования свойств пряжи разного волокнистого состава пневмомеханического прядения. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 24—27.

170806. Толкачев Э. А. Анализ работы привода текстильных машин с синхронно-реактивными двигателями. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 111—114.

170807. Фокин Л. В. Коллектив костромского льнокомбината им. В. И. Ленина в годы Великой Отечественной войны. — Сборник науч. трудов Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 33, с. 41—65. Библиогр. ссылки в тексте.

170808. Фокин Л. В. Коллектив костромского льнокомбината имени В. И. Ленина в годы послевоенных пятилеток. — Сборник науч. трудов Костром. пед. ин-та, 1972, вып. 33, с. 66—88. Библиогр. ссылки в тексте.

170809. Шеманасв В. Д. Влияние загруженности главного барабана шпальточной чесальной машины с многократным съемом на качество получаемой ленты. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 55—59.

170810. Широкова М. К., Мельников Б. Н., Зверевская К. И. Применение акриламида и терморезистивных смол для отделки хлопчатобумажных тканей. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 86—90.

170811. Юричев В. Н. Компенсатор как элемент систем регулирования скорости в поточных линиях текстильной промышленности. — Изв. вузов. Технология текстильной пром-сти, 1974, № 3 ©, с. 117—121. Список лит.: 6 назв.

## 16.13 Пищевые производства

### 16.13.1 Общие вопросы

170812. Трейгер Н. Д., Михайлова И. В., Хованов Н. В. Опыт применения математико-статистических методов при обработке результатов органолептического анализа пищевых продуктов. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 35—37.

### 16.13.2 Мукомольно-крупяная промышленность. Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

170813. Буренин П. Отраслевая система научно-технической информации и задачи по дальнейшему ее совершенствованию. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 11—15.

170814. Гинзбург М., Ломакина С. Технологические и морфологические свойства некоторых сортов продовольственного гороха. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 35—36.

170815. Долгорученко Л., Крогенок Л. Перевозка кормового жира в контейнерах. [Комбикормовый з-д Кировогр. комбината хлебопродуктов № 2]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 26—27.

170816. **Ефремов В.** Зависимость качества и выхода муки от количества рифлей на валках станков размольных систем. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 33—34.

170817. **Кацитадзе Б., Козманишвили А., Кандинашвили Е.** Новый метод определения содержания карбамида в комбикорме. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 24

170818. **Кобузенко Г.** Горловскому комбинату хлебопродуктов 30 лет. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 5—7.

170819. **Макаронная мука из высокостекловидной мягкой пшеницы.** — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 21—24. Авт.: А. Данилин, И. Тихомиров, А. Братухин и др.

170820. **Сергеев Ф., Соколов В., Шевлягин В.** Газация небольших партий комбикормов. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 36—37.

170821. **Универсальные мельничные рассевы.** Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 28—30. Авт.: В. Гортинский, А. Альтерман, В. Дулаев, А. Меркин.

170822. **Фролов А., Ерофеева Л., Вайстих Г.** Сырье в гранулах — удобно и экономично. [К применению на комбикормовых предприятиях]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 17—19.

### 16.13.3 Мясная, молочная, рыбная промышленность

170823. **Андреев А. Н., Матвеева Е. К., Юдин Л. П.** Роль научно-производственных отделов внедрения в повышении экономической эффективности производства. [Опыт Алт. краев. промиз. объединения молочной пром-сти]. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 40—42.

170824. **Антина В. С., Сорокин Б. М., Кокорев Ю. И.** О возможностях технико-экономического планирования на рыбообработывающем предприятии в условиях АСУ. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 89—90.

170825. **Брызгин М. И., Жовнирова М. В.** Экономическая эффективность комплексной переработки сырья на маслодельных заводах. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 38—40.

170826. **Буферные растворы для проверки и настройки кислотометров молока.** — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 19—20. Авт.: В. М. Мохов, Л. В. Авдеева, Л. П. Брусиловский, Н. С. Казакова.

170827. **Влияние антибиотических химиотерапевтических и антисептических препаратов на морфо-физиологические свойства молочнокислых бактерий сырной закваски** — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 10—16. Список лит.: 11 назв. Рез. на арм. яз. Авт.: Л. А. Ерзинкян, Н. М. Николов, М. Ш. Пахлеванян, Л. М. Чарян.

170828. **Головин А. Н., Кириченко С. Г., Маркелова Р. В.** Спектрофотометрический метод определения ртути в рыбе и рыбной продукции. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 62—63.

170829. **Горбунова П. И.** Из опыта работы Астраханского рыбоконсервно-холодильного комбината по аттестации продукции. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 84—85.

170830. **Гудков А. В., Долидзе Г. Г.** Предотвращение маслянокислого брожения в сырах. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 13—16.

170831. **Дзарасов С. С., Мединцев П. П.** Модель разработки оптимального плана рыбоконсервного производства. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 77—80.

170832. **Загоруйко В. С.** Охлаждение сухого молока. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 34—35.

170833. Комаров Е. В. Устройство для закрывания откидного затвора ковша элеватора. [Розлив молока в пакеты]. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 33—34.
170834. Лапшин А. А., Лапшин А. А. Тиристорный усилитель в системах автоматического регулирования [пастеризационно-охладительных установок для молока и молочных продуктов]. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 12—13.
170835. Микаелян Г. С., Чекулаев Н. М., Микаелян П. С. Механизация процесса выработки сырного зерна. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 10—12. Список лит.: 6 назв.
170836. Мрочков К. А., Киселев В. И. Коллагенсодержащее сырье китов и его заготовка. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 63—66.
170837. Неников В. С. Работа рационализаторов и изобретателей [молочной промышленности] Украины. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 28—30.
170838. Полякова Л. К., Рехина Н. И., Волчков В. И. Определение степени измельчения рыбной мышечной ткани. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 73—75.
170839. Пупыкин А. Я., Капелюш Е. И., Мирошкин И. П. Производство кристаллического спермачета на китобазе «Советская Россия». — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 67—68.
170840. Родионов А. В., Хохлов В. Ф. Из опыта работы Новоселдского сырдельного завода. [Черновиц. обл.] — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 23—25.
170841. Свинченко В. Л. Рекомендации по совершенствованию организации выгрузки рыбопродукции на РТМ типа «Атлантик». — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 80—82.
170842. Сторожук А. Я. Способ определения жирности печени североморской сайды. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 69—70.
170843. Фетисов Е. А., Фатеева Н. В. Определение содержания кальция в молоке и молочных продуктах методом пламенной фотометрии. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 18—19.
170844. Хейшхо М. И., Кривоносова Н. Я. Совершенствовать организацию труда и управления производством. [Опыт Адыг. молочного комбината. Краснодар. край]. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 42—44.
170845. Шевченко И. М., Тендитник В. С. Технологические свойства молока в зависимости от суточного ритма лактации. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 36.
170846. Шейнис Л. З. Принципы создания, структура и организация функционирования подсистемы «Технико-экономическое планирование» [в рыбной промышленности]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 86—88.
170847. Шкабыдова Р. А. Исследование электрических параметров молочного жира. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 20—22. Список лит.: 6 назв.
170848. Якобсон А. А. Расфасовка и упаковка молочных продуктов на предприятиях Латвии. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 30—31.

#### 16.13.4 Маслобойное и маргаринное производство

170849. Введенский В. А. Переработка сои на горизонтальном экстракторе многократного погружения. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 37—38.
170850. Капунников Г. В., Сулименко О. Ф., Миценко Е. А. Из опыта переработки семян сои. [Сев.-Кавк. упр. масло-жировой пром-сти]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 12—13.



170851. Козин Н. И., Хачатурова Т. Н., Гуляев-Зайцев С. С. Исследование процессов разрушения высококонцентрированных маргариновых эмульсий. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 20—23. Список лит.: 6 назв. Авт.: Козин Н. И., Хачатурова Т. Н., Гуляев-Зайцев С. С.
170852. Кошевой Е. П., Минасян Н. М., Копейковский В. М. Обработка кукурузных жмыхов перед экстракцией в присутствии растворителей. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 13—15.
170853. Метод расчета констант стадийного механизма гидрогенизации растительных масел. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 25—26. Авт.: В. М. Сафронов, С. К. Слепов, Д. В. Соколовский и др.
170854. Погорелова Л. С., Зязина К. И. Ускоренный метод определения содержания жира в отработанном и обезжиренном катализаторе с углем. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 19—20.
170855. Савина Т. В., Волотовская С. Н., Ключкин В. В. Адсорбционная очистка подсолнечного масла в мисцелле. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 17—19. Список лит.: 8 назв.
170856. Тютюнников Б. Н., Лукомникова Г. М., Романова Т. Е. О превращении подсолнечного масла при продолжительном хранении отстойного фуза. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 10—11.
170857. Ультравысокая температурная обработка молока. [Производство маргарина]. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 23—24. Список лит.: 7 назв. Авт.: Л. А. Силантьева, К. Г. Кошлякова, В. П. Самойлов, Д. А. Яковлев.
170858. Шмуклер М. Л., Концеус В. И. Схема сигнализации на линии производства майонеза. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 42—43.

#### 16.13.7 Бродильные производства

170859. Абдуразакова С. Х., Саломов Х. Т., Бабаханов Б. А. Способ производства крепленых вин и их биохимическая характеристика. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 21—24.
170860. Асмаев М. П., Лебедь Б. Н. Купажный дозатор. [Ставроп. винзавод]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 43.
170861. Изменение спиртов в процессе непрерывной шампанизации вина. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 19—21. Авт.: Н. Г. Джуриkyанц, Л. А. Коновалова, Э. В. Любовина, М. И. Горяев.
170862. Манашеров Р. Г., Майсурадзе Р. И., Дзулиашвили О. С. Автоматизация процесса нейтрализации окисленной барды. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 46—47.
170863. Маркосов В. А., Валуйко Г. Г. Исследование ацилированных антицианов вина сорта Матраса. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 57—59.
170864. О сырье для производства белковых веществ [кормовых дрожжей]. — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 22—26. Список лит.: 15 назв. Авт.: С. В. Чепиго, Г. И. Воробьева, Л. И. Козлова и др.
- Орешкин Н. В., Трофимченко А. В. Виноградарство и виноделие США. — См. 171100.
170865. Петросян Ц. Л., Джаниоладян Л. М., Багдасарян Л. М. Созревание коньячного спирта в пульсирующем потоке при активации хлопков. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 16—19.
170866. Ривкин В. Л. Экстрактор ВЭКД-5 для отбора суела-самотека. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 44—46.
170867. Розлив со стерилизацией вина фильтрацией в ФРГ. [Статья из ФРГ]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 62. Окончание. Начало: № 1.

170868. Сигал М. Б. Внедряем НОТ. [Алма-Атия, спецвипрестр].  
Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 52—53.

170869. Соболева Г. А., Витринская А. М. Действие фурфурола на адениловую систему дрожжей. — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 5—6. Список лит.: 5 назв.

170870. Усатова Т. В. Схема флотации и сгущения дрожжей. [Опыт Губахин. биохим. з-да Перм. обл.] — Гидролизная и лесохим. пром-сть, 1974, № 5 ©, с. 25—26.

170871. Шестеркина В. Н. Денежные накопления и рентабельность предприятий [винодельческой промышленности]. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 54—57.

## 17 СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 17.1 Общие вопросы

170872. Абазян Е. Стимулирование труда при полном хозрасчете. [Опыт совхоза «Звенигородский», Моск. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 74—76.

170873. Беседина Ю. Подведение итогов работы хозрасчетных подразделений. [Опыт колхоза им. Ольминского, Алексеевск. р-н Белгор. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 96—98.

170874. Браинин В. М. Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве и патентная система. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 192—195.

170875. Васильев Н. Ф. Интенсификация сельского хозяйства России и задачи науки. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 1—7.

170876. Голованев Н. Капитальным вложениям — высокую отдачу. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 42—47.

170877. Зубарев Ф. Совершенствовать систему материального поощрения. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 102—105.

170878. Кириченко Н. Сила соревнования в его массовости. [Успехи тружеников сельск. хоз-ва Крым. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 13—18.

170879. Климин М. Н. Целинный колос Красноярья. [Освоение целинных земель]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 18—21.

170880. Крюков А. М., Гриценко М. П. Внутрихозяйственная специализация района. [Локтев. р-н Алт. края]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 14—17.

170881. Лукинов И. Специализация и межхозяйственное кооперирование в сельском хозяйстве. — Вопр. экономики, 1974, № 7 ©, с. 45—56.

170882. Негру-Водэ А. С. Магистральный путь развития сельского хозяйства. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 89—98.

170883. Планирование и стимулирование производства. [Статьи:] С. Ядчук; А. Пичулькин, М. Курбанов — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 92—95.

170884. Преобразим Печерноземье! [Проблемы подгот. и расстановки кадров в сельск. хоз-ве. Письма в ред.]: В. Кащеев, К. знаниям — поступенькам. — Н. Шиглев. Заботиться о человеке. — Е. Ключев. Мы — за аттестацию. — В. Мальцев. Дома и стены помогают. — Ю. Ефременкова. Чтобы не засла «текучка». — Сов. профсоюзы, 1974, № 14 ©, с. 42—46.

170885. Родня А., Тананакин Е. Комплексное проектирование и освоения земель. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 26—29.
170886. Тимченко С. С учетом широкой перспективы. [Успехи труженников колхоза «Луч Востока». Талгар. р-н Алма-Атин. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 26—29.
170887. Удачин С. Рационально использовать землю. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 77—82.
170888. Чупашкин В. О буржуазной концепции крупного производства в сельском хозяйстве и ее социальном содержании. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 96—103. Библиогр. ссылки в тексте.
170889. Ярковой И. Соревнование — метод повышения эффективности производства. [Успехи труженников сельск. хоз-ва Терноп. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 6—13.

## 17.2 Технические основы сельского и лесного хозяйства

170890. Баймуратов Р. К. Кинематика относительного движения втулки и оси при наличии зазора и перекося осей относительно рамы [в с.-х. машинах]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 10—14.
170891. Балгабасв Н. Б., Проскуряков А. О. Результаты исследования холодной правки трубчатых брусев [в с.-х. машинах]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 155—157.
170892. Гусев П. О., Кознова П. С. Полнее использовать технику. [Новосиб. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 17—18.
170893. Дюсенов Б. Д. Влияние радиальных погрешностей роторов сельскохозяйственных машин на долговечность приводных ремней. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 118—120.
170894. Ержанов А. Е. Научно-исследовательская работа на факультете механизации сельского хозяйства. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 3—4.
170895. Жак С. В., Шатуновский Г. М., Чистяков И. Д. Выбор оптимальной структуры парка сельскохозяйственных машин в условиях неопределенности. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 745—752. Список лит.: 10 назв.
170896. Завьялов Ю. П., Колесник Г. В., Маїштак В. Я. Математическая модель для обоснования объема обменного фонда узлов [и агрегатов]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 56—57.
170897. Иофинов С. А. Комплексная оценка результатов испытания машин. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 3—6.
170898. Лебедев В. Г. О снижении удельной энергоемкости винтового конвейера [на комбайнах]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 55—57.
170899. Липин В., Агранович Л. Поход за экономию и бережливость. [Опыт тракт. бригады Н. А. Таранасова. Колхоз им. Калинина, Зубцов. р-н Калинин. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 98—102.
170900. Ломако Б. К., Бобович И. С. К исследованию группового гидротривода [с.-х. машин]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 57—59.
170901. Молдаванов В. П. К вопросу о применении поршневых колец из стальной ленты для тракторных и комбайновых двигателей. — Науч. труды Сарат. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 213—217.



170902. Мясников Б. Н. Методика исследования приработочных и защитных свойств некоторых присадок к маслам. [Ремонт с.-х. машин]. Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 302—306.

170903. Нелюбов А. И., Русанов А. И. 45-й Парижский салон сельско-хозяйственной техники. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 58—60.

170904. Никитин В. С. К механизации первичного учета тракторных работ [в сельском хозяйстве]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 133—135.

170905. Павлов Б. В. Проблемы создания автоматизированной системы планирования комплексной механизации. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 34—36.

170906. Сейтменбетова Т. Б., Жанбусинов Е. А. О хладноломкости металлических материалов сельскохозяйственной техники. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 182—183.

170907. Синюков М. Определение состава машинно-тракторного парка. Консультация. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 30—36.

170908. Стерлев В. С., Ольков Г. А., Ахметова И. Г. Влияние эксплуатационно-технических и конструктивных параметров [с.-х.] машин на их ремонтносложность. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 183—185.

170909. Федцов В. Г. Особенности разработки АСУ материально-техническим снабжением хозяйств. [«Сельхозтехника»]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 40—42.

170910. Фоминых С. Д. Показатели неустойчившейся нагрузки тракторного двигателя при выполнении некоторых сельскохозяйственных операций. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 143—145.

170911. Шенс Э. Р. О выборе места ремонта трактора К-700 на базе готовых узлов и агрегатов. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 297—301.

### 17.3 Естественнонаучные основы сельского и лесного хозяйства

170912. Варюшкина Н. М., Кирпанева Л. И., Никитина М. М. Роль азота удобрения в балансе азота почвы. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 10—16. Список лит.: 15 назв.

170913. Габриелян Г. К., Костаян Ю. Л. Исследование природных условий при разработке комплексных противозерозийных мероприятий. — Изв. АН АрмССР. Науки о Земле, 1974, т. 27, № 3, с. 71—80. Рез. на арм. яз.

170914. Давтян Г. С., Реваян Р. Г. Об использовании побочного продукта, полученного при переработке молибденовых концентратов в качестве многокомпонентного удобрения. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 89—92. Список лит.: 9 назв. Рез. на арм. яз.

170915. Забавская К. М. Фиксация калия разными почвами и выделенными из них механическими фракциями. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 38—42. Список лит.: 14 назв.

170916. Левенец П. П., Кривоносова Г. М. Состав и содержание органических фосфатов в черноземах лесостепи УССР и их трансформация при внесении высоких доз минеральных удобрений. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 25—29. Список лит.: 19 назв.

170917. Локтионов Д., Брауде И. Противозероизонная система в совхозе. [«Каширский» Моск. обл.] — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 35—40.

170918. Опенлендер И. В. О результатах определения подвижных форм микроэлементов в различных вытяжках из карбонатных орошаемых почв Киргизии. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 145—151. Список лит.: 19 назв.

170919. Редин В. И. О водной эрозии и оползневых явлениях в Харьковском районе Харьковской области. — Вестн. Харьк. ун-та, 1974, № 108, Геология, вып. 5, с. 92—94.

170920. Седунов Ю. Мелиорация земель в Вологодской области. Экопомика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 89—91.

170921. Симонян Б. Н., Галстян А. Ш. Ферментативная активность эродированных почв. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 60—67. Список лит.: 18 назв. Рез. на арм. яз.

170922. Синягин И. И., Шатилов И. С., Каюмов М. К. К 60-летию Виктора Дмитриевича Паникова. [Агрохимик]. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 157.

170923. Шестопалов Е. В. Оценка показателей твердости почвы конусами различных параметров. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 82—83.

170924. Электрометрические методы определения активности ионов в почвах. [Сообщ.] Б. Н. К. Круцкий, А. М. Александрова, Л. А. Раппорт, Ю. И. Лапкина. Определение активности ионов натрия в почвах. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 152—155. Список лит.: 13 назв.

170925. Эффективность жидких и твердых полифосфатов аммония на красной земле. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 3—9. Авт.: Ф. В. Янишевский, М. А. Прокошева, В. М. Жесткова, Т. П. Качалкина.

## 17.4 Растениеводство

### 17.4.1 Общее растениеводство

170926. Авдонин П. С., Стрельников В. Н. Влияние тонины помола известняков на урожай растений, агрохимические свойства дерново-подзолистой почвы и качество растительной продукции. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 102—112. Список лит.: 18 назв.

170927. Белых В. В. Статистическая оценка нагрузок на корпус плуга. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 16—19.

170928. Белых В. В. Экспериментальное определение силовой характеристики корпуса плуга ПН-8-35. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 14—16.

170929. Брежнев Д. Д. Растительные ресурсы ВИР — на службу сельскому хозяйству Нечерноземной зоны. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 8—19.

170930. Бутов Г. П. Определение всхожести [с.-х.] семян люминесцентным методом. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 73—75. Рез. на англ. яз., с. 115.

170931. Войтенко С. И., Иванова В. И. Вынос азота, фосфора и калия культурами севооборота в зависимости от уровня применения навоза и минеральных удобрений. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 43—49. Список лит.: 14 назв.

170932. Вольфрам С. В., Деграф Г. А. Напряжение в треугольной раме плуга. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 157—160.

170933. Гуляев Г. В. Актуальные проблемы селекции и семеноводства в Нечерноземной зоне РСФСР. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 1—8.

170934. Деграф Г. А. Теоретические предпосылки к вопросу моделирования процессов почвообработки. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 24—27.

170935. Дубоносов Т. С. Итоги работы Северокавказского селекцентра и задачи на девятую пятилетку. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 11—14.

170936. Ефимов В., Ситников Е. Расширяем пашню. [Зуев. р-н Киров. обл.] — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 40—41.
170937. Жунибеков П. Ж. Переходные процессы почвообрабатывающих машин и орудий с обратными связями. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 29—32.
170938. Жунибеков П. Ж., Ксендзов В. А. Графо-аналитический метод расчета переходных процессов почвообрабатывающих машин и орудий с обратными связями. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 32—36.
170939. Зинченко И. Г. Отвальная вспашка в системе плоскорезной обработки почвы. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 54—58. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.
170940. Кирик И. А. Наш вклад в казахстанский миллиард. [Зеленов. сортоиспытат. участк. Уральск. обл.] — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 55.
170941. Колмаков П., Нестеренко А. Минимализация почвозащитной обработки. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 22—26.
170942. Колтушкин И. С. О структуре растительных стеблевых материалов. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 95—98.
170943. Костров К. А., Базаров С. Н., Хопов И. П. Сроки и способы внесения удобрений в севообороте. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 19—26. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
170944. Кравченко В. И., Коренчук П. П. Методика определения деформативного уплотнения почв сельскохозяйственными машинами. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 4, с. 41—45.
170945. Краденов В. П. Результаты испытаний рабочих органов культиватора-плоскореза и их анализ. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 45—48.
170946. Кеендзов В. А. Уравнение Лагранжа второго рода для систем с запаздыванием [в почвообрабатывающих машинах]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 48—51.
170947. Куц Д. А. О влиянии самотечных устройств механизированных токов на травмирование семян. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 259—263.
170948. Маденов Д. Б., Деграф Г. А. Экспериментальная установка для испытания почвенных образцов на сжатие. [Вопросы обраб. почвы]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 60—62.
170949. Марковский А. Г. Эффективность систем удобрения в полевых севооборотах на обыкновенном черноземе лесостепи Куйбышевской области. — Агрехимия, 1974, № 7 ©, с. 50—56.
170950. Моисеев И. Т., Тихомиров Ф. А., Рерих Л. А. О влиянии влажности почвы на поступление  $^{137}\text{Cs}$  в сельскохозяйственные растения. — Агрехимия, 1974, № 7 ©, с. 124—127. Список лит.: 7 назв.
170951. Монастырский А. О. К теории распределения элементарных сил давления на рабочей поверхности обода гладкого цилиндрического катка. [Обраб. почвы]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 62—67.
170952. Назаренко К. С. Итоги государственного сортоиспытания за 1973 год. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 46—52.
170953. Османов Э. Р. Изменение геометрических параметров навесных плугов в зависимости от продолжительности их работы. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 173—176.
170954. Памяти И. Н. Жукова. [Специалист в области земледелия. 1914—1974]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 64 с портр. Подпись: Группа товарищей.



170955. Памяти члена-корреспондента ВАСХНИЛ Игоря Александровича Скачкова. [Специалист в области земледелия]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 153 с портр. Подпись: Группа товарищей.

170956. Петербургский А. В., Багнавец Е. А. Баланс питательных веществ в земледелии совхоза «Заокский» Московской области. — Агротехника, 1974, № 7 ©, с. 57—62. Список лит.: 12 назв.

170957. Плюшев Г. В., Шутов Л. П. Определение величины и направления силы сопротивления резанию почвообрабатывающим рабочим органом. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 69—73.

170958. Позднухова Н. Интенсивное использование пашни. [Из зарубж. опыта]. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 78—80.

170959. Проскуряков А. О. Обеспечение проектной геометрии почвообрабатывающих машин при их изготовлении и эксплуатации. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 178—180.

170960. Самсаев М. Б. Установка для испытаний на износостойкость материалов рабочих органов почвообрабатывающих машин. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 180—182.

170961. Саранин К., Коновалова В., Попов А. Возможности минимальной обработки почвы. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 26—28.

170962. Сверкунов В. К., Логинов Ю. П., Долгушев В. А. Установка УВР перспективны. [Размножение гибридного селекц. материала]. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 31—33.

170963. Селина Е. Большой резерв. [О внедрении промежуточных культур в с.-х. производство]. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 46—47.

170964. Соколов И. В колхозе высокой культуры земледелия. [Агротехн. служба колхоза «Родина». Вологод. обл.] — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 30—32.

170965. Соснин В. А. Элементы теории и расчета основных параметров огневых культиваторов. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 75—77.

170966. Степанов Л. Н., Зязев Ю. А. О возможности автоматизации управления поливом по показаниям единичного датчика влажности почвы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 39—40.

170967. Убрать урожай быстро и без потерь. [Передовая]. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 2—3.

170968. Хлопов В. Без анализа не обойтись. [По поводу статьи Л. Роктанэна, В. Томилова, И. Пинштейна «Без анализа агротехника слепа» в журн. «Земледелие», 1973, № 9]. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 75—76.

170969. Шалагинов Ю. В. Приспособление для определения травмирования семян. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 72—73.

170970. Шрамко Н., Гапонов А. Севообороты Припимья. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 20—21.

## 17.4.2 Специальное (частное) растениеводство

### 17.4.2.1 Зерновые и зернобобовые культуры

170971. Абдукаримов И. Концентрация производства риса. [Кзыл-Ордин. обл.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 52—55.

170972. Абишев Х. А. К обоснованию угла откоса межкочкового валика рисового поля при механизированной поделке. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 5—8.

170973. Аленичев И. А., Бекетов С. А., Фролов А. П. Важный резерв роста урожайности. [Возделывание зерновых культур в совхозе «Байкальский». Бурят. АССР]. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 22—23.
170974. Алшинбаев М. Р. Особенности регулирования глубины хода сошников [зерновых сенок] по стабилизации сопротивления. — Науч. зап. Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 8—10.
170975. Басов А. М., Быков В. Г., Бабицын Г. С. Влияние конструктивного промежуточного ЭЗМ на силы электрического поля. [Зерноочистит. машины]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 45—46. Список лит.: 5 назв.
170976. Бобров И. С., Андрианов В. Е. Использование транспортных средств на уборочных работах в хозяйствах зерно-свекловодческого направления. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 113—116.
170977. Богомятков С. Т., Волков В. Р. Задачи селекции озимой пшеницы на Алтае. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 18—20.
170978. Бондарев В. Т. Увеличение производительности початкоочистителя. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 46—48.
170979. Борисенко Н., Акимова Н. Повышать эффективность производства зерна. [По материалам Всесоюз. совещ. по вопросам увеличения производства зерна и повышения его экон. эффективности. г. Ростов н/Д. Март 1974 г.] — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 122—124.
170980. Бородин А. Зерно кустанайских хлеборобов. К 20-летию освоения целины. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 19—25.
170981. Вертий С. А., Вовов Н. А. Значение мочевины при внекорневой подкормке в повышении качества зерна и защите от вредной черепашки озимой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 14—16. Список лит.: 9 назв.
170982. Гаркавий П. Ф., Линчевский А. А. Выращивание нескольких поколений ячменя в год. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 27—30.
170983. Годунова К. Н., Маркова А. А. Отзывчивость новых сортов пшеницы на удобрение. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 52—54.
170984. Ерман А. С., Аннанова З. Ф. Анализ зерна риса по микронавескам. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 36—38.
170985. Жаксыбаев Ч. Ж., Булашев В. Х. Разработка технологического допуска для оценки выровненности поверхности рисового чека. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 27—29.
170986. Жалнин Э., Егоров В., Мнацаканов А. Как уменьшить потери урожая [зерновых]. Чему учит опыт прошлого года. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 7—10.
170987. Закладной Г. А. Подготовка к приему нового [семенного] зерна. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 32—33.
170988. Инкарбеков А. Б. Распределение нормального напряжения смятия под гусеничным двигателем комбайна СКПР-4 [на рисовых полях]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 36—38.
170989. Казаков В., Скорый А. Обработка пласта под пшеницу. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 28—29.
170990. Качество зерна озимой пшеницы, выращенной в условиях вертикальной зональности. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 12—14. Список лит.: 5 назв. Авт.: Ю. В. Перуанский, Р. А. Уразалиев, Б. Т. Надилов, М. П. Сейфуллина

170991. Кеворков А. П., Тищенко И. В. Влияние микроэлементов урожай и качество зерна риса. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 117—124. Список лит.: 17 назв.

170992. Ким Л. Подготовка к влагозарядковым поливам [Джамбул. обл.] — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 69—70.

170993. Кобелев Ю. К., Сметанко А. Г. Гибрид кукурузы Жеребковской 86 МВ. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 56—59.

170994. Колдани Г., Титова О., Кузина Л. Десикация яровой пшеницы себя оправдывает. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 58.

170995. Колесенков К. Д., Алдошин И. Ф. Новый селекционный зерноуборочный комбайн КЗС-2.0. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 69—71.

170996. Корн А. М., Матвеев А. С., Шукин А. Т. Исследование решетчатого стада зерноочистительной машины. — Механизация и электрификация сов. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 44—45.

170997. Королева Л. А. Отбор исходного материала для селекции овса на иммунитет к корончатой ржавчине. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 39—42.

170998. Корольская Г. А., Громыко Г. Н. Сорты ячменя, устойчивые к пыльной головне. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 42—43.

170999. Крумздоров А. М. Превращение 2-метокси-3,6-дихлорбензойной кислоты (дикамбы) в растениях кукурузы. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 128—133. Список лит.: 22 назв.

171000. Крючков А. Г., Волнянский В. П. Совершенствование ГОСТов на семена зерновых культур. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 65—66.

171001. Кузнецов Н. И., Кормилина Е. Г., Борисова Е. М. О периодическом внесении фосфорных удобрений на сероземно-луговых почвах Киргизии [при возделывании пшеницы и сахарной свеклы]. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 17—19. Список лит.: 5 назв.

171002. Куличенко Н. А. Изучение образцов зерновых культур на устойчивость к внутристебельным вредителям. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 38—39.

171003. Кучерук А. Я. Нектаропродуктивность некоторых сортов гречи. — Пчеловодство, 1974, № 7 ©, с. 22—23.

171004. Магницкий К. П., Константинова В. И. Эффективность применения мегафосфата калия под подсолнечник и кукурузу. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 30—37. Список лит.: 8 назв.

171005. Митрева Н., Андонова П. Сравнительное исследование корневой и некорневой подкормок кукурузы в поздние фазы ее развития. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 79—86. Список лит.: 9 назв.

171005. Мойсенко В., Демьянишин Г. Промежуточные посевы [в зерновом севообороте. Ильинский р-н Винниц. обл.] — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 49—50.

171007. Мусийко А. С., Ключко П. Ф., Трофимов В. А. Селекция высоколизиновой кукурузы. [С предисл. Б. П. Соколова]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 43—53. Рез. на англ. и нем. яз.

171008. Неттевич Э., Сергеев А. Потери от полегания [ячменя]. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 56—57.

171009. Никитин Г. Норму полива [зерновых] — по гидротехническому показателю. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 62—65.

171010. Новопашина Р. Ф. Шведская муха и борьба с ней. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 20.



171011. Ога Т. С. Влияние предшественников и удобрений на урожай озимой пшеницы в севообороте на дерново-карбонатных почвах Латвии. — Агрехимия, 1974, № 7 ©, с. 63—67.

171012. Пересыпкин В. Ф., Коваленко С. Н. Устойчивость районированных и перспективных сортов озимой пшеницы к септориозу. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 4—5.

171013. Песоцкий Б., Рожков Б. Орошение озимой пшеницы. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 65—66.

171014. Поливанов Ф., Бабушкин В., Даниленко Е. Высокие урожаи [зерновых] в неблагоприятных условиях. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 17—18.

171015. Путь к новым сортам [зерновых культур. Сокр. выступления на науч.-метод. конф. Сиб. науч.-исслед. ин-та сельск. хоз-ва. Апр. 1974 г.] В. А. Зыкин. Сибирячка-4 держит экзамен. — С. С. Спичин. Повышать белковость пшеницы. — Н. М. Федулова. На основе гибридизации. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 23—26.

171016. Расовый состав *Erysiphe graminis* Dc f. sp. hordei March. в Латвийской ССР. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 18—20. Авт.: Г. Э. Кавацс, В. Я. Дишлер, М. Золотарев и др. Рез. на англ. яз.

171017. Ремпе Е. Х. Поступление элементов питания в кукурузу при выращивании ее на различных стерильных субстратах. — Агрехимия, 1974, № 7 ©, с. 73—78. Список лит.: 21 назв.

171018. Рунчев М. Некоторые вопросы уборки зерновых. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 4—6.

171019. Рутц Р. И. Озимые формы в селекции сортов яровой пшеницы интенсивного типа. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 20—22.

171020. Созинов А. А., Лыфенко С. Ф., Хейфец А. М. Предуборочная оценка селекционного материала пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 34—36.

171021. Созинов А. А., Попереля Ф. А., Стаканова А. И. Использование электрофореза глвадина в селекции пшеницы на качество. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 99—108. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

171022. Стойкость проявления стерильности пыльцы [кукурузы] у линий с Т-типом цитоплазмы в условиях Азербайджана. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 2—3. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. В. Турбин, А. Н. Палилова, Д. Ф. Алиев, М. И. Мамедов.

171023. Сусидко П. И., Писаренко В. Н. Диагностика повреждений зерна личинками пшеничного трипса. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 10—12.

171024. Сухоруков А. Ф., Иванников В. Ф. Зимостойкость и продуктивность гибридных популяций озимой пшеницы. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 23—26.

171025. Устойчивость сортов ржи к ржавчине. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 42. Авт.: М. В. Суздальская, Ю. В. Горбунова, М. Ф. Кузина, Л. И. Иванюк.

171026. Федин М. А., Силис Д. Я. Генетический анализ количественных признаков сортов озимой пшеницы. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 7—10. Список лит.: 11 назв.

171027. Чазов С. А., Клиновицкая З. Ф., Максва Л. Д. О ГОСТе на обрубленные семена пленчатых культур. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 66—67.

171028. Чуян Г. А., Чуян С. И. Влияние удобрений на структуру урожая некоторых сортов яровой пшеницы. — Агрехимия, 1974, № 7 ©, с. 68—72.



#### 17.4.2.2 Кормовые культуры. Кормопроизводство

171030. Атанасов Б. П., Пейве Я. В. Окислительно-восстановительные равновесия леггемоглобина люпина (*Lupinus luteus* L.) и некоторых родственных гемосодержащих белков. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1161—1164. Список лит.: 16 назв.

171031. Бабич В., Голубцов А. Продуктивность кормовых при орошении. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 68—69.

171032. Бобович И. С. Широкозахватная фронтальная секционная гидрофицированная косилка [для скашивания трав]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 19—20.

171033. Бочкарева З. А., Вдовиченко С. М. Защита семенной люцерны. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 19.

171034. Вадопалас А. Технология очистки клевера белого и мятлика лугового. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 71—72.

171035. Воробьев С., Антонов В. Травосеяние в интенсивном земледелии. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 32—35.

171036. Гаджиев И. Ш. Урожай и химический состав поукосной суданской травы в зависимости от сроков внесения минеральных удобрений. — Агрехимия, 1974, № 7 ©, с. 97—101. Список лит.: 17 назв.

171037. Гриценко Г. Д. Больше внимания семеноводству трав. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 60—62.

171038. Журавлев А., Жуматов М. Семенная люцерна во втором укосе. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 67.

171039. Каджюлис Л., Банис К. Умело используют богатства пойменного луга. [Рыбхоз «Русне». Шилут. р-н ЛитССР]. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 52—53.

171040. Куляхтин М. Ф. Увеличить производство семян костра безостого. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 62—64.

171041. Лаврентьев Г. Ф., Черненко Е. Г. Исходный материал для селекции люцерны. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 45.

171042. Лихачев Ф. С., Бредихина В. И., Кузнецов К. А. О перспективах обеззараживания и обезвреживания жидкой фракции навоза [для подвоя кормовых культур]. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 52—55. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз., с. 111—113.

171043. Мукашев М. Исследование увода режущего аппарата косилки КС-2,1 и некоторые результаты полевых испытаний. [Сенокосение]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 67—69.

171044. Мюллер А. Г. Особенности создания горных сенокосных машин и агрегирование их с низкокрейсерными тракторами. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 131—133.

171045. Никитин И. С., Плехов Л. Н. О дождевании осушаемых лугов. — Вести. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 27—31. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

171046. Петров А., Абрамов А. Дополнительный урожай [кормовой свеклы] без посева. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 54—55.

171047. Пушкин В. П. Методика определения динамических характеристик механизма навески гидрофицированной косилки в лабораторных условиях. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 73—75.

171048. **Рациональная технология орошения культурных пастбищ.** — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 29—31. Авт.: В. П. Чернобай, В. А. Жулидов, В. И. Сердюков и др.

171049. **Спектральные свойства цитохрома P-450 из бактерий рода Clostridium.** — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1185—1187. Список лит.: 10 назв. Авт.: М. В. Райхштейн, С. С. Мелик-Саркисян, А. И. Арчаков, В. Л. Кретович.

171050. **Тохтамысов И. А., Бобович И. С.** К вопросу об энергетическом балансе режущего аппарата [косилки]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 81—82.

171051. **Эбзеев Т.** Как мы выращиваем люцерну. [Совхоз «Холоднородниковский». Карачаево-Черкес. авт. обл.] — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 55.

### 17.4.2.3 Технические культуры

**Бобров И. С., Андрианов В. Е.** Использование транспортных средств на уборочных работах в хозяйствах зерно-свекловодческого направления. — См. 170976.

171052. **Булгачев М., Тимофеев К.** Промежуточные культуры в хлопковом севообороте. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 50—51.

**Кузнецов Н. И., Кормилина Е. Г., Борисова Е. М.** О периодическом внесении фосфорных удобрений на сероземно-луговых почвах Киргизии [при возделывании пшеницы и сахарной свеклы]. — См. 171001.

**Магницкий К. П., Константинова В. И.** Эффективность применения метафосфата калия под подсолнечник и кукурузу. — См. 171004.

171053. **Николаева М. С., Ермольева Н. И.** Сорт и масличность семян хлопчатника. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 9—10.

171054. **Пальчук Л. М., Романишин А. М., Литвиненко В. В.** Действие удобрений на урожай сахарной свеклы в Кировоградской области Украинской ССР. — Агрехимия, 1974, № 7 ©, с. 87—92.

171055. **Половой Н.** Высокий урожай подсолнечника. [Колхоз «Миусский». Неклинов, р-н Рост. обл.] — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 44—45.

171056. **Применение гербицидов на плантациях мяты перечной.** — Агрехимия, 1974, № 7 ©, с. 134—138. Список лит.: 12 назв. Авт.: Б. С. Акшин, Н. В. Букина, Г. П. Пушкина, В. Н. Ефимова.

171057. **Рахимов А.** Действие которана на хлопчатник. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 61.

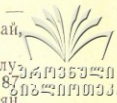
171058. **Рогаш А. Р., Купянская Н. А.** Результаты изучения тетраплоидных форм льна. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 43—44.

171059. **Шарафутдинова Ф. Х., Рахманов Р. Р., Джураев О.** Изменение содержания липидов под действием микроэлемента меди в прорастающих и созревающих семенах хлопчатника вилтоустойчивых сортов. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 19—20.

171060. **Шполянский Д. М., Абдуразаков В. А., Абидов А. Х.** Совмещение операций уборки хлопчатника. — Механизация и электрификация соц.-сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 13—15.

171061. **Эффективность фактора минерального питания [растений табака] в зависимости от условий освещения.** — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 21—26. Список лит.: 13 назв. Авт.: Г. Д. Губарь, С. Х. Кристкалис, А. К. Витола и др. Рез. на англ. яз.

171062. **Юдахин П. Г., Яцкова Э. Г.** Влияние систематического применения удобрений на плодородие почвы и урожай хлопка-сырца. — Агрехимия, 1974, № 7 ©, с. 93—96.





171063. Юлдашев С. Х., Гольдберг Г. А. Вклад селекционеров и селекционеров Узбекистана в развитие хлопководства. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 14—17.

Узбекистон  
3132000000

#### 17.4.2.4 Овощеводство. Бахчеводство

171064. Алексахин В. И., Егоров С. С. Обработка пойменных почв и урожайность овощных культур. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 31—37. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.

171065. Брежнев Д. Д., Листикова Л. Н., Щербаков В. К. Экспериментальное формирование томата в условиях хронического γ-облучения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 5—6.

171066. Брицкий Я. В., Демкив О. Г., Бедрыло П. Ф. Антифиданты против колорадского жука. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 18.

171067. Вовк А. М., Севостьяновская Ж. Н. Передача вируса скручивания листьев через семена картофеля. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 17—18. Список лит.: 8 назв.

171068. Воловик А. С. Комплексные обработки картофеля. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 14—15.

171069. Герасимов А. А., Пермякова А. Е. Критерии оценки повреждаемости клубней [картофеля]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 48—49. Список лит.: 8 назв.

171070. Гусев С. А., Назаренко Л. Г. Хранение механически поврежденного картофеля. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 73—76.

171071. Дорожкин Н. А., Ремнева З. И. Защита картофеля от фитофтороза. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 36—38.

171072. Кратко Г. К. Из опыта борьбы с колорадским жуком на приусадебных участках. [Защита картофеля]. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 41—42.

171073. Марченко В. А. Пути перехода на безвирусное семеноводство картофеля. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 16—17.

171074. Машкович Я. К., Мухин В. Д. Семенам овощных культур — обоснованные стандарты. — Селекция и семеноводство, 1974, № 4 ©, с. 67—68.

171075. Миллер А. Т., Крустынь А. О., Шайдоров Ю. И. Влияние факторов полета искусственного спутника Земли «Космос-368» на радиационный эффект у облученных семян салата. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 14—17. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

Никифорова Н. В. Томаты при пчелоопылении. — См. 171196.

171076. Панков В. В. Листовая диагностика калийного питания томата. — Агрохимия, 1974, № 7 ©, с. 139—144. Список лит.: 16 назв.

171077. Стеклова И. И., Попов В. Г. Сроки уборки семенного картофеля. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 21—22.

171078. Шеморакова Н. Н. Тли — переносчики вирусных болезней [картофеля]. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 17.

171079. Шляфер Л. М. Как победили фитофтору [картофеля]. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 10—11.

171080. Шмыгля В. А. Зооветоры вирусов и микоплазм, поражающих картофель. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 39—40.

171081. Шоркина А. С. Условия реализации и рентабельность производства овощей. [Кемеров. обл.] — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 51—52.

171082. Тимошенко Г. М., Алшинбаев М. Р. Некоторые данные об физико-механических свойствах камыша из различных почвенно-климатических зон Казахстана. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, с. 78—81.

## 17.4.2.6 Садоводство. Плодоводство

171083. Ананских П. И. К проблеме орошения садов. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 28.
171084. Балашов В. М., Ковалев Н. М. Экономическая эффективность орошения земляники. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 18—19.
171085. Бутенко Н. Ф. Машины для защиты садов. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 30—31. В огл. авт.: И [!] Ф. Бутенко.
171086. Вахидов С. С. Больше плодовых саженцев высокого качества. [КиргССР]. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 35—36.
171087. Вейс Р. Совхоз работает рентабельно. [Совхоз «Ивановский». КиргССР]. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 7—10.
171088. Гареев Э. З. Селекция яблони в Киргизии. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 40—41.
171089. Гладких В. И., Калинин А. Н. Защита черной смородины от рябухи. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 53.
171090. Димов С. Пальметта и вегетативно размножаемые подвои. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 17.
171091. Ергесян Р. А. Возделывание винограда на террасированных склонах. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 39—41.
171092. Ермаков Л. Б. Методы анализа. [Совхозы треста садоводства]. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 20—22.
171093. Земляника под пленкой. [Статья:] Л. В. Шлейкель. В Новосибирской области. — Г. Д. Михайлова. В Томской области. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 30—33.
171094. Каламбет А. П., Хилько Ф. В. Виноградный питомник на почвах, иммунных к филлоксеру. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 41—42.
171095. Кичигин В. Н. Орошение — на службу садоводству. [МССР]. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 1—3.
171096. Лебедев И. Н. Филлоксера — карантинный вредитель виноградарства. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 57—58.
171097. Майданик С. М. Млечный блеск плодовых. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 61.
171098. Мелконян А. С., Саркисова М. М. Изменение содержания эндогенных регуляторов роста в побегах винограда. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 59—61.
171099. Орел И. П. Капельный способ полива. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 26—27.
171100. Орешкин Н. В., Трофимченко А. В. Виноградарство и виноделие США. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 25—30.
171101. Парашай Н. Г., Сосина Е. И. Висовхоз «Октябрьский». [КиргССР]. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 37—40.
171102. Пономарев В. Ф., Евхимик Л. Е., Леписко Н. П. Высокоштамбовая формовка в неукрывной и условно укрывной зоне Крыма. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 31—34.
171103. Рихтер А. А., Вернер А. Р. Первичная обработка миндаля. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 49—50.

171104. Саранульцев И. А., Колдаева К. А. Накопление стронция в организме кур и переход его в яйцо при разных уровнях минеральной кальциевой подкормки. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 173520 ©, с. 33—34. Список лит.: 7 назв.

171105. Саркисова М. М., Чайлахян М. Х. Влияние регуляторов роста на распускание почек и морозостойчивость абрикоса. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 3—9. Список лит.: 10 назв. Рез. на арм. яз.

171106. Семаш Д. П. Определение сроков и норм полива [плодовых деревьев]. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 23—25.

171107. Соколовская Т., Головина М. Вредители и болезни земляники. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 33—34.

171108. Сухов Ф. К., Тищенко В. П. Опыт механизации открывки и укрывки виноградников в Молдавии. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 48—51.

171109. Терехов И. И. Рост и развитие куста на штамбах разной высоты. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 35—39.

171110. Торсуналиев А., Аракелян У. В садоводческом хозяйстве. [Совхоз «Киргизстан». КиргССР]. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 10—11.

171111. Трушечкин В. Г., Поликарпова Ф. Я. Выращивание здорового посадочного материала. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 45—48.

171112. Шайтуро Л. Ф. Высокоштабная широкорядная культура винограда — резерв получения высоких урожаев. — Виноделие и виноградарство СССР, 1974, № 5 ©, с. 2—4.

171113. Шахова Л. Н. Сорты земляники для нечерноземной зоны РСФСР. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 42—43.

171114. Шестоваль А. Н. Капитальные затраты на создание пальметного сада. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 14—16.

171115. Щербатко Д. М., Перкон Ю. Я. Орошение садов в Крыму. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 25—26.

171116. Якимов Е. С. Летние посадки земляники эффективны. — Садоводство, 1974, № 7 ©, с. 34.

## 17.5 Лесное хозяйство. Лесохозяйственные науки

171117. Воронцов А. И. Лесам — надежную защиту. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 44—48.

171118. Орешкин Н. Г. Определение доступного фосфора для сосны обыкновенной в почвах Казахского мелкосопочника. — Агробиология, 1974, № 7 ©, с. 20—24. Список лит.: 8 назв.

171119. Пустоваров В. В. Листовертки (Lepidoptera, Tortricidae). — вредители дуба в лесах Загезура. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 82—88. Список лит.: 21 назв. Рез. на арм. яз.

171120. Рожков А. А. Рациональный способ надзора за сосновым шелкопрядом. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 49.

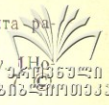
171121. Шинев И. С. К вопросу о горных лесах СССР. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 134 ©, с. 86—91.

## 17.6 Защита сельскохозяйственных растений

(Фитопатология — см. 15.5.4)

171122. Бедный В. Д., Ковалев Б. Г. Диспарлор в борьбе с непарным шелкопрядом. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 23—24.





171123. Березин В. П. Авиация на защите растений. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 7—9.
171124. Болдин В. С. Рекомендовано к серийному производству [новые машины для защиты растений]. — Защита растений, 1974, № 5 ©, с. 28—29.
171125. Горленко М. В. Систематика фитопатогенных бактерий. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 34—36.
171126. Климпия А. Е., Томан Г. А. Выращивание гусениц черемуховой моли на искусственной питательной среде. [К биол. методу борьбы с вредными насекомыми]. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 35—40. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
171127. Ланге А. Б., Дроздовский Э. М., Бушковская Л. М. Сбор и выпуск анистиса [для борьбы с вредителями растений]. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 33—34.
171128. Мамаев К. Дефолианты и десиканты. — Земледелие, 1974, № 7 ©, с. 59—60.
171129. Мартиросов А. А. О тактике борьбы с червецом комстока. [По поводу статьи П. Н. Шутовой, Л. П. Шендеровской, А. К. Соиной «Эффективность биологического метода борьбы с червецом комстока» в журн. «Защита растений», 1973, № 11]. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 43.
171130. Одиноченко Б. Ф. Мехотряд накапливает опыт [работы на полях. Оренбург. обл.] — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 12.
171131. Шайхов Э. Т. На службе урожая. [Защита растений в УзССР]. — Защита растений, 1974, № 7 ©, с. 4—6.

## 17.7 Животноводство

### 17.7.1 Общее животноводство

171132. Агаев Р. Г. К вопросу об использовании электроимпульсного разряда для обработки пищевых отходов [на корм]. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 39—41. Рез. на англ. яз., с. 109.
171133. Бекеев А. И. Результаты экспериментальных исследований сопротивления хвойных лапок резанию [при производстве хвойной муки для с.-х. животных]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 84—85.
171134. Блякман Я. К вопросу о фондоемкости продукции животноводства. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 62—66.
171135. Брежнев А. И., Гинзбург Л. Р., Полуэктов Р. А. Оптимизация половозрастной структуры популяций [с.-х. животных]. — Экономика и мат. методы, 1974, т. 10, вып. 4 ©, с. 808—811. Список лит.: 7 назв.
171136. Гамбург Е. М., Голиков В. А. К определению оптимальной емкости агрегата для термохимической обработки грубых кормов. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 89—91.
171137. Джангазиев А. Д., Колтушкин И. С., Мухамеджанов Д. Б. Внедрение кокуса в спрессованную листостебельную массу. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 91—93.
171138. Долгов И. А. Фильтрация воздуха при сжатии сено-соломыстых материалов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 8—10.
171139. Дромантас И. И., Валушис В. Ю. Технология и технические средства для высокотемпературной сушки и кондиционирования кормов. — Вести. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 78—83. Список лит.: 12 назв.

171140. **Зенков В. Г.** Нормирование освещенности в кормоприготовительных помещениях по эквивалентным параметрам объектов различного назначения. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 69—72. Рез. на англ. яз., с. 113—115.

171141. **Использование** подсолнечной лузги для кормовых целей. Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 16. Авт.: В. Ф. Гладкая, В. Н. Гусев, Е. Г. Патканов и др.

171142. **К 80-летию** профессора Абрама Савельевича Солуна. [Специалист в области животноводства]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 110 с портр. Подписи: В. Ф. Красота, Н. Ф. Бугаев, Е. А. Петухова и др.

171143. **К методике** количественного определения фенолов в материале животного происхождения. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 21—23. Список лит.: 20 назв. Авт.: Ф. Ю. Палфий, О. Г. Малик, Г. В. Головецкая и др.

171144. **Карпенко В. Д.** Уплотнение силосуемой массы тракторами. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 11—12. Список лит.: 7 назв.

171145. **Кирпичников Ф. С., Нуртаев Ш. Н.** Влияние зазора между концами молотков и дробильной камерой на эродинамические показатели [кормо]дробилки. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 93—95.

171146. **Краус В. Р.** Разработка АСУТП животноводческих комплексов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 36—40.

171147. **Курочка Н. Е.** Определение содержания сульфгидрильных групп в крови животных. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 114—115.

171148. **Ламонов Г. В., Резник Е. И., Мазалов Б. А.** Применение технологии приготовления увлажненных кормовых смесей. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 32—38. Рез. на англ. яз., с. 109.

171149. **Михайлов Н. Н.** Размещение откормочных площадок. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 33—34.

171150. **Мотылев Л. А., Аверин В. С.** Пути повышения экономической эффективности государственного страхования [животных]. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 32—34.

171151. **Овчинников А. А.** Исследование вибростимулятора [для загрузки кормовой массы]. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 22—23.

171152. **Оперативное планирование и нормирование** при производстве кормов. [Статья:] Н. Андриков, С. Кот. Оптимальные темпы уборки трав. — А. Хлуденев, Л. Лобиков. Нормирование на производстве грабной муки. — В. Карпенко, К. Орманджи, П. Шербина, А. Прудников. Новая технология заготовки силоса. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 62—73.

171153. **Передня В. И., Мацукевич А. В.** Вместимость раздатчиков-смесителей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 51—52.

171154. **Приемы** предохранения продуктов животноводства от радиоактивных элементов. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 84—88. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Авт.: Н. А. Корнеев, А. Н. Сироткин, А. Я. Коготков и др.

171155. **Прищеп Л. Г., Бойко А. Я.** Динамика энергозатрат на консервирование кормов. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 7—8. Список лит.: 7 назв.

171156. **Стрельцов В. Ф.** Заготовка сенажа. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 46—48.

171157. Сушко И. С. Комплексная оценка производства на фермах промышленного типа. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 16—18. Список лит.: 6 назв.
171158. Эрнст Л. К., Боярский Л. Г. Монокорм. Безобмолотный способ уборки зернофуражных культур. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 27—29. Авт. указаны в примеч. ред.

## 17.7.2 Специальное (частное) животноводство

### 17.7.2.1 Крупный рогатый скот. Оленеводство

171159. Алимов Т. К. Жидкая добавка для откармливаемого [крупного рогатого] скота. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 74—77. Список лит.: 12 назв.
171160. Арзуманян Е. А., Казимирчук Н. С. Влияние лактации и сухостоя на микростроение молочной железы коров. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 65—73. Рез. на англ., нем. и франц. яз. Список лит.: 13 назв.
171161. Барабанщиков Н. В., Зиновьев Н. А. Состав молока и качество масла и сыра при скармливании коровам злакового сенажа из семян трав. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 44—46.
171162. Борисов Ю. С. Электрическое сопротивление животного при разной частоте переменного тока. [Вопросы электробезопасности на фермах крупного рогатого скота]. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 82—88. Рез. на англ. яз., с. 117.
171163. Васильева К. Н. О повышении качества спермы быков-производителей. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 88—89.
171164. Владимиров А. В. Активность щитовидной железы и половая функция коров. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 87—88.
171165. Воробьев Л. Н. Применение агарово-тканевой эмульсии [при откорме молодняка крупного рогатого скота]. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 110—111.
171166. Временные режимы аппаратов прифермской линии обработки молока. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 14—21. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз., с. 107. Авт.: М. Е. Бейлис, Д. Н. Быстрицкий, Ф. Г. Марьяхин, В. А. Радько.
171167. Книга М. И., Пирков В. Н. Силос из кукурузы, выращенной на удобренной почве: его влияние на состав и технологические свойства молока. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 24—25.
171168. Ковалев А. А. Исследование и обработка технологического процесса уборки навоза из коровников транспортерами. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 42—46. Рез. на англ. яз., с. 109—111.
171169. Красильников Михаил. Чувство времени. [О развитии молочного-мясного животноводства в совхозе «Малик». Сырдарьин. обл.] — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 118—124.
171170. Лосяков В. П. Переработка навоза на фермах крупного рогатого скота. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 47—51. Рез. на англ. яз., с. 111.
171171. Производство молока — на промышленную основу. [Ом. обл. Статьи:] И. Я. Эннс. Наш комплекс. — В. И. Клименко. С учетом прогрессивной технологии. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 8—13.
171172. Рунов Б., Комаров Л. Тенденции в [мировом] производстве говядины. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 115—118.



171173. **Технология и технические средства для производства молока и говядины на промышленной основе в хозяйствах Южной степной зоны РСФСР.** — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, № 7 (С), с. 27—31. Рез. на англ. яз., с. 107. Авт.: М. С. Рунчев, Н. С. Рунчев, Ф. К. Новобранцев, А. Н. Михальчук. Перед текстом 1-й авт.: Рунчев И. [!]. С.

171174. **Третьяков И. С.** Содержание коров и качество потомства. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 (С), с. 40.

171175. **Хоменко В.** Качество — важнейший показатель интенсификации [молочного животноводства]. — Экономика сельск. хоз-ва, 1974, № 7 (С), с. 48—51.

171176. **Цой Ю. А., Мисиров А. М.** О параллельной работе вакуумных насосов доильных установок. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 (С), с. 22—26. Рез. на англ. яз., с. 107.

171177. **Эпиктетов Ю. С., Рыбаков М. И.** Статистическая оценка объемных дозаторов концентрированных кормов к доильным установкам. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 105—109.

### 17.7.2.3 Свиноводство

171178. **Арнаугов В. И., Львов В. А.** Раздача кормов на свинофермах. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 (С), с. 18—19.

171179. **Кабанов В. Д., Жирнов И. Е., Симошкин Л. Н.** Изучение переваримости питательных веществ корма и баланса азота у свиноматок в зависимости от способа содержания и направления их продуктивности. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 (С), с. 30—32.

171180. **Ковалевский Б. Г., Уткин А. А.** Раздатчик-смеситель кормов для свиней. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 (С), с. 19—22. Список лит.: 8 назв.

171181. **Скорик И. Т.** Больше внимания племенному свиноводству. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 (С), с. 34—37.

171182. **Смаглов А. И.** Влияние рационов свиноматок на здоровье и сохранность приплода. — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 96—97.

### 17.7.2.4 Овцеводство. Козоводство

171183. **Веселый В. А., Рыбаков М. И.** Влияние частоты вынужденных колебаний на усилие резания уплотненного овечьего навоза. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 86—89.

171184. **Перов Н. П., Болхоев Н. С.** О сроках стрижки овец. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 (С), с. 38—39.

171185. **Широков Виктор.** Звездный чабан. [О Герое Соц. Труда, чабана совхоза им. 50-летия СССР Нарын. обл. О. Мамбетакунуеве]. Очерк. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 (С), с. 68—71.

171186. **Шреер А. А.** Исследование коэффициента трения уплотненного овечьего навоза. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 99—102.

171187. **Шреер А. А., Рыбаков М. И.** Определение мощности, идущей на преодоление сил трения в процессе резания уплотненного овечьего навоза дисковыми фрезами. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 102—105.



171188. Вострикова А. Р. Инкубатор для исследовательских целей. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 47-48. Список лит.: 6 назв.

171189. Левин В. Л. Моделирование процессов сбора и укладки интенсивных потоков яиц. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 62—68. Рез. на англ. яз., с. 113.

171190. Спиридонов В. В. Эффективность аэроионизации в промышленном птицеводстве. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 29—31.

171191. Трофименко В. Я. Техничко-экономические показатели автоматических кормораздатчиков в птицеводстве. — Науч.-техн. бюл. по электрификации сельск. хоз-ва, 1973, вып. 2 ©, с. 56—61. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз., с. 113.

### 17.7.2.7 Пчеловодство. Шелководство

171192. Абдраязков А. А. Российское пчеловодство: состояние, задачи и перспективы развития. [Сокр. текст докл. на совещ. работников пчеловодства РСФСР. Апр. 1974 г.] — Пчеловодство, 1974, № 7 ©, с. 2—5.

171193. Золотухина М. У бухарских пчеловодов. — Пчеловодство, 1974, № 7 ©, с. 34—36.

171194. Кушнир Л. Пчелы на красном клевере и гречихе. — Пчеловодство, 1974, № 7 ©, с. 21—22.

171195. Линев И. П. Пасечный деревообрабатывающий станок. — Пчеловодство, 1974, № 7 ©, с. 15—17.

171196. Никифорова Н. В. Томаты при пчелоопылении. — Пчеловодство, 1974, № 7 ©, с. 24.

171197. Родионов В. В. Работы в августе. Консультация. — Пчеловодство, 1974, № 7 ©, с. 44.

171198. Черкасова А. И., Истратов И. Ф. Инсектициды, пчелы и продукты пчеловодства. — Пчеловодство, 1974, № 7 ©, с. 31—32.

171199. Филиппович Ю. Б., Севастьянова Г. А., Видута О. Д. Характеристика структурного состояния ДНК в онтогенезе тутового шелкопряда. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1192—1194. Список лит.: 18 назв.

### 17.8 Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство

171200. Алекперов А. П., Кязимов И. Б. Опыт по выращиванию куринаго лосося на килечном фарше. [Куриный эксперимент, осетровый рыбободный з-д]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 26—27.

171201. Вовк П. С. О возможности использования белого толстолобика *Hypophthalmichthys molitrix* (Val) для повышения рыбопродуктивности и снижения уровня эвтрофикации днепровских водохранилищ. — Вopr. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 406—414. Список лит.: 38 назв.

171202. Горшенин Э. Машина для сшивки сетных полотен. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 60—61.

25 лет деятельности Ихтиологической комиссии. — См. 169692.

171203. Ермольчев В. А. Расшифровка эхо-сигналов от стай в разреженном и смешанном скоплениях с использованием счетчика эхо-сигналов от рыб. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 49—50.

171204. Ефимова С. Н. Соевый шрот норкам. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 45.

171205. Жмурова Е. X. Освоение водоемов нерестово-выростных хозяйств молодью судака. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 28—30.

171206. Заманов Н. А., Касимов М. А. Универсальный аппарат для инкубации икры осетровых. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 31.

171207. Заферман М. Л. Определение численности промысловых рыб с помощью притрального фотоавтомата. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 25—26.

171208. Интенсификация процессов выращивания рыбы и ее влияние на экологическую обстановку в малых озерах. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 376—386. Список лит.: 18 назв. Авт.: Г. П. Руденко, А. Г. Волоховский, С. Г. Тарасова, И. И. Терешенков. В огл. 2-й авт.: А. Г. Волхонский.

171209. К оценке условий воспроизводства промысловых рыб Северной Атлантики и морей юга ЕТС на основе системного анализа природных процессов. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 21—24. Авт.: М. А. Богданов, А. А. Елизаров, С. И. Потайчук, Е. В. Солянкин.

171210. Кузьмин Е. С., Макаренко С. Я. Опыт работы тралом на заросенных участках Куйбышевского водохранилища. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 58—59.

171211. Кузьмичев А. Б. Мировое рыболовство в 1972 г. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 17—21.

171212. Лебедев С. А. Электробезопасность при морском электролове рыбы. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 56—57.

171213. Осипов С. Л. К вопросу о едином показателе эффективности производства. [К обсуждению статьи В. С. Алдошиной «О едином показателе эффективности производства» в журн. «Рыбное хоз-во», 1973, № 10]. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 83—84.

171214. Сапин М. Ф. Совершенствование приборов контроля орудий лова с кабельным каналом связи. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 46—48.

171215. Северов Петр. Путешествие на Курилы. [О рыболовном промысле в Охотском море]. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 112—127.

171216. Сидельников И. И. Конструкции орудий лова рыбы на свет. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 55—56.

171217. Старовойтов П. А., Никешин К. Н. Определение коэффициента трения при подъеме улова по кормовым сляпам. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 51—52.

171218. Торбан С. С., Траубенберг Г. А. О тяговых характеристиках траулеров и траловых лебедек. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 53—54.

171219. Троицкий С. К. Ихтиофауна и рыбохозяйственное значение нижнего течения Северского Донца. — Вопр. ихтиологии, 1974, т. 14, вып. 3 ©, с. 415—423. Список лит.: 9 назв.

171220. Чумаков В. Д. Пакетные перевозки мороженой рыбопродукции. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 32—34.

## 17.9 Ветеринария

171221. Акатов В. А., Ходаков А. В. Влияние ультразвука на физико-химические показатели молока коров. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 23—25.

171222. Аликаев В. А., Зароза В. Г., Косюк В. И. Изучение биологических свойств кишечных палочек. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 35—37.

171223. Афанасьев В. И., Харченко Л. И. Изменение состава жирных кислот при красчухе карпов. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 62—64.

171224. Бойко М. С. Задачи зоогигиены в условиях промышленного животноводства. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 43—44.



171225. **Вовк А. М.** Цитологический метод оценки препаратов при нозематозе пчел. — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 78—79.
171226. **Воробьев В. Я.** Аэрозоль при диктиокаулезе овец. — Земля и вода, дальневост., 1974, № 7 (С), с. 43—44.
171227. **Гаджиев Я. Г.** Развитие гельминтологической науки в республиках Закавказья. [О с.-х. гельминтологии]. — Вести. с.-х. науки, 1974, № 7 (С), с. 59—64. Список лит.: 22 назв. Рез. на англ., нем. и франц. яз.
171228. **Глушко И. А., Ковалев М. И.** Применение амниоциста лошадей. — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 106—107.
171229. **Голосов И. М., Немилев В. А., Лупандин Е. А.** Санитарная оценка воздуха в свиноводческих помещениях промышленного типа. — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 25—27.
171230. **Гончаров В.** Вклад в науку. К 70-летию В. С. Ершова. [Специалист в области вет.-гельминтологии]. — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 20—21 с портр.
171231. **Горохов В. В.** Выявление биотопов моллюска — малого прудовика на пастбищах. — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 70—72.
171232. **Григорян Г. А., Бадеян Г. О.** Действие моллюсков *Physa asuta* на мирацидий фасциол и парамфистоматид. — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 72—73.
171233. **Дубовый С. З.** Химиофилактика пироплазмидозов азиатского скота. — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 67—68.
171234. **Жилевич А. В.** Получение и цитоморфологическое исследование моноклональной культуры клеток селезенки больного лейкозом крупного рогатого скота. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 (С), с. 41—46. Список лит.: 13 назв.
171235. **Изучение маститов у коров.** — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 80—82. Авт.: А. П. Дзюбак, А. М. Шуммейн, Т. С. Костенко, Д. И. Скородумов.
171236. **Изучение синтеза антигена вируса чумы свиней в культуре клеток.** — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 37—39. Авт.: Н. В. Лихачев, Л. А. Мельникова, О. И. Шарабрин и др. В огл. 2-й авт.: Л. А. Мельников [!]
171237. **Инфекция свиней, вызванная вирусом гриппа.** — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 40—41. Авт.: В. Н. Сюрин, Н. Г. Осидзе, З. Ф. Богаутдинов и др.
171238. **К эпизоотологии лейкоза крупного рогатого скота.** — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 52—53. Авт.: С. С. Бирбин, К. А. Коновалов, П. С. Толстых и др.
171239. **К этиологии язвенных кутикулитов у птиц.** — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 97—98. Авт.: Е. М. Кожевников, Л. И. Войтов, М. Н. Ефимова, И. Ф. Сиротина.
171240. **Кабалов А. Д., Салиев А. А.** Достижения ветеринарной службы Северной Осетии. (К 50-летию автономии республики). — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 6—13.
171241. **Кабыш А. Н.** Болезнь Стаффа у рыб и меры ее профилактики. — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 64—65.
171242. **Калинина Э. А., Лебедева И. К., Нагаева Л. И.** Изозимы и общая активность лактатдегидрогеназы в лейкоцитах и некоторых внутренних органах коров — здоровых, со спонтанным лимфолейкозом и лимфосаркомами. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 (С), с. 54—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. В огл. 1-й авт.: Э. А. Калинина.
171243. **Кан П. Т., Лещев В. В.** О динамике сохранения концентраций хлорофоса в ваннах. [К борьбе с иксодовыми клещами]. — Ветеринария, 1974, № 7 (С), с. 68—69.

171244. Кармолиев Р. Х., Руш А. Ф. Действие тиамина и его производных на организм телят. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 107—110.
171245. Косенок П. М., Шинауи М. М. Патогистология при экспериментальном колибактериозе у кроликов. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 55—56.
171246. Краснуха толстолобиков. [Статья.] А. В. Синева, А. М. Худов, Г. М. Иванова, А. И. Гуляев; Д. М. Памбургский. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 59—60. В огл. 4-й авт.: А. М. [!] Гуляев.
171247. Крылык М. И., Крылык И. Д. Лабораторные методы диагностики токсоплазмоза. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 113—114.
171248. Леонтьев С. В. Организация ветеринарного обслуживания кролиководческих ферм. Консультация. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 17—20.
171249. Мартынов В. Ф. Этиология самопогрызания соболей. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 56—59.
171250. Матвеев Л. В., Семиволос А. М. Предупреждение травматизма конечностей скота. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 91—92.
171251. Менгель И. В., Зарубин Ю. И., Махнина Н. К. О гаффско-юксовском заболевании в Зауралье. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 102—103.
171252. Митрофанов П. М., Гаффаров Х. З. Патоморфология и патогенез респираторного микоплазмоза телят. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 49—52.
171253. Михальченко А. С., Ситало И. П. Вопросы этиологии и профилактики дизентерии свиней. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 53—55.
171254. Мозгов И. Е., Хельми М. М. Фармакология бензацина. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 104—106.
171255. Панитков М. А. Применение иммунофлуоресценции для индикации вируса чумы свиней. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 39—40.
171256. Парусов В. П., Воронин В. В. Биохимические показатели крови у коров при эндометритах. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 85—87.
171257. Паутов В. В., Мигунов И. М. Полостной овод овец. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 40—42.
171258. Петров Ю. Ф. О видовом составе гельминтов уток. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 74—75.
171259. Погребняк М. П., Абзалова А. Г. Субклинические маститы. — Земля сиб., дальневост., 1974, № 7 ©, с. 40—42.
171260. Получение антигена и антисыворотки для серодиагностики ИНАН. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 42—43. Авт.: Б. И. Токарик, Е. Е. Никитин, Н. Е. Бондаренко и др.
171261. Получение гнотобиотических ягнят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 26—28. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. П. Шишков, М. В. Плахотин, Р. Ф. Сосов и др.
171262. Редкая форма генетически обусловленной слепоты телят. — Докл. Всесоюз. акад. с.-х. наук, 1974, № 7 ©, с. 28—30. Авт.: И. Л. Гольдман, Л. К. Эрнст, А. И. Жигачев, И. П. Маслова-Хорошилова.
171263. Сапожников Г. И., Васильков Г. В., Ладухин А. И. Мукофилез карпов и меры борьбы с ним. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 76—77.
171264. Сидоров К. Ф., Парфенов В. А. Стационарная электродезустановка на птицефабрике. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 31—32.
171265. Скородумова И. В., Морозова С. М. Анализ спонтанных опухолей легких у домашних животных. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 100—102.
171266. Случай некробактериоза у свиней. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 56. Авт.: А. А. Аскеров, Т. А. Мамедов, И. Гасапов и др.

171267. Смирнов А. М. Профилактика варроатоза и акарапидоза, меры борьбы. — Пчеловодство, 1974, № 7 ©, с. 27—30.
171268. Сухенко Г. Е. Применение антибиотиков при краснухе карпов. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 60—62.
171269. Сюрин В. Н., Гуенков В. В., Халенев Г. А. О диагностике и специфической профилактике вирусных пневмоэнтеритов телят. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 45—49.
171270. Термический метод дезинвазии птичьего помета. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 27—29. Авт.: А. П. Симонов, Ф. А. Волков, В. С. Соколовский, А. И. Голубев.
171271. Тишков А. И. Патоморфологические изменения у птиц при отравлении пестицидами. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 111—112.
171272. Тришкина Е. Т. Бактерицидная активность полусинтетических пенициллинов. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 43—44.
171273. Хилькевич Н. М., Мочалова Н. И. Роль диплококков в этиологии маститов. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 82—84.
171274. Хирик М. Г. Данные о заболевании почек у убойных животных. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 94—96.
171275. Целищев Л. И. К изучению клеточного состава конъюнктивы у животных. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 93—94.
171276. Чабановский С. Г. О заболевании копыт у коров. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 90—91.
171277. Читашвили Б. Г. К вопросу природной очаговости дикроцефолиза. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 73—74.
171278. Шантала И. П. Моделирование беломышечной болезни индек. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 98—100.
171279. Шишков В. П., Владимирова П. А., Филиппов В. В. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Владимира Степановича Ершова. [Специалист в области вет. гельминтологии]. — Вестн. с.-х. науки, 1974, № 7 ©, с. 109 с портр.
171280. Ящук В. Д. Промежуточные хозяева *Philometroides sanguinea*. — Ветеринария, 1974, № 7 ©, с. 75—76.

## 18 ТРАНСПОРТ

### 18.1 Общие вопросы

171281. Борохович А. И., Костюшко А. Н., Иванов В. И. О влиянии статического коэффициента запаса прочности на долговечность гибкого тягового органа грузоподъемных машин — стальной ленты. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 143—145.
171282. Гальперин Д. М. Крупноблочный монтаж подвесных путей. — Монтажные и спец. работы в стр-ве, 1974, № 7 ©, с. 10—11.
171283. Гаркави Я. Н., Демин Ю. В., Стукалов А. И. Упрощенный расчет сварной рамы трехосной тележки [укладочного крана] на вертикальную нагрузку. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 30—41.
171284. Гидравлические краны на специальных шасси фирмы «Leo Gottwald» (ФРГ). — Строит. и доп. машины, 1974, № 7 ©, с. 18—20.
171285. Гурьянов Ю. Г. Классификация разгрузочных устройств винтовых транспортеров. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 290—292.



171286. Дубинин В. Ф. Динамика работы погрузчика-экскаватора ПЭ-0,8 на погрузке штучных грузов. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 264—268.

171287. Дубинин В. Ф. Производительность гидравлических погрузчиков с поворотной стрелой. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 269—274.

171288. Колейкина Н. И., Ловягин А. А., Писарев А. Г. Испытания системы автоматического управления выносными опорами [крана]. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 17—18.

171289. Красников В. В., Фролов Н. В. Теоретические основы подъема двухленточным транспортером сыпучих, кусковых и связных грузов. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 313—323.

171290. Лебедев В. Г. К вопросу равновесия сыпучего тела в винтовом конвейере. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 51—55.

171291. Польшковский С. Е., Цинман А. А., Аронс Я. А. Мачтовый подъемник С-953-1. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 14—16.

171292. Репринцев Д. Д. О методике оценки безопасности погрузочно-разгрузочных работ. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром.-сти, 1974, сб. 134 ©, с. 77—85.

171293. Сравнение вычисленного и измеренного в натуре рамного давления при движении трехосных тележек [крана] со сварными рамами и подшипниками скольжения в кривых. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 42—52. Список лит.: 8 назв. Авт.: Я. Н. Гаркави, А. И. Стукалов, М. Е. Итин и др.

171294. Толмачев А. В., Полянский В. П. Определение шумовых характеристик оборудования лифтов. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 29—30.

171295. Фролов Н. В. Двухленточный транспортер с мягкими лентами. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 275—279.

171296. Фролов Н. В. Некоторые вопросы теории двухленточного транспортера. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 280—289.

171297. Шикалов Л. А. Экспериментальное определение сопротивлений движению ленты в трубе прямолинейного участка ленточно-трубчатого транспортера на холостом ходу. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 324—331. Список лит.: 5 назв.

## 18.2 Железнодорожный транспорт

### 18.2.1 Общие вопросы

171298. Гундобин Н. Железнодорожный транспорт. — Тыл и снабжение Сов. Вооруж. Сил, 1974, № 7 ©, с. 14—19.

### 18.2.2 Железнодорожный путь

171299. Данович В. Д. Уточнение статического расчета рельсо-шпальной решетки на вертикальную нагрузку. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 52—60.

### 18.2.3 Подвижной состав железнодорожного транспорта и тяга железных дорог

171300. Ваняшина Е. Н. Исследование свободных колебаний полувагона, грузом которого является поддресоренная балка. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 10—14.

171301. Великанов С. А., Трушков А. М., Степаненко А. С. Сравнение износа шесток тяговых двигателей на постоянном и пульсирующем токах. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 95—101.

171302. Влияние смещения шесток с нейтрали на форму кривых тока коммутации [тяговых двигателей]. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 76—80. Авт.: М. Ф. Карасев, В. Н. Козлов, В. П. Парамзин, В. И. Тимошина.

171303. Гек В. И. К вопросу повышения износостойкости шарнирных соединений рессорного подвешивания тепловозов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 130—132.

171304. Гек В. И. Нужна ли смазка в узлах трения рессорного подвешивания тепловозов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 133—134.

171305. Иванов В. Н., Ильин А. И., Скепский В. П. Определение верхнего предела плотности плунжерных пар дизеля Д100 по условиям надежности. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 10—13.

171306. Иванов В. Н., Ильин А. И., Скепский В. П. Определение оптимальных условий монтажа плунжерных пар в корпусе топливного насоса [тепловозного дизеля]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 3—9.

171307. Иванов В. Н., Смирнов В. Е. К вопросу об анализе надежности работы колесномоторных блоков тепловозов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 26—38. Список лит.: 5 назв.

171308. Исследование гидродинамического привода тепловозного компрессора. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 66—72. Авт.: И. Ф. Семичастнов, Т. А. Широков, Д. Ф. Васильев, В. Б. Скуев. В огл. 3-й авт.: Э. Ф. Васильев.

171309. Кузьмич В. Д., Волков А. В. О влиянии запыленности воздуха на износ коллектора тяговых электродвигателей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 116—125 с табл. Список лит.: 5 назв.

171310. Лазарян В. А., Барбас И. Г. К вопросу об определении напряжений в элементах конструкций вагонов при ударе падающим грузом. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, с. 139, с. 3—10.

171311. Мауэр М. А. Дифференциальные уравнения движения по криволинейным участкам пути скоростного рельсового экипажа на колесных парах перспективной конструкции. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 76—85.

171312. Мауэр М. А. К вопросу о возможности наложения неголономных связей на рельсовый экипаж. — Труды Днепропетр. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 139, с. 61—76. Список лит.: 7 назв.

171313. Резников Б. Л. Новый метод определения механического к. п. д. двигателя [тепловоза]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 105—115.

171314. Солод Г. И., Манько Н. Н., Пономарев В. А. Работоспособность шарнирных соединений думпкаров. — Изв. вузов. Горный журн., 1974, № 6 ©, с. 113—118.

171315. Фотоэлектрический индикатор для стендовых испытаний интенсивности искрения тяговых двигателей локомотивов. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 102—106. Авт.: М. Ф. Карасев, А. М. Трушков, В. П. Беляев и др.



171316. Цыркин А. Т., Львовский М. М., Броцев В. А. Пути развития области применения деталей из металлических порошков в тепловогоозроении. — Порошковая металлургия, 1974, № 6 ©, с. 103-107. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

171317. Шилер В. Г. Исследование влияния режимов вождения поездов на характер коммутации тяговых двигателей электровозов постоянного тока. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 26—55. Список лит.: 7 назв.

171318. Шилер В. Г. Корректировка технологической карты вождения поездов с учетом уровня коммутации. — Науч. труды Ом. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, т. 133, с. 56—60. Список лит.: 5 назв.

#### 18.2.4 Автоматизация и связь на железных дорогах

171319. Городин Н. Б., Ткаченко А. Н. К вопросу о помехоустойчивости высокочастотного канала связи по контактной сети электрифицированных железных дорог. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 136—142.

171320. Кравцов Ю. А. Когерентный прием сигналов АЛСН из рельсовых цепей. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 172—176.

171321. Кравцов Ю. А. Критерий оценки систем интервального регулирования [движения поездов]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 156—160.

171322. Кравцов Ю. А. Расчет рельсовых цепей с учетом влияния тягового тока. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 182—186.

171323. Кравцов Ю. А., Малай Г. П. Импульсные рельсовые цепи с учетом электрохимического эффекта. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 176—182.

171324. Новиков А. П. Решение тяговых задач при помощи электронных цифровых вычислительных машин (ЭЦВМ). — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 73—87. Список лит.: 8 назв.

171325. Сиваев Д. К. Автоматизация нормирования и прогнозирования расхода дизельного топлива тепловозами на тягу поездов. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 403, с. 88—104. Список лит.: 11 назв.

171326. Чешков М. С. Условия помехозащищенности движения скоростного поезда. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 142—147.

#### 18.2.5 Железнодорожные перевозки

171327. Любимов С. Вокзал, перрон, пассажир... [О благоустройстве столичных вокзалов. Письмо в ред.] — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 7 ©, с. 18.

#### 18.3 Городской транспорт

171328. Кравцов Ю. А., Боровков Ю. Г. Расчет рельсовых цепей с учетом отсоединения тягового тока [на метрополитене]. — Труды Моск. ин-та инженеров ж.-д. транспорта, 1972, вып. 408, с. 160—172.





171329. Гурбанов И. М., Бардаев С. Б., Кравцов С. Л. Передвижная асфальтосмесительная установка ДС-79. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 3—5.

171330. Каплан Д. А., Соколов В. А. Дорожные катки Великобритании. По проспектам англ. фирм. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 13—14.

171331. Рыбак В. Е. Оценка параметров сушильных барабанов асфальтосмесительных установок. — Строит. и дор. машины, 1974, № 7 ©, с. 9—10.

## 18.4.3 Автомобильный транспорт. Автотракторостроение

171332. Атымтаев О. Т. Влияние разреженности воздуха на некоторые показатели двигателя ГАЗ-51. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 110—111.

171333. Бернштейн Г. Д. Разгон тракторных поездов. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 112—113.

171334. Бурдасов Е. И., Кисиль В. В. Метод оценки эксплуатационной долговечности амортизаторов подвески силового агрегата автомобиля. — Каучук и резина, 1974, № 7 ©, с. 29—31.

171335. Войнов А. Н., Мищенко Н. И., Набоких В. А. Одноцилиндровая установка и аппаратура для исследования влияния параметров систем искрового зажигания на развитие начального очага горения [в автомобильных двигателях]. — Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т), 1972, вып. 49, с. 90—95.

171336. Гончаренко В. Г. Пути увеличения межремонтных сроков службы деталей цилиндро-поршневой группы автотракторных двигателей. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 185—195.

171337. Гончаренко В. Г. Эшора радиальных давлений в оценке качества поршневых колец [автотракторных двигателей]. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 170—184. Список лит.: 16 назв.

171338. Гончаренко В. Г., Губанов А. П., Арсеньев Г. А. Пористость рабочих поверхностей гильд цилиндров [тракторных двигателей] и ее влияние на износ. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 196—203. Список лит.: 5 назв.

171339. Гречкин Р. В. Влияние несимметричности расположения передних колес трактора МТЗ-50 на его управляемость. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 160—163.

171340. Гречкин Р. В., Проскуряков А. О. О нарушении проектной геометрии ходовой части трактора МТЗ-50. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 164—165.

171341. Данилов Ю. С. Способ сжигания фасок долбяком у поршневых колец [тракторных двигателей] перед хромированием. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 210—212.

171342. Достанов М. Х., Пак П. М. Стенд для испытания топливного насоса [тракторного двигателя] и регулятора при неустановившейся нагрузке. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 116—118.

171343. Зимин В. В., Тин Тен Юр. К обоснованию ремонтных размеров деталей цилиндро-поршневой группы двигателей ЯМЗ. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 168—171.

171344. **Зоненштейн М.** Хозрасчет и экономия материальных ресурсов [Владимир. тракторный з-д]. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 52—56.
171345. **Каримов Ж. Х., Хабилов Н.** Оценка уноса масла во второй ступени очистки мультициклонного воздухоочистителя [тракторных и автомобильных двигателей]. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 123—125.
171346. **Кошкин М. А., Момынбаев Б. К.** Экспериментальная электрическая тормозная установка для моделирования переменных нагрузок на валу тракторного дизеля. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 126—128.
171347. **Мальковский М. М.** Организация контейнерных перевозок на АРЗ-2. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 171—173.
171348. **Механическая стабильность масла, загущенного полиметакрилатом, при работе в агрегатах трансмиссий автомобилей.** — Химия и технология топлив и масел, 1974, № 7 ©, с. 53—55. Список лит.: 12 назв. Авт.: П. П. Заскалько, В. Э. Белова, Е. В. Степанова, Л. Ф. Ключева.
171349. **Одлис Б.** Завод смотрит в будущее. [Онеж. тракторный з-д]. — Север, 1974, № 7 ©, с. 81—85.
171350. **Омаров Е. О., Подсевалов М. П.** Влияние микрорельефа на поперечную устойчивость трактора МТЗ-52Н. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 135—138.
171351. **Пикман А. Р., Ходзинский Г. П.** К определению угара картерного масла в автотракторных двигателях. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 161—164.
171352. **Приходько В. В., Проскураков А. О.** Исследование упругих деформаций элементов ходовой части трактора в динамике. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 176—178.
171353. **Солонский А. С., Мелшко М. Г.** О параметрах муфт тракторных коробок с переключением передач на ходу. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 28—31.
171354. **Сырлыбаев Р. С.** Влияние буксования на глубину колеи ведущих колес трактора. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 141—143.
171355. **Томашец А. К., Стерлев В. С.** Исследование износа кулачков распределительных валов карбюраторных [автомобильных] двигателей. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 186—187.
171356. **Утепов К. К.** Организация перевозок кабин и рам на АРЗ-2. — Науч. труды Каз. с.-х. ин-та, 1972, т. 15, вып. 1, с. 190—191.
171357. **Хостянян К. К., Кечин В. А.** Сравнительная оценка эффективности работы масляных воздухоочистителей тракторов МТЗ-5МС/ЛС и МТЗ-50. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 293—296.
171358. **Цикин В. Г.** К оценке технического состояния деталей цилиндрико-поршневой группы [тракторного] двигателя Д-48 до отправки в ремонт. — Науч. труды Саратов. с.-х. ин-та, 1972, т. 3, с. 123—129.
171359. **Чернявский И. Ш., Дю Ин Ю., Травкин И. В.** Выбор параметров [тракторной] трансмиссии по ее динамической нагруженности. — Механизация и электрификация соц. сельск. хоз-ва, 1974, № 7 ©, с. 31—33.
171360. **Ювенальев И. Н.** Аэросани на Чукотке. — Зап. Чукот. краевед. музея, 1973, вып. 6 ©, с. 38—39.

## 18.5 Водный транспорт. Судостроение

171361. **Алексеев А. Е., Майзель Л. Ш.** Система централизованного автоматизированного управления судовой электроэнергетической установкой. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 33—37.

171362. Будников Г. Грузчики. [О работе бригады портовых грузчиков Ильичев. морского порта]. — Октябрь, 1974, № 7 ©, с. 153—164.
171363. Васильев Н. Я. Первая товарообменная Карская экспедиция [Из истории освоения Великого сев. морского пути, 1921 г. Воспоминания]. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 295—299.
171364. Дуан Н. И. Пути улучшения акустических характеристик проточных частей [судовых] осевых насосов. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 25—27.
171365. Жемойдо В. С., Китаенко Г. И., Токарев Л. Н. Особенности работы электроэнергетических систем частотой 400 гц [на судах]. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 41—44.
171366. Интенсификация теплопередачи в конденсаторах вакуумных водопреснительных установок [на судах]. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 28—30. Список лит.: 5 назв. Авт.: В. Г. Риферт, А. И. Бутузов, Г. Г. Леонтьев и др.
171367. Карась В. З., Черняховский Э. Р. Изменение скоростных и вибрационных режимов [судовых] дизель-генераторов РТМ типа «Тропик». — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 35—38.
171368. Кацман Ф. М., Коннов А. В. Методы оценки повреждаемости гребных винтов. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 14—15.
171369. Климова В. А. Коррозия морских судов и методы защиты от нее. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 45—49. Список лит.: 6 назв.
171370. Комаровский Н. Прогнозирование расхода топлива [при постройке корабля]. — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 84—87.
171371. Кораблев А. Упрощенная методика использования регулировочных номограмм гидродинамических лагов. — Морской сборник, 1974, № 7 ©, с. 57—59.
171372. Курзон А. Г., Прибыльский И. И. Результаты исследования турбинных ступеней с заградительным охлаждением сопловых лопаток. [Судовые турбины]. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 23—25.
171373. Лебедев Э. П., Храшкин М. Ф. Пути совершенствования насадок на гребные винты. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 8—11.
171374. Мартиросов Г. Г., Домарев А. Д. Обеспечение взаимозаменяемости лопастей сборных гребных винтов. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 49—51.
171375. Огарков Л. Ф. Усовершенствованная лопастная рулевая машина. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 19—22. Список лит.: 6 назв.
171376. Оценка погрешностей измерений сопротивления изоляции судовых сетей постоянного тока. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 37—40. Авт.: Е. А. Иванов, В. П. Кудрявцев, В. Д. Дудник, И. Ю. Лурье.
171377. Плавающий ремонтный док грузоподъемностью 12 000 т. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 3—7. Авт.: Н. П. Пегов, Л. А. Петраков, Ю. В. Чунстов, В. Н. Чесноков.
171378. Потяев В. А. Круговые характеристики гребных винтов. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 11—13.
171379. Рихтер А. А., Лавров Г. Г. Зависимость пропульсивных качеств судов от продолжительности эксплуатации. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 16—18. Список лит.: 8 назв.
171380. Селезнев С. А. Моряки Архангельска в Карской экспедиции 1921 года. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 105—119. Список лит.: 8 назв.
171381. Симоенко В. Г. Военное кораблестроение в России в 1906—1917 гг. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 54—58. Список лит.: 29 назв.



171382. Сорокин В. А., Баршай Ю. С. О работе крейскопфных подшипников малооборотных [судовых] дизелей. — Рыбное хоз-во, 1974, № 7 ©, с. 39—40.

171383. Топунов А. М., Маркевич В. А. Систематизация способов уменьшения концевых потерь в [судовых] турбинах. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 31—32. Список лит.: 9 назв.

171384. Усов В. Ю. Моторный миноносец «Видный». [О проекте постройки. 1902—1904 гг.] — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 59—60. Список лит.: 8 назв.

171385. Шпайхер А. О. Современные исследования Северо-западного прохода [для целей морской навигации]. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 224—240. Список лит.: 24 назв.

171386. Шперлинг М. Г., Сиротин Б. Г., Курпак О. Н. Облегченные исполнительные механизмы систем дистанционного управления [на малотоннажных судах]. — Судостроение, 1974, № 7 ©, с. 52—53.

171387. Янкович В. П. Из Омска в Якутск на речных судах в 1933 году. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 120—129.

## 18.6 Воздушный транспорт. Самолетостроение

(Теоретическая аэродинамика — см. 15.2.3)

171388. Аветисян А. С., Санков А. Е. Цена как объект экономического обоснования проектируемой техники. [Себестоимость производства нового самолета]. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 241, с. 5—10.

171389. Акинъшин М. Новое в проектировании аэропортов. Аэропорт без перрона. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 37—40.

171390. Вахитов М. Б., Ларионов П. Г. К обоснованию дискретно-континуальной расчетной схемы крыла малого удлинения. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 43—47. Список лит.: 9 назв.

171391. Ермакова Е. А. Управление процессом создания автоматизированных систем управления пассажирских самолетов методами СДУ. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 34—43.

171392. Загруднинов Г. М. Прогнезирование инструментальной достоверности результатов автоматизированного контроля авиационной техники по критическому параметру. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 105—111.

171393. Катарбаев Х. М., Козуб В. М. Некоторые вопросы автоматизации управления воздушным движением. — Изв. АН КазССР. Серия физ.-мат., 1974, № 3 ©, с. 46—51. Рез. на каз. яз.

171394. Корнев Б. Н. К расчету тонкостенного фюзеляжа кругового сечения в зоне поврежденной. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 57—61.

171395. Кукушкина С. Н. Прогнезирование цикла разработки самолетов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 48—54.

171396. Монахов Н. М., Старцев В. Ф. Аналитический метод построения функции конформного преобразования внешности круга на внешности крылового профиля произвольной формы. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 18—24.

171397. Оганисян Р. О. Вопросы регулирования рентабельности внутри отрасли. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 63—69.

171398. Пазлов В. А. Об устойчивости оперения. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 62—66.

171399. Панагушин В. П. Прогнозная оценка эксплуатационно-ремонтных затрат по радиоэлектронному оборудованию самолетов, их состав и структура. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 70—77.

171400. Пузырев В. А., Дементьева Г. П. Анализ частотной погрешности скорости снижения самолета, измеряемой с помощью лазера. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 38—42.

171401. Рупрехт В. А. Опыт применения систем экспертных оценок в прогнозировании трудоемкости опытных ТРД. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 91—97.

171402. Салаянский А. А. К вопросу о методологии установления цен в опытном [авиационном] производстве. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 98—104.

171403. Чистяков А. И. Влияние разброса параметров на динамику подводных устройств самолетной схемы. — Изв. вузов. Авиац. техника, 1974, № 2 ©, с. 111—115. Список лит.: 6 назв.

171404. Шерстнева А. Н. К вопросу определения показателей, характеризующих процесс разработки бортовой радиоэлектронной аппаратуры. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 121—124.

171405. Щербина А. А. Колебания и устойчивость вертолета с двухлопастным несущим винтом. — Прикл. механика, 1974, т. 10, вып. 6 ©, с. 56—60.

171406. Яров В. Н. Оценка эффективности перспективных методов глушения шума двигателей летательных аппаратов. — Труды ин-та (Моск. авиац. ин-т), 1972, вып. 244, с. 125—128.

## 18.7 Космонавтика (астронавтика). Межпланетные сообщения

171407. Бессонов А. Главные итоги экспедиции в космос. [К успешному завершению полета косм. корабля «Союз-14», пилотируемого экипажем в составе командира корабля — полк. П. Р. Половича и бортинженера-подполк. Ю. П. Артюхина]. — Новое время, 1974, № 30, с. 8—9.

## 20. ЗАГОТОВКИ. ТОРГОВЛЯ. ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ

### 20.2 Заготовки

171408. Андреева О. Критерии оценки работы баз. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 85—89.

171409. Баум А., Москаленко А. Состояние и пути развития автоматизации на предприятиях по хранению и переработке зерна. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 9—11.

171410. Больше внимания работе с кадрами. [По материалам Всесоюз. совещ. по совершенствованию подгот., переподгот. и повышения квалификации руководящих работников, специалистов и кадров в системе заготовок. Москва, апр. 1974 г.] — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 40—43.

171411. Бурматов Л. Улучшение использования объемов складов. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 82—84.

171412. Витун Е. Эффективность дифференциации закупочных цен. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 57—61.

171413. Галицкий И. Механизация труда на засолочных пунктах. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 58—59.



171414. Демченко А. Показатели эффективности технологических решений складов. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 79—82.

171415. Задорожный И. Большие внимания упаковке. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 39—40.

171416. Мартинова К. Г., Беляева В. В. Хранение сгущенного стерилизованного молока при минусовых температурах. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 16—18.

171417. Младенцев А. Из опыта эксплуатации инерционной разгрузочной машины. [Куйбышев. элеватор]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 25—26.

171418. Мухин Б. Техническая политика Госнаба СССР в развитии складского хозяйства. — Матер.-техн. снабжение, 1974, № 7 ©, с. 74—79.

171419. Павлов А. А. Хранение сыра на Волгоградской маслозирбазе. — Молочная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 35.

171420. Сагайдак Э. Политико-экономическое содержание и особенности современных закупочных цен. — Экон. науки, 1974, № 7 ©, с. 49—56.

171421. Теслер Л., Чирков С., Альтерман А. Совершенствовать технику и технологию очистки зерна. — Мукомольно-элеваторная пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 38—40.

171422. Уколов В., Изотова А. Влияние влажности и температуры зерна на интенсивность тепловых выделений зерновой массы. [Хранение и перераб. зерна]. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 32.

171423. Уразбаев Т., Гаевой Н. Семечистительно-сушильный цех. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 30—31.

171424. Хайленко А. Ответственность руководителя. [О ходе стр-ва объектов матер.-техн. базы заготовок в Каз. потребсоюзе]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 6 ©, с. 24—25.

171425. Черковская А., Тихонова Л. Карбофос для защиты риса-зерна от вредителей. — Мукомольно-элеваторная и комбикормовая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 37—38.

### 20.3 Внутренняя торговля. Товароведение

171426. Афруткин Ш. Передовой опыт — всем коллективам [потребительской кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 6 ©, с. 42—46. Список лит.: 8 назв.

171427. Белопетравичус Л. Заказ — дело ответственное. [О матер.-техн. обеспечении потреб. кооперации]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 6 ©, с. 33—35.

171428. Бергер И., Карпова Ж. Торговля промышленными товарами в универсамах. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 15—17.

171429. Гольнов Г., Макиенко Т., Ершов В. Полнее учитывать спрос населения. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 6 ©, с. 36—37.

171430. Готкевич А. Эффективнее использовать трудовые ресурсы [в торговле]. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 33—36.

171431. Згерский Д., Иванов В., Розенберг М. Вычислительная техника в универсаме. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 18—22.

171432. Земнухова Н., Сиротенко С. Электробытовые товары. [К изучению структуры спроса и развития рынка электротоваров]. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 43—46.

171433. Казаков Н. Не останавливаться на достигнутом. [О работе коллектива респ. конторы «Молдбакалея»]. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 19—22.



171434. Казарьян А. Культура обслуживания — честь нашего предприятия! [Харьк. Дом торговли]. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 12—14.

171435. Ковалева М., Кондрашов А. Ювелирные изделия: производство и торговля. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 36—38.

171436. Козина М. В чем «секрет» нашего успеха. [О работе колл. тива Днепронетр. универмага «Славутич»]. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 10—13.

171437. Коробкова Т. ... Трикотажные изделия. [Проблемы увеличения товарооборота]. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 40—43.

171438. Крутой Р. Экспедиция централизованной доставки плодоовощной продукции. [Главплодоовощторг М-ва торговли УССР]. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 38—39.

171439. Кузнецов А. Важная особенность розничных цен в СССР — стабильность их уровня. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 23—26.

171440. Куник Я. Соблюдать законодательство о расчетах в торговле. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 48—52.

171441. Малышкин Г., Блинова Т. Работать лучше, добиваться большего. [О коллективе универсама «Фрунзенский». Ленинград]. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 2—5.

171442. Матвеева Г. Социалистическое соревнование: гласность, сравнимость, повторение опыта. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 41—45.

171443. Мнаканов А. Всегда в поиске. [Опыт работы Краснопреснен. универмага Москвы]. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 22—28.

171444. Муравьев Н. Трудовое соперничество. [Об организации соц. соревнования кооператоров Коми АССР]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 6 ©, с. 13—15.

171445. Новиков Л., Адыков К. Продажа безалкогольных напитков в условиях жаркого климата. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 48—49.

171446. Островская И. Хозяйственная реформа и хозрасчет в магазине. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 27—29.

171447. Потребительская кооперация в 1971—1973 гг. Экон. обзор. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 6 ©, с. 48—51.

171448. Прохоров И. Аттестация [кадров Роспребсоюз]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 6 ©, с. 26—27.

171449. Рогова С., Канарева Г. Рынок фарфоро-фаянсовой посуды. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 33—36.

171450. Рославцев Б. Наш ответ — ударный труд. [Успехи работников потреб. кооперации Моск. обл.]. — Сов. потреб. кооперация, 1974, № 6 ©, с. 17—19.

171451. Саруханов С. Оптовая торговля сегодня и завтра. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 29—32.

171452. Свистунов В., Чугаевский Н. Некоторые нерешенные вопросы комиссионной торговли. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 30—32.

171453. Степанов М. Е. Все внимание — покупателям. [О работе универсама № 3 моск. торга «Гастроном»]. — Сов. торговля, 1974, № 6 ©, с. 6—11.

171454. Тимофеев В. Ознаменуем четвертый год пятилетки отличным обслуживанием. [Донецкая обл.]. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 14—18.

171455. Фесенко Ф. Международную систему научно-технической информации — на службу торговле. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 6—9.

# 21 КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ



## 21.1 Общие вопросы. Жилищное хозяйство

171456. Рабинович Г. М. Старым домам — современный комфорт. Пужны спец. нормы и правила капит. ремонта жилых зданий. [С. примеч. ред.] — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 7 ©, с. 16—17.

## 21.4 Коммунально-бытовое обслуживание населения

171457. Горбунов Э. Эффективность сферы бытовых услуг. — Вопр. экономики, 1974, № 7 ©, с. 57—66.

# 22 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

## 22.1 Общие вопросы

171458. Крутиков В. А. Роль Академии наук СССР в развитии медицины. (К 250-летию Акад. наук СССР). — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 1—5.

## 22.2 Организация здравоохранения

### 22.2.1.1 Организация здравоохранения в СССР

171459. Быстрова В. А., Игнатъева Р. К. Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний в СССР. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 58—64.

171460. Иванов М. А. О диспансеризации больных остеомиелитом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1976, № 6 ©, с. 57—58.

171461. Туляганов К. С. Состояние и перспективы развития терапевтической службы в Узбекистане. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 98—101.

171462. Федутин Ю. Учреждения здравоохранения в транспорт. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 7 ©, с. 30—31.

171463. Юлдашев К. Ю. Состояние и перспективы развития специализированной терапевтической помощи в Узбекистане. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 101—104.

## 22.3 Гигиена и санитария

171464. Гедымин М. Ю., Обливин В. Н. О методическом подходе к [гигиенической] оценке параметров вибраций ручных машин. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 134 ©, с. 11—16.

171465. Крамаренко Г., Колесникова Н., Истомина И. О профилактике профессиональных заболеваний [работников торговли]. — Сов. торговля, 1974, № 7 ©, с. 47—48.

171466. Маркелова В. Ф., Залеская Ю. М. Особенности влияния сахарозы на липидный обмен экспериментальных животных в зависимости от уровня жиров в их диете. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 41—44. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

171467. Пономарева Н. И., Остапкович В. Е., Яковлев В. И. О биологическом механизме воздействия низкочастотных колебаний на вестибуляр-

ный анализатор трактористов-трелевщиков. [Сан.-клинич. характеристика]. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механ. и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 134 ©, с. 41—49. Список лит.: 14 назв.

171468. Якушев А. Д. Некоторые вопросы географии потребления продуктов питания в СССР. — Вести. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 ©, с. 119—124. Список лит.: 7 назв.

171469. Якушев А. Д. О физиологических и экономических аспектах проблемы взаимозаменяемости продуктов питания. — Вести. Харьк. ун-та, 1974, № 108. Геология, вып. 5 ©, с. 103—106. Список лит.: 10 назв.

#### 22.4 Общая патология

171470. Видершайн Г. Я. Наследственные заболевания, связанные с нарушением распада углеводсодержащих соединений. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 77, вып. 3 ©, с. 434—451. Список лит.: с. 449—451.

171471. Винарская А. А. Изменение амидных групп белков различных органов при прекращении и восстановлении жизни кролика. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 44—46. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

171472. Говалдо В. И., Мамедов Р. Б., Гашимов Р. Р. Изоиммунные противолейкоцитарные антитела в сыворотках здоровых людей и при некоторых видах патологии. — Азерб. мед. журн., 1974, № 5 ©, с. 64—68. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.

#### 22.5 Общая диагностика

171473. Калвелис А. Д. Характеристика нормальной ЭКГ в ортогональных отведениях (по Мак Фи и Перунгао). — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 113—117. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

171474. Макаров В. П., Плющев А. К., Зимиц Ю. И. Электрометрический метод измерения артериального давления. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 120—121. Рез. на англ. яз.

#### 22.6 Общая терапия

171475. Арнольди И. А., Попов Г. А. Памяти Григория Михайловича Данишевского. [Курортол. 1890—1971]. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 284—286.

171476. Гром Н. П., Пупеле О. Я. Сравнительное изучение влияния некоторых анаболических стероидов при парентеральном питании. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 74—77. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

#### 22.7 Фармакология, Фармация, Токсикология

171477. Авдеева Т. А., Рыбчинская Л. М. Выявление общих антигенных свойств пыльцы различных видов амброзии методом пассивной сенсибилизации полосок подвздошной кишки обезьяны. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 66—69. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

171478. Арефолов В. А., Панасюк Л. В. Влияние фторацизина на захват экзогенного норадrenalина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 54—58. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.



171479. Васильев Ю. Н., Игнатов Ю. Д. Влияние промедола, оксиду тирата натрия и хлоралозы на посттетаническую потенциацию задне-решковых потенциалов, вызванных раздражением кожного и мышечного нервов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 (С), с. 52—54. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

171480. Веверис М. М., Кименис А. А. Влияние диоксония и сукцинилхолина на активность креатинфосфокиназы в плазме крови у кошек и кроликов. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 (С), с. 104—108. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

171481. Вихляев Ю. И., Жердев В. П., Ульянова О. В. Особенности распределения и действия фторацизина при его длительном введении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 (С), с. 58—61. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз.

171482. Влияние гутимина на утилизацию молочной кислоты. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 (С), с. 43—45. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. М. Виноградов, А. Е. Александрова, И. Г. Болдина, А. Г. Цвелева.

171483. Гасанова Д. А., Юзбашинская П. А. Влияние на центральную нервную систему настоек из плодов обложника в комбинации с аналептиком и спотворным веществом. — Азерб. мед. журн., 1974, № 5 (С), с. 52—55. Рез. на азерб. яз.

171484. Ершов Ф. И. Механизм действия интерферона. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 77, вып. 3 (С), с. 369—381. Список лит.: с. 380—381.

171485. Колесниченко Т. С. О возможности трансплацентарного действия растительного масла на органе культуры эмбриональной легочной ткани мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 (С), с. 93—94. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

171486. Немцов А. В., Курочкина А. И. Изменение структуры импульсных потоков корковых нейронов в зависимости от дозы нейролептиков при длительном их введении. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 (С), с. 54—56. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

171487. О возможной биохимической конкуренции эндогенного серотонина с синтетическими антиоксидантами. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 (С), с. 83—89. Список лит.: 24 назв. Авт.: Э. А. Бауманис, А. К. Шванка, И. Э. Калинин и др. Рез. на англ. яз.

171488. Пароникян Г. М. Противогрибковое действие некоторых производных бензойной кислоты. — Биол. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 49—53. Рез. на арм. яз.

171489. Пасторова В. Е. Агрегация тромбоцитов при депрессии функции противосвертывающей системы крови, вызываемой внутривенными инъекциями антигипламина и амиазина. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 (С), с. 25—27. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

171490. Плещитый Д. Ф., Фомина В. Г. Влияние избыточных количеств витамина С на некоторые механизмы естественного иммунитета. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 (С), с. 64—66. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

171491. Синтез изофлавонов, обладающих гипохолестеринемической активностью. [Письмо в ред.] — Химия гетероцикл. соединений, 1974, № 6 (С), с. 857. Авт.: Г. Н. Дорофеевко, А. Л. Шинкаренко, Л. И. Лисевникая и др.

171492. Слепнева Л. В., Криворучко Б. И. Влияние экзогенного цитохрома С на процессы окислительного фосфорилирования в печени крыс при остром токсическом гепатите. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 (С), с. 46—48. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

171493. Французова С. Б. Действие сердечных гликозидов на содержание адениловых нуклеотидов и никотинамид-аденин-динуклеотидов в миокарде крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 62—64. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

171494. Чернушенко Е. Ф., Исаева Э. Г. О механизме развития сенсибилизации, обусловленной стрептомицином. [К этиологии аллергии]. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 77—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

171495. Юнда И. Ф., Куширук Ю. И. Влияние нитрофурановых препаратов на сперматогенез. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 68—70. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.8 Медицинская радиология и рентгенология

171496. Головистиков И. Н., Зыков Ю. В., Гамбаров С. С. Отмена феномена аллогенной ингибции стволовых кроветворных клеток с помощью сингенных лимфоцитов. [Лечение лучевой болезни]. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 97—99. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

171497. Михайлов В. Ф. Экскреция тимидина и дезоксиуридина у облученных хомяков при введении экзогенной ДНК. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 48—51. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.9 Внутренние болезни

171498. Абдуллаев Р. А. Успехи и перспективы развития кардиологии в Узбекистане. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 105—110.

171499. Арлеевский И. П., Безуглов В. К. Влияние разряда высоковольтного конденсатора на проницаемость модели клеточной мембраны. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 50—51. Рез. на англ. яз.

171500. Атеросклероз аорты и синдром Такааясу. — Азерб. мед. журн., 1974, № 5 ©, с. 43—46. Рез. на азерб. яз. Авт.: В. В. Горбачев, П. М. Кожура, С. А. Любичев, Г. П. Хлыстун.

171501. Бекере Ф. А., Ливенталь А. Т. Полная атриовентрикулярная блокада при инфаркте миокарда. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 118—120. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

171502. Благонравова Э. И., Тан А. К. Значение фонокардиограммы в диагностике легочного сердца у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 89—94. Список лит.: 20 назв.

171503. Брацлавская О. И., Чернобаева И. Д., Рунис А. Я. Получение длительно пассируемых культур лимфоцитов периферической крови крупного рогатого скота. [Исследования эксперим. лейкоза]. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 47—53. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

171504. Гаррисон Д. С., Попп Р. Л., Лопец М. Г. Использование ультразвука в диагностике заболеваний сердца. [Статья из США]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 128—135. Список лит.: 20 назв.

171505. Грицак А. В. Подавление автоматика потенциальных водителей ритма сердца и нервного Люциани при гипоксии. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 14—17. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

171506. Грицак А. В., Кошарская И. Л. Действие ионов  $Rb^+$  и  $Cs^+$  на подавление автоматии желудочковых водителей ритма частой стимуляцией. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 23—26. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

УДК 616.01  
ББК 61.01.01

171507. Грицак А. И. Предтромботическое состояние у больных перитонической болезнью и атеросклерозом. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 9—16. Список лит.: 39 назв. Рез. на англ. яз.

171508. Даниленко М. В., Зербино Д. Д., Олефир В. П. Ультраструктура лимфатических капилляров миокарда человека при митральном стенозе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 104—107. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171509. Данилова Т. А., Федорова Н. М. Антитела к элементам гетерологической соединительной ткани при ревматизме. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 76—79. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

171510. Дашковская В. С. Нарушения желудочной секреции в условиях экспериментальной патологии печени. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 30—33. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.

171511. Спифанов Н. С. Выдающийся клиницист Уильям Ослер. [Терапевт. 1849—1919. К 125-летию со дня рождения]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 141—144 с портр.

171512. Заславская Р. М., Перенелкин Е. Г. Суточные колебания числа тромбоцитов у больных острым инфарктом миокарда. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 94—96.

171513. Невлева Е. С., Энгельгардт Н. В., Абелев Г. И. Антиген эритробластов при вирусных лейкозах мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 82—87. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

171514. Изменение объема циркулирующей крови и его коррекция у больных острым панкреатитом. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 13—17. Авт.: Л. Г. Завгородний, Е. П. Курапов, И. К. Мацук, С. М. Пивоварова.

171515. Изменение показателей внешнего дыхания при раздражении рефлексогенных зон ребер у больных бронхиальной астмой. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 128—131. Список лит.: 19 назв. Авт.: В. П. Логин, А. А. Мерген, Г. А. Яковский, Г. А. Целминьш. Рез. на англ. яз.

171516. Изменения показателей центральной гемодинамики у больных гипертонической болезнью на фоне лечения обзиданом. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 16—23. Список лит.: с. 23. Авт.: Ф. Е. Остапок, Ю. И. Касаткин, И. П. Герасимова, М. Б. Беганова, В. огл. 3-й авт.: Н. И. [И] Герасимова.

171517. Касаткина Л. В., Балаболкин М. И., Седов Л. С. Содержание иммуореактивного инсулина в сыворотке крови больных коронарным атеросклерозом. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 39—43. Список лит.: 21 назв. Рез. на англ. яз.

Коваленко А. М. Проба с вдыханием гипероксической смеси у больных с посттуберкулезным пневмосклерозом. — См. 171561.

171518. Коршунов А. В. Добавочная поджелудочная железа и ее осложнения. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 29—33. Список лит.: 9 назв.

171519. Лазарис А. Я., Куц Л. Г., Бавельский З. Е. Содержание цинка и инсулина в панкреатических островках у крыс после введения сахароснижающих сульфаниламидных препаратов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 57—60. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.



171520. Лебелова Л. Н., Кобозев Л. П., Соколова Л. Н. Влияние диоспинина на нейросекреторную систему гипоталамуса и развитие экспериментального атеросклероза. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 65—68. Список лит.: 28 назв. Рез. на англ. яз.
171521. Лежнева О. М. Иммунодиффузионный анализ антигенно-лейкозных шпайных лейкозов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 82—85. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
171522. Ли А. Б. Длительная инфузионная терапия острых панкреатитов. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 33—37. Список лит.: 9 назв.
171523. Лукомский П. Е. Значение терапевтической клиники в системе медицинского образования. [Вступит. лекция к курсу госпитальной терапии. клиники, прочит. студентам 2-го Моск. мед. ин-та 12 сен. 1973 г.] — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 135—140.
171524. Матвеева Л. С., Мазаев А. В., Кухарчук В. В. Некрозы миокарда у больных с нормальной ангиокардиограммой. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 46—52. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
171525. Николаева Л. Ф., Руда М. Я. Идиопатические необструктивные кардиомиопатии в клинике неотложных состояний (некоторые вопросы дифференциальной диагностики с атеросклерозом коронарных артерий и его осложнениями). — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 64—75. Список лит.: 34 назв. Рез. на англ. яз.
- Об этиологии послеродовых нейро-эндокринных заболеваний. — См. 171664.
- Особенности течения беременности и родов при болезни Виллебранда. — См. 171666.
171526. Павел Евгеньевич Лукомский [Терапевт. 1899—1974. Некролог]. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 148—149 с портр.
171527. Пауков В. С., Фролов В. А., Юдакова Т. М. Изменения ультраструктуры «синтактичной» зоны сердечной мышцы и сократительной активности сердца при острой ишемии миокарда. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 17—21. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.
171528. Попов В. Г., Тополянский В. Д. Течение и исход острого инфаркта миокарда, осложненного отеком легких. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 27—32. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
171529. Применение лидокаина при аритмиях. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 75—82. Список лит.: с. 82. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. А. Глезер, Р. И. Мегрелишвили, Н. П. Москаленко и др.
171530. Сакс В. А., Воронков Ю. И. Диагностическое значение активности сывороточной креатинфосфокиназы при инфаркте миокарда. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 32—38. Список лит. с.: 38.
171531. Симхович Б. З., Слущий Л. И., Шмидт А. А. Материалы по изучению влияния L-тироксина и остеолатиризима на биосинтез структурных гликопротеинов. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 64—73. Список лит.: 45 назв. Рез. на англ. яз.
171532. Соотношение активностей глутатионпероксидазы и каталазы при индуцируемой фенобарбиталом гиперплазии печени. — Докл. АН СССР, 1974, т. 216, № 5 ©, с. 1175—1177. Список лит.: 20 назв. Авт.: А. М. Герасимов, Л. Ф. Панченко, Я. М. Коен, В. Д. Антоненков.
171533. Сравнительная оценка искусственной предсердной стимуляции и пробы с физической нагрузкой в диагностике ишемической болезни сердца. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 52—57. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. А. Мясников, И. И. Ценов, В. П. Лупанов и др.
171534. Тареев Е. М. Системные васкулиты. Лекция. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 118—127.

171535. Тареева И. Е., Серов В. В., Куприянова Л. А. Внутренне-тканевые включения при системной красной волчанке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 119—121 с табл. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171536. Тетенев Ф. Ф. Легочный эластический гистерезис в норме и при эмфиземе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 21—23. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

171537. Фан Тхи Нгок Шюнг. Электрокардиографический контроль при клиническом применении средних лечебных доз сердечных гликозидов (строфантин, коргликон). — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 83—89. Список лит.: 6 назв.

171538. Фатхуллаев И. Ф., Агапова Л. А. Фибринолитическая система крови у больных гипертонической болезнью. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 24—27. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

171539. Хилькин А. М., Елисеев О. М., Шидов А. М. Недостаточность митрального клапана анематической этиологии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 110—118. Список лит.: с. 117—118.

171540. Цыров Г. И. Функциональное состояние щитовидной железы при недостаточности кровообращения у больных ревматическими пороками сердца. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 96—98. Рез. на англ. яз.

171541. Чазов Е. И. Итоги и перспективы научных исследований в области кардиологии. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 3—9.

171542. Шадренко А. П. О возможности ранней диагностики атеросклероза с помощью некоторых биохимических методов исследования. — Терапевт. архив, 1974, т. 46, № 6 ©, с. 43—46. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

171543. Шарев Ю. Д. Характеристики ладонного осевого трирадиуса у больных с врожденными пороками сердца и их родственников первой степени родства. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 104—107. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10 Медицинская микробиология. Медицинская паразитология

### 22.10.1 Медицинская микробиология и иммунология. Эпидемиология. Медицинская паразитология

171544. Векшина Н. Л., Магаева С. В. Изменение содержания серотонина в структурах лимбической системы головного мозга в процессе иммунологической перестройки организма. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 36—39. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

171545. Гельберг С. И., Двоскин М. И. Антимикобактериальное действие этамбутола и рифампицина *in vitro* и определение чувствительности к ним микобактерий туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 82—85. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

171546. Громов С. А., Глебов Ю. И., Борисов С. А. Фаготипирование стафилококков, выделенных от больных хроническим остеомиелитом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 59—60.

171547. Полоцкий Ю. Е., Снигиревская Е. С., Драгунская Е. М. Электроноскопическое изучение взаимодействия энтероксигенных кишечных палочек с кишечным эпителием. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 110—113. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

171548. Шраер Д. П., Благовещенский В. А. Элиминация акридино-оранжевым гена индуцибельности пенициллиназы у золотистого стафилококка. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 107—109. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.10.2 Инфекционные и паразитарные болезни

171549. Блешский М. С., Кириоз Е. Н. О развитии кожных реакций на туберкулин. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 12—16. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

171550. Бердыев О., Аничков Н. М. О некоторых причинах нарушения функции внешнего дыхания у больных с последствиями туберкулезного спондилита. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 54—57. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

171551. Бондарев И. М. Эффект насыщения микобактерий туберкулеза — теоретическая основа метода предельных концентраций туберкулостатических препаратов. [Докл. на 22-й междунар. конф. по туберкулезу. Сент. 1973 г.] — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 58—64. Рез. на англ. яз.

171552. Бродский О. Б., Малов В. В. Радиоизотопное скенирование легких при сидеросиликотуберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 89. Список лит.: 8 назв.

171553. Гедымин Л. Е. Тучные клетки кожи как показатель изменения проницаемости гисто-гематических барьеров у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 73—77. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

171554. Герман А. К. Изучение системы красной крови у больных туберкулезом легких методом кислотных эритрограмм. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 45—48. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

171555. Гусейнов Г. К. Клиника, патомеханика и оперативно-ортопедическая тактика у больных с сочетанием туберкулезного спондилита и коксита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 61—63.

171556. Елсманов М. Г., Харчева К. А., Вавилин Г. И. Оценка «открыто-отрицательного синдрома» в клинике туберкулеза. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 19—23. Рез. на англ. яз.

171557. Зависимость возникновения легочных кровотечений и кровохарканий от изменений некоторых синоптических и гелиогеофизических факторов. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 52—53. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Навроцкий, Ю. А. Ажицкий, Г. Д. Латышев и др.

171558. Изучение лимфодитоккинов при туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 64—68. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Литвинов, Э. Л. Блох, Н. С. Колодяжная, А. М. Мороз.

171559. Ильных А. П., Африканов И. И. Содержание альбумина в циркулирующей крови животных при экспериментальном туберкулезе. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 86—87. Список лит.: 12 назв.

171560. Кибрик Б. С., Павлов В. А. Анализ респираторных газов и газов крови у больных легочным туберкулезом методом газовой хроматографии. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 27—31. Рез. на англ. яз.

171561. Коваленко А. М. Проба с вдыханием гипероксической смеси у больных с посттуберкулезным пневмосклерозом. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 35—37. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.





171562. Ковганко А. А. Комплексное обследование на туберкулез жителей Тунгокоченского района Читинской области. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 16—18. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

171563. Копылова М. К., Аболина И. Я., Олейник И. П. Агломерационная проба с изониазидом и продуктами его химического превращения у больных туберкулезом легких. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 132—136. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

171564. Курочкина Э. К. Оценка физической работоспособности больных туберкулезом легких по данным газообмена. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 41—45. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171565. Матюшина З. В. Содержание электролитов в крови у больных хроническим деструктивным туберкулезом легких в дооперационном периоде. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 38—41. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.

171566. Норейко Б. В. Значение фракционной карбометрии для оценки [туберкулезной] бронхо-легочной патологии и определения «мертвого пространства» органов дыхания. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 31—34. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171567. Пятночка И. Т., Расевич М. Г. Сравнительная оценка некоторых методов выявления микобактерий туберкулеза у больных туберкулезом легких при отрицательных результатах бактериоскопии. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 88.

171568. Райлло И. В. Рентгенологические данные о деформации позвоночного канала при туберкулезном спондилите. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 53—64.

171569. Реакция гипоталамической нейросекреторной системы при экспериментальном столбняке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 20—23. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Г. П. Крыжановский, Л. М. Румбешт, Б. А. Сааков и др.

171570. Состояние свертывающей и противосвертывающей системы крови у больных туберкулезом легких в связи с операцией и обезболиванием. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 48—52. Рез. на англ. яз. Авт.: В. А. Аркатов, В. В. Зверев, А. С. Бобровская, Л. Ф. Серебрянник.

171571. Страхов Н. С. Степень риска заболевания туберкулезом лиц с рентгенологически выявляемыми изменениями в легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 5—10. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.

171572. Терентьева Л. А., Новицкий И. Н. О локализации и состоянии клеток Кульчицкого в слизистой оболочке тонкого кишечника при некоторых острых кишечных инфекциях. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 10—13. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

171573. Чайка В. В. О патогенезе хронической вентиляционной и альвеолярно-респираторной недостаточности при бронхальной и бронхо-легочной патологии у больных туберкулезом легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 23—27. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

171574. Шаганов М. С. Опыт диспансерного учета лиц с остаточными рентгенологическими изменениями в легких. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 18—19. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171575. Шашков Л. А., Жилова Г. П., Смородищев А. А. Взаимосвязь между групповыми факторами крови и восприимчивостью людей к экспериментальной гриппозной инфекции. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 80—82. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

171576. Шиголь Л. И., Федоров Б. П. Особенности патоморфологии резецированных легких у туберкулезных больных в сопоставлении с внутрикожной туберкулиновой пробой. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 69—73. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз.



171577. **Базилевская З. В.** Случай атипичного течения остеомиелита после применения антибиотиков. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 44—45. Список лит.: 8 назв.

171578. **Болтрукевич С. И., Симорог Н. И.** Пластика инфицированных дефектов и травматических остеомиелитических очагов трубчатых костей формализированными гомотрансплантатами. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 48—50. Список лит.: 7 назв.

171579. **Боровец И. А.** Изолированный полный поперечный разрыв поджелудочной железы. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 72—73.

171580. **Босова Н. Н., Прокофьева Т. В.** Пересадка целых мышц у толерантных крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 89—92. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

171581. **Брондз Б. Д., Егоров И. К.** Избирательная реакция эффекторных лимфоцитов трансплантационного иммунитета на частные специфичности докусов Ч-2К и Н-2Д. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 69—73. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

171582. **Воробьев В. И.** Роль задних доступов к очагам в костях тазобедренного сустава. (Анатомо-клинич. исследование). — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 68—70.

171583. **Гинденгулер Д. М.** Множественный и диссеминированный эхинококкоз у человека. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 54—58. Список лит.: 10 назв.

171584. **Гринев М. В., Гурин Н. Н.** Пластика дефектов длинных трубчатых костей осложненных остеомиелитом, кровоснабжаемым костным трансплантатом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 46—48.

171585. **Гудушаури О. Н.** Лечение травматического остеомиелита. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 16—19. Рез. на англ. яз.

**Гусейнов Г. К.** Клиника, патомеханика и оперативно-ортопедическая тактика у больных с сочетанием туберкулезного спондилита и коксита. — См. 171555.

171586. **Димант О. Я., Брусиловский М. И.** Кислотно-щелочное состояние крови у лиц без толстой кишки. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 62—66.

171587. **Елена Кирилловна Никифорова.** [Ортопед. К 60-летию врачевой, науч.-пед. и обществ. деятельности]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 81 с портр.

171588. **Ельский В. Н.** Влияние шока при длительном раздавливании мягких тканей на функциональное состояние гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 17—19. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

171589. **Ермулович Я. В., Бухало А. Е., Сяектор Б. В.** Применение β-блокаторов при оперативном лечении больных тяжелым тиреотоксикозом. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 46—49. Список лит.: с. 49.

171590. **Жирко Г. А.** Отдаленные результаты оперативного лечения паховых грыж. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 67.

171591. **Золин В. П., Волчек В. М., Васютков В. Я.** Опыт клиники в лечении хронического тиреоидита Хашимото. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 42—44. Список лит.: 16 назв.

171592. **Зубарчук С. К.** К вопросу о клинико-рентгенологической диагностике общей брыжейки и синистропозиции толстой кишки. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 58—62. Список лит.: 10 назв.

171593. Казьмин А. И. Предупреждение и лечение осложнений инертной в ортопедии. — Ортопедия, травматология и протезирование, № 6 ©, с. 10—15. Рез. на англ. яз.
171594. Камаев М. Ф., Ващук В. В., Дугаева Е. М. Оперативное лечение острого холецистита. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 19—24. Список лит.: 25 назв.
171595. Каплан А. В., Маркова О. Н. Проблема инфекции в травматологии и ортопедии. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 1—5. Рез. на англ. яз.
171596. Кипаренко Н. В. Лечение хронических остеомиелитов длинных трубчатых костей методом подольной резекции. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 1—4. Список лит.: 15 назв.
171597. Коваленко Д. Г., Савченко А. В. Хирургические вмешательства в комплексном лечении гематогенного остеомиелита позвоночного столба. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 19—24. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
171598. Коновалов О. В. Морфологическая характеристика изменений в лимфоидной ткани при аллотрансплантации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 114—116. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.
171599. Корж А. А. Предупреждение и лечение гнойных осложнений при открытых переломах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 71—76.
171600. Кочубайло А. С., Циткин И. С. О причинах гнойных артритов и механизме их развития при внутрисуставном введении гидрокортизона. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 54—55.
171601. Красникова Н. А. Ауторадиографическое исследование синтеза ДНК в коже, окружающей рану, у мышей. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 92—96. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.
171602. Ленского Н. А. Изменения кровообращения и дыхания при смертельном ожоговом шоке. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 14—17. Список лит.: 13 назв. Рез. на англ. яз.
171603. Лисна М. Э., Слуцкий Л. И. Действие постоянного магнитного поля на процесс заживления ран. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 140—142. Рез. на англ. яз.
171604. Лютынский Ю. Ю., Катаева Г. А., Малинский Д. М. К вопросу о частоте выявления нарушений углеводного обмена у здоровых и [хирургических] больных. — Азерб. мед. журн., 1974, № 5 ©, с. 27—30. Список лит.: 9 назв. Рез. на азерб. яз.
171605. Маилян Л. М., Мейбализаде Т. М. К вопросу о болезни Мари-Бамбергера. — Азерб. мед. журн., 1974, № 5 ©, с. 34—38. Рез. на азерб. яз.
171606. Макеев Г. Я. К методике охлаждения сердца. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 121—123. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
171607. Матусис Э. Е. Лабораторные методы исследования в диагностике и лечении раневой инфекции у травматологических и ортопедических больных. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 37—41. Рез. на англ. яз.
171608. Мецвелова Н. И. Оперативное лечение больных с диафизарными переломами костей предплечья, сочетающимися с вывихом в лучелоктевом сочленении. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 65—68.



171609. Мельникова В. М. Теоретические предпосылки профилактики и химиотерапии раневой инфекции у травматологических и ортопедических больных. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 6—10. Рез. на англ. яз.
171610. Михельсон Э. Р. О первичной хирургической обработке открытых ран при открытых переломах костей голени. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 56—57.
171611. Нестеренко Л. Н., Пшеничный М. А. Реанимационные мероприятия при разрыве поджелудочной железы. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 71—72.
171612. О ведении в послеоперационном периоде больных, перенесших резекцию желудка по поводу язвенной болезни. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 73—74. Авт.: А. А. Герасименко, Л. Н. Хоромский, О. Н. Кит, А. П. Капун.
171613. Обоснование хирургической тактики при свищах и кистах поджелудочной железы. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 25—29. Список лит.: 12 назв. Авт.: В. В. Зиноградов, В. И. Кочишвили, М. В. Данилов, К. К. Калтаев.
171614. Огурцов Р. П. Влияние перекрестно реагирующих микробных антигенов и антител к ним на реакцию отторжения аллотрансплантатов. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 75—78. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
171615. Огурцов Р. П., Карасик О. А. Опыт применения антилимфоцитарной сыворотки и микробных антигенов, перекрестно реагирующих с тканями млекопитающих, для создания и отмены толерантности к транспланционным антигенам. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 61—63. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.
171616. Опыт применения аппарата искусственного кровообращения АИК-5. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 109—112. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Я. В. Волколаков, О. Э. Путниньш, М. А. Лигерс и др.
171617. Орловский Б. Ф., Лузянин В. Б., Кулажников В. М. Аутогенная пластика в инфицированных ранах. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 50—52.
171618. Перепелица Г. Ф. Применение полусинтетических антибиотиков при лечении ран и микротравм у шахтеров Никольмарганецкого горнорудного бассейна. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 55—56.
171619. Подходы к изучению реактивности у больных хроническим остеомиелитом. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 41—43. Рез. на англ. яз. Авт.: В. И. Говалло, А. В. Каплан, М. П. Григорьева и др.
171620. Попов В. А., Кириос А. Е., Попов А. В. Функционально-морфологические изменения поджелудочной железы при деструктивных процессах в брюшной полости. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 22—25.
171621. Романык М. И., Гудивок И. И., Кулевник И. И. Диагностика поврежденных органов брюшной полости при комбинированной травме. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 77—78.
171622. Сабурова Л. М., Мосин Н. И., Буков В. А. Некоторые закономерности нарушения энергетического обмена при острой ишемии трансплантатов тонкой кишки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 47—49. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.
171623. Селиванов В. П. Остеомиелиты позвоночника в клинической практике. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 24—28. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

171624. Сизов О. Г., Граудиньш Я. Я. О повторных прободениях гастродуоденальных язв. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 137—139. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

171625. Симхович Б. З. Влияние тироксина на биосинтез коллагена грануляционно-фиброзной ткани белых крыс *in vitro*. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 140—141. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

171626. Скрипниченко Д. Ф., Зейналов А. С. Изменение экскреции ватехоламинов у больных sporadическим зубом до и после операции. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 44—46.

171627. Смирнова Л. А., Кондрашов А. Н. Местная гипотермия в комплексном лечении открытых переломов длинных трубчатых костей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 28—32. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

171628. Соркин А. З. Алексей Константинович Шенк. [Ортопед. 1873—1943. К столетию со дня рождения]. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 77—78.

171629. Соркин А. З. А. К. Шенк. [Ортопед. 1873—1943. К 100-летию со дня рождения]. — Проблемы туберкулеза, 1974, № 6 ©, с. 90—91 с портр.

Студитский А. Н. II Международная конференция по биологии и патологии мышц. — См. 169770.

171630. Тагибеков К. Г., Зимовский В. Л. Редкая локализация эхиноккоза. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 75—76.

171631. Трошиников А. Т. Травматические бурситы. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 64—66.

171632. Тыртышников И. М. Влияние острой массивной кровопотери в условиях лечения кислородом под повышенным давлением на обмен нуклеиновых кислот в печени белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 23—25. Список лит.: 18 назв. Рез. на англ. яз.

171633. Цедере Э. Э., Касьянов В. А., Пурия Б. А. Деформирование брюшной аорты человека при двухосном растяжении. [К протезированию сосудов]. — Механика полимеров, 1974, № 3 ©, с. 507—513. Список лит.: 30 назв.

171634. Черенько М. П. Хирургическое лечение и профилактика рецидивов зоба. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 37—42. Список лит.: 20 назв.

171635. Эткин В. И. О применении внутриаортальной инфузии антибиотиков в комплексном лечении остеомиелита конечностей. — Ортопедия, травматология и протезирование, 1974, № 6 ©, с. 52—53.

## 22.12 Урология

171636. Гусейнов Ф. Г., Райкевич Н. П. Функционально-морфологические изменения в мочеточнике при различных способах уретеролитотомии. — Азерб. мед. журн., 1974, № 5 ©, с. 9—16. Рез. на азерб. яз.

## 22.13 Онкология

171637. Агеенко А. И., Ерхов В. С., Сухин Г. М. Иммунодепрессивное действие онкогенного вируса SA7(C8). — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 79—81. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

171638. Гарибджанян Б. Т., Арсенян Ф. Г. Изучение влияния сыворотки крови крысы с карциномой Герена, саркомой 45 и лимфосаркомой Плисса на асцитную карциному Эрлиха. — Бюл. журн. Армении, 1974, т. 27, № 4, с. 93—96. Список лит.: 16 назв. Рез. на англ. яз.

171639. Зитаре И. Я., Стенгревиц А. А., Брамберга В. М. К методике исследования лимфы грудного протока на циркулирующие опухолевые клетки. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 121—127. Список лит.: 8 назв. Рез. на англ. яз.

171640. Калинин В. Д. Патологическая анатомия начальных стадий рака желудка. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 3—9. Список лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

171641. Канафьянов Г. С., Кауашев С. К. Напряжение кислорода и тканевое дыхание в опухоли РС-1 в процессе ее роста. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 91—92. Список лит.: 15 назв. Рез. на англ. яз.

171642. Корольков А. К. Наблюдение ложной кисты поджелудочной железы. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 70—71.

171643. Крысько В. С., Шаваров И. Г. Наблюдение саркоидоза Бека, симулировавшего рак илеоцекального угла. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 76—77.

171644. Ноженко А. А., Солаземнице Г. Д. Некоторые показатели энергопластического обмена в эритроцитах крысы с чувствительной и устойчивой к циклофосфану опухолью. — Изв. АН ЛатвССР, 1974, № 5 ©, с. 78—82. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

171645. О некоторых общебиологических аспектах опухолеобразования. [Сообщ.] 2. В. И. Артамонов. Роль флавиновых соединений. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 77, вып. 3 ©, с. 452—463. Список лит.: с. 462—463.

Обоснование хирургической тактики при свищах и кистах поджелудочной железы. — См. 171613.

171646. Свойства монослоев липидов опухолей и гомологичных нормальных тканей на поверхности раздела вода — воздух. — Биофизика, 1974, т. 19, вып. 3 ©, с. 465—469. Список лит.: 19 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Э. В. Дятловская, Г. Г. Маленков, Г. В. Янчевская и др.

171647. Селективная ангиография в диагностике кист поджелудочной железы. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 17—22. Список лит.: 8 назв. Авт.: В. И. Прокубовский, А. А. Кудинюв, Ю. В. Огнев, М. В. Анкудинов.

171648. Хирургическая тактика при вынужденных частичных резекциях поджелудочной железы [в онкологической клинике]. — Клинич. хирургия, 1974, № 6 ©, с. 68—70. Авт.: М. И. Шалаев, В. П. Рехачев, А. И. Петриченко, Е. Л. Протасов.


171649. Яворский Я. З. О возможной роли холестерина в клеточных мембранах [при злокачественном росте]. — Успехи соврем. биологии, 1974, т. 77, вып. 3 ©, с. 331—347. Список лит.: с. 345—347.

171650. Якименко Л. В., Уманский Ю. А. Антигенреактивные клетки в селезенке мышей с индуцированной метилхолантреном саркомой. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 86—88. Список лит.: 14 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.14 Стоматология

171651. Федоров Ю. А., Дмитриев И. М. Влияние паст, содержащих морскую капусту, на твердые ткани зубов. — Масло-жировая пром-сть, 1974, № 7 ©, с. 33—34. Список лит.: 5 назв.



171652. Кулиева З. Т., Заирова П. Г., Сейдова К. Г. Особенности контрастной чувствительности глаз по яркости цвета при амблиопии. — Азерб. мед. журн., 1974, № 5 ©, с. 20—21. Рез. на азерб. яз.  Биол. Список

171653. Петрович Ю. А., Боровык Г. А. Метаболиты углеводного обмена и АТФ в ткани глаза при нарушении его иннервации. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 39—42. лит.: 17 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.16 Оториноларингология

171654. Состояние и оценка слуховой функции трактористов-трелесчиков. — Труды Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-та механизации и энергетики лесной пром-сти, 1974, сб. 134 ©, с. 34—40. Список лит.: 9 назв. Авт.: В. Е. Остапкович, Н. И. Пономарева, Т. Я. Ивойлова, В. И. Яковлев.

## 22.17 Невропатология. Психиатрия

171655. Гусель В. А., Корнилова О. М. Влияние глицина на следовые разряды последствия и активность эпилептогенного очага в гиппокампе кроликов. — Физиол. журн. СССР им. Сеченова, 1974, т. 60, № 6 ©, с. 885—889. Список лит.: 20 назв. Рез. на англ. яз.

171656. Содержание АТФ в головном мозге крыс при стрессе. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 34—36. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. В. Рожанец, Е. Г. Гавришук, И. М. Родионов и др.

## 22.18 Дерматология. Венерология

171657. Белецкая Л. В., Гнездинская Э. В. Реакция сывороток больных вульгарной пузырчаткой с антигенами склеивающей субстанции эпителия телца Гассала тимуса человека и животных. — Бюл. эксперим. экологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 87—90. Список лит.: 25 назв. Рез. на англ. яз.

## 22.19 Гинекология. Акушерство

171658. Андреева Е. И., Лопырева Л. М., Сила И. А. Уровень эстриола в моче беременных как показатель состояния плода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 88.

171659. Вольсон Н. И. Об экспериментальной модели «подживания» псевдоэрозии шейки матки. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 116—119. Список лит.: 6 назв. Рез. на англ. яз.

171660. К вопросу о становлении функции лактации у родильниц в послеродовом периоде. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 67—71. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Л. Н. Василевская, А. М. Киселева, К. С. Шароухова и др.

171661. Калганова Р. И., Николаева Е. И. Влияние спазмоанальгетических средств на сократительную деятельность и гемодинамику матки в родах. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 63—67. Список лит.: 11 назв. Рез. на англ. яз.

171662. Климова Л. Н. Показатели белой крови у новорожденных в первые сутки жизни при различной продолжительности безводного периода. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 87—88.

Колесниченко Т. С. О возможности трансплацентарного действия растительного масла на органичные культуры эмбриональной легочной ткани мышей. — См. 171485.

171663. Коренева Г. П., Мироненко А. П., Панфилов В. В., Менструальная функция женщины и тиреобиологические особенности телосложения. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 58—63. Список лит.: 5 назв. Рез. на англ. яз.

171664. Об этиологии послеродовых нейро-эндокринных заболеваний. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 72—74. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: В. Н. Серов, В. И. Евдокимова, Г. Г. Ермакова, Т. А. Яковлева.

171665. Особенности анамнеза у женщины с угрозой прерывания беременности. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 88—89. Авт.: Р. А. Малышева, Е. В. Зубрицкая, В. В. Давыдов, Н. Н. Опарина.

171666. Особенности течения беременности и родов при болезни Виллебранда. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 80—82. Список лит.: 7 назв. Авт.: И. С. Розовский, Л. И. Идельсон, Л. Г. Королева, Н. Г. Ковригина.

171667. Майский А. И., Ведерникова Н. Н., Волов В. А. Действие эстрадиола-дипропионата на синтез белка в бесклеточной системе из печени овариэктомизированных крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 95—97. Список лит.: 12 назв. Рез. на англ. яз.

171668. Степанян Р. И. Анализ течения беременности и родов у повторно- и многоплодных женщин. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 89.

171669. Суровцева З. Ф. Содержание гликогена в скелетных мышцах и печени кроликов в антенатальном периоде и в периоде новорожденности. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 11—13. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

171670. Чеботарь Н. А. Эмбриотоксическое и тератогенное действие проганаила, хлорпроганаила и циклоганаила на белых крыс. — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 6 ©, с. 56—57. Рез. на англ. яз.

## 22.20 Педиатрия

171671. Азбель М. Г. Психогипнотерапия у детей и подростков. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 85.

171672. Активность неспецифической  $\alpha$ -нафтилацетатэстеразы в клетках периферической крови при инфекционном мононуклеозе у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 52—54 с табл. Список лит.: 6 назв. Авт.: Н. А. Рыбакова, И. Г. Дыгай, М. О. Гаспарян, Р. В. Ленская.

171673. Андреева В. Г., Массалитова Л. А., Шокина Н. И. Применение АТФ в профилактике рахита у недоношенных. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 41—43. Рез. на англ. яз.

171674. Антимоний Р. Г. Влияние сорбита и серноокислой магнезии на двигательную функцию желчного пузыря у детей. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 84.

171675. Баранов В. С. Трисомия аутосом у новорожденных. Опыты на мышцах, гетерозиготных по транслокации  $T_6^+BdR$ . — Бюл. эксперим. биологии и медицины, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 99—103. Список лит.: 9 назв. Рез. на англ. яз.

171676. Барская Л. А., Яковенко К. Я., Самородова Л. И. О двух случаях синдрома Лайла [у детей]. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 83.
171677. Бережков Л. Ф. Рост и половое развитие. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 3—8. Список лит.: 4 назв. Рез. на англ. яз.
171678. Выявление туберкулезной инфекции у детей раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 86. Авт.: Р. П. Грачева, В. И. Свешникова, Д. Е. Соломонова и др.
171679. Гаджиев А. А. Суточный ритм экскреции 17-оксикортикостероидов с мочой при нервной артериальной гипотонии у детей и подростков. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 31—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.
171680. Галанкин В. И., Втюрин Б. В. О путях структурной компенсации в поврежденном миокарде новорожденных крысят. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 110—114. Рез. на англ. яз.
171681. Гаричева Л. В., Дуденко Ф. И., Мазурик М. Ф. Сравнительная оценка различных методов лечения гематогенного остеомиелита у детей. — *Клинич. хирургия*, 1974, № 6 ©, с. 5—7. Список лит.: 11 назв.
171682. Гельштейн Г. Г., Шпуга О. Г., Серeda Г. Е. ЭКГ у здоровых детей грудного и раннего возраста. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 8—12. Рез. на англ. яз.
171683. Зуфаров К. А., Гонтмакер В. М., Сагдуллаев З. З. Сравнительная оценка влияния функциональной нагрузки и односторонней нефрэктомии на ранний постнатальный рост почки. — *Бюл. эксперим. биологии и медицины*, 1974, т. 77, № 5 ©, с. 30—32. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
171684. Ипатов Ю. П., Авров Ю. М., Чачина Л. А. Калькулезный холангит у ребенка 13 лет. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 79—80 с табл.
- Климова Л. Н. Показатели белой крови у новорожденных в первые сутки жизни при различной продолжительности безводного периода. — *См.* 171662.
171685. Корецкий В. Л. Плавание в сочетании с другими формами лечебной физкультуры при ожирении у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 51—58. Список лит.: 14 назв.
171686. Красина Г. А., Сербин В. И., Азизова Д. С. Состояние внутрисердечной гемодинамики у детей с приобретенными пороками сердца до и после коррекции клапана. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 21—28. Рез. на англ. яз.
171687. Кривохиж В. Н. Клинико-рентгенологическая характеристика инфицированных детей с повышенным риском заболевания туберкулезом. — *Проблемы туберкулеза*, 1974, № 6 ©, с. 10—12. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
171688. Кулиева Р. А. Свободные аминокислоты мочи при различных формах вирусного гепатита у детей. — *Азерб. мед. журн.*, 1974, № 5 ©, с. 56—60. Список лит.: 6 назв. Рез. на азерб. яз.
171689. Левинсон Ю. М., Гальперин-Кац В. А., Медведев И. А. Некоторые особенности компенсации нарушений кровообращения при митральном стенозе у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 28—30. Список лит.: 7 назв. Рез. на англ. яз.
171690. Медико-генетическое исследование детей в изоляте. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 46—51. Список лит.: 27 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Ю. И. Барашнев, Л. З. Купькина, О. Б. Святкина и др.



171691. Милованова А. Х. Опыт организации периодических профилактических осмотров школьников. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 75—77.

171692. Милованова Е. М., Коваленко К. Н. Гематогенный остеомиелит у детей в клинике костно-суставного туберкулеза. — *Ортопедия, травматология и протезирование*, 1974, № 6 ©, с. 32—36. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз.

171693. Мучинская С. П. Показатели структуры систолы левого и правого желудочков школьников 7—15 лет здоровых и страдающих токсико-инфекционными кардиопатиями. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 20—23. Список лит.: 8 назв.

171694. Некоторые вопросы диагностики заболеваний желчевыводящей системы у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 36—41. Список лит.: 10 назв. Рез. на англ. яз. Авт.: Б. Г. Апостолов, А. И. Иванов, Л. И. Кравченко, В. Л. Пайков.

171695. Опыт лечения детей с сахарным диабетом в специализированном летнем санатории. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 86—87. Авт.: Т. Г. Курбанов, Р. М. Джавадова, Л. Б. Исмаилов, Э. А. Халикова.

171696. Применение гелио-кислородной смеси для лечения асфиксии новорожденных. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 87. Авт.: А. И. Баранова, М. А. Макашев, С. И. Ханина, В. К. Черноброва.

171697. Пьязина Я. А., Дещекина М. Ф., Мазурова В. М. Динамика сердечной деятельности здоровых новорожденных и перенесших асфиксию. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 12—16. Рез. на англ. яз.

171698. Рапопорт Ж. Ж., Москаленко Л. С. Некоторые показатели гемодинамики у детей в неактивной фазе ревматизма. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 17—19. Рез. на англ. яз.

171699. Состояние слизистой оболочки полости рта при острых респираторных и кишечных инфекциях у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 85—86. Авт.: Е. В. Федорова, Н. Н. Борисова, Л. Д. Анисимова, Л. Я. Бульба.

Суровцева З. Ф. Содержание гликогена в скелетных мышцах и печени кроликов в антенатальном периоде и периоде новорожденности. — См. 171669.

171700. Таболин В. А., Дещекина М. Ф., Волкова Т. Н. Ранняя диагностика гипотиреоза у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 43—46. Рез. на англ. яз.

171701. Чернова И. В. Показатели активности сывороточной холинэстеразы при вирусном гепатите у детей. — *Вопр. охраны материнства и детства*, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 84.

171702. Шин В. Ф., Абрамовская Л. В. О границах поражения кости при хроническом гематогенном остеомиелите у детей. — *Клинич. хирургия*, 1974, № 6 ©, с. 8—12. Список лит.: 16 назв.

## 23 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 23.1 Общие вопросы

171703. Родионов В. А. Развитие физической культуры и спорта в Костроме в первые годы Советской власти. — *Сборник науч. трудов Костром. пед. ин-та*, 1972, вып. 33, с. 144—168.

## 24 КУЛЬТУРА. ОБРАЗОВАНИЕ



### 24.3.1 Культура в СССР

171704. Сулейменов Р. Б. Видный исследователь многонациональной советской культуры. (О науч. деятельности чл.-кор. АН СССР М. П. Кима). — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 10—15 с портр. Рез. на каз. яз.

### 24.8 Общая педагогика

Беленовский К. Директор народных училищ. [К биогр. И. Н. Ульянова]. — См. 171705.

### 24.9.1 Образование в СССР

171705. Беленовский К. Директор народных училищ. [К биогр. И. Н. Ульянова]. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 82—84.

171706. Волков С. М. К историографии вопроса о ликвидации неграмотности и начальном всеобуче на Урале (1928—1932 гг.). — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 75—82. Библиогр. ссылки в тексте.

171707. Попов А. Самообразование — путь к совершенствованию. — Агитатор, 1974, № 15 ©, с. 24—28.

### 24.9.13 Общеобразовательная школа

171708. Дегтяренко В. Формы антирелигиозной работы [со школьниками. Льгов. р-н Кур. обл.]. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 61—62.

171709. Дижур П., Кильдишев Я. Пропаганда педагогических знаний. [Дзержин. району Москвы]. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 55—57.

171710. Идеино-политическому воспитанию [школьников] — повседневное руководство. Обзор ред. почты. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 37—41.

171711. Колякина Э. А., Железовская Д. Г. Некоторые вопросы физического воспитания детей в школах различного типа. — Вопр. охраны материнства и детства, 1974, т. 19, № 6 ©, с. 77—79.

171712. Кузнецников М. Будни сельского района. [Великолук. р-н Псков. обл.]. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 29—33.

171713. Летюшов И. Непрерывно совершенствовать учебно-воспитательный процесс. [2-я школа г. Бора. Горьк. обл.]. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 70—74.

171714. Паначин Ф. Стиль и авторитет руководителя [школы]. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 2—8.

171715. Повышать уровень мастерства, равняться на опыт лучших. Заоч. семинар руководителей школ. [Статья:] П. Антончик. Углублять анализ, совершенствовать систему. — А. Павлов. Насущная задача. — Н. Хомутов. Взаимообогащение и творческий рост в коллективе. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 115—126.

171716. Студенте А., Лийденберг Э. Эффект содружества с семьей и общественностью. В Лапмежнем. сельск. 8-летней школе. [ЛатвССР]. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 52—55.

171717. Федоров Я. Успех дела решает педагогический коллектив. [Из опыта школ БССР]. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 26—28.



171718. Ахумян С. Русский язык в школах Армении. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 9—12.

171719. Браже Т. Г. К изучению романа М. Горького «Мать» в X классе. — Лит. в школе, 1974, № 4 ©, с. 31—45. Библиогр. ссылки в тексте.

171720. Веселов Г. П. Выше уровень преподавания литературы. — Лит. в школе, 1974, № 4 ©, с. 3—6.

171721. Громцева С. Н. Об изменениях в программе по литературе. — Лит. в школе, 1974, № 4 ©, с. 25—30.

171722. Дитмар К. Настрой души. [Об эстет. воспитании школьников на уроках рисования]: — Художник, 1974, № 6 ©, с. 32—33.

171723. Дроздов С. Н. Использование таблиц при изучении гомологии. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 59—64.

171724. Иванова Р. Г. Дедуктивный подход при обучении расчетам по химическим формулам и уравнениям в VIII классе. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 42—48.

171725. Казакова Ж. И. К вопросу изучения гидролиза в курсе химии средней школы. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 49—53.

171726. Качурин М. Г., Шнейерсон М. А. Методические рекомендации к планированию уроков литературы в IX-классе. (1974/75 учеб. год, ч. 1). — Лит. в школе, 1974, № 4 ©, с. 46—55. Продолж. следует.

171727. Комраков Н. Об этом нужно помнить инспектору. [Соблюдение правил техники безопасности на уроках труда]. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 34—36.

171728. Корж Д. Родной и русский языки в национальных школах. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 42—45.

171729. Коробейникова Л. А. Система задач с сельскохозяйственным содержанием в курсе химии. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 69—72.

171730. Лучинский Г. П. О правилах номенклатуры неорганических соединений [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 84—86.

171731. Мотяшов И. Не ради красного словца. [[Проблемы преподавания литературы в школе]. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 60—62.

171732. Нечкина Е. В., Иванова Р. Г. Из опыта проведения уроков в VIII классе. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 26—37. Продолж. следует.

171733. Падалко Н., Калинова Г. О знаниях учащихся по ботанике. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 46—47.

171734. Прессман Л. П. Звуковой диафильм о великом немецком поэте. [К изучению жизни и творчества И.-В. Гете в школе]. — Лит. в школе, 1974, № 4 ©, с. 56—59.

171735. Семеновский О. «Схема духовного роста». [Проблемы преподавания литературы в школе]. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 62—64.

171736. Соснов Н. И. Прибор для демонстрации теплового эффекта химических реакций. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 77—78.

171737. Тураев С. В. «Фауст» Гете в IX классе. Консультация. — Лит. в школе, 1974, № 4 ©, с. 74—77.

171738. Тураш М. Кабинетная система в наших школах. [Харьк. обл.] — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 21—25.

171739. Хациревич М. Г. Переоборудование эпидиаскопа в кодоскоп. [В помощь учителю]. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 75—76.



171740. Чагина Н. М. Об использовании химической номенклатуры при изучении предельных углеводов. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 64—68.

171741. Чертков И. Н. Формирование понятия «радикал» в курсе органической химии. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 54—59.

171742. Швед Г. И., Швед Л. И. К вопросу о формировании у учащихся диалектического понятия о веществе на уроках химии. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 20—22.

171743. Шевцов В. Я. О методике формирования понятия «химический элемент» в курсе химии VII класса. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 23—26.

171744. Шмуклер Е. Г. К обоснованию закона Авогадро в средней школе. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 38—42. Список лит.: 8 назв.

#### 24.9.132 Учебники. Учебные пособия

171745. Краснов В. Учебники русского языка в национальных школах. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 76—78.

#### 24.9.133 Внеклассная работа. Внешкольная работа. Пионерские организации

171746. Ахмадулина А. В. О работе клуба юных химиков и механиков. [Казань]. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 82—83.

171747. Байкова В. М. Школьный кружок истории химии. [40-я школа Петрозаводска]. — Химия в школе, 1974, № 4 ©, с. 79—82. Список лит.: с. 80—82.

171748. Большакова М., Зверева Н. Сельскохозяйственный труд учащихся [школ Ульяновской области]. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 63—65.

171749. Кязимов М., Саттаров Р. Кинотеатр, школьники, родители. [Из опыта воспитат. работы со школьниками в дет. кинотеатре «Вэтан». Баку]. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 48—51.

171750. Минский Е. Игры школьников сегодня. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 78—81.

171751. Попелюхер И. Л. «Пушкин всегда вместе с нами...» [О Пушкинском музее в 29-й школе Одессы]. — Лит. в школе, 1974, № 4 ©, с. 70—73.

171752. Руссанов Н. Сводный отряд школьного лесничества [«Березка». ст. Ибреси Чуваш. АССР]. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 66—67.

#### 24.9.14 Профессионально-техническое образование

171753. Алешко Валерий. Учебный цех завода. [О Витеб. профтехучилище № 96]. — Неман, 1974, № 7 ©, с. 131—134.

171754. Асеев Г., Солодкая З. Готовить достойную смену рабочему классу. [О профтехучилищах Москвы]. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 19—21.

171755. Гришин Борис. Расти смену. [О подгот. кадров для Белорус. автозавода в Жодии. профтехучилище № 75]. — Неман, 1974, № 7 ©, с. 126—131.

#### 24.9.2 Образование в зарубежных социалистических странах

171756. Савина А. Профессиональная ориентация школьников в Польше. — Нар. образование, 1974, № 7 ©, с. 85—88.

171757. **Ширинский А.** Алжирская школа на пути прогресса. Образование, 1974, № 7 ©, с. 88—94.

## 25 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 25.1 Общие вопросы

171758. **Аргынбаев Х., Акатаев С.** Алкей Хаканович Маргулан. [Филолог]. К 70-летию со дня рождения. — Изв. АН КазССР. Серия обществ. наук, 1974, № 3 ©, с. 41—45 с портр. Рез. на каз. яз.

171759. **Панченко А. М.** Древлехранилицу Пушкинского Дома — четверть века. — Вестн. АН СССР, 1974, № 7 ©, с. 124—126.

### 25.3 Литературоведение. Фольклористика

#### 25.3.1 Литературоведение

171760. **Бобулов К.** Локомотив творческого процесса. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 108—110.

171761. **Британишский В.** Витки поэтической спирали. [О соврем. польск. поэзии]. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 78—84.

171762. **Бугаев Дмитрий.** Зрелость мастера. Штрихи к портрету [белорус. поэта] П. Панченко. Авториз. пер. с белорус — Неман, 1974, № 7 ©, с. 160—173.

171763. **Вантула Леон.** За тридцать лет. [Об истоках соврем. польск. литературы. Интервью польск. писателя Л. Вантулы. Записал сотрудник Польск. агентства «Интерпресс» А. Саломон]. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 76—77.

171764. **Джумагельдиев Тиркиш.** «Земля стала такой маленькой...» [К дискус. об отражении науч.-техн. революции в соврем. худож. литературе]. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 57—58.

171765. **Диспут** продолжается... [По материалам дискус. «Современный герой на сцене и критика», организ. творч. объединениями критиков и драматургов совместно с ред. журн. «Лит. обозрение»]. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 67—73.

171766. **Днепров В.** Марсель Пруст, секреты стиля. [О творчестве франц. писателя. Ответ на письмо в ред. А. Макарова. С прил. текста письма]. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 92—94.

171767. **Дубровская Г.** Подвиг во тьме. [Памяти поэта Д. Вакарова]. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 156—162.

171768. **Захидов В.** Слово о Гафуре Гуляме. Выступление акад. АН УзССР В. Захидова в Колонном зале Дома Союзов в Москве. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 138—141.

171769. **Зубков Юрий.** Высокое звание — рабочий. [Рабочая тема в соврем. сов. драматургии]. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 262—274.

171770. **Иванов М. В.** Пушкин и Радищев. К 225-летию со дня рождения Радищева и к 175-летию со дня рождения Пушкина. — Лит. в школе, 1974, № 4 ©, с. 7—14.

171771. **Касумзаде Касум.** Высокий свет дружбы. [О развитии самобытных и интерн. особенностей нац. литератур]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 146—152.

171772. **Коган Г. Ф. М.** Достоевский, русская общественная мысль и «мексиканский вопрос» в 60-е годы XIX в. — Латин. Америка, 1974, № 4 ©, с. 115—131.

171773. Кутейщикова Вера. Неруда и Пушкин. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 102—107.

171774. Малиновская Маргарита. Древо дружбы. [По материалам беседы с писателем Л. М. Леоновым]. Пер. с укр. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 147—156.

171775. Ненько Игорь. Люди переднего края. [Тема рабочего класса в соврем. сов. литературе]. — Октябрь, 1974, № 7 ©, с. 194—202.

171776. Неуймина Н. За синей птицей. [О творчестве писателя Н. И. Сладкова]. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 200—208.

171777. Ниедре Янис. Вчера и завтра прозы. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 8—9.

171778. Оботуров Василий. Талант и почва. [О творчестве поэтов Севера]. — Север, 1974, № 7 ©, с. 110—117.

171779. Овдиенко Св. К истокам «самотека». [Изучение самодеят. поэзии]. Размышления над ред. почтой. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 172—181.

171780. Островская С. М. Горький и Н. Островский. — Лит. в школе, 1974, № 4 ©, с. 22—24.

171781. Пискунов В. Знаменосцы коммунизма. [О соврем. сов. литературе]. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 192—199.

171782. Полгорацкий Виктор. Восхождение на вершину. [К 60-летию со дня рождения кабард. писателя А. Кешокова]. — Октябрь, 1974, № 7 ©, с. 203—208.

171783. Рошаль Анна. Пушкин на страницах лепинской «Искры». К 175-летию А. С. Пушкина. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 63—66.

171784. Савутие Майя. Советская литература в Финляндии. [Статья из Финляндии]. Пер. с фин. — Север, 1974, № 7 ©, с. 118—122.

171785. Садыхов Муртуз. «Судьба соединила нас...» [Азерб. тематика в творчестве А. С. Пушкина]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 67—75.

171786. Саргаков Сергей. И снова разговор наедине. [О взаимоотношении писателя и читателя. В связи со статьей авт. «Разговор наедине» в газ. «Известия», 1974, 8 февр.] — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 96—101.

171787. Сердюков А. «Страсть Прометеем стать». К 150-летию со дня смерти Дж. Байрона. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 117—120.

171788. Стрелкова И., Антонов С. Энергия и инерция потока. [О воплощении образа соврем. рабочего в публицистике. Диалог писательницы И. Стрелковой и слесаря С. Антонова]. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 52—56.

171789. Султанов Тофик. «Онегина имя знакомо тебе...» [О пер. С. Вургуном «Евгения Онегина» А. С. Пушкина на азерб. яз.] — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 76—78.

171790. Уйгун. Николай Николаевич Ушаков. [К 75-летию со дня рождения поэта]. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 146 с портр.

171791. Чалмаев В. Смотрящий на пламя. К 60-летию со дня рождения [кабард. писателя] А. Кешокова. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 239—246 с портр.

171792. Черкесова М. В. Роман Н. Островского «Как закалялась сталь» и его воспитательное значение. — Лит. в школе, 1974, № 4 ©, с. 15—21.

171793. Чупринин Сергей. «Прочитай неведомое имя...» Поэт. дебюты в молодежных журналах. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 10—15.

171794. Шамурзина Рея. О национальном характере в советской литературе. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 98—107.

171795. Шарипов Джуманияз. Пушкин в переводе на узбекский язык. Пер. с узб. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 142—145.



171796. Шихлы Исмаил. Седая память. [Из воспоминаний о писателе А. Абульгасане]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 101—103.

171797. Шушаков В. Утрачено ли время? [О романе франц. писателя М. Пруста «В поисках утраченного времени»]. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 94—95.

171798. Щербина В. Р. Искусство живое, развивающееся. [О развитии метода соц. реализма в сов. литературе]. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 138—146.

171799. Юревич Владимир. Очерк — это исследование. Удачи и просчеты белорус. очеркистов. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 16—20.

## 26 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 26.2 Русская литература. Русский фольклор

171800. Ангаладян Рубен. «Сколько лет пласты расчищали...» — «От щедро-сурового солнца...» — «Виноградная лоза, и плод ее — виноград...» — «Под январским снегом лето...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 138—139.

171801. Ахундов Искендер. Сны из детства. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 84—89. Перед текстом и в огл. авт.: А. Искендер.

171802. Белов Василий. Маленькие повести: Моя жизнь. — Воспитание по доктору Споку. — Север, 1974, № 7 ©, с. 2—36.

171803. Ваншенкин Константин. Из книги «Слияние рек». Стихи: «Ногами стройными пружиня...» — «Дней солнечных — в обрез...» — Дети в цирке. — Дворцовый парк. — «Ах, как мысли ранние упрямы...» — «Тихо раненый лежит...» — Похвала балкону. — Отплытие. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 104—105.

171804. Векидов Мансур. Высоко в горах. Стихи. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 60—61.

171805. Виткович Виктор. Гариб и Шасенем. [Отрывки из рукописи «Роман о Гарибе и Шасенем». Пер. песен: Г. Шенгели]. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 75—85.

171806. Гоцуленко Владимир. Весеннее. — Часы. [Стихи]. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 61—62.

171807. Дмитриев Олег. Северное мгновение. — Город с тобою. — «Погода сырая-сырая...» [Стихи]. — Октябрь, 1974, № 7 ©, с. 79—80.

171808. Донской Максим. Родные места. — На Чемале. — «Ой, негаданно-нежданно...» — Вечернее озеро. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 136.

171809. Жернаков Валерий. Пред тобою она беззащитна... Стихи. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 86—87.

171810. Зайцев Вячеслав. Армейские выпускники. — В этот день. — Про пистолет, сапоги и фуражку. — О названиях. — «Падаю на снег и засыпаю...» — Воскресенье. — «Теплится свеча воспоминаний...» [Стихи]. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 79—83.

171811. Захаржевский Валериан. Демон. Рассказ. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 52—58.

171812. Каменева Наталия. Главком Республики [С. С. Каменев]. Повесть об отце. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 63—90. Продолж. следует.

171813. Касьяненко Петр. Борозда. Стихи: «За первым трактором и я...» — «Когда-то, над юностью светлой...» — «Февраль — мой месяц беспокойный...» — «Лето спелое пело...» — Неман, 1974, № 7 ©, с. 24—25.

171814. Клебанов Семен. Спроси себя. Повесть. Ил.: Б. Чупрыгин. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 20—80. Продолж. следует.

171815. Коваль-Волков Александр. Знамя. — Побратимы. — «Ты помнишь тот валун в зеленой гриве...» [Стихи]. — Октябрь, 1974, № 7 ©, с. 117—118.

171816. Колесников Евгений. Из лирической тетради. Стихи: Кремль. «Заря по горному распадку...» — Встреча. — «Светло предвечерье, проселки тихи...» — Зеркала. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 45—47.

171817. Костенецкая Марина. Рассказы: Береговой тальман. — Дорога Анны Керн. — Белые дюны. — Октябрь, 1974, № 7 ©, с. 94—116.

171818. Костин Иван. Новые стихи: Бабушкин дом. — Кровельщик. — Просьба. — Вороний остров. — Север, 1974, № 7 ©, с. 37—38.

171819. Кочетов Валентин. Красные сизари. Стихи: «А много ль сердцу надобно...» — Мальчишка рисует войну. — «Кусты разгребая беспешно...» — «Забросив на стог косу...» — Север, 1974, № 7 ©, с. 49—50.

171820. Кравченко Борис. С пятницы на субботу. Этюды: Похмелье. — Жребий. — С пятницы на субботу. — Алый мир. — Север, 1974, № 7 ©, с. 49—51.

171821. Кронгауз Анисим. Дуся. Рассказ. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 90—100.

171822. Крохин Игорь. Родня. — Кони. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 146—147.

171823. Кугов Ник. Моим ровесникам. — Дали. — Город встал передо мной. — «Тех, что сразили пули...» [Стихи]. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 69—70.

171824. Кушнер Александр. «Тополь в окне у меня шелестит...» — Новый день. — «Не девочкой в темном углу...» — «Где улица?...» — «В Якутии — снег, в Кишиневе — туман...» — «Мир этот выпуклый, сферическая высь...» — «За то, что жизни ткань так пристально...» — «Не вставляем в стихи драгоценных камней...» [Стихи]. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 106—107.

171825. Левин Роман. Добрая память. Стихи: «Суровость добром обернулась...» — Прохоровка. — Красные улицы. — Начало. — «От памяти избавлюсь, как от бремени...» — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 18—21.

171826. Лидин Владимир. Рассказы: На воздушном океане. — Полевой кулеш. — Икарус. — Октябрь, 1974, № 7 ©, с. 81—93.

171827. Лобанов М. «На высотах создания...» [Заметки писателя]. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 297—320.

171828. Локотеш Андрей. Встреча в балке. Рассказ. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 12—16.

171829. Михайлов Алексей. Вера. Стихи. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 193.

171830. Насибов А. На перекрестках Европы. Роман. Ил.: В. Будачев. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 186—222. Продолж. следует.

171831. Палийчук Борис. Мы — ленинцы. Стихи. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 17.

171832. Рагимов А. Пробуждение. Рассказ. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 49—62.

171833. Рядченко Иван. ...И притяженье горной чистоты. Стихи: Притча о птичке. — Храм воздуха. — Горные реки. — Нарзанная галерея. — Джигит. — Два стихотворения об Эльбрусе. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 6—8.

171834. Савеличев Аркадий. Вернуться до полуночи. Повесть. — Неман, 1974, № 7 ©, с. 26—79.

171835. Селихов Ким, Дерюгин Юрий. Там, где цветут подснежники. Киноповесть. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 72—101.

171836. Соколов Владимир. «Безвестность — это не бесславье...» «Какое большое счастье...» [Стихи]. — Октябрь, 1974, № 7 ©, с. 17.
171837. Сорокин Валентин. Лебеди летят. Поэма. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 3—19.
171838. Ставский Элигий. Камыши. Роман. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 3—103. Продолж. следует.
171839. Стаднюк Иван. Война. Роман. Кн. 2. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 88—145. Окончание. Начало: № 5.
171840. Тамаев Леонид. Старые раны. Повесть. Ил.: И. Давидович. — Неман, 1974, № 7 ©, с. 84—115. Продолж. следует.
171841. Уваров Юрий. «А кажется, просто рассвет...» — «До света неожиданный рассвет...» [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 199—200.
171842. Ушаков Николай. Верлибр V. — В Эстонии. — Играют медики... [Стихи. С предисл. А. Урбана «Последние стихи Николая Ушакова»]. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 189—191.
171843. Ушаков Николай. Сельское поле. Воспоминания и заметки [поэма]. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 128—137.
171844. Чертник Игорь. Огни. — Экзамен. [Стихи]. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 60—61.
171845. Шевченко Виталий. Баллада о Петьке. Стихи. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 104—105.
171846. Шихов Анатолий. Сезон нелимов. Рассказ. — Север, 1974, № 7 ©, с. 39—48.
171847. Шленский Владимир. Июнь 1941 года. — Памяти чилийского поэта Виктора Хара. [Стихи]. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 196—197.
171848. Шмидт Борис. Утро года. — «Меж тополей по берегу скитаюсь...» — Стихи о вечности. [Стихи]. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 137.
171849. Шукшин Василий. Точка зрения. Повесть-сказка. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 108—135.

### 26.3 Литература народов СССР (кроме русской). Фольклор народов СССР (кроме русского)

171850. Абдулла Сабир. Хвала тебе, свет времен... — Отчизне. [Стихи]. Пер. с узб.: С. Иванов. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 5—6.
171851. Акаев Кубаныч. «Когда в горах дорога неслегка...» — «Наполнен вечер музыкой труда...» — «Как ни высок служебный ранг и пост...» — «Ах, что за наслаждение — футбол!» [Стихи]. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 6—8.
171852. Алибеков Джамиль. Испытание. Роман. Авториз. пер.: А. Алиев. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 13—59. Продолж. Начало: № 4.
171853. Алиев Чингиз. Брошенные в почву семена. — «Не в корнях, не в ветвях вся суть...» [Стихи]. Пер. с азерб.: Ю. Паркаев. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 194—195. Перед текстом и в огл. авт.: Чингиз Алиев.
171854. Бровка Петрусь. Из рассказов о юности: «Красный карандаш». — Ревность и надежда. — Контрабандисты. Пер. с белорус.: А. Островский. — Неман, 1974, № 7 ©, с. 5—23.
171855. Бровка Петрусь. Надо знать... Стихи. Авториз. пер. с белорус.: И. Бурсов. — Неман, 1974, № 7 ©, с. 3—4.
171856. Гилевич Нил. Земля отцов. Стихи: Ленинский юбилей. — «Земля отцов, Логойщина моя...» — «Сердце дядьки Рыгора...» — «В самый корень взглядысь ты, мой сын, постарайся...» — «По-над землей летают птицы в соснах...» — «Тут, меж этих пригорков, в борях и дубравах без края...» — «Август, орехи и желтые осы...» — «Как грустно-тоскливо кукушка кукует одна...» — «На крыло самолета, как радужное сиянье...» — «Звуки села, что неспешно готовится спать...» — «В наш бойкий век, что отучил молчать...» — «Просто помолчать уместно здесь...» — «В се-



- лене том, где никогда я не был...» — «Над бедой, над болью, над суровою...» — «Тут, где учился и пахать, и сеять...» [Пер. с белорус.: В. Гордейчев; Л. Хаустов]. — Неман, 1974, № 7 ©, с. 80—83.
171857. **Годжа Фикрет**. Пушкин на площади. Стихи. Пер.: С. Аманжолде. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 62.
171858. **Джурава Гульчехра**. Я вижу Лечина. — «Я о матери своей сейчас скажу...» — В родном городе. — Доченька. — «Парю над морем...» [Стихи. Пер. с узб.: С. Вольский; Р. Казакова; А. Глезер]. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 7—8.
171859. **Исаков Исабек**. Поле. Стихи. Пер. с кирг.: М. Ронкин. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 44.
171860. **Каххори Абдужаббор**. Святая земля. [Из воспоминаний поэта]. Пер. с тадж.: С. Ховари и Л. Кандинов. — Неман, 1974, № 7 ©, с. 116—125.
171861. **Кельдиев Гульназар**. В дороге. Стихи. Пер. с тадж.: М. Фанфанова. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 198.
171862. **Кравець Олеся**. ...Уголок в нашем сердце. Из книги [укр. писательницы] «Большие и Маленькие Следы». — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 22—48.
171863. **Мавлянов Джунай**. Возвращение. Рассказ. Пер. с кирг.: С. Токмобаева. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 89—97.
171864. **Милитонян Эдуард**. «Пусть будет ясным все...» Стихи. Пер. с арм.: П. Александров. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 200.
171865. **Нацвлишвили Паата**. Поколение. Стихи. Пер. с груз.: А. Кравцов. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 195—196.
171866. **Овдиенко Людмила**. «А Киев спит...» Стихи. Пер. с укр.: Ю. Паркаев. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 197.
171867. **Омурканов Атанай**. Горы мои. Стихи. Пер. с кирг.: В. Шевяков. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 201.
171868. **Рагим Мамед**. Мои сограждане. — Корабль «Назым Хикмет». — Насими. — Элегия. — Зима в городе. — Не верь... — Останься такой. — Музыка. — Признание. — Стихи о мотыльке. — Помни. [Стихи]. Пер.: А. Плавник. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 3—12.
171869. **Рашидов Шаураф**. Победители. Роман. Журн. вариант. Авториз. пер. с узб.: А. Удалов и Ю. Карасев. — Октябрь, 1974, № 7 ©, с. 3—77. Продолж. следует.
171870. **Рытхэу Юрий**. Для берегов отчизны дальней... Рассказ [чужок. писателя]. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 148—160.
171871. **Сайдалиев Теша**. Мой город. — Садовник. — Незаконченная газель. — Сердце. — Эти руки. [Стихи]. Пер. с узб.: Р. Фархад. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 102—103.
171872. **Солтобаев Акматбек**. Бурулча. Повесть. Пер. с кирг.: А. Сальников. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 15—40.
171873. **Стельмах Михайло**. Тобою, край родной, живу. Стихи: Пилот. — Возле разбитого танка. — Тобою, край родной, живу. Авториз. пер. с укр.: Ю. Саенко. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 3—5.
171874. **Сынгаевский Микола**. Монолог жизни — Анкета. — Баллада про Нину Соснину. — Приглашение на Днепр. Пер. [с укр.:] Г. Серебряков. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 81—87.
171875. **Тынымсеитова Джумакан**. Леса Подмосковья. Стихи. Пер. с кирг.: Л. Аксельруд. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 67.
171876. **Усманов Уктам**. Упрямый Мухаммад. — Дерево без тени... — Коляска. Рассказы. Пер. с узб.: С. Тарбеева. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 106—114.
171877. **Филип Юлиан**. «Я словно вдыхаю ровесников павших дыханье...» Стихи. Пер. с молд.: С. Мнацканян. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 200.
171878. **Хамид Ташпулат**. Край родной. — «Поля напоминают мне моря...» [Стихи]. Пер. с узб.: Ю. Кленов. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 71.

171879. Хубиев Назир. Киргизское солнце. Новые стихи: Иссык-Куль. Красные скалы. — Золотой цветок. Пер. с караево: М. Синельников. Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 41—43.

171880. Чалый Богдан. Два стихотворения: Спасибо вам, Максимкины письма. Пер. с укр.: Р. Заславский. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 9—11.

171881. Чилачава Р. Три стихотворения: Близ Диканьки. — Полтава. Остановка «Шведская могила». — «Как старая арба, метафора рассылась...» Пер. с груз.: А. Найден. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 59—60.

171882. Шамшаров Юлдаш. Свет. Роман. Авториз. пер. с узб.: Ю. Карасев. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 9—68. Продолж. Начало: № 6.

171883. Шатманов Салибай. Сны. — Конь. — Осенние мотивы. [Стихи]. Пер. с кирг.: С. Сулова. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 66.

171884. Шиваза Ясыр. Старый тополь. — А персик вновь цветет... — Время. — Снежинка. [Стихи. Пер. с дунган: Л. Дядюченко; М. Ватагин; С. Фиксин]. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 3—5.

## 26.4 Иностранная литература. Фольклор народов зарубежных стран

171885. Абрахамс Питер. Вечером в резервации Малэ. Рассказ [южноафр. писателя]. Пер.: З. Александрова. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 176—182.

171886. Грейфф Леон де. Сонет. — Рондо. — Баллада о море, которого я не видел. — Песня. — Сонет. [Стихи колумбийск. поэта. Пер. и предисл. «Симфоническая поэзия Леона де Грейффа» С. Гончаренко]. — Латин. Америка, 1974, № 4 ©, с. 132—141.

171887. Луска Рудольф. Белая сорока. Роман. Пер. с чеш.: В. Иванов. — Север, 1974, № 7 ©, с. 55—80. Продолж. следует.

171888. Неруда Пабло. В глазах моей поэзии — рассвет. Стихи [чильский поэта]: «Слава Колумбии — красавице, в траур одетой...» — «Рожден я, чтоб сказать об этой боли...» Пер. с исп.: С. Борщевский. — Радуга, 1974, № 7 ©, с. 49—51.

171889. Рид Джон. А как насчет Мексики? — Мексиканский клубок — Преследование мексиканских беженцев. — Легендарный Вилья. [Публикация статей и очерков амер. писателя. Пер. с англ. Подгот. к печати и предисл. «Джон Рид о мексиканской революции» И. М. Краснова]. — Латин. Америка, 1974, № 4 ©, с. 169—186.

171890. Симснор Жорж. Человек, повесившийся в церкви. Роман. Пер. с франц.: В. Голод. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 121—145. Окончание. Начало: № 4.

## 28 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 28.2 Архитектура. Градостроительство

171891. Алферов Н. Архитектура старых металлургических заводов Северного Прикамья. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 47—50.

171892. Буга П. Г., Ильина Ж. Ю. Проектирование застройки с учетом организации движения пешеходов и элементов восприятия. — Жил. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 19—20.

171893. Вержбицкий Ж. М. Подземные этажи Эрмитажа. Проектные предложения по организации обслуживающих помещений музея. [Заметки архитектора]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 7 ©, с. 18—19.

171894. Гаряев Р. Архитектурные доминанты Москвы. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 7 ©, с. 21—24.

171895. Генкина И. Единство архитектурных, конструктивных и технологических решений. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 7 ©, с. 10—11.

171896. Гнедовский Ю. Проспект Вернадского, «Звездный». Рецензия на киноконцертный зал. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 7 ©, с. 14—18.

171897. Кириков Б. М., Повелихина А. В., Чеканова О. А. Экспозиция в Инженерном доме. Музей архитектуры Петербурга — Петрограда. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 7 ©, с. 35—36.

171898. Кондратьева К. Социально-культурная функция современной кухни. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 8—11.

171899. Косточкин В. Новое Усолжье — родина А. Н. Воронихина. Страницы истории Отеч. зодчества. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 44—46.

171900. Кругляк Б. Ф., Даль Р. Г. Лучше использовать типовые проекты [в планировочных решениях]. — Жил. стр-во, 1974, № 7 ©, с. 13—14.

171901. Курбатов Ю. И. Опираясь на традиции русского зодчества. Вопросы теории. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 7 ©, с. 28—29.

171902. Лесман Е., Медведский Н. Освещение как элемент интерьера. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 17—18.

171903. Любимова Г. Предметы изменяемости жилого пространства. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 6—8.

171904. Мельников Е. Алексей Николаевич Душкин. [Творч. портр. архитектора]. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 26—31.

171905. «Невский» на Невском. [Статьи:] В. Н. Рыженко. Новый ресторан в центре города. — Г. Л. Ашрапян. В содружестве с художниками. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 7 ©, с. 20—22.

171906. Новоселье поликлиники. Крупн. лечебный комплекс на улице Красной конницы. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 7 ©, с. 12—13.

171907. Обросов-Серов В., Гафт В. Городской центр. Проекты и жизнь. Планировка и застройка площади Маяковского. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 7 ©, с. 4—6.

171908. Овчинникова Н. П. Старина и новь Кингисеппа. Проект детальной планировки города — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 7 ©, с. 32—34.

171909. Резвин В. Оборудование кухни и зоны личной гигиены. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 12—13.

171910. Рубан А. Комплекс Московского геологоразведочного института. [Архит.-планировочное решение]. — Стр-во и архитектура Москвы, 1974, № 7 ©, с. 28—29.

171911. Рябушин А., Богданов Е. Оборудование жилища 1980—1990 годов. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 18—21.

171912. Уманцев Ф. Торцы в современной застройке города. (На примере застройки Киева). — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 22—25.

171913. Филанков Ю. Роль предметной среды в сфере обслуживания. [К оформлению интерьеров]. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 14—16.

171914. Шуст В. Интерьер квартиры массового строительства. — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 3—6.

171915. Юшканцев П. И. В ансамбле исторической площади. Возведением Дома полит. просвещения завершен первый этап формирования застройки у Смольного. — Стр-во и архитектура Ленинграда, 1974, № 7 ©, с. 7—11.

## 283 Изобразительное искусство

171916. Абрамова О. Средствами литографии. [О творчестве худож. Н. Воронкова]. — Художник, 1974, № 6, с. 27.

171917. Агошкова Л. Республиканская выставка в Сыктывкаре. [Дек. 1973 г.] — Художник, 1974, № 6 ©, с. 25—26.



171918. Анисимов Гр. Мужество лирики. Мастер графики Г. Ханд-жян. — Лит. обозрение, 1974, № 7 ©, с. 74—75.

171919. Быков В. «Урбинские ведуты» — проект идеального города или театральных декораций? [Из истории формирования и развития атр. декоративного искусства Италии. XV—XVII вв.] — Архитектура СССР, 1974, № 7 ©, с. 57—62. Список лит.: 6 назв.

171920. Бычков Юрий. Жар его души. К 100-летию со дня рождения С. Т. Коненкова. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 258—261.

171921. Дубенская Л. Твое «поющее завтра». [О жизни и творч. пути франц. худож. Н. Леже. Глава из книги «Надя Леже рассказывает». — Октябрь, 1974, № 7 ©, с. 119—152.

171922. Дьяков Л. Авторский вариант или копия? [К вопросу о принадлежности картины «Отдых в поле» франц. худож. Ж. Бастьен-Лепажу]. — Художник, 1974, № 6, с. 39.

171923. Иваницкий С. «Строгановка» сегодня. [О работе кафедры монумент.-декоративной живописи Моск. высш. худож.-пром. училища]. — Художник, 1974, № 6, с. 21—24.

171924. Новлева Л. Первая встреча с русским реализмом. [По материалам Выставки рус. реалист. искусства из собраний Третьяковской галереи и Рус. музея. г. Баден-Баден (ФРГ). 1972—1973]. — Художник, 1974, № 6, с. 40—43.

171925. Купцов М. Интерес к документальности [в современном изобразительном искусстве]. — Художник, 1974, № 6, с. 28—31.

171926. Ларионова Э. Тео Бальден. [По материалам персон. выставки произведений скульптора ГДР. Москва, Дек. 1973 — янв. 1974 гг.] — Художник, 1974, № 6, с. 58.

171927. Осташев А. Станковая графика А. Турумбекова. — Лит. Киргизстан, 1973, № 6 ©, с. 48 с табл.

171928. Пелзнер Л. Наш современник. [К истории создания памятника А. С. Пушкину в Ленинграде]. — Художник, 1974, № 6, с. 3—4.

171929. Пименов Ю. Цветной мир. [О творчестве скульптора и мастера керамики и стекла И. Г. Фрих-Хара]. — Художник, 1974, № 6, с. 44—46.

171930. Рон Петер. Голос мужества и человечности. [По материалам персон. выставки произведений белорус. худож. М. А. Савицкого в ГДР. Февр. 1973 г. Статья из ГДР]. — Пеман, 1974, № 7 ©, с. 158—159.

171931. Седова Т. Картинная галерея Вены. — Художник, 1974, № 6, с. 47—57, 61.

171932. Широков Ю. А. Чукотский художник Вуквол. [1914—1942]. — Зап. Чукот. краевед. музея, 1973, вып. 6 ©, с. 19—29 с табл.

171933. Элиасберг Н. Теодор Паллади. [По материалам персон. выставки произведений рум. художника. Москва, 1974]. — Художник, 1974, № 6, с. 59.

## 28.4 Декоративно-прикладное искусство

Пименов Ю. Цветной мир. [О творчестве скульптора и мастера керамики и стекла И. Г. Фрих-Хара]. — См. 171929.

171934. Пруслина К. Страницы истории. [О создании агитац. фарфора в 1-е годы сов. власти]. — Художник, 1974, № 6, с. 36—38.

## 28.5 Музыка. Танец. Театр. Эстрада. Цирк

Быков В. «Урбинские ведуты» — проект идеального города или театральных декораций? — См. 171919.

171935. Гулыга Арсений. В гостях у Эрнста Буша. [Певец, актер и композитор ГДР]. — Звезда, 1974, № 7 ©, с. 182—188.

Диспут продолжается... [По материалам дискус. «Современный герой на сцене и критика», организов. творч. объединениями критиков и драматургов совместно с журн. «Лит. обозрение»]. — См. 171765.

171936. Дьяченко В. Страницы творческой дружбы. Из истории узб. театр. связей. — Звезда Востока, 1974, № 7 ©, с. 154—163.
171937. Караев Кара. Музыка, душа народа. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 104—110.
171938. Сафаров Дж. Этюды о мастерах сцены: Сидги Рухулла. — Окума Курбанова. — Исмаил Дагестанлы. К 100-летию азерб. театра. — Лит. Азербайджан, 1974, № 5 ©, с. 111—116.

### 28.7 Кинематография. Фотография

171939. Закшецкая Т. Я., Ковальский Л. В., Полянский В. К. О возможности единого подхода к классическим и голографическим методам получения оптического изображения. — Оптика и спектроскопия, 1974, т. 37, вып. 1 ©, с. 171—174. Список лит.: 6 назв.
171940. Мацкевич Алесь. Эхо «Руин» — на экране. [О худож. телефильме «Руины стреляют...» Авт. сценария И. Новиков, И. Чигринов, Режиссер-постановщик В. Четвериков. «Беларусьфильм»]. — Неман, 1974, № 7 ©, с. 155—158.
171941. Скоморохов Владимир. Фильмы и роли Вячеслава Тихонова. — Молодая гвардия, 1974, № 7 ©, с. 247—257.

### 28.8 Художественная самодеятельность

171942. Айрапетян Р. Самодеятельное искусство и «особое мастерство». [По поводу статей О. Балдиной «Творчество художников-любителей» в журн. «Художник», 1973, № 7 и «Раскрытие индивидуальности» в газ. «Сов. культура», 1971, 2 февр.] — Художник, 1974, № 6, с. 34—36.

## 29 РЕЛИГИЯ. АТЕИЗМ

### 29.2 Религия

- Гегель Г.-В.-Ф. Отношение религии к государству. — См. 168564.
171943. Керов В. Л. Борьба папства и спиритуалов после Вьеннского собора [XIV в.] — Труды Ун-та дружбы народов им. Лумумбы, 1974, т. 69. Серия «История», вып. 4, с. 20—43.

### 29.3 Атеизм

171944. Байрамов Э. Ислам и женщина. [Об усилении атеист. пропаганды]. — Агитатор, 1974, № 15 ©, с. 44—45.
171945. Угрюнович Д. М. Научно-техническая революция и религия. — Науч. докл. высш. школы. Филос. науки, 1974, № 4 ©, с. 85—90.

## 30 ПЕЧАТЬ. КНИГОВЕДЕНИЕ

### 30.2.1 Печать, книговедение в СССР

171946. Коробков А. И. Из истории возникновения рабочей печати на Урале. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 5—15.

#### 30.2.11 Периодическая печать

171947. Унгвицкий В. Н. Перестройка [периодической] печати Западного Урала в первый период Великой Отечественной войны. — Учен. зап. Перм. ун-та, 1973, № 317 ©, с. 159—169.

#### 30.2.13 Распространение печати. Книжная торговля

171948. Иванов Е. Книгу — в массы. [Организация книжной торговли в республике]. — Коммунист Сов. Латвии, 1974, № 7 ©, с. 65—71.

### 30.2.2 Печать, книговедение в зарубежных социалистических странах

171949. Маринко Г. И., Павляк Ян. Польский журнал «Человек и мир» — воззрение» в 1973 году. [Обзор]. — Науч. докл. высш. школы. Философия, 1974, № 4 (С), с. 122—130.

### 30.4 Печать, книговедение в странах мировой капиталистической системы

171950. Фадеев А. И. Полярные журналы «Polar Record» и «Arctic» с 1959 по 1970 г. [Англия, Канада. Обзор]. — Летопись Севера, 1972, т. 6, с. 241—251.

### 30.5 Библиографические пособия

171951. Долинская Р. А. Библиография по тепло- и массообмену. [Сист. указ.] Сост. Р. А. Долинская. — Инж.-физ. журн., 1974, т. 27, № 1 (С), с. 171—186.

### СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ УЧТЕНЫ В № 52 «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

- Автометрия. Новосибирск, 1974. № 3.  
Агитатор. М., 1974. № 15 (бф).  
Агрехимия. М., 1974. № 7 (рц).  
Азербайджанский медицинский журнал. Баку. — На азерб. и рус. яз. 1974. № 5.  
Архитектура СССР. М., 1974. № 7.  
Биологический журнал Армении. Ереван, 1974. Т. 27 № 4 (рц).  
Биофизика. М., 1974. Т. 19 вып. 3.  
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. М., 1974. Т. 77 № 5, 6.  
Вестник Академии наук СССР. М., 1974. № 7.  
Вестник Московского университета. Сер. 7. Экономика. М., 1974. № 4.  
Вестник противозвоздушной обороны. М., 1974. № 7 (рц).  
Вестник сельскохозяйственной науки. М., 1974. № 7 (223) (рц).  
\* Вестник Харьковского политехнического института. Харьков, 1973. № 72. Краев. задачи мат. физики. Вып. 1.  
Вестник Харьковского университета. Харьков, 1974. № 108. Геология. Вып. 5.  
Ветеринария. М., 1974. № 7 (рц).  
Виоделле и виноградарство СССР. М., 1974. № 5 (308).  
Вопросы ихтиологии. М., 1974. Т. 14 вып. 3 (86) (рц).  
\* Вопросы научного коммунизма. М. (Кафедра науч. коммунизма и гуманит. фак. Моск. гос. ун-та им. М. В. Ломоносова). 1972. Вып. 2.  
Вопросы охраны материнства и детства. М., 1974. Т. 19 № 6 (рц).  
\* Вопросы программирования и автоматизации проектирования. Томск. (НИИ прикл. математики и механики при Том. гос. ун-те). 1972. Вып. 2.  
Вопросы экономики. М., 1974. № 7 (рц).  
\* Высоковольтная импульсная техника. Чебоксары. (Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова). 1972. Вып. 1.  
Газовая промышленность. М., 1974. № 6.  
Гидролизная и лесохимическая промышленность. М., 1974. № 5.  
\* Дифференциальные и интегральные уравнения. Иркутск. (Иркут. гос. ун-т им. А. А. Жданова). 1972. Вып. 1.  
Доклады Академии наук СССР. М., 1974. Т. 216 № 5.  
Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. М., 1974. № 7.  
Жилищное строительство. М., 1974. № 7 (199).  
Журнал аналитической химии. М., 1974. Т. 29 вып. 6 (рц).



Журнал неорганической химии. М., 1974. Т. 19 вып. 7.

\* Записки Чукотского краеведческого музея. [Магадан], 1973. Вып. 6. Защита металлов. М., 1974. Т. 10 вып. 4.

Защита растений. М., 1974. № 7 (6ф). Звезда. Л., 1974. № 7 (рц, 6ф).

Звезда Востока. Ташкент, 1974. № 7 (рц).

Земледелие. М., 1974. № 7 (рц).

Земля сибирская, дальневосточная. Омск, 1974. № 7.

\* Из истории коллективизации сельского хозяйства Урала. Свердловск. (Уральск. гос. ун-т им. А. М. Горького). 1972. Сб. 3.

Из истории партийных организаций Урала. Пермь, 1973. Вып. 2. См. Учен. зап. (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). № 317.

Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия физ.-техн. и мат. наук. Баку, 1974. № 1. Техника и кибернетика; № 2.

Известия Академии наук Армянской ССР. Ереван.

— Механика. 1974. Т. 27 № 1.

— Науки о Земле. 1974. Т. 27 № 3.

Известия Академии наук Казахской ССР. Алма-Ата.

— Серия геол. 1974. № 3.

— Серия обществ. наук. — На каз. и рус. яз. 1974. № 3.

— Серия физ.-мат. 1974. № 3.

Известия Академии наук Латвийской ССР. Рига. — На латыш. и рус. яз. 1974. № 5 (322) (6ф).

Известия Академии наук СССР. М.

— Металлы. 1974. № 4.

— Неорган. материалы. 1974. Т. 10 № 7 (рц).

— Серия физ. 1974. Т. 38 № 7. Материалы IX Всесоюз. конф. по электронной микроскопии и II Всесоюз. симпозиума по растровой электронной микроскопии (Тбилиси, 28 окт. — 2 ноября 1973 г.).

Известия высших учебных заведений. — Авиац. техника. Казань, 1974. № 2.

— Горный журн. Свердловск, 1974. № 6 (рц).

— Математика. Казань, 1974. № 5 (141).

— Технология текстильной пром-сти Иваново, 1974. № 3 (100).

\* Известия Томского политехнического института им. С. М. Кирова.

Томск. — На корешке: Известия ТПИ. 1972. Т. 213.

Инженерно-физический журнал. Минск, 1974. Т. 26 № 6 (рц, 6ф). № 1.

\* Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства. Сборник науч. трудов Сумы. (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т компрессорного машиностроения «ВНИИКомпрессорМаш»). 1971. Вып. 2-3.

Каучук и резина. М., 1974. № 7 (рц). Кинетика и катализ. М., 1974. Т. 15 вып. 3.

Клиническая хирургия. Киев, 1974. № 6 (390) (рц).

Коммунист Советской Латвии. Рига, 1974. № 7 (460) (рц, 6ф).

Краевые задачи математической физики. Харьков, 1973. Вып. 1. См. Вестн. Харьк. политех. ин-та. № 72.

Кузнечно-штамповочное производство. М., 1974. № 7.

Латинская Америка. М., 1974. № 4 (рц).

\* Летопись Севера. М. (Междувед. комис. по проблемам Севера). 1972. Т. 6. Сборник по вопросам ист. географии, истории геогр. открытий, исследования и экон. развития Севера.

Литейное производство. М., 1974. № 7. Литература в школе. М., 1974. № 4 (рц, 6ф).

Литературное обозрение. М., 1974. № 7 (рц).

Литературный Азербайджан. Баку, 1974. № 5 (рц).

Литературный Киргизстан. Фрунзе, 1973. № 6 (рц).

Масло-живорая промышленность. М., 1974. № 7.

\* Математические проблемы геофизики. Новосибирск. (Сиб. отд-ние АН СССР). 1972. Вып. 3.

Материально-техническое снабжение. М., 1974. № 7 (рц).

Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. М., 1974. № 7.

Механика полимеров. Рига, 1974. № 3 (рц).

Молодая гвардия. М., 1974. № 7 (рц).

Молочная промышленность. М., 1974. № 7.

Монтажные и специальные работы в строительстве. М., 1974. № 7 (389) (рц).

- Морской сборник. М., 1974. № 7 (рц).
- Мукомольно-элеваторная и комбикормовая промышленность. М., 1974. № 7 (рц).
- Народное образование. М., 1974. № 7 (рц).
- \* Научно-технический бюллетень по электрификации сельского хозяйства. М. (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т электрификации сельск. хоз-ва. Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). 1973. Вып. 2 (20).
- Научные доклады высшей школы. Филос. науки. М., 1974. № 4 (рц).
- \* Научные труды (Каз. с.-х. ин-т). Алма-Ата, 1972. Т. 15 вып. 1. Механизация и электрификация сельск. хоз-ва.
- \* Научные труды Калининградской государственной областной сельскохозяйственной опытной станции. Калининград, 1973. Вып. 2.
- \* Научные труды (Ом. ин-т инженеров ж.-д. транспорта). Омск, 1972. Т. 133. Коммутация коллекторных электр. машин. (Теория и практика).
- \* Научные труды (Сарат. с.-х. ин-т). Саратов, 1972. Т. 3. Улучшение конструкций тракторов и с.-х. машин и методы их ремонта.
- \* Научные труды (Сиб. отд-ние Всесоюз. акад. с.-х. наук им. В. И. Ленина). Новосибирск, 1974. Т. 22. Земледелие и агрохимия в условиях Сибири.
- Неман. Минск, 1974. № 7 (рц).
- Новое время. М., 1974. № 30 (1520).
- Огнеупоры. М., 1974. № 7.
- Октябрь. М., 1974. № 7 (рц).
- Оптика и спектроскопия. Л., 1974. Т. 37 вып. 1.
- Ортопедия, травматология и протезирование. Москва — Харьков, 1974. № 6 (рц).
- Палеонтологический журнал. М., 1974. № 2.
- Партийная жизнь. Ташкент, 1974. № 7.
- Порошковая металлургия. Киев, 1974. № 6 (138).
- Прикладная механика. Киев, 1974. Т. 10 (20) вып. 6 (рц).
- Проблемы туберкулеза. М., 1974. № 6.
- Пчеловодство. М., 1974. № 7 (рц).
- Работы аспирантов (Проблемная лаб. радиохимии редких и рассеянных элементов Тадж. гос. ун-та им. В. И. Ленина). См. Соосаждение с гидратир. окислами.
- Радиотехника. М., 1974. Т. 29 № 7 (рц).
- Радуга. Киев, 1974. № 7 (рц).
- Рыбное хозяйство. М., 1974. № 7 (рц).
- Садоводство. М., 1974. № 7 (рц).
- Сборник исследовательских работ ЦНИИ (Центр. науч.-исслед. лаб. по стр-ву и стройматериалам). Воронеж, 1974. Вып. 4.
- \* Сборник (Моск. ин-т стали и сплавов). М., 1972. [Вып.] 72. Автоматизация технол. процессов цвет. металлургии.
- \* Сборник научных трудов (Белоус. с.-х. акад.). Горки, 1974. Т. 116. Экономика, организация и планирование производства в колхозах и совхозах.
- Сборник научных трудов (Всесоюз. науч.-исслед. и конструкт.-технол. ин-т компрессорного машиностроения «ВНИИКомпрессорМаш»). См. Исследования в области компрессорных машин и технологии их производства.
- \* Сборник научных трудов (Костром. гос. пед. ин-т им. П. А. Некрасова и Яросл. гос. пед. ин-т им. К. Д. Ушинского (головной)). Ярославль, 1972. Вып. 33. Из истории Костром. края.
- \* Сборник научных трудов (Сиб. зон. науч.-исслед. и проектный ин-т типового и эксперим. проектирования жилых и обществ. зданий «СибЗНИИЭП» Госгражданстроя). Новосибирск. — На обл.: Сборник науч. трудов СибЗНИИЭП. 1972. № 2. Исследования по технологии бетонов и растворов в заводском и строит. производстве.
- \* Сборник трудов (Всесоюз. заоч. политехн. ин-т). М. — На обл.: Сборник трудов ВЗПИ. 1972. Вып. 76. Серия: Радиотехн. устройства.
- Север. Петрозаводск, 1974. № 7 (рц).
- Селекция и семеноводство. М., 1974. № 4.
- Советская потребительская кооперация. М., 1974. № 6.
- Советская торговля. М., 1974. №№ 6 (рц), 7.
- Советская юстиция. М., 1974. № 14 (рц).
- Советские профсоюзы. М., 1974. № 14 (802).
- \* Соосаждение с гидратированными окислами. Работы аспирантов. Душанба. (Проблемная лаб. радиохимии редких и рассеянных элемен-



тов Тадж. гос. ун-та им. В. И. Ленина). 1972. Вып. 1.

Станки и инструмент. М., 1974. № 7 (6ф).

Стекло и керамика. М., 1974. № 7 (рц).

Строительные и дорожные машины. М., 1974. № 7 (223) (6ф).

Строительство и архитектура Ленинграда. Л., 1974. № 7.

Строительство и архитектура Москвы. М., 1974. № 7.

Судостроение. Л., 1974. № 7 (440).

Теоретическая и математическая физика. М., 1974. Т. 20 № 1.

Терапевтический архив. М., 1974. Т. 46 № 6 (рц).

Труды (Аркт. и антаркт. науч.-исслед. ин-т). Л. — На корешке: Труды ААНИИ. 1974. Т. 315. Натурные исследования по проблеме взаимодействия атмосферы и океана.

Труды ВНИИАШ (Всесоюз. науч.-исслед. ин-т абразивов и шлифования). Л., 1974. № 15. Абразивные материалы и инструменты. Методы анализа и контроля.

Труды ВНИИТЭлектромаш (Всесоюз. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т технологии электромашиностроения). М. — На обл.: Труды Всесоюз... 1974. Вып. 11. Новая технология, средства механизации и управления производством в электромашиностроении.

\* Труды Днепропетровского института инженеров железнодорожного транспорта. Днепропетровск, 1972. Вып. 139. Вопросы строит. механики.

\* Труды института (Моск. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе). М., 1972. Вып. 244. Орг.-экон. проблемы эффективности создания летат. аппаратов.

\* Труды (Ленингр. гидрометеорол. ин-т). Л., 1972. Вып. 48. Вопросы физики облаков и туманов, радиационного режима и турбулентности.

\* Труды МАДИ (Моск. автомоб.-дор. ин-т). М., 1972. Вып. 49. Двигатели внутр. сгорания.

\* Труды Московского института инженеров железнодорожного транспорта. М., 1972. Вып. 403. Повышение надежности узлов и агрегатов тепловозов; вып. 408. Элементы автоматики и телемеханики и динамика автономных систем энергоснабжения и импульсных следящих систем на транспорте.

\* Труды Московского энергетического института. М., 1972. Вып. 141. Тепло-массообм. процессы и аппараты; вып. 144. Физика.

\* Труды (Науч.-исслед. и проектный ин-т по газоочистным сооружениям, технике безопасности и охране труда в пром-сти строит. материалов «НИПИОТСтром»). Новороссийск. — Описано по обл.; на тит. л.: Труды (НИПИОТСтром). 1972. Вып. 6.

Труды Радиотехнического института. М. (АН СССР). — На корешке: Труды РАИ АН СССР. 1973. № 15. Применение сверхпроводимости в ускорит. технике.

Труды Университета дружбы народов им. П. Лумумбы. М. — Назв. «Труды...», назв. серии, номер тома и вып. указ. на обороте тит. л. 1974. Т. 69. Серия: История. Вып. 4. Кафедра всеобщей истории. Вопросы истории феодализма.

Труды (Центр. науч.-исслед. и проектно-конструкт. ин-т механизации и энергетики лесной пром-сти «ЦНИИМЭ»). Химки, 1974. Сб. 134. Вопросы охраны и организации труда на лесозаготовках.

Тыл и снабжение Советских Вооруженных сил. М., 1974. № 7 (рц).

Успехи современной биологии. М., 1974. Т. 77 вып. 3.

Ученые записки (Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького). Пермь, 1973. № 317. Кафедра истории КПСС. Из истории парт. организаций Урала. Вып. 2.

Физика твердого тела. М., 1974. Т. 16 вып. 7.

Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. Л., 1974. Т. 60 № 6.

Функциональный анализ и его приложения. М., 1974. Т. 8 вып. 3.

Химическое и нефтяное машиностроение. М., 1974. № 7.

Химия в школе. М., 1974. № 4 (рц).

Химия гетероциклических соединений. Рига, 1974. № 6.

Химия и технология топлив и масел. М., 1974. № 7 (рц).

Художник. М., 1974. № 6.

Цемент. Л., 1974. № 7 (рц).

Экономика и математические методы. М., 1974. Т. 10 вып. 4 (рц).



**НОМЕРА ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ,  
НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- 168556, 168570, 168579-80, 168582,  
168618, 168657-60, 168663-66, 168668-  
72, 168677, 168679-82, 168685, 168689,  
168698-99, 168722, 168736, 168750,  
168760, 168808, 168827, 168829-30,  
168834, 168839-41, 168855-58, 168862,  
168864-65, 168870, 168879-82, 168884,  
168889, 168895, 168903, 168921, 168931-  
33, 168938, 168940, 168947, 168950-52,  
168961, 168968-71, 168980, 168986,  
169023-26, 169040, 169058-60, 169082,  
169084, 169106, 169109, 169116, 169132-  
33, 169143-45, 169153, 169182, 169188,  
169190, 169197, 169201-03, 169207-08,  
169224, 169232, 169269-70, 169287,  
169318, 169364, 169402-05, 169414,  
169420, 169445, 169495, 169509-10,  
169513, 169520, 169523-26, 169528,  
169530, 169534-38, 169541-42, 169546-  
47, 169551, 169553-57, 169560, 169562,  
169565, 169590, 169601, 169611-12,  
169716, 169781-83, 169789, 169791,  
169793-95, 169801, 169818, 169824,  
169826-27, 169838, 169847, 169849-53,  
169859, 169861, 169863-64, 169866,  
169868-69, 169872, 169875, 169894-95,  
169910-12, 169916, 169937-38, 169941-  
42, 169945-48, 169951, 169958, 169960,  
169962, 169964, 169966-67, 169969-70,  
169975, 169979-80, 169983-89, 169991,  
169993-170005, 170007-26, 170028,  
170030, 170034-35, 170038-42, 170044-45,  
170047-48, 170051, 170054-55, 170060-61,  
170063, 170065, 170067-71, 170073-75,  
170082-85, 170087, 170091, 170093,  
170095-96, 170100-01, 170108, 170110-  
16, 170118-19, 170127, 170131-33,  
170135, 170138, 170152, 170157-58,  
170170, 170181, 170185, 170187-88,  
170191-92, 170195, 170200, 170202-03,  
170207, 170211-12, 170216-19, 170221-  
23, 170228-30, 170235-36, 170240,  
170242-43, 170245-49, 170303, 170315-  
16, 170341, 170355, 170359, 170365,  
170372-73, 170384-88, 170392, 170395-  
96, 170399, 170401-02, 170416-17,  
170437, 170473, 170488-90, 170492,  
170497-98, 170500, 170512-13, 170515,  
170517-18, 170522-23, 170526, 170529,  
170531, 170535-37, 170543, 170546-48,  
170550-51, 170554-55, 170567-68, 170571,  
170577-78, 170588, 170617-19, 170621,  
170641-42, 170658, 170678, 170701,  
170705-07, 170714, 170724, 170741,  
170764-65, 170807-08, 170874, 170890-  
91, 170893-94, 170898, 170900-02,  
170904, 170906, 170908, 170910-11,  
170923, 170927-28, 170930, 170932,  
170934, 170937-38, 170942, 170944-48,  
170951, 170953, 170957, 170959-60,  
170965, 170972, 170974, 170976, 170985,  
170988, 171032, 171042-44, 171047,  
171050, 171082, 171132-33, 171136-37,  
171140, 171145, 171148, 171162, 171166,  
171168, 171170, 171173, 171176-77,  
171183, 171186-87, 171189, 171191,  
171283, 171285, 171289-90, 171293,  
171295-97, 171299-313, 171315, 171317-  
26, 171328, 171332-33, 171335-43,  
171345-47, 171350-58, 171360, 171363,  
171380, 171385, 171387-88, 171391,  
171395, 171397, 171399, 171401-02,  
171404, 171406, 171475, 171703, 171932,  
171950

ПОПРАВКИ

№ лето- писи	№ запи- си, стра- ница	Напечатано	Следует читать
16	49684	Труды Всесоюз. науч.- исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 153..	Труды Всесоюз. науч.- исслед. геол.-развед. нефт. ин-та, 1973, вып. 181 [в кн. ошибочно: вып. 153]
—	50884		
—	50885		
—	50886		
—	50888		
—	50889		
—	50959		
—	стр. 217	Труды (Всесоюз. науч.- исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ» Груз. отд-ние). Тбили- си, 1973. Вып. 153	Труды (Всесоюз. науч.- исслед. геол.-развед. нефт. ин-т «ВНИГНИ». Груз. отд-ние). Тбилиси, 1973. Вып. 181 [в кн. ошибочно: вып. 153]
—	50959	Айдинов Я. А.	Айдинов А. Я.
9	28894	Криштул В. П.	Криштул В. П.
—	29282	Кагарманов Н. В.	Кагарманов Н. Ф.
—	29572	Кожевников О. А.	Кожевников А. О.
42	138853	Гончаров В.	Гончаров В.
—	135752a	...XIX века	...XIX века
44	142898	Пимоненко М. М.	Пимоненко М. М.
47	153999	Йожеф Ч.	Чес И.

Редактор: З. Г. БЕЛЕЦКАЯ

Адрес редакции: Москва, Г-19, Кремлевская наб., 1/9. Тел. 222-07-27.



78 коп.

97-1

ТВИЛИСИ 7

70487

ЖЕЦХОВЕЛИ 5

ГОС РЕСИ Б-КА

70487

1-12

6 9К3

1

